

ТАТАРСКАЯ  
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ





# ТАТАРСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР М.Х. ХАСАНОВ

КАЗАНЬ  
ИНСТИТУТ ТАТАРСКОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ  
2010

УДК 94(470.41):031

ББК 63.3(2Рос=Тат)2-64 я2

Т 12

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

Г.С. САБИРЗЯНОВ

### Главная научно-редакционная коллегия

**М.Х.Хасанов** (председатель), Р.К. Абдуллин, С.С. Айдаров, А.Г. Ахмадуллин, Н.М. Валеев, Р.М. Валеев, З.Р. Валеева, Г.Ф. Валеева-Сулейманова, В.З. Гарифуллин, Р.Г. Госманов, М.З. Закиев, А.А. Зиганшин, А.А. Зялалов, Д.М. Исхаков, Е.П. Казаков, В.П. Кандилов, А.Н. Латышев, А.М. Мазгаров, Х.Ю. Миннегулов, М.К. Михайлов, Г.С. Сабирзянов (зам. председателя), М.Х. Салахов, К.М. Салихов, Н.А. Сахибуллин, М.М. Сепперов, И.Р. Тагиров, **М.А.Усманов**, Д.И. Файзрахманов, Р.С. Хакимов, Р.М. Харисов.

# Р

**РАБУЗИЙ** (ар-Рабузи) Насретдин ибн Бурганетдин (2-я пол. 13 — 1-я пол. 14 вв.), писатель. Писал на тюрки. Выходец из вост. части Золотой Орды. Служил религ. судьёй — кази в хорезмском селении Рабат Угуз, с назв. к-рого связан его лит. псевдоним. Затем переехал в центр. часть Мавераннахра, попал в свиту эмира Насира ад-дина Тукбуги. Автор религ. соч. «*Кыссас аль-Анбия*» и сб-ка лирических произведений, получивших (гл. обр., «*Кыссас аль-Анбия*») широкое распространение среди татар в рукописном виде. Наиб. ранний список «*Кыссас аль-Анбия*», выполненный Бимэк-суфием, датируется 1698. В 1859 произведение было изд. *Р.Амирхановым*, после чего неоднократно переиздавалось в Казани. Использовалось в кач-ве учебника в татар. медресе. Р. оказал влияние на творчество Т.Ялчыгула, Утыза Имяни и др.

*Лит.*: Каюмова И. ар-Рабузи // Ислам на территории бывшей Российской империи: Энцикл. словарь. М., 2001. Вып. 3; Татар эдэбияты тарихы. К., 1984. 4 том.

**РАБИГА́-КУЛÉ** (Рэбига күле), озеро в Зап. Закамье. Расположено на левобережной террасе р. Волга, на сев.-зап. окраине г. Болгар Спасского р-на. Пл. вод. зеркала 2,36 га. Объём ок. 60 тыс. м³. Дл. 150 м, ср. шир. 135 м. Ср. глуб. 2,5 м, макс. глуб. 5,5 м. Происхождение озера карстовое. Форма округлая. Берега ср. крутизны, возвышаются над поверхностью водоёма примерно на 20 м, покрыты смешанным берёзово-сосновым лесом. Дно песчаное. Питание в период межени преим. подземное, устойчивое. К сев. части озера примыкает кр. балка, по к-рой поступают дождевые и талые воды. Используется в рекреационных целях.

**РАБИНО́ВИЧ** Леонид Михайлович (р. 6.3.1934, г. Одесса), экономист, инженер-землеустроитель, д. экон. наук (1976), проф. (1977), засл. деятель науки ТАССР, РФ (1989, 1993), почёт. работник высш. образования России (1993). Окончил инж.-землеустроит. ф-т Пермского с.-х. ин-та (1956). С 1956 в Казан. агр. ун-те (с перерывом: в 1961–66 зав. отделом экономики и орг-ции произ-ва Татар. респ. с.-х. опытной станции), организатор кафедры экономики сел. х-ва и её зав. (1966–97), проф. (с 1997), одновр. (с 1997) проф. кафедры фин. менеджмента Ин-та экономики, управления и права (Казань). В своих работах Р. обосновывал необходимость соответствия различных форм и систем материального стимулирования труда колхозников и внутрхоз. расчёта. При его участии в 1960-е гг. внутрхоз. расчёт был внедрён в х-вах «Урал» Бавлинского, «Авангард» Азнакаевского, «Дружба» (ныне им. Хафизова) Нурлатского р-нов и др. Р. разработал модель экон. роста для группы однородных по условиям с.-х. пр-тий; основал новое науч. направление в области со-

вершенствования экон. механизма хозяйствования — планирование, прогнозирование, хозрасчёт, нормативно-ресурсный метод управления сел. х-вом. Один из авторов практического руководства «Система ведения сельского хозяйства в Татарской АССР» (1968), руководств по системам ведения земледелия и жив-ва. В соавторстве с Ф.К.Мусиным разработал «Методические рекомендации по планированию государственных закупок (государственного заказа)», действовавшие на терр. республики в 1966–90. Автор св. 30 книг; брошюр по экон. проблемам АПК. Награждён медалями, в т.ч. бронз. медалью ВДНХ СССР.

С о ч.: Стимулы и резервы эффективности производства. К., 1977; Нормативная основа экономического стимулирования. М., 1989; Хозрасчёт на предприятиях агропромышленного комплекса. К., 2002 (соавт.); Рынок земли: проблемы, поиск, решения. К., 2005 (соавт.); Факторы корпоративной устойчивости. К., 2006 (соавт.).

*Ф.С.Зиятдинов.*

**«РАБО́ЧАЯ ВО́ЛЯ»**, ежедневная обществ.-полит., лит. газета. Орган Казан. губкома партии меньшевиков. Преемница газ. «*Рабочее дело*». Издавалась с 28 мая по 19 июня 1918 в Казани на рус. языке, 19 номеров. Издатель — С.А.Пионтковский (псевд. «С.П.»), «Эспе»), редактор — С.М.Ефимов. Среди активных авторов — Дж. Алкин, С.Белов, М.Брук, О.Вегер, А.Визгалик, Б.Горев, С.Казанский, И.Катин, А.Лаптев, Б.Нелидов, Н.Ростов, А.Рясенцев. Печатались стихотворения поэта С.Лесного. Редакция придерживалась антибольшевистских позиций, обвиняла большевиков в предательстве революции, рабочего класса, в развязывании Гражд. войны; в газете содержались призывы поддержать созыв Учредительного собрания, восстановить гражд. свободы и создать демокр. власть. Закрылась по распоряжению Казан. Совета рабочих и солдатских депутатов, издатель и редактор были арестованы по приказу губ. рев. трибунала. Под назв. «Рабочее дело» издание возобновилось после взятия Казани частями Чехосл. корпуса и Нар. армии.

*Лит.*: Мухарямов М.К. Октябрь и национальный вопрос в Татарии. К., 1958; Насыров Т.М. Октябрь и печать Татарии. К., 1975; Литвин А.Л. Пионтковский Сергей Андреевич // Возвращённые имена: Док. очерки. К., 1990. *Т.М.Насыров.*

**«РАБО́ЧЕЕ ДÉЛО»**, ежедневная обществ.-полит. газета. Орган Казан. орг-ции РСДРП (объединённой). Преемница «*Казанской рабочей газеты и известий Совета солдатских и рабочих депутатов*». Выходила с 9 нояб. 1917 по 18 мая 1918 в Казани на рус. языке, 135 номеров. Издатель и редактор — Б.Н.Нелидов; в апреле-мае 1918 ряд номеров вышел под редакцией А.О.Рясенцева. В апреле 1918 было выпущено 3 номера при-

ложения («Вечерняя газета»). Среди активных авторов — М.Борисов, М.Брук, А.Визгалик, Ю.Денике, Г.Кипень, П.Левицкий, С.Маркин, Б.Нелидов, Т.Полук, Б.Поневецкий, А.Трояновский, Р.Шанин, А.Эрдели. Оsn. рубрики: «Официальный отдел», «Партийная жизнь», «Рабочая жизнь», «Кооперативная жизнь», «Война», «За границей», «По России», «По губернии», «Экономическая хроника», «Театр и музыка». Газета критиковала большевиков за разгон Учредительного собрания, заключение Брестского мира и гонения на демокр. прессу. Была закрыта по пост. исполкома Казан. Совета. Последний номер вышел с аншлагом: «Спасти страну и революцию от гибели может только единение всей демократии и дружная творческая работа. Путь к социализму лежит через демократизм. Долой насилие и произвол! Долой Гражданскую войну! Да здравствует Учредительное собрание!». Через 10 дней после закрытия начала издаваться преемница «Р.д.» — газ. «*Рабочая воля*», к-рая после выхода 19-го номера также была закрыта властями. После взятия Казани частями Чехосл. корпуса и Нар. армии летом 1918 газ. «Р.д.» возобновила выход как орган Казан. губкома меньшевиков (издавалась с 9 авг. по 10 сент. 1918; 23 номера, редактор — Б.Н.Нелидов). В газете появились новые рубрики: «Программа и действия новой власти» и «Фронт Народной Армии». В последнем номере, вышедшем с призывом «Все к оружию для защиты народовластия!», было напечатано обращение Казан. губкома меньшевиков о том, что каждый рабочий «должен с оружием в руках влиться в ряды Нар. Армии, расчищающей путь к царству социализма». Перестала выходить после взятия Казани Кр. Армией.

*Лит.*: Первый год пролетарской революции: Сб. док. и материалов. К., 1933; Мухарямов М.К. Октябрь и национальный вопрос в Татарии. К., 1958; Насыров Т.М. Октябрь и печать Татарии. К., 1975.

*Т.М.Насыров.*

**РАБО́ЧИЕ ФАКУЛЬТÉТЫ** (рабфаки), новый тип уч. учреждений, созд. с установлением сов. власти для подготовки к поступлению в вузы рабочих и крестьян с нач. образованием, являвшихся чл. РКП(б) или РКСМ, и демобилизованных красноармейцев. Были открыты в соответствии с Декретом СНК РСФСР от 17 сент. 1919. Оsn. целью создания Р.ф. являлось ускоренное формирование новой интеллигенции, пролетарской по происхождению и сознанию. В 1920–30-е гг. они действовали при всех вузах СССР, существовали также и самост. Р. ф. Срок обучения составлял 2–3 года, на нац. Р. ф. — 3–4 года; рабфаковцы получали диплом, дававший право поступления в вузы. В 1919 был открыт рабфак Казанского университета, в 1923 — Татарский рабфак. Позже Р. ф. были созд. и

при других казан. вузах (готовили абитуриентов в осн. для них). На Р. ф. при Казан. с.-х. ин-те с 1927 обучение проводилось на татар. языке. Во 2-й пол. 1920-х гг. выпускники Р. ф. составляли более половины студентов. С нач. 1930-х гг. в вузы стали поступать, в осн., выпускники сов. ср. школы, в связи с чем набор на Р. ф. стал сокращаться. В 1939–40 они были ликвидированы.

*Лит.:* Морозова С.В. Деятельность Коммунистической партии по развитию рабочих факультетов в период строительства социализма (на материалах рабфактов Татарской АССР) // Уч. зап. Казан. гос. пед. ин-та. 1974. Вып. 139.

«РАБОЧИЙ», первая большевистская газета в Казанской губ. Орган Казан. к-та РСДРП(б). Издавалась нелегально с 3 июля по сентябрь 1905 в Казани на рус. языке, 3 номера; в марте 1908 её выпуск возобновился, вышло 3 номера. Газета начала издаваться по инициативе Я.М.Свердлова, приехавшего в феврале 1905 в Казань. В ней разрабатывались программа и тактика большевиков, идеи гегемонии пролетариата в рев-ции, необходимость укрепления союза рабочего класса и крестьян; систематически публиковались материалы о рев. событиях в кр. пром. центрах страны, освещались забастовочное движение рабочих, волнения среди крестьян Казанской губ., звучал призыв к ниспровержению самодержавно-помещичьего строя. Материалы публиковались без подписи, авторами ряда статей, предположительно, являлись чл. Казан. к-та большевиков В.В.Адоратский и Н.Н.Накоряков. Возобновление издания «Р.» в 1908 было вызвано желанием казан. большевиков вести пропагандистскую работу в массах в условиях спада рев. движения. В периодической статье 1-го номера «Текущий момент и наши задачи» утверждалось: «революция продолжается»; большевики подчёркивали, что именно коммунистическая партия является гл. силой, организующей рос. пролетариат; Казан. к-т обратился к рабочим с воззванием отпраздновать 10-летие РСДРП. Газета призывала рабочих к активным действиям и к продолжению борьбы против самодержавия, знакомила читателей с итогами Штутгартского конгресса 2-го Интернационала, с резолюцией ЦК РСДРП(б) «О профессиональных союзах», письмом ЦК «О деятельности социал-демократической фракции в 3-й государственной Думе». Статьи «Что такое православная церковь», «Христианство и социализм» были направлены против религ. иллюзий, богостр-ва, попыток соединить христ-во и социализм.

*Лит.:* Нафигов Р.И. Казанская социал-демократическая организация в 1907–1914 гг. К., 1961; Муллин А.Л. Печать казанских большевиков в 1905 г.: Дис. ... К., 1966; Очерки истории партийной организации Татарии. К., 1973.

*Р.А.Айнутдинов.*

«РАБОЧИЙ», газета; см. в ст. «Республика Татарстан».

**РАБОЧИЙ КЛАСС** (пролетариат), социальная группа индустриального об-ва, включающая людей, занятых наёмным, преим. физ. трудом. В Казанском крае Р.к. стал зарождаться в период феодализма. С формированием в 17 в. общерос. рынка усилилось раз-

деление труда на ремесл. товарпроизводящем рынке, появились зв-сы с использованием труда феодально зависимых и наёмных работников. Однако во 2-й пол. 17–18 вв. работные люди не представляли собой пром. Р.к., это были в осн. крепостные (помещичьи) и гос. крестьяне, к-рых гос-во и частные владельцы принуждали работать на з-дах и мануфактурах (см. *Казанская суконная мануфактура*) в кач-ве посессионных и приписных рабочих (см. *Посессионные крестьяне, Приписные крестьяне*). К нач. 18 в. число работных людей в Казанском крае доходило до 1,6 тыс. чел. В 1812 на пром. пр-тиях Казанской губ. работало ок. 4,8 тыс. чел., б. ч. — на пр-тиях суконной (2,3 тыс. чел.), кож. (811) и медеплавильной (760 чел.) пром-сти. Условия труда и жизни работных людей были крайне тяжёлыми, что зачастую становилось поводом для выступлений против работодателей. Наиб. кр. выступлением в Казанской губ. были волнения *казанских суконщиков* в 18 — 1-й пол. 19 вв. В 1830–80-е гг., в период утверждения капиталистических отношений в стране (см. *Капитализм*), завершения пром. переворота и окончательного вытеснения мануфактур фаб.-зав. произ-вом, происходило становление индустриального Р.к. В пореформенный период числ. рабочих выросла примерно в 2 раза. В нач. 20 в. на 230 пр-тиях работало ок. 14 тыс. рабочих и служащих, в т.ч. в лёгкой пром-сти — 5,6 тыс. (с надомниками), в пищ. — 2,6 тыс., в мыловаренной и хим. — св. 2,4 тыс., в металлообр. — 1,5 тыс., в деревообр. — 1,1 тыс. Развитие кр. машинного произ-ва приводило к отрыву рабочих от сел. х-ва и увеличению на пром. пр-тиях контингента пост. рабочей силы (до 30%). На з-де Крестовниковых уд. в пост. рабочих в 1862–63 составлял 38,9%, в 1889–90 — 71,5%. Одновр. с кр. фаб.-зав. произ-вом развивалась и мелкая (кустарная) пром-сть, где числилось 13,4 тыс. чел., б. ч. к-рых представляли сезонные рабочие из крестьян. Крест. происхождение и сохранение тесных связей рабочих с деревней приводили к тому, что Р.к. в пореформенный период испытывал сильное влияние психоментальных и нравственных норм, присущих крест-ву (общинный дух коллективизма, ограниченный кругозор, вера в справедливого царя, почитание начальства и священнослужителей).

Особенностью формирования Р.к. была его высокая концентрация на кр. пр-тиях как следствие слабой техн. оснащённости з-дов и ф-к и экстенсивных форм эксплуатации рабочей силы. В 1913 на кр. пр-тиях (св. 100 рабочих) губернии (по имеющимся данным, 212 пр-тий) было занято более 76% рабочих. В процессе концентрации значительно возросло ср. кол-во рабочих на одном пр-тии: с 51 в 1879 до 127 в 1913. Наиб. кр. контингент Р.к. был сконцентрирован на 25 з-дах и ф-ках, в т.ч. на льнопрядильно-ткацком пр-тии *Алафузовских фабрик и заводов торгово-промышленного общества* (ок. 3 тыс. чел.) и *Стеариново-мыловаренном, глицериновом и химическом заводе* Крестовниковых (2,3 тыс. чел.). Другой особенностью была высокая концентрация Р.к. в Казани, где в 1913 находилось 52,8% всех пром. пр-тий, тогда как в уездных

городах губернии (Чистополе, Спасске, Мамадыше, Тетюшах и др.) — лишь 12,2% с ничтожно малой числ. рабочих. Третьей особенностью формирования Р.к. являлось наличие в его составе большого числа полупролетариев-крестьян. Так, в 1913 в сел. нас. пунктах располагалось 35% всех пр-тий губернии, б. ч. наёмных рабочих составляли местные крестьяне.

На рубеже 19–20 вв. в нац. структуре Р.к. Казани осн. контингент составляли русские (77,8%) и татары (22%). Татар. рабочие были заняты гл. обр. в таких отраслях пром-сти, как обработка растительных и животных волокон (24,9%), полиграф. (23,9%), хим. (22,4%) и деревообр. (20%). Рус. рабочие занимали вед. положение почти во всех отраслях местной пром-сти, особенно в металлообр. (95,7%), пищ. (86,3%) и деревообр. (79,8%). Осн. особенностью формирования татар. Р.к. в Казанской губ. являлось то, что этот процесс происходил под началом рус. буржуазии, поскольку она занимала главенствующее положение в местной пром-сти. В 1913 предст. рус. буржуазии владели 187 пр-тиями (91,5%), татар. — 15 (4,3%). На пр-тиях, принадлежавших рус., отчасти и татар. буржуазии, татар. рабочие находились в более тяжёлом положении, чем русские, т. к. большинство из них использовались в осн. на подсобных и низкооплачиваемых работах. Среди них было мн. сезонных рабочих — выходцев из татар. деревень. Осн. контингент татар. Р.к. формировался на пр-тиях, принадлежавших предст. татар. торг.-пром. буржуазии: *Акчуриным, Рамеевым, Сайдашевым, Субаевым, Утямышевым* и др. Отд. проф. отряды татар. рабочих формировались на зол. приисках Вост. Сибири и Приуралья, металлургических з-дах Урала, нефт. промыслах Баку, угольных шахтах Донбасса и др. В 1917 на пр-тиях Донбасса работало ок. 35 тыс., Бакинской нефтедоб. пром-сти — св. 5,3 тыс., Орехово-Зуева — ок. 5 тыс. татар. рабочих. В этот период в России насчитывалось 150 тыс. рабочих-татар, в т.ч. 8–10 тыс. в Казанской губ. Малоземелье, частые неурожаи, фискальный гнёт вынуждали татар. крестьян уходить на отхожие промыслы в пром. регионы страны; мн. из них надолго оставались там, вливаясь в местные проф. отряды Р.к., постепенно отрываясь от прежнего деревенского быта.

Процессы, происходившие в экономике, сложно и противоречиво взаимодействовали со мн. сторонами жизнедеятельности Р.к. Быстрый подъём пром-сти на рубеже 19–20 вв. совпал со значит. переменами в социальной структуре рос. об-ва, в условиях жизни рабочих и их сознании. Резкое изменение темпов жизни, её кач-ва, столкновение интересов вызывали социальное напряжение в об-ве и активизацию общественно-полит. деятельности Р.к. Рабочие стали более активно втягиваться в экон. и полит. борьбу (стачки и забастовки на пр-тиях), создавать свои проф. и обществ.-полит. орг-ции (см. *Политические партии, Профессиональные союзы*). Рев. события нач. 20 в. (см. *Революция 1905–07*) способствовали отрешению широких рабочих масс от ст. моральных

норм — покорности, смирения и т. п., утверждению таких черт, как непримиримость к существующему положению, коллективизм, решительность и стойкость в стачечной борьбе. В 1905–17 в Казанской губ. произошло ок. 120 стачек и забастовок, в к-рых, по неполным данным, участвовало св. 50 тыс. чел. В результате был принят ряд законодательных актов, регламентирующих длительность рабочего дня (сократился в ср. с 13–14 до 10–11,5 ч), порядок использования штрафных денег, взыскиваемых работодателями, и др. В 1900–13 ср.-год. заработная плата рабочих выросла на 57,2% (со 127 руб. 80 коп. до 200 руб. 92 коп.). По величине номинальной заработной платы из 68 губерний Европ. части Российской империи Казанская губ. в 1913 занимала 38-е место. 23 июня 1912 были изд. законы о страховании пром. рабочих от болезней и несчастных случаев, что дало возможность организовывать *больничные кассы*.

В годы *Первой мировой войны* в структуре Р.к. Казанской губ. произошли существенные подвижки. Мобилизации и расширение произ-ва, вызванные войной, оказали влияние на количественный и качественный состав Р.к. В этот период произошло значит. увеличение числ. Р.к., к-рая к 1917 достигла 43,5 тыс. чел. (в т.ч. св. 3,6 тыс. рабочих-татар). На пр-тиях хим., кож. и швейной пром-сти, обеспечивавших воен. потребности фронта, работало 20,4 тыс. чел., из них на Алафузовских ф-ках — до 10 тыс. (в отд. периоды — до 16 тыс.), на пороховом з-де — до 9 тыс., на обмундировальной ф-ке Шабанова — до 8 тыс., на пр-тиях Крестовниковых — до 2 тыс. чел. В годы войны в составе пром. рабочих Казанской губ. увеличилось кол-во женщин: с 27,7% в 1914 до 41,4% в 1916.

Милитаризация экономики в годы войны вызвала гипертрофированный рост пр-тий, производивших оружие, боеприпасы и воен. снаряжение. Попытки преодолеть нарастающую диспропорцию между воен. и гражд. произ-вами посредством вне рыночного распределения гос. органами (особыми совещаниями и др.) сырья, топлива, оборудования, средств транспорта, рабочей силы и продовольствия не смогли предотвратить надвигавшийся соц.-экон. кризис в стране. Соц.-экон. напряжение усугублялось поражениями рос. армии, что в конечном итоге привело к *Февральской революции 1917*, после к-рой рабочее движение в Казанской губ. заметно оживилось. В апреле–мае на б. ч. пром. пр-тий края рабочие в явочном порядке установили 8-часовой рабочий день, контроль над произ-вом и распределением товаров, создали фаб.-зав. к-ты. После кратковременного улучшения положение рабочих вследствие экон. разрухи вновь ухудшилось. Рост цен на прод. товары значительно обгонял рост заработной платы. Мн. пр-тия закрывались, росла *безработица*. В этих условиях шёл быстрый процесс политизации рабочих масс. В октябре 1917 рабочие, наряду с солдатами воен. гарнизона, приняли активное участие в установлении сов. власти в Казани и губернии (см. *Октябрьское вооружённое восстание 1917*).



1. К.К. Чеботарёв. «Дорожные рабочие». 1930-е гг.;  
2. Э.Я. Зарипов. «На вахту». 1980.

С приходом к власти большевиков Р.к. был провозглашён руководящей силой (гегемон) об-ва, но в условиях тоталитарной системы был лишён реальной возможности выражения и отстаивания своих интересов; в стране постепенно утверждалась «военно-коммунистическая» диктатура. В годы *Гражданской войны* из рабочих Казанской губ. создавались различные воинские формирования, к-рые активно участвовали в боевых действиях Красной и Белой армий. В период реализации политики «*военного коммунизма*» предст. Р.к. участвовали в работе губ. прод. органов (см. *Продразвёрстка*) и в *национализации* банков, пром. и торг. пр-тий. В процессе осуществления политики национализации рабочие формально становились хозяевами ф-к и з-дов, устанавливали на них рабочий контроль. Переход частных пр-тий «в руки» Р.к. дезорганизовал устоявшиеся экон. связи между осн. отраслями экономики губернии, пром-стью и сел. х-вом, усилил в них кризисные явления. Крупномасштабная национализация пром-сти привела к закрытию части пр-тий и уменьшению числ. Р.к. В 1918 кол-во пром. рабочих уменьшилось более чем на 11 тыс. чел. Одновр. росла безработица: к маю 1918 число безработных, стоявших на учёте, возросло до 13253 чел. С целью снижения безработицы начиная с 1920 рабочих стали активно задействовать на различных восстановительных работах и ударных стройках страны (Екатеринбургский, Ижевский, Сортовский з-ды и др. пр-тия), на шахтах Донбасса, Грозненских нефт. промыслах (ок. 7,5 тыс.), на ж.д. (17640 тыс. чел.). В годы Гражд. войны резко усилился процесс деклассирования Р.к., рабочие десятками и сотнями покидали з-ды и ф-ки и в поисках пропитания уходили в деревню. В Казани по сравнению с довоен. временем осталось 52% пром. рабочих, лишь половина из них получала прод. пайки из гос. фонда. С переходом в марте 1921 к новой экономической политике (нэп) были проведены ведомственная реструктуризация и частичная денационализация пром-сти. В 1922–23 началось восстановление экономики Татарстана. Рыночные механизмы нэпа стали положительно сказываться на положении Р.к. По данным

переписи 1926, в республике насчитывалось ок. 35 тыс. рабочих, из них ок. 16,9 тыс. были заняты в ценовой пром-сти. В общем числе фаб.-зав. рабочих текстильщики составляли 2578, металлисты — 2203, кожевники — 1146, химики — 819, пишевики — 767 чел. В отраслях тяжёлой пром-сти работало 27,3% от всего пром. Р.к. Изменился состав Р.к. по полу и возрасту. В таких проф. отрядах рабочих, как металлисты, химики и текстильщики, числилось св. 1,5 тыс. женщин. Резко сократилось использование на произ-ве труда подростков. 1920-е гг. характеризовались быстрым формированием и развитием нац. кадров рабочих в Татарстане. К кон. 1925 в кр. пром-сти республики уд. в. татар. Р.к. поднялся до 25,1%. В 1926 в республике насчитывалось 7905 рабочих-татар (в т.ч. 1671 женщина), из них 3490 чел. (643 женщины) были заняты в фаб.-зав. пром-сти. В СССР в кон. 1926 насчитывалось (по неполным данным) 99,5 тыс. татар. рабочих. Из 55977 чел., о к-рых имеются сведения, 15903 были заняты в фаб.-зав. пром-сти. В 1928 числ. пром. рабочих в республике достигла дорев. уровня.

С началом форсированной индустриализации нар. х-ва Татарстана во 2-й пол. 1920-х — 1930-е гг. произошли значит. изменения в качественном и количественном составе Р.к. В годы индустриализации пополнение Р.к. происходило в осн. за счёт возвращавшихся из деревень ст. кадров пролетариев, кустарей, ремесленников, безработных, проживавших в городах, батраков и сел. жителей (колхозников, единоличников, зажиточных крестьян, адм. лишенцев и др.), бежавших от *коллективизации* и *раскулачивания*. В 1926–28 в пром-сть и стр-во было направлено св. 20 тыс. безработных. В 1930 биржа труда в Татарстане была закрыта, официально объявлено о ликвидации безработицы. Ряды Р.к. пополнялись также за счёт уч-ся молодёжи, для к-рой была созд. сеть курсов и школ проф.-техн. образования. На 1 дек. 1932 в 37 ФЗУ и др. уч. заведениях такого типа обучался 8271 чел. (в т.ч. 31,3% — дети рабочих, 41% — дети колхозников). В 1932–35 ФЗУ подготовили 10 тыс. молодых рабочих. Кроме того, часть молодёжи была охвачена техн. учёбой на произ-ве (в 1931 на ф-ках и з-дах обучалось 2,7 тыс. учеников). На 1 янв. 1937 в местной пром-сти Татарстана квалифицированные рабочие составляли 53,3%. Св. 50% татар. рабочих получили квалификацию. К 1940 общая числ. рабочих и служащих достигла 367,9 тыс. чел., в т.ч. в пром. произ-ве — 133,1 тыс. В 1939 в структуре населения республики доля пром. рабочих и служащих составила 35,2% (в 1926 — 2,1%).

В годы индустриализации рабочие и крестьяне Татарстана в массовом порядке

стали отправляться на «большие стройки» страны. Только в 1931 в Донбасс, на Урал и в другие р-ны страны было направлено ок. 125 тыс. чел. С мая по сентябрь 1939 было послано 21320 (из них в угольную пром-сть — 13957 чел.), с января по июнь 1941 — св. 28000 чел. В результате в этих регионах начали складываться новые проф. отряды рабочих-татар, в местах компактного проживания татар. населения издалась период. печать на родном языке («Донбасс эшчесе», «Пролетар», «Тау эше техникасы» и др.). По данным переписи 1939, в СССР насчитывалось св. 502 тыс. татар. рабочих, из них в РСФСР — ок. 422 тыс.

В годы Великой Отечественной войны Татарстан превратился в одну из тыловых баз Кр. Армии. Вследствие эвакуации пром-сти с Запада на Восток уд. в. Рк. республики значительно увеличился. В первые годы войны на её терр. было размещено и введено в эксплуатацию св. 70 эвакуированных пром. пр-тий с персоналом 76 тыс. чел. В период войны в пром-сть было мобилизовано ок. 15 тыс. трудоспособного населения Казани. Большую роль в пополнении рядов Рк. сыграли уч-ща и школы системы гос. трудовых резервов, созд. в 1940. За годы войны было подготовлено и переподготовлено ок. 220 тыс. чел., в т.ч. уч-щами и школами трудового резерва — 52,1 тыс. рабочих по 53 специальностям. В последние годы войны на произ-ве широко практиковалось обучение индивидуально-бригадным методом, к-рым было охвачено 85% новых рабочих. За годы войны изменился также проф. состав Рк., его основой стали рабочие, занятые в оборонной пром-сти. В 1941–45, несмотря на большую мобилизацию рабочих и служащих в действующую армию, их число в пром-сти, стр-ве и на транспорте по сравнению с 1940 увеличилось на 16%. На смену ушедшим на фронт квалифицированным рабочим пришли женщины и подростки. В 1941–44 уд. в. женщин, работавших на пром. пр-тиях республики, возрос с 33,1% до 53,8%. До 40–50% рабочих составляла молодёжь. В результате патриотизма, обществ. и трудовой активности увеличилась производительность труда, особенно в воен. пром-сти. Мн. рабочим приходилось работать по 12–14 часов в сутки. Активизировались движения стахановцев и новаторов произ-ва. Трудовые достижения рабочих Татарстана были отмечены 606 орденами и 599 медалями СССР.

После окончания войны в Татарстане вновь начался рост числ. Рк. К нач. 1950-х гг. был восстановлен квалифицированный и возрастной состав Рк. Осн. формы пополнения Рк. республики стали оргнабор, набор рабочих самими пр-тиями, обществ. призывы. Самым кр. источником пополнения рядов Рк. по-прежнему оставалось крест-во, к-рое по договорам, заключающимся между пр-тиями и органами с колхозами и совхозами, уходило на пром. произ-во. По данным всесоюз. переписей 1939 и 1959, числ. гор. населения Татарстана возросла с 614,3 тыс. до 1190,3 тыс. чел., числ. сел. жителей снизилась с 2299,9 тыс. до 1660,1 тыс. чел. В результате ликвидации пр-тий промысловой коопера-

ции в 1950-е гг. Рк. пополнялся также за счет работников кооп. артелей (см. *Кооперация*). Большую роль в пополнении рядов Рк. сыграли ремесл., ж.-д. техн. уч-ща и школы ФЗО, подведомственные Татар. терр. управлению системы гос. трудовых резервов, к-рые в 1946–58 направили в различные отрасли пром-сти св. 63 тыс. специалистов. Одновр. состав Рк. пополнялся за счёт выпускников ср. школ, получавших рабочие специальности на производств. курсах, в школах целевого назначения и техминимума, в процессе бригадного и индивидуального обучения. К 1958 этими формами обучения было охвачено св. 40 тыс. молодых производственников. В 1960 в различных отраслях пром-сти трудились 287,1 тыс. рабочих (28% от общего кол-ва работников, занятых в нар. х-ве Татарстана). Качественные изменения произошли также в структуре Рк. В 1958 по сравнению с 1940 числ. рабочих, занятых в лёгкой пром-сти, сократилось с 25,1% до 17,5%, в лесной и деревообр. — с 20% до 14,7%. В 1950–58 числ. работников хим. пром-сти возросла почти в 2 раза, на пр-тиях машиния и металлообработки — более чем в 2 раза, в строит. отрасли — более чем в 3 раза, в текстильной индустрии — почти в 2 раза. В послевоен. годы значит. изменения претерпел возрастной состав Рк., существенно вырос уд. в. рабочих в возрасте до 40 лет. В 1958 на строит. пр-тиях он составил 84%, на буровых пр-тиях нефт. пром-сти — 87%, в нефтедоб. индустрии — 86%, на пр-тиях машиния, металлообработки и строит. материалов — 80%. В 1947–58 кол-во рабочих со стажем до 10 лет сократилось с 90% до 58%. За эти годы изменился также состав Рк. по половой принадлежности: числ. женщин-рабочих уменьшилась с 64% (1946) до 51,3% (1958). В 1958 в хим. пром-сти они составляли 57% от общего числа рабочих, в лёгкой — св. 78%, в текстильной — 72%, в машиностроит. и металлообр. — 44%, на пр-тиях произ-ва строит. материалов — 44%, в нефтедоб. индустрии — 27%. Изменился также нац. состав рабочих: в 1958 татары составляли до 32% всех работников пром-сти. Осн. закономерностью в послевоен. период являлось абс. увеличение числ. Рк. и уд. в. фаб.-зав. рабочих среди других категорий работников. По данным переписи 1959, в СССР насчитывалось св. 1,1 млн. рабочих-татар, в т.ч. в РСФСР — св. 910 тыс. Татар. народ по числ. рабочих в СССР занимал 4-е место после русских, украинцев и белорусов, в РСФСР — 2-е место после русских.

В 1960–80-е гг., в период внедрения в произ-во достижений *научно-технической революции* (НТР), существенно изменился проф. облик осн. отрядов Рк. Татарстана, особенно той части, к-рая трудилась на оборонных пр-тиях. Большие изменения произошли в отраслевом, проф. и квалификационном составе Рк. Техн. прогресс привёл к увеличению перечня рабочих профессий, связанных с автоматизацией произ-ва и комплексной механизацией производств. циклов, а также к уменьшению числа занятых тяжёлым ручным трудом. Индустриальный и науч.-техн. прогресс, внёсший принципиальные измене-

ния в состояние производств.-техн. базы различных отраслей пром-сти и обусловивший совершенствование проф. состава рабочих, привёл к появлению группы высококвалифицированных работников, сочетавших в своём труде умственную и физ. деятельность. В кон. 1960-х гг. уд. в. этой группы составлял не более 2% числ. Рк. Татарстана. НТР создала предпосылки для коренного изменения характера произ-ва и функций гл. производительной силы — рабочих и инж.-техн. кадров, предъявляя возрастающие требования к проф. знаниям, орг. способностям, а также к общему культ. и интеллектуальному уровню труд-ся. Возникла потребность период. переподготовки с целью повышения и изменения квалификации работников, особенно в наиб. интенсивно развивавшихся сферах труда. В Татарстане эта тенденция получила развитие после постановлений СМ СССР «О мерах по дальнейшему улучшению подготовки квалифицированных рабочих в учебных заведениях системы профессионально-технического образования» (1969) и «О дальнейшем совершенствовании системы профессионально-технического образования» (1972). К кон. 1980 в Татарстане в подготовке и переподготовке проф. отрядов Рк. участвовало 116 уч-щ системы проф.-техн. образования, к-рые обеспечивали св. 20% потребности в квалифицированных кадрах рабочих. Использовались также различные формы производств. обучения. Во время стр-ва КамАЗа и Нижнекамского комплекса нефтехим. пр-тий в 1970–78 на уч. комб-те управления «Камгэсэнергострой» (г.Набережные Челны) было подготовлено 50 тыс. строителей. Такой же комб-т, ежегодно выпускавший св. 1 тыс. строителей, действовал в г.Нижнекамск. В 1974–78 на Нижнекамском шинном з-де было подготовлено ок. 12 тыс. рабочих различных специальностей. Б.ч. новых кадров составляли предст. колх. крест-ва, к-рые, воспользовавшись полной паспортизацией сел. жителей во 2-й пол. 1970-х гг., переехали из сел. местности в города-новостройки, образовав новые отряды рабочих. Среди них, кроме жителей Татарстана, были выходцы из других республик и областей страны. Уч. базы КамАЗа по подготовке рабочих-автомобилестроителей создавались на всех кр. пр-тиях Мин-ва автомобильной пром-сти (в 26 городах СССР). Специалистов высш. квалификации для КамАЗа готовили высш. техн. уч. заведения при пр-тиях «АвтоЗИЛ» и «Ростсельмаш». В результате к кон. 1978 КамАЗ получил св. 7 тыс. специалистов. На родственных пр-тиях обучалось ок. 20 тыс. рабочих. Одновр., в 1970–78, на КамАЗе повысили свою квалификацию 60 тыс. рабочих. Пост. совершенствование системы повышения квалификации рабочих, социальный и техн. прогресс привели к значит. качественному росту Рк. К нач. 1980-х гг. св. 90% рабочих Татарстана имели высш., ср. и незаконченное ср. образование. К 1989 по сравнению с 1946 числ. рабочих в различных отраслях пром-сти увеличилось в 4,5 раза, строителей — в 9,7 (с 16,8 тыс. до 226,1 тыс. чел.), транспортников — в 3,7 (с 32,5 тыс. до 116,9 тыс.), работников сферы обслужива-



ния — в 3,6 раза. Общая числ. Р.к. Татарстана возросла в 4,3 раза. В 1989 в Татарстане насчитывалось 1,62 млн. рабочих и служащих (из них 582,4 тыс. чел., занятых в пром-сти), в т.ч. 734,4 тыс. татар (45% от общего числа работников). Татар. рабочие в сел. х-ве составляли 56%, в транспорте — 46%, в стр-ве — 45%, в пром-сти — 41%. В структуре Р.к. и служащих 53,3% занимали женщины.

В кон. 1980-х — нач. 1990-х гг. кардинальные институциональные и структурные изменения в экономике Татарстана, резкий спад произ-ва явились осн. причинами уменьшения спроса на рабочую силу и, как следствие, — снижения престижности рабочих профессий. Наиб. заметное сокращение числ. рабочих кадров произошло в нач. 1990-х гг. в лёгкой и тяжёлой (особенно в оборонной) пром-сти. В 1990-е гг. произ-во в этих отраслях уменьшилось соотв. на 71% и 67%. Кол-во рабочих на пром. пр-тиях сократилось до 397,6 тыс. чел. (1998). Под воздействием этих факторов произошло также перераспределение занятого населения между различными отраслями экон. сектора республики. Устойчивый рост числ. работающих происходил в сферах услуг и торговли, особенно в отраслях, связанных с инфраструктурой рынка: в посреднической и фин.-кредитной деятельности, а также в нефте- и газодоб. отраслях пром-сти. В 1990-е гг. рынок труда Р.к. в целом характеризовался большой подвижностью кадров. Осн. причиной уменьшения числ. рабочих стало увольнение по собств. желанию. Масштабы увольнений из-за сокращения штатов были незначительны, поскольку пр-тия не прибегали к такой форме из-за отсутствия средств для материальной поддержки увольняемых работников, что предусматривалось законодательством. В то же время на пр-тиях Татарстана практиковались принудительные отпуска по инициативе администрации без сохранения содержания или с частичной оплатой труда, в связи с чем в республике вновь появилась безработица, в нач. 1990-х гг. возобновилась регистрация безработных. С целью изменения ситуации использовались различные методы: расширение произ-ва и создание рабочих мест в новых областях деятельности; льготное кредитование или предоставление налоговых льгот пром. пр-тиям; переход пр-тий на неполную рабочую неделю; строгая фиксация пенсионного возраста или уменьшение фактического предложения рабочей силы за счёт снижения установленного законом пенсионного возраста; создание временных рабочих мест, не ориентированных на получение прибыли (обществ. работы); переподготовка и повышение проф. квалификации рабочих. В кон. 1990-х — нач. 2000-х гг. смена политики в области пром. произ-ва в Татарстане («мягкое вхождение» в рыночные отношения; переход в условиях кризиса от поддержки пр-тий к стимулированию их инновационного развития с целями повышения эффективности произ-ва, создания конкурентоспособной продукции с высокой добавленной стоимостью и т. п.) позволила преодолеть кризисные явления в стратегически важных от-

раслях пром-сти, значительно увеличить занятость населения республики и уменьшить безработицу среди рабочих. В 2006 в пром. произ-ве Татарстана было занято ок. 420 тыс. чел., или 23,3% от всех работавших в республике. В наст. вр. наиб. кр. группы татар. рабочих проживают в Москве, С.-Петербурге, городах Поволжья, Урала, Сибири, Украины. К нач. 21 в. в странах СНГ насчитывалось ок. 1 млн. рабочих-татар. См. также *Промышленность, Сельское хозяйство*.

*Лит.* см. при статьях *Индустриализация, Промышленность*.

*Р.В.Шайдуллин.*

«**РАБО́ЧИЙ ХИ́МИК**», отраслевой журнал. Орган Татар. обл. отд-ния Всерос. союза рабочих-химиков (ТООВСРХ). Выходил с мая по октябрь 1922 в Казани на рус. языке, 5 номеров. Журнал издавался и редактировался правлением ТООВСРХ. Публикации были посв. развитию хим. пром-сти ТАССР, положению на отд. з-дах отрасли (Бондюжском, Казан. пороховом, Кокшанском и др.). Подробно освещались вопросы орг-ции работы на пр-тиях фабзавкомов, тарифно-экон. политики, охраны труда, состояния трудовой дисциплины, социального страхования. Публиковались решения центр. органов и местных отд-ний ТООВСРХ, в 5-м номере были напечатаны материалы 4-го обл. съезда рабочих и служащих хим. пром-сти Татарстана. Редакция следила за работой столовых, дет. садов, рабочих клубов, домов отдыха для работников отрасли. Постоянно ставились вопросы развития проф.-техн. образования, повышения квалификации кадров хим. пром-сти, налаживания культ.-просвет. работы.

*Р.А.Айнутдинов.*

**РАБФА́К КАЗА́НСКОГО УНИВЕРСИТЕ́ТА.** Был открыт 1 нояб. 1919. Состоял из общего и нац. (татар., мар., чуваш., удм.) отд-ний. В первые годы срок обучения определялся индивидуально, с 1931 составлял 3, на нац. отд-ниях — 4 года. В 1920-е гг. обучение проводилось по общей программе, выпускники поступали в разные вузы. С 1930 уч-ся целенаправленно готовили к поступлению на соответствующие ф-ты Казан. ун-та. В 1928 нац. отд-ния, кроме татар., были упразднены в связи с открытием в этих республиках собств. рабфаков. В 1931 дневное отд-ние было переведено в г.Чистополь, в Казани осталось вечернее. В 1936 приём на рабфак был прекращён, в 1938 ликвидировано казан. отд-ние, в 1939 — чистопольское. За годы существования к поступлению в вузы было подготовлено ок. 1800 чел. (ок. 40% — из рабочих, более 50% — из крестьян; 26% — из татар). В 1925–36 выпускники рабфака составляли значит. часть (от 30% до 45%) студентов ун-та. Среди них — учёный-геолог Б.М.Юсупов, селекционер Х.Х.Байчурова, писатель А.Ш.Шамов.

*Лит.*: Морозова С.В. Роль рабочих факультетов в подготовке кадров национальной интеллигенции (на материалах рабфака Казанского университета) // Уч. зап. Казан. гос. пед. ин-та. 1973. Вып. 118; Из истории рабфака Казанского университета. К., 1976.

**РАВИ́ЛОВ** (Равилев) Абдулхамит Зарифович (р. 15.10.1932, Казань), вет. вирусолог, д. вет. наук (1977), проф. (1983), засл. деятель науки ТАССР, РСФСР (1983, 1990), действ. чл. АН РТ (1995), лауреат Гос. премии РТ (1995). Окончил Казан. вет. ин-т (1960). В 1960–64 работал гл. вет. врачом плем. свиноводческого совхоза «МЮД» Аксубаевского р-на. С 1964 в Казан. вет. ин-те: ст. науч. сотр., зав. лабораторией вирусологии. С 1984 во Всерос. науч.-иссл. вет. ин-те: директор (до 2004), зав. лабораторией вирусологии (до 2007). С 2007 науч. консультант Федерального гос. учреждения «Татарская межрегиональная ветеринарная лаборатория» Россельхознадзора. Осн. направления науч. иссл. — разработка препаратов для диагностики вирусных и хламидиозных инфекций, нормативно-техн. док-тов для вет. практики и мед. пром-сти. Автор 6 монографий. Имеет 58 авторских свидетельств и 8 патентов на изобретения. Награждён орденом «Знак Почёта».

С о ч.: Хламидиозы сельскохозяйственных животных. М., 1984 (соавт.); Ветеринарная радиоэкология. К., 2000 (соавт.); Патоморфогенез сибирской язвы. М., 2002 (соавт.).

*Лит.*: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1973–2006). К., 2006.

**РАВИ́ЛОВ** (Равилев) Рустам Хамитович (р. 28.9.1963, Казань), вет. эпизоотолог, д. вет. наук (1999), проф. (2000), лауреат Гос. премии РТ (1995). Окончил Казан. вет. ин-т (1985). С 1987 в Казан. академии вет. медицины: ассистент, ст. преподаватель, зав. кафедрами патологии мелких животных (1999–2005) и эпизоотологии (с 2005), одновр. декан ф-та стандартизации и сертификации (2001–04). Направление науч.-иссл. работы — изыскание новых средств диагностики, профилактики и лечения хламидиоза плотоядных животных. Автор 4 монографий. Имеет 3 авторских свидетельства и 4 патента на изобретения. Р. разработаны (в соавторстве) диагностические наборы, терапевтические биопрепараты, вакцины.

С о ч.: Хламидиоз животных. К., 2004; Хламидиоз собак и кошек. М., 2006; Токсоплазмоз домашних плотоядных животных. К., 2008 (соавт.).

*Лит.*: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1973–2006). К., 2006.

**РАВНОКРЫ́ЛЫЕ** (Homoptera), отряд насекомых. Изв. с раннего карбона. В мир. фауне св. 30 тыс. видов, распространены широко. В России отмечено ок. 1000 видов, на терр. Татарстана — более 50. Размеры варьируют от неск. мм до 15 см. Голова малоподвижная. Ротовой аппарат колюще-сосущий. Питаются только соками растений. Хоботок состоит из расчленённой ниж. губы, имеющей вид желобчатой трубочки, в к-рой располагаются 4 длинные тонкие щетинки, предназначенные для прокалывания тканей растений. Крыльев 2 пары, у ряда предст. они редуцированы. Оплодотворение внутр. У отд. видов изв. партеногенез.

Отряд включает 5 подотрядов: *цикадовые*, *листоблошковые*, или *листоблошки* (Psyllodea), *белокрылки* (Aleurodoidea), *тлёвые*, или *тли*, *червецы*. На терр. Татарстана встречаются предст. всех подотрядов.

Самые крупные насекомые в отряде — цикадовые. К ним относится сем. певчих цикад, имеющих звуковой аппарат, при помощи которого они издают очень громкие звуки. Являются переносчиками вирусных заболеваний различных растений, в т.ч. культурных. Листоблошковые — мелкие насекомые (не более 6 мм), напоминают тлей. Нек-рые виды вредят садовым культурам. Дл. тела белокрылок до 3 мм; крылья покрыты восковым порошковидным налётом, напоминающим муку. Личинки прикрепляются к растениям, ведут неподвижный образ жизни. Дл. тела тлѣвых 0,5–6 мм; имеют очень нежные покровы, к-рые не препятствуют испарению влаги. Чтобы не погибнуть от пересыхания, в больших кол-вах потребляют соки растений, вызывая деформацию листьев, побегов или образование галлов. Червецы — самые малозаметные из Р.; это ед. из наземных беспозвоночных, ведущие неподвижный образ жизни. Самки прикрепляются к стеблям и листьям растений при помощи хоботка; ноги и усики редуцированы; тело покрыто восковым щитком. Самцы подвижны, имеют крылья. У нек-рых видов нет самцов, размножаются партеногенезом. Являются вредителями плодовых, декор. и оранжерейных растений.

*Лит.*: Общая и сельскохозяйственная энтомология. М., 1983; Жизнь животных. Т. 3. Членистоногие: трилобиты, хелицеровые, трахейнодышащие. Онохофоры. М., 1984.

*Н.В.Шулаев.*

**РАВНОНОГИЕ РАКООБРАЗНЫЕ** (Isopoda), отряд высш. раков. Изв. ок. 4,5 тыс. видов, обитают преим. в морских и пресных водах и на суше; в России св. 40 видов. Тело плоское, с плотным хитиновым покровом, от 1 до 5 см. На 7 щитках грудного отдела по паре грудных ног, одинаковых по величине и форме (отсюда назв.). Брюшко состоит из 6 члеников (также с парами ног). Органы дыхания — жабры представляют собой видоизменѣнные задние пары брюшных ножек. На терр. Татарстана обычен *водяной ослик*, обитающий преим. в небольших пресных водоѣмах. На Ср. Волге изредка встречается солончаководный вид *Jaera sarsi* (обычен в низовьях Волги; от водяного ослика отличается овальным телом). В лесу под корой деревьев, под пнями, во мху обитают *мокрицы*: стенная (*Oniscus asper*) и мокрица *Porcellio scaber* (встречается также в сырых строениях и погребах). Водяной ослик и мокрицы питаются разлагающимися остатками растений, молодыми растениями. Водяных осликов поедают рыбы; в случае опасности ослики отбрасывают конечности, обеспечивая себе защиту. Размножаются в тёплое время года. У самки после оплодотворения на брюшной стороне образуется выводковая сумка, в к-рой развиваются яйца. Потребляя гниющие растения, водяные ослики участвуют в самоочищении водоѣмов; мокрицы способствуют улучшению плодородия почвы, нек-рые виды повреждают с.-х. культуры, особенно в парниках.

*Лит.* см. при ст. *Ракообразные*.

*В.А.Яковлев.*

**РАГИНОВ** Иван Сергеевич (р. 8.9.1974, Казань), нейрогистолог, д. мед. наук (2007).

Окончил в 1997 Казан. мед. ун-т, работает там же на кафедре гистологии. В 2002–04 находился в науч. командировке в нейробиол. центрах Португалии и Германии. Труды по регенерации периферической нервной системы, по изучению роли транстиретина в посттравматической регенерации седлищного нерва у мышей. За работу «Стимуляция посттравматической регенерации периферического нерва с использованием клеточных технологий» награждѣн пр. Президента РФ (2006), за фундамент. труд «Посттравматическая регенерация седлищного нерва крысы в условиях трансплантации нейральных стволовых клеток» — пр. АН РТ (2006).

С о ч.: Роль транстиретина в посттравматической регенерации седлищного нерва мыши. *Морфология*. 2004. Т. 126, № 6; Выживание и фенотипические характеристики аксотимированных нейронов в спинальных ганглиях // *Нейронаучный журн. поведенческой физиологии*. 2005. Т. 35, № 5; Эффект ксидедона на кальциевые токи в пирамидных нейронах энторинального кортекса // *Эксперим. и клинич. фармакология*. 2006. Т. 69, № 1.

**РАГОЗИНО**, село в Мамадышском р-не, на р. Пакшинка, в 25 км к Ю.-З. от г.Мамадыш. На 2008 — 160 жит. (русские). Полеводство, скот-во. Нач. школа-сад, клуб, б-ка. Осн. во 2-й пол. 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Р. функционировали церковно-приходская школа (открыта в 1884), 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 971 дес. До 1920 село входило в Троицко-Секиньскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мамадышском р-не. Число жит.: в 1782 — 174 души муж. пола; в 1859 — 597, в 1897 — 786, в 1908 — 1006, в 1920 — 940, в 1926 — 1050, в 1938 — 934, в 1949 — 455, в 1958 — 411, в 1970 — 373, в 1979 — 307, в 1989 — 378, в 2002 — 255 чел.

**РАДБИЛЬ** Оскар Самойлович (27.8.1919, Киев — 18.3.1993, Москва), терапевт, д. мед. наук (1960), проф. (1962), засл. деятель науки ТАССР (1970). По окончании в 1941 Киевского мед. ин-та работал в Казан. ГИДУВе, в 1942–46, 1957–73 зав. кафедрой терапии № 2; в 1946–56 (с перерывом) — в клинике леч. питания АМН СССР; Ин-те витаминологии, Всерос. НИИ лекарственных и ароматических растений (Москва). В 1973–88 зав. отделом Всесоюз. НИИ мед. информации Мин-ва здравоохранения СССР. Труды по проблемам гастроэнтерологии, язвенной болезни, хронических заболеваний печени и желчных путей. Один из основоположников сов. эндокринной гастроэнтерологии.

С о ч.: Кора надпочечников и язвенная болезнь. К., 1967 (соавт.); Болезни желудка. К., 1971 (соавт.); Эндокринная система и желудок. К., 1973 (соавт.); Фармакологические основы лечения болезней органов пищеварения. М., 1976.

*Лит.*: Памяти Оскара Самойловича Радбиля // *Терапевт. архив*. 1993. № 12.

*В.Ф.Богоявленский.*

**РАДИЎЕВСКАЯ** Софья Борисовна (12.6.1892, С.-Петербург — 17.7.1989, Москва), писательница. Окончила Бестужевские курсы в Петрограде (1918). Участвовала в экспеди-

циях по Ср.Азии, Сибири, Маньчжурии, Уралу, Кавказу. Работала в Ин-те защиты растений в Ташкенте (1925–33), Наркомате земледелия СССР в Москве (1934–36). С 1937 в Казани: инспектор-энтомолог на элеваторах, прод. складах (1937–42), химик на произ-ве (1944–49), методист Респ. лекционного бюро, зав. отделом рукописей Науч. б-ки Казан. ун-та (1950–58). В 1986–88 жила в г.Севастополь, с 1988 в Москве. Б.ч. книг написана для детей (осн. тема — природа). Автор книг «Рассказы о животных», «Пуш» (обе — Таш., 1932), «Болотные робинзоны» (1959), «За золотом» (1962), «Для вас, ребята» (1965), «Пум» (1966), «Рам и Гау» (1967), «Остров мужества» (1969), «Полосатая спинка» (1979) и др. В рассказах и повестях Р. в увлекательной форме даются богатые сведения о флоре, фауне, разнообразных явлениях природы. Награждена орденом Дружбы народов (1982).

С о ч.: Избранное. К., 1972; Повести и рассказы. К., 1982.

*Лит.*: А х у н о в Г. Родник добра: К 90-летию со дня рождения С.Б.Радиевской // *Лит. Россия*. 1982. 2 июля; И х с а н о в а Л. Олы бэхет иясе: Софья Радиевская 90 яшь // *Казан утлары*. 1982. № 6. *Р.Р.Мусабекова.*

**РАДИМОВ** Павел Александрович (11.9.1887, с. Ходяиново Зарайского у. Рязанской губ. — 12.2.1967, г.Хотьково Московской обл.), живописец, поэт, обществ. деятель. Учился в Зарайском духовном уч-ще, Рязанской духовной семинарии. В 1905 в Москве брал уроки живописи в студии Большакова. В 1906–31 в Казани (с перерывами). В 1911 окончил ист.-филол. ф-т Казан. ун-та. В 1912–23 преподавал историю иск-в в Казан. худож. школе. В 1918–22 был инструктором и зав. отделом изобразительного иск-ва Наркомата просвещения ТАССР, организатором Первой бесплатной выставки картин в Казани. Один из организаторов и чл. АХРР (1922), 1-й пред. ТатАХРР (1923). Чл. и пред. Т-ва передвижных худож. выставок (1914; принят по рекомендации И.Е.Репина и В.Д.Поленова). Чл. Союза художников (1933). Р. внѣс весомый вклад в худож. жизнь Казани и городов Поволжья. В 1922 поселился в Московской обл. Совершил творческие поездки по стране: в Туркмению, Белоруссию, Узбекистан, Чувашию. Присутствовал на съездах ВКП(б), соз-



П.А. Радимов. «Дворик». Из серии «Марийские этюды». 1919. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

дал портреты вождей (А.В.Луначарского, М.В.Фрунзе, С.М.Будённого, К.Е.Ворошилова). В живописи выступил приверженцем традиций позднего передвижничества. В творчестве Р. 1910–20-х гг. превалирует тематика нар. образов, праздников и обычаев; произведения отличаются точностью воспроизведения этногр. деталей быта, ярким, насыщенным колоритом: «Бондарь», «Деревня Кокушкино под Казанью», «В избе», «Башкирия близ Стерлитамака» (все — 1910-е гг.). В казан. период были написаны пейзажи — «Дворик» (1919), «Татарский дворик» (1920), жанровые картины — «У колодца», «Мальчик-татарин», «Татарин-пастух» (1922–27); «Татарская деревня» (1915), «Люди в рогожах» (1922–27). Р. — один из основоположников жанра сов. тематической картины, создавал произведения на темы полит. жизни, Гражд. войны, голода в Поволжье, орг-ции колхозов, ф-к в ТАССР и Марийской авт. области в годы первых пятилеток: «Выступление Троцкого на II конгрессе Коминтерна», «Выступление В.И.Ленина на последнем конгрессе Коминтерна» (обе — 1927), этюды к картине «Хоровод», написанные в д. Щербаковка под Казанью (1928). Начиная с 1930-х гг. создавал циклы пейзажных работ, посв. Ср. Азии, Ср. полосе России, Подмосквью: «Абрамцево» (1932), «Мечеть в Анна» (1934), «Дервиш в Хиве», «Утро в Фирюзе» (обе — 1935), «Троице-Сергиева лавра» (1944), «Домик Волконского в Ясной Поляне» (1952) и др. В 1912 Р. дебютировал как поэт; его поэтический талант был отмечен А.М.Горьким, В.Я.Брюсовым, Н.С.Гумилевым. В поэзии Р. преобладают тема жизни рос. деревни, пейзажно-описательная лирика (сб-ки «Полевые псалмы», 1912; «Земная риза», 1914 и др.).

Участник выставок казан. художников (с 1908), Т-ва передвижных худож. выставок (с 1912), АХРР (с 1922), сов. иск-ва за рубежом (гг. Венеция, Лондон, Берлин, Мюнхен, Кёльн, Стокгольм, Нью-Йорк). Персональные выставки состоялись в 1933 и 1962 (Москва).

Произведения Р. хранятся в Третьяковской галерее, Рус. музее, Музее АХ России, Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Чуваш. худож. музее, Луганском худож. музее (Украина), в частных собраниях. Портреты Р. исполнили Н.И.Фешин, Л.Пузовкин.

С о ч.: Старик и липа, или Отчего по свету пошли медведи: Вотская сказка. К., 1922; Телера. М., 1926; Ливень: стихи и пейзажи. М., 1962; О родном и близком. М., 1973.

Лит.: Перельман В.Н. Живопись П.А.Радинова. М., 1926; Глинкин М.Д. П.А.Радинов. М., 1960; Ключевская Е.П. Изящные искусства в Казанском университете. К., 2008.

Е.П.Ключевская.

**РАДИОВЕЩАНИЕ В РТ.** Казан. приёмная радиостанция начала регулярную работу 20 марта 1918. Спустя полгода были развёрнуты радиостанции в гг. Тетюши, Спасск, Бугульма, Мензелинск, Чистополь и др. К октябрю 1921 в ТАССР имелось 17 радиостанций, к-рые покрывали б. ч. её терр. Важную роль в развитии радио в республике сыграла 2-я база радиотелеграфных формирований,

запись радиоспектра на Татар. радио. Казань. 1930-е гг.



благодаря к-рой в Казани впервые появилось проводное Р. Рупоры, изготовленные в Казани в лаборатории А.Т.Углова, по указанию В.И.Ленина были установлены на моск. площадях. Значит. вклад в развитие Р. внёс Ш.Х.Усманов, к-рый в нач. 1922 выступил перед делегатами 6-й конференции ВКП(б) с предложением радиофикации республики. При его активном участии была построена Казан. радиовещательная станция РВ-27, к-рая начала работать в ноябре 1927 на волне 545 м на татар. и рус., с 1933 — на чуваш., с 1958 — на удм. языках. Первонач. вопросами радиостр-ва занималось радиоотделное бюро при Татар. управлении зрелищными пр-тиями (директор — Ш.Х.Усманов). С 1928 руководство перешло к Казан. радиоцентру и Радиосовету при Уполномоченном Наркомата почт и телеграфа, с 1932 — к Татар. обл. к-ту по радиовещанию при СНК ТАССР. В 1924 в Казани было созд. Об-во друзей радио, призванное помочь радиолюбителям в изготовлении и установке радиоприёмных устройств. К 1930 в ТАССР функционировало 15 радиоузлов, в 1935 — 41, в 1948 — 151. В 1930-е гг. на радио работали: редактором лит. передач — писатель Х.Туфан, муз. руководителем — К.Тумашева, в муз. секторе — С.Сайдашев, З.Альмеев, Ю.Виноградов, С.Алеев, Д.Файзи, А.Ключарёв и др. При радиок-те были созд. проф. исполнительские коллективы, самым изв. стал Малый симфонический оркестр, организованный С.Сайдашевым. К работе были привлечены изв. артисты: Г.Сулейманова, М.Рахманкулова, М.Мутин, Е.Жилина, И.Самборская, М.Яушев и др. Почти ежедневно перед микрофоном выступал оркестр нар. инстр-тов под упр. В.Суслина. Новым явлением в татар. муз. культуре стало создание проф. хора, к-рый вырос из хора радиослушателей, организованного в 1933. Деятельность хорового коллектива радио под упр. З.Ахметовой являлась толчком для развития хорового исполнительства в республике. В 1938 транслировались концерты худож. самостоятельности из гг. Зеленодольск и Чистополь. В 1963 в Казани был построен новый радиодом (в 1970 его ламповое оборудование заменили на транзисторное). В 1962 начали внедряться сте-

реозапись и стереовещание. На терр. ТАССР были также установлены, в дополнение к длинноволновым РВ-84 и РВ-75, УКВ ЧМ-1, УКВ ЧМ-2, УКВ ЧМ-3 в Казани, УКВ ЧМ-1, УКВ ЧМ-2 в гг. Набережные Челны, Нижнекамск, Лениногорск, с. Биллярск, что позволило вести трёхпрограммное вещание. Этими радиостанциями транслировались Всесоюз. программа (Радио-1), «Маяк» (Радио-11), Третья союзная программа (Радио-111), программа радио Татарстана, «Маяк» в стереоарианте. Передачи радио Татарстана транслировались на Московскую, Пермскую, Самарскую области, с 1 авг. 1998 — на Иркутскую, Кемеровскую, Новосибирскую, Омскую, Тюменскую области, Красноярский край (иркутское и тюменское направления), Ленинградскую, Московскую области, Башкортостан, Мордовию (ленингр. направление).

В наст. вр. в РТ функционируют 22 радиостанции, к-рые ведут вещание на татар. и рус. языках, и 7 радиостанций — на татар. языке. *Телерадиокомпания «Новый век»* ведёт круглосуточное вещание на всю терр. РФ (её сигналы принимаются также в Белоруссии, Украине, Болгарии, Финляндии, Латвии, Литве, Румынии), транслирует информационные, муз., аналитические, лит. программы на татар. языке для слушателей разных возрастов; объём радиовещания составляет 580 ч в месяц. Общий объём вещания радиокompании «Татарстан» ок. 1630 ч в год (136 ч в месяц); 65% — на татар. языке. На терр. РТ на татар. языке готовятся и транслируются 6 обществ.-полит. и 20 лит.-худож., муз., дет. программ. На коротких волнах ГТРК «Татарстан» транслируется ежедневная программа «Татарстан дулкыннда» («На волне Татарстана») на регионы Центр. и Европ. части РФ, Сибирь. Объём эфирного времени в неделю составляет 2 ч 20 мин, в месяц — 9 ч 20 мин. Службой нац. вещания филиала Федерального ГУП «Всероссийская государственная телерадиокомпания» — *Государственной телерадиокомпанией «Татарстан»* на татар. языке готовится 7 радиопрограмм лит.-муз., культ.-просвет. и духовно-нравственного содержания. Особой популярностью пользуются программы «Татарлар» («Татары»), «Между Волгой и Уралом», «Иртанге нур»

(«Утренний луч»), «Тел күрке сүз» («Место слова в языке») и др.

*Лит.:* Печать, телевидение и радиовещание Татарии. 1917–1980. К., 1981; Тыңлагыз, Казан сөйли! — Слушайте, говорит Казань! 1927–1997. К., 1998.

*Р.А.Айнутдинов.*

**РАДИОМЕТЕОРНАЯ АСТРОНОМИЯ**, раздел астрономии и радиофизики, исследующий плазменные (ионизированные) следы от вторгшихся в атмосферу Земли космических тел с помощью радиометодов (радиолокации и наклонного радиозондирования ионосферы). Наиб. эффективными для измерений являются радиочастоты в диапазоне 25–41 МГц — для радиолокаторов и 8–45 МГц — для метеорно-ионосферных радиотрасс. Ра. позволяет получать информацию о космических частицах (метеорная астрономия): их массе, скорости и направлении прихода (радиант). Первые в СССР радиолокационные наблюдения метеорных ионизированных следов в атмосфере были проведены в Казан. ун-те К.В.Костылёвым (1955). Многолетние измерения, осуществляемые в Казан. ун-те на метеорном радиолокаторе (Ю.А.Пупышев) и методом наклонного зондирования (Н.С.Андрианов), позволяют изучить распределение радиантов по небесной сфере как для отд. частиц и их ассоциаций, так и для метеорных потоков. Эти результаты важны не только для астрономии, но и для развития космонавтики, поскольку дают оценку вероятности встречи космических аппаратов с микрометеоритами разных размеров и масс в зависимости от расположения орбит космических аппаратов (О.И.Белькович). Вторгаясь в земную атмосферу с высокой скоростью (десятки км в с), метеорные частицы оставляют первонач. прямолинейный ионизированный след на высотах 75–105 км длиной в неск. десятков км, к-рый смещается ср. атм. ветром и искривляется под действием турбулентности. Доплеровское смещение частоты и вариации амплитудно-временной характеристики дают информацию о характеристиках атмосферы и ионосферы на заданных высотах. Работы астрономов Казан. ун-та позволили изучить волновые и турбулентные вариации циркуляции атмосферы на этих высотах (Г.М.Тептин, Г.Б.Покровский, А.Н.Фахрутдинова), спектральные и структурные характеристики электронной турбулентной концентрации ниж. ионосферы (Г.М.Тептин, Ю.М.Стенин), к-рые позволяют определять осн. свойства метеорно-ионосферных радиотрасс различного назначения и прогнозировать их с высокой надёжностью (Р.А.Курганов). Полученные результаты (с учётом астр. аспектов метеорных тел) используются для решения проблемы метеорной радиосвязи (К.В.Костылёв) и для передачи точного времени (В.В.Сидоров).

*Лит.:* Костылёв К.В. Астрономические основы метеорной радиосвязи. К., 1970; Белькович О.И. Статистическая теория радиолокации метеоров. К., 1971; Курганов Р.А. Прогнозирование наклонного рассеяния радиоволн метеорными ионизациями. К., 1973; Тептин Г.М. Структура нижней термосферы. К., 1976.

*Г.М.Тептин.*

**«РАДИОПРИБОР»**, пр-тие по проектированию, произ-ву, эксплуатационному обслуживанию и ремонту различных радиоэлектронных систем. Осн. в декабре 1940 как Моск. з-д пластмасс (з-д № 294). В кон. 1941 был эвакуирован в Казань (в 1942–44 — филиал авиац. з-да № 22). С 1949 пр-тие п/я № 423; с 1966 совр. назв.; в 1970–92 Татар. ПО «Р», в к-рое входили также приборостроит. з-ды в гт. Альметьевск (осн. в 1967) и Лениногорск (1969); с 1992 гос. пр-тие; с 1999 ГУП. В 2000 было акционировано и вошло в состав АО «Корпорация «Аэрокосмическое оборудование», с 2009 в составе концерна «Радиоэлектронные технологии» гос. корпорации «Российские технологии».

В годы Вел. Отеч. войны з-д поставлял текстолитовые детали для самолётов, выпускал товары нар. потребления (посуду, игрушки, пуговицы). В последующий период был перепрофилирован и освоил произ-во авиац. систем радиолокационного опознавания (1949), ближней навигации и посадки (1958),



Завоуправление АО «Радиоприбор». Казань.

антенно-фридерных устройств (1963), телевизоров, переносных радиол, радиол-магнитофонов, стабилизаторов напряжения (1950–60-е гг.), телевизионных приставок-селекторов, антенн и усилителей приёма (1979–82), бортовых вычислительных машин для расчёта полёта и посадки самолётов в автоматическом режиме (1983), одна из модификаций к-рых применялась на космическом корабле многоразового использования «Буран» (1988). Первонач. изделия выпускались на ламповых схемах (1-е поколение), в 1960–70-е гг. началось их изготовление на печатных платах в модульном и микромодульном исполнении (2-е и 3-е поколения). Освоение новой продукции сопровождалось расширением площадей пр-тия (к 1960 — почти в 7 раз), стр-вом специализированного литейно-механического произ-ва (кон. 1970-х гг.), орг-цией Казан. науч.-иссл. радиотехнол. ин-та (1978), разработкой и внедрением средств автоматизации и механизации, в т.ч. механизированных линий, роботов, манипуляторов, системы автоматизированного управления произ-вом «Ритм», позже широко распространённой также на других пр-тиях отрасли (1970–80-е гг.). Число работавших в 1940–80-е гг. увеличилось с 500 до 10 тыс. чел. ПО «Р» стало одним из вед. в стране производителей авиац. радиотехн. аппаратуры. С кон. 1980-х гг., в условиях сокращения гос. заказа на осн. продукцию, разрабатывались и осваивались приборы пром.-техн. наз-

начения, автомобильные компоненты, товары нар. потребления и др.

В осн. произ-вах (сборочно-монтажном, механическом, литейном, штамповочном, гальваническом, инструментальном, лакокрасочном, печатных плат) и др. подразделениях «Р» занято 1,7 тыс. чел. (2010). Св. 80% общего объёма продукции составляют бортовые авиац. радиотехн. комплексы, к-рые устанавливаются на б. ч. самолётов и вертолёт (воен. и гражд.), выпускаемых в России и странах ближнего зарубежья, и эксплуатируются более чем в 30 странах мира. Св. 18% объёма произ-ва приходится на микропроцессорные устройства контроля и защиты, автоматизированного управления технол. процессами и оборудованием, к-рые применяются в теплоэнергетике, хим., металлургической и нефтегазодоб. пром.-сти. Для автомобилестроения выпускаются узлы тормозных систем, коробки передач, сигнализаторы заднего хода, детали зеркал. Осваивается произ-во телетелевизионных автоматов сопровождения цели для бронетанковой техники, автомобильных бортовых компьютеров и др. приборов. Ведётся модернизация выпускаемого авиац. оборудования для расширения его применения в авиац. технике. В области разработки и модернизации изделий пр-тие тесно сотрудничает с федеральным науч.-производств. центром «Радиоэлектроника» (см. *Казанский институт радиоэлектроники*), Казан. техн. ун-том, Казан. физ.-техн. ин-том КНЦ РАН, науч.-конструкторскими орг-циями С.-Петербурга, Таганрога и др. городов. Среди осн. поставщиков комплектующих и материалов — компании из Казани, Сарапула, Новосибирска, Каменика-Уральского, Зеленограда, Пензы, Минска и др. Производств. достижения «Р» отмечены орденом «Знак Почёта» (1976), дипломами, грамотами, переходящими Красными знамёнами ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС, ЦК ВЛКСМ, Мин-ва радиопром.-сти СССР и др. Гос. наград удостоены св. 400 работников, в т.ч.: званый Героя Соц. Труда — 1 чел., лауреата Гос. пр. СССР — 2, Гос. пр. РТ — 1 чел.; орденов Ленина — 11 чел., Октябрьской Революции — 7, Трудового Красного Знамени — 62, Дружбы народов — 1, «Знак Почёта» — 75, Трудовой славы 2-й степени — 5, 3-й степени — 68 чел.

Директора пр-тия: Ф.С.Малахов (1941), И.П.Младенцев (1941–42), С.Д.Макаров (1942–44), В.Ф.Прохоров (1944–46), И.М.Шнаков (1946–59), М.С.Огородников (1959–62), В.И.Самарин (1962–66), Ю.Ф.Емалетдинов (1966–94), Р.У.Анапов (1994–2009), Р.Н.Шарипов (с 2009).

*С.Г.Белов.*

**РАДИОСТАНЦИЯ «АЗАТЛЫК»** («Свобода»), татаро-башк. редакция радиокорпорации «Радио Свободная Европа/Радио Свобода» — частной некоммерческой службы, финансируемой Конгрессом США, осуществляющей вещание в странах Вост. и Юго-Вост. Европы, Кавказа, Центр. Азии, Бл. Востока, в России. Первая передача татаро-башк. редакции вышла в эфир 11 дек. 1953. Редакция была созд. из числа эмигрантов, попавших в Зап. Европу после Окт. рев-ции,

и пленных татар, оказавшихся в Германии во время 2-й мир. войны. Длительность передачи постепенно возрастала — от 10–15 мин до 1 ч в день. К 1984 редакция выпускала 4 односторонние и 3 полусторонние передачи в неделю, в ней работало 6 чел. Содержание вещания определялось идеологическим противостоянием периода «холодной войны» между США и СССР. Программы посвящались новостям, аналитическим передачам на полит. темы. В материалах рубрики «Наследие/Запрещённое слово» включались отрывки из запрещённых ист. и лит. произведений дорев. и сов. татар. авторов. В материалах рубрики «Хронология татаро-башкир» рассказывалось о ярких событиях, в т.ч. юбилеях изв. личностей, рубрики «Исламская энциклопедия» — о филос., социальных и этических принципах ислама, рубрики «Религия и политика» — о событиях в религ. сфере, течениях в исламе, сов. политике в отношении религии (особое внимание уделялось татаро-башк. мусульманам). Большое место в передачах занимали критические и аналитические комментарии о нац. политике в СССР. В программах Р.«А.» подробно освещались вопросы образования, культуры, лит.-ры татар и башкир. Вещание редакции велось в осн. на татар. языке. С кон. 1990-х гг., после появления в редакции Т.Метьюз, передачи стали готовиться также на башк. языке; нек-рые программы выходили в эфир на крымско-татар. и рус. языках. После окончания «холодной войны» редакция организовала сеть корреспондентов (более 30 чел.) на терр. стран СНГ. В 1999 было зарегистрировано Казан. бюро Р.«А.» (с 2000 директор — Р.С.Валеев); работает интернет-сайт (azatliq.org). Первонач. редакция располагалась в Мюнхене, с 1995 — в Праге.

Директора: Ш.Нигмати (псевд. А.Юсуфоглу), Г.Султан (псевд. Ф.Ишимбай), Ф.Аги (псевд. Ф.Иделле); с 2006 — Р.Гильфанов (псевд. К.Камал).

Лит.: Ш и ш к и н а Д. «Никому и в голову не приходило, чтобы «Радио Свобода» вещало и по-татарски» // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2007. № 2; Б э д р е т д и н С. «Азатлык» радиосында // Идел. 2001. № 10; И б р а х и м о в С. Тыңлагыз, «Азатлык» радиосы сойли // Сөембикә. 2002. № 8.

Р.А.Айнуллин.

**РАДИОЭЛЕКТРОНИКА**, термин, объединяющий комплекс областей науки и техники, связанных с проблемами передачи, приёма и преобразования информации на основе использования электромагнитных волн; охватывает радиотехнику, электронику, а также ряд новых областей, выделившихся в результате их развития и дифференциации: квантовую, полупроводниковую, микро-, нано-, опто-, акусто- и криоэлектронику, *инфракрасную технику*, *хемотронику* и др. Термин «Р.» появился в сер. 20 в. Р. взаимосвязана с радиофизикой, физикой твёрдого тела, *оптикой*, механикой, электротехникой, автоматикой и *технической кибернетикой*. Методы и средства Р. применяются во мн. областях совр. науки, техники, в нар. х-ве, медицине и т. п. Радиоэлектронные элементы являются важными составными частями систем *связи*, телекоммуникаций, автоматического управления, *вычислительной техники*, *информаци-*

*онных технологий*, измерительных и др. приборов.

В 1899 казан. инженер А.А.Полумордвинов запатентовал способ передачи изображений электрическими сигналами. В 1919–23 на *Казанской базе радиотелеграфных формирований* велась разработка различных радиоустройств и были сконструированы радиотелефоны дальней связи (до 1100 км), радиопеленгаторные станции (до 600 км), искровые и радиотелефонные станции А.Т. Углова для связи с поездами и пароходами и др. В 1921 в Казани впервые в стране на улицах были установлены громкоговорители и осуществлена трансляция радиопредач. Одним из основоположников отеч. Р. явился В.А.Котельников. Значит. роль в становлении и развитии квантовой электроники сыграло открытие в 1944 Е.К.Завойским *электронного парамагнитного резонанса*. Р.Ш.Нигматуллин впервые (1962) реализовал дробное интегрирование и дифференцирование на основе электронных преобразователей информации и этим внёс значит. вклад в возникновение фрактальной радиоэлектроники. В вузах и науч.-иссл. орг-циях Казани были начаты иссл. и сформированы кр. науч. направления в области Р.: по метеороной радиолокационной астрометрии и радиосвязи (К.В.Костылёв, В.В.Сидоров, 1957), электрохим. преобразователям информации (Р.Ш.Нигматуллин, В.А.Белавин, М.Р.Вяселев, 1953), теории синтеза *антенн* (В.И.Поповкин, 1964), созданию и применению гибридных микросхем (Ю.П.Ермолаев, 1963) и лазеров (Ю.Е.Польский, 1969), *полугауссовым процессам* и методам в стат. радиотехнике (Ш.М.Чабдаров, 1972), ионно-импульсным методам модификации полупроводников (И.Б.Хайбуллин, 1972), теории и технике телекоммуникаций (А.Ф.Надеев, 2001).

В РТ сложился крупнейший в стране комплекс по разработке и произ-ву радиолокационных систем гос. опознавания для авиации и морских судов, к-рый включает Федеральный науч.-производств. центр «Радиоэлектроника» (см. *Казанский институт радиоэлектроники*), акц. об-ва «Радиоприбор», «Альметьевский завод «Радиоприбор» и Казан. электротехн. з-д (см. «Связьга»). Науч.-иссл., опытно-конструкторские работы, изготовление радиоэлектронного оборудования осуществляют также Академия наук РТ, *Казанский физико-технический институт* КНЦ РАН, НПО «ГИПО» (см. *Институт прикладной оптики*), *Казанский оптико-механический завод*, Чистопольское КБ «Вектор», з-д «Электрон» и др. Обучение по специальностям, связанным с Р., ведут Казан. техн. ун-т, Казан. ун-т, Казан. энергетический ун-т, Казан. электротехникум связи, Казан. авиац. техникум, ряд учреждений нач. проф. образования, входящих в состав регионального образовательного кластера по машиностроению.

Лит.: Р о д и о н о в В.М. Зарождение радиотехники. М., 1985; Формирование радиоэлектроники. М., 1988; Современная радиоэлектроника (50–80-е гг.). М., 1993; Б о й к о Б.П. Основы радиоэлектроники: В 2 ч. К., 2001–06; З а с т е л а М.Ю. Основы радиоэлектроники и связи. К., 2005; Б ы х о в с к и й М.А. Пионеры информаци-

онного века: История развития теории связи. М., 2006; П о т а п о в В.А., Г и л ь м у т д и н о в А.Х., У ш а к о в П.А. Фрактальные элементы и радиосистемы. Физические аспекты. М., 2009.

«РАДИОЭЛЕКТРОНИКА», см. *Казанский институт радиоэлектроники*.

**РАДИЩЕВ** Александр Николаевич (20.8.1749, Москва — 12.9.1802, С.-Петербург), рев. мыслитель, писатель. Потомок татар. князя Куная. Автор оды «Вольность» (1783), пов. «Житие Ф.В.Ушакова» (1789), филос. соч. «Путешествие из Петербурга в Москву» (1790), в к-рых обличаются самодержавие и крепостничество. В 1790 был сослан в Сибирь (Илимский острог). Направляясь в ссылку и возвращаясь из неё, Р. проплыл по Волге и Каме до Перми и обратно. Путевые впечатления отражены в книгах «Записки путешествия в Сибирь» (1790; опубл. в 1906) и «Записки путешествия из Сибири» (1797; опубл. в 1907). В первой книге содержатся сведения о р. Вятка, г.Арск, Казани, татарах и др. народах Поволжья, во второй подробно описаны достопримечательности г.Елабуга (Чёртова городища), «красоты природы по пути следования» («В Услоне: пред вечером ходили на высокую гору, откуда вид прекраснейший»), переданы впечатления от пребывания в Казани с 25 мая по 9 июня 1797 («...ходил по городу почти в восхищении... На Арском поле было празднество целую неделю... Озеро Булак, на оном лодки... Адмиралтейство на Казанке... Пороховые. Кремль, пристань на Булаке... В правую сторону видны были извиляющиеся протоки Казанки, близ конх на холму из среды древесных развесистых вершин изсунувшиеся возвышались главы церкви Зилантова монастыря; позади него видна была Казань. Впереди всего белая стена кремля с бойницами; подле кремля простирались строения, дома...»).

С о ч.: Полн. собр. соч.: В 3 т. М.—Л., 1938–52.

Лит.: Знаменитые люди о Казанском крае. К., 1990.

Б.А.Канеев.

**РАДИЩЕВСКИЙ РАЙОН**, в юж. части *Ульяновской области*. Пл. 1636 км<sup>2</sup>. Центр — пгт Радищево (б. Дворянская Терешка; 238 км к Ю. от г.Ульяновск). Нас. 15 тыс. чел. (2008). По переписи 2002, татар — 1638 чел. Они компактно проживают в районном центре (1539 чел.), в незначит. кол-ве — в сс. Богдановка, Верх. Маза, Калиновка, Кубра, Н.Дмитриевка, Ореховка, пос. Октябрьский и др. нас. пунктах. Терр. Р. р. входила в зону влияния *Волжской Булгарии* и *Казанского ханства*, в 16–17 вв. — ногайских татар, калмыков, киргиз-кайсаков (казахов). Оседлое население, в т.ч. татары, появилось здесь на рубеже 17–18 вв. после возведения Симбирской, Сызранско-Пензенской и др. сторожевых черт. В 1722 земли по р. Терешка, пересекающей терр. р-на, в числе прочих служилых людей получили также татар. мурзы. В наст. вр. в Р. р. существует татар. нац.-культ. автономия (с 2002). Проводятся дни татар. языка и культуры, праздник Сабантуй. Функционируют жен. фольклорная группа «Дуслык» в с. Богдановка (с 1930), мечеть в пгт Радищево (с 2007). Уроженцами Р. р. являются обществ. деятель Н.Ф.Абдраштова, д. юрид. наук В.А.Сафаров.



В.В. Радлов.

**РАДЛОВ** (Radloff) Василий Васильевич (Фридрих Вильгельм) (5.1.1837, Берлин — 12.5.1918, Петроград), востоковед-тюрколог, языковед, этнограф, археолог, акад. Петерб. АН (1884). Окончил Берлинский ун-т (1858). С 1858 в России. В 1859–71 жил в г. Барнаула, совершил ряд экспедиций по Алтаю, Сибири, Казахстану и Ср. Азии, собирал материал по языкам, фольклору, этнографии, археологии тюрк. народов. С 1871 в Казани: инспектор татар., башк. и казах. школ Казан. уч. округа (1872). С 1884 в С.-Петербурге: директор музеев Петерб. АН — Азиатского (1885–90), антропологии и этнографии (1894–1918). Один из инициаторов создания и пред. Рус. к-та по изучению Ср. и Вост. Азии (1903–18). В 1891 руководил Орхонской экспедицией Петерб. АН в Монголию, в 1898 организовал Турфанскую экспедицию в Центр. Азию во главе с изв. археологом и этнографом Д.А. Клеменцом. Одним из первых прочёл др.-тюрк. *орхоно-енисейские надписи*, начал изучение и публикацию др.-уйгурских памятников. Р. — один из основоположников сравнительно-ист. метода в тюркологии («Сравнительная грамматика северных тюркских языков», Лейпциг, 1882; «Древнетюркские надписи Монголии», вып. 1–2, СПб., 1894–95; «Вводные мысли к описанию морфологии тюркских языков», СПб., 1911). Собрал и опубликовал разнообразный лингвистический, фольклорный, этнографический материал по тюрк. народам Алтая и Зап. Сибири («Образцы народной литературы тюркских племён», ч. 1–10, СПб., 1866–1907), издал много томный труд «Опыт словаря тюркских наречий» (т. 1–4, М., 1888–1911). Фундам. работы по общему и тюрк. языковедению, этногенезу, классификации, ист. диалектологии тюрк. языков, тюрк. текстологии, фольклористике, этнографии, археологии.

С о ч.: О языке куманов. СПб., 1884; Памятники уйгурского письма. Л., 1928.

*Лит.*: Тюркологический сборник: Памяти В.В. Радлова посвящается. М., 1972; Кононов А.Н. История изучения тюркских языков в России: Дооктябрьский период. Л., 1982; Юдакин А.П. Урало-алтайское (тюрко-монгольское) языкознание: Энцикл. М., 2001; Решетов А.М. Академик В.В. Радлов: востоковед и музевед // Радловские чтения — 2002: Материалы годичной науч. сессии. СПб., 2002.

**РАДОНЬ**, сорт озимой ржи. Выведен в 1998 в Татар. НИИ сел. х-ва М.Л. Пономарёвой, С.Н. Пономарёвым и Р.А. Асрутдиновой методом направленного переопыления гибридов с участием сортов Новозыбковская 150, Саратовская 5, Радзима с лучшими сортообразцами местной селекции (Татарская 1, Татарская устойчивая и др.) и период. индивидуально-семейственным отбором из сложной гибридной популяции. Диплоидная форма. Колос удлинённо-эллиптический, ср. длины и плотности, серо-жёлтой окраски. Ости ср.

длины, полурасходящиеся, упругие, жёлтые. Колосковая чешуя ср. длины, ланцетовидная, киль выражен сильно. Зерно крупное, серо-жёлтое, полуткрытое, масса 1000 зёрен 32–38 г. Морфологические особенности сорта: наличие тёмно-зелёного листа со средневыраженным восковым налётом и зерновки с опушённым основанием и глубокой бороздкой. Среднеспелый; вегетационный период 319–340 дней. Выс. растений 106–122 см, стебель прочный, устойчив к полеганию. Зимостойкость высокая; хлебопекарные кач-ва отличные. По результатам испытания с 2001 Р. включена в гос. реестр сортов, допущенных к использованию по Средневолжскому (РТ, Пензенская обл.), Волго-Вятскому и Уральскому регионам.

*Р.А. Асрутдинова.*

**РАДУДЬ** (Рэдуди) Губайдулла Габдельмулин угылы (1885, д. Радут, ныне Сакмарского р-на Оренбургской обл. — 28.11.1912, там же), поэт. Работал учителем. Автор сб-ков стихотворений «Кыйссалы вэ хиссалы шигърьлэр» («Сказательные и эмоциональные стихи», 1907), «Гөлзаре сыйбиян» («Цветник детям», Оренбург, 1907), «Мәктәп очен шигърьлэр» («Школьные стихи», Оренбург, 1909). Отд. стихи Р. публиковались в журналах «Дин ва магъшат», «Шура», газ. «Баян-ельхак» и др. Составитель учебников «Табиғаткә сәяхәт, яки тарихы табиғыйә» («Путешествие в природу, или История природы», Оренбург, 1908), «Тәһсиле җағрафия» («Упрощённая география», Оренбург, 1911).

*Лит.*: Гиллазев З.З. Татарская литература начала XX века в книжных изданиях. К., 2005.

**РАДУЖНИЦЫ** (Donaciinae), подсемейство жуков сем. листоедов. Тело вытянутое, дл. до 15 мм; окраска яркая, с металлическим отливом. Изв. ок. 150 видов, распространены в осн. в умеренном поясе Сев. полушария. В России св. 60 видов. В Ср. Поволжье обитают предст. 3 родов: радужница (Donacia) — не менее 15 видов, лжерадужница (Plateumaris) — 2 вида, Mastorlea — 1 вид. Живут на вод. растениях, питаются их листьями. Воздух для дыхания получают из воздухоносных сосудов подвод. частей растений, также способны к кожному дыханию. Обычны радужница толстоногая (Donacia crassipes), обитающая на кувшинках, и радужница водная (D. aquatica), встречающаяся в осн. на осоке и ежеголовнике.

*Лит.*: Исаев А.Ю. Определитель жесткокрылых Среднего Поволжья. Ч. 3. Polyphaga rhytorhaga. Ульяновск, 2007.

*Р.М. Зелев.*

**РАДЦИГ** Юрий Антонович (6.9.1900 — 1.8.1976), учёный в области строит. механики, д. техн. наук (1959), проф. (1959), засл. деятель науки и техники ТАССР (1970). Окончил Казан. ун-т (1925), Казан. ин-т инженеров коммунального стр-ва (1935). В 1918–30 преподавал в школах Казани, пед. техникуме, на курсах Гл. полит. просвет. к-та Наркомата просвещения РСФСР, работал в Казан. гор. астр. обсерватории. В 1930–32 в Казан. энергетическом ин-те. В 1932–76 зав. кафедрой сопротивления материалов Казан. авиац. ин-та. Труды по проектированию оптимальных конструкций. Р. разработал спец.

матем. аппарат — теорию зеркальных (модулярных) функций, предложил методы расчёта статически неопределимых ферм и балок. Награждён двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями.

С о ч.: Решения алгебраических уравнений методами многомерной геометрии // Тр. Казан. авиац. ин-та. 1949. Вып. 23; Основные положения теории зеркальных функций // Тр. Казан. авиац. ин-та. 1958. Вып. 33–34; К вопросу о построении практических методов расчёта статически неопределимых балок наименьшего объёма // Тр. Казан. авиац. ин-та. 1963. Вып. 77; Статически неопределимые фермы наименьшего веса. К., 1969.

**РАДЦИГ** Юрий Юрьевич (р. 12.11.1936, Казань), учёный в области радиоэлектроники, организатор высш. образования, д. техн. наук (1972), проф. (1973), засл. деятель науки РФ (1999). В 1959 окончил Казан. авиац. ин-т, работал там же, зав. кафедрой радиоуправления (1971–77). С 1977 в Новгородском политехн. ин-те (ныне Новгородский ун-т), ректор (1977–82), зав. кафедрой теоретических основ радиотехники (1977–93), проф. кафедры теоретической и спец. физики (с 1993). Основатель науч. направления — целевые криволинейные антенны СВЧ с многоточечным возбуждением симметричными полосковыми линиями. Труды в области электродинамики, синтеза и автоматизированного проектирования антенн. Результаты науч. иссл. Р. нашли применение в различных системах оборонной техники.

С о ч.: О решении задач реализации амплитудно-фазового распределения поля в криволинейных целевых излучателях // Вопр. радиоэлектроники. 1969. Вып. 12; Исследование целевых антенн с покрытием. Новгород, 1980 (соавт.); Регуляризация интегральных уравнений целевых и вибраторных антенн // Докл. РАН. 1995. Т. 344, № 4 (соавт.).

**РАЗБЕЖКИНА** Марина Александровна (р. 17.7.1948, Казань), киносценарист, кинорежиссёр. По окончании в 1971 филол. ф-та Казан. ун-та работала корр. отдела культуры газ. «Вечерняя Казань», публиковалась в газетах «Ленинец» и «Комсомолец Татарию». С 1974 администратор, с 1985 сценарист, с 1986 ст. редактор отдела кинопериодики Казан. студии кинохроники. По сценариям Р. сняты фильмы «Взвейтесь кострами» (1985; приз 15-го Всесоюз. кинофестиваля в Алма-Ате), «А у вас во дворе?» (1987; пр. МВД СССР, диплом кинофестиваля в г. Лос-Анджелес; демонстрировался на кинофестивалях в Мангейме, Мюнхене, Москве), «Этот непонятный Галимзянов» (1988), «Я верую» (1989), телевизионные док. сериалы «Большой театр», «Хроники русского террора» (оба — 2000). В 1989 выступила инициатором создания эксперим. творческой мастерской «Время» на Казан. студии кинохроники, дебютировала как режиссёр, в 1989–2005 сняла 27 док. фильмов по собств. сценариям, среди к-рых — завоевавшие междунар. известность «Успение», «Концерт по заявкам», «Конец пути» (все — 1991; дипломы междунар. кинофестивалей в Москве, Фрейбурге, Амстердаме). В 1992–98 читала циклы лекций в Казан. ун-те по истории и теории визуальной культуры, одновр. работала на киностудии «Современник» Госкино РФ. В 1995 за фильм «Странная свобода бытия» (кино-

студия «Мизгел» Союза кинематографистов (РТ) получила грант Фонда Дж. Сороса. С 1997 живёт и работает в Москве. В 1997–2000 в рамках проекта «Сто фильмов о Москве» сняла 4 фильма, в т.ч. «Сабантуй», «Славянские танцы», «Подземка»; в 2001 для телеканала «Культура» сняла фильмы «Геннадий Айги», «Война и мир. Фрагменты». В 2003–04 преподавала в ун-те Н.Нестеровой (Москва), в 2004–05 — на ф-те кино и телевидения школы «Интерьюс» (Москва). В 2004 дебютировала как режиссёр игрового кино; фильм «Время жатвы» был удостоен 10 наград, в т.ч. Гран-при на 12-м кинофоруме рос. кино «Окно в Европу» (г.Выборг, 2004), Гран-при на междунар. кинофестивале в г.Триест (Италия, 2004), приза за лучший дебют на междунар. кинофестивале в г.Онфлёр (Франция, 2005).

*Е.П.Алексеева.*

**РАЗВОДИМОСТЬ**, расторжение брака супружеских пар (развод). Определяется числом разводов в год на 1 тыс. жителей или на 1 тыс. супружеских пар (коэф. Р). Миним. уровень Р в стране был достигнут в первые годы после Вел. Отеч. войны в результате введения в СССР в 1944 суд. порядка (в обл. и нар. судах) расторжения браков. В 1965 эта процедура была упрощена (отменено рассмотрение дела в обл. суде), после чего наблюдалось постепенное повышение уровня Р. В Татарстане коэф. Р. (на 1 тыс. чел. населения) в 1950 составил 0,4, в 1970 — 1,9, в 1980 — 3,3. Высокий уровень Р. наблюдался в сер. 1990-х гг.; к кон. десятилетия отмечался его спад (с 4 в 1994 до 2,9 в 1998). В последующие годы Р. интенсивно возрастала и достигла наиб. значения в 2002 (21 тыс. разводов; коэф. Р. 5,6). В 2003 в РТ было зарегистрировано 17,9 тыс. разводов, в т.ч. 15,3 тыс. — в городах. На 1 тыс. чел. населения приходилось разводов: 4,7 — в целом по республике, 5,5 — в городах, 2,6 — в сел. местности. В 2008 зарегистрирован 15671 развод (коэф. Р. 4,2). Частота разводов достигает максимума между 20- и 30-летними супругами, в возрастных группах старше 50 лет снижается. У женщин наиб. Р. наблюдается, как правило, в более молодом возрасте. В 2008 6,6% мужчин и 14,9% женщин разошлись в возрасте 18–24 года, соотв. 47,3% и 50% — 25–39 лет, 19,6% и 16,7% — 40–49 лет, 8,2% и 7,4% — 50–59 лет. Интенсивность разводов выше у гор. населения по сравнению с сел., в кр. городах по сравнению с малыми. Наиб. частота разводов приходится на первые 5–10 лет брака. Бездетные супружеские пары распадаются значительно чаще, чем пары, имеющие детей; интенсивность разводов в семьях с двумя и более детьми.

*Ф.Г.Бурганов.*

**РАЗГИЛЬДИЕВ** Бяшир Тагирович (р. 15.9.1942, с. Малаяевка Ленинского р-на Сталинградской обл.), юрист, д. юрид. наук (1995), проф. (1995). После окончания Саратовского юрид. ин-та МВД СССР (1970) работал там же. В 1998–2007 директор Поволж. регионального юрид. ин-та (г.Саратов). Одновр., с 1998, зав. кафедрой уголовного и уголовно-исполнительного права Саратовской

академии права. Труды по уголовному праву, проблемам прикосновенности к преступлению, борьбы с преступностью. Автор уч. пособий по уголовному, гражд., процессуальному праву, криминологии, криминалистике, теории гос-ва и права.

С о ч.: Уголовно-правовые проблемы прикосновенности к преступлению. Саратов, 1981; Задачи уголовного права РФ и их реализация. Саратов, 1993; Уголовно-правовые отношения и реализация ими задач уголовного права. Саратов, 1995.

**РАЗЕНКОВ** Иван Петрович (26.11.1888, с. Кадьковка Симбирской губ. — 14.11.1954, Москва), физиолог, д. мед. наук (1934), акад. АМН СССР (1944), засл. деятель науки РСФСР (1940). Ученик проф. Н.А.Миславского. По окончании в 1914 мед. ф-та Казан. ун-та был оставлен профессорским стипендиатом на кафедре физиологии. С 1915 в рос. армии, работал в эвакогоспиталях г.Томск и др. сиб. городов, одновр., с 1920, в Томском ун-те и Ин-те физ. культуры. С 1923 в лаборатории И.П.Павлова (Петроград). С 1924 в учреждениях Москвы, руководитель физиологической лаборатории в Ин-те проф. заболеваний им. В.А.Обуха, одновр. зав. кафедрами физиологии Индустриально-мед. ин-та им. К.Либкнехта и Биол. ин-та им. К.А.Тимирязева. С 1929 зав. отделом спец. физиологии Ин-та питания АМН СССР, проф. (1932). В 1932–34 директор, в 1935–36 зам. директора Моск. филиала Всесоюз. ин-та эксперим. медицины, в 1935–44 руководитель отдела физиологии человека, одновр., в 1936–40, зав. кафедрой физиологии Центр. ин-та усовершенствования врачей, в 1939–51 зав. кафедрой физиологии 1-го Моск. мед. ин-та. В 1944–50 директор Ин-та физиологии АМН СССР, одновр., в 1948–50, вице-президент АМН СССР, зав. лабораторией физиологии и патологии. С 1950 науч. консультант Ин-та питания АМН СССР. Труды по патологии вегетативной нервной системы, высш. нервной деятельности, физиологии пищеварения. Автор 3 монографий. Пред. Моск. об-ва физиологов, биохимиков и фармакологов (1930–51), Всесоюз. об-ва физиологов (1934–37). Пр. им. И.П.Павлова АН СССР (1939), Гос. пр. СССР (1947) за работы в области физиологии пищеварения на высотах. Награжден двумя орденами Ленина, зол. медалью И.П.Павлова.

С о ч.: Условия и механизм вазомоторных свойств крови. М., 1927; Влияние высокой температуры на животный организм и организм человека. М.—Л., 1934; Новые данные по физиологии и патологии пищеварения. М., 1948; Руководство к практическим занятиям по физиологии. М., 1948.

*Лит.:* Охнянская Л.Г., Вишнякова И.Н. Иван Петрович Разенков. 1888–1954. М., 1991.

**РАЗЖИВИН** Дмитрий Александрович (р. 12.11.1976, г.Набережные Челны), нефтяник, лауреат Гос. премии РТ (2007), канд. техн. наук (2005). Окончил Казан. ун-т (1998). Работает в ТатНИПИнефть, зав. лабораторией создания постоянно действующих моделей м-ний (с 2006). Труды по разработке нефт. м-ний. Гос. пр. присуждена за участие в создании и пром. внедрении методов управления разработкой нефт. м-ний на основе технологич. автоматизированного проектирования.

С о ч.: Использование геолого-технологических моделей при создании проектов разработки нефтяных месторождений // Георесурсы. 2002. № 3; Выделение геологических тел по трёхмерной модели разработки для проектирования МУН // Нефтяное хоз-во. 2004. № 10.

**РАЗИН** Степан Тимофеевич (ок. 1630, станица Зимовейская-на-Дону — 6.6.1671, Москва), донской казак, предводитель в *Крестьянской войне 1670–71*. В 1662–63 донской атаман, воевал с крымскими татарами и турками. В 1667–69 с отрядами казацкой бедноты и беглых крестьян совершил разбойные походы за добычей («за зипунами») на Волгу и в города каспийского побережья. Весной 1670 войско Р. направилось на Волгу. Выступление Р. превратилось в мощное антиправительственное движение казаков, крепостных крестьян, посадских людей. В нём участвовали народы Поволжья, в т.ч. татары. В мае–августе 1670 были захвачены гг. Царицын, Астрахань, Саратов, Самара; в сентябре осажден Симбирск. Х.Карачурин, Иштерьяк-абыз и др. повстанцы призывали татар присоединиться к движению. Карачурин предлагал Р. идти под Казань, обещая поддержку татар. Часть татар активно участвовала в восстании, в захвате гг. Саранск, Керенск, Козьмодемьянск, в сражениях под гг. Арзамас и Симбирск. В октябре 1670 Р. потерпел поражение под Симбирском и вернулся на Дон. В апреле 1671 был выдан казацкой верхушкой царскому пр-ву; доставлен в Москву, казнён.

*Лит.:* Степанов И.В. Крестьянская война в России в 1670–1671 гг.: Восстание Степана Разина: В 2 т. Л., 1966–72.

*И.Р.Валиуллин.*

**РАЗНОНОГИЕ РАКООБРАЗНЫЕ**, то же, что *бокoplавы*.

**РАЗОВ** Мирхадди Мирзаянович (р. 22.10.1960, д. Аишево Актаньшского р-на), поэт, тележурналист. Окончил Казан. ун-т (1991). С 1979 работал на КамАЗе. В 1989–93 корр., зав. отделом лит.-ры, культуры и языка в редакции газ. «Нур» (г.Набережные Челны). С 1995 ст. редактор лит.-худож. и обществ.-полит. программ в редакции телерадиовещания гор. Совета нар. депутатов и мэрии г.Набережные Челны (с 2006 — гос. телерадиокомпания «Чаллы-ТВ»). Ведёт телепередачи «Кыйбла» («Ориентир»), «Эйлан-бэйлан» («Хоровод»), «Чаллы утлары» («Челнинские огни»), «Шигри дулкан» («На поэтической волне»). Стихи Р. опублик. в альманахе «Идель» (1978), коллективном сб-ке «Беренче карлыгачлар» («Первые ласточки», 1988). Автор сб-ка «Моңлы биләү» («Колыбель», 1993). На стихи Р. композиторами И.Закировым, В.Ахметшиным, А.Якшембетовым, З.Хайруллинным, В.Агаповым и др. написан ряд популярных песен.

**РАЗУМОВ** Александр Иванович (5.1.1897, с. Мусорка Самарской губ. — 31.8.1987, Казань), химик-органик, д. хим. наук (1958), проф. (1960), засл. деятель науки и техники ТАССР, РСФСР (1965, 1972). После окончания Казан. ун-та (1922) работал там же (с 1919, будучи студентом, начал преподавать). С 1930 в Казан. хим.-технол. ин-те, зам. директора (1932–35), зав. кафедрой органической химии (1962–81). Труды по химии

фосфорорганических соединений. Р. исследовал производные фосфоновых, фосфиновых и фосфинистых к-т, фосфорилированные гетероциклы, тиозэфры кислот трёхвалентного фосфора. Внёс вклад в химию фосфорилированных карбонильных и непредельных соединений, хлорангидридов трёх- и пятивалентного фосфора, биологически активных соединений, а также в изучение механизма реакции Арбузова. Предложил способы получения несимметричных фосфорилированных ацеталей уксусного альдегида, фосфорилированных производных пиридина, содержащих гидразиновою группировку. Одним из первых в стране реализовал задачу поиска лекарственных препаратов среди синт. фосфорорганических соединений. Под рук. Р. разработаны и внедрены в мед. практику (офтальмология, хирургия, гинекология) лекарственные препараты *армин*, *нибуфин*, *фосфобензид*. Имеет ок. 100 авторских свидетельств на изобретения. Награждён орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: Сравнительная характеристика смешанного аллилового-изопренилового эфира этилфосфиновой кислоты и его полимера // Фармакология и токсикология фосфорорганических соединений и других биологически активных веществ. К., 1969 (соавт.); Взаимодействие полных эфиров  $\alpha$ -алкоксилфосфоновых кислот с пятихлористым фосфором // Журн. общей химии. 1973. № 1 (соавт.).

Лит.: Камай Г.Х., Кирпичников П.А., Либер Б.Г. Александр Иванович Разумов (к 70-летию со дня рождения) // Журн. общей химии. 1967. Т. 37, вып. 7; Профессора, доктора наук. Политехнический институт — КХТИ — КГТУ (1919–2000): Краткий биограф. справ. К., 2000.

В.Г.Абзалова.

**РАЗУМОВ** Михаил Осипович (Арханцев Арон Иосифович) (1894, г. Глухов Черниговской губ. — 30.10.1937, Москва), парт. деятель. С 1899 в Донбассе. В 1913 в Петербурге, работал строителем, затем рабочим на гвоздильном з-де, был уволен оттуда за организацию стачки. Чл. Петрогр. к-та РСДРП(б). В 1914 переехал в г. Луганск. Во время 1-й мир. войны, в 1915, был призван в рос. армию, получил тяжёлое ранение. Участник Окт. рев-ции (Петроград). В 1919–20 начальник Полит. управления Одесского ВО, инспектор Полит. управления Кр. Армии в частях Южного фронта. Затем на адм., парт. работе в Донбассе. 1-й секр. Рыбинского (1922–23), Орловского (1923–24) губкомов РКП(б), Башк. обкома ВКП(б) (1924–27). В 1927 был направлен воен. советником в Китай. В 1928–33 1-й секр. Татар. обкома ВКП(б), в 1933–37 — Вост.-Сиб. крайкома ВКП(б). В кон. 1920-х — нач. 1930-х гг. в ТАССР была проведена насильственная коллективизация крест. х-в. Был репрессирован; реабилитирован посмертно.

Лит.: Субаев Н. Разумов Михаил Осипович // Борцы за счастье народное. К., 1983. Кн. 2; Центральный комитет КПСС, ВКП(б), РКП(б), РСДРП(б): Ист.-биограф. справ. М., 2005.

Р.Х.Ахметзянов.

**РАЗУМОВСКАЯ** Елена Михайловна (р.28.10.1961, Казань), экономист, д. экон. наук (2000), проф. (2000). Окончила Казан. фин.-экон. ин-т (1983). В 1981–83 работала гл. бухгалтером Советского райкома ВЛКСМ

Казани. С 1983 в Казан. ун-те, проф. кафедры менеджмента экон. факультета (с 2000). Науч. труды по проблемам социальной сферы и социальной функции гос-ва в условиях кризиса.

С о ч.: Социальная защита в условиях переходной экономики. К., 1999; Теоретические основы социального страхования. К., 1999; Роль государственно-частного партнёрства во внедрении инновационных технологий. К., 2008 (соавт.).

«**РАЗУМОВСКИЙ**», совхоз в Алексеевском р-не. Образован в 1965 на базе совхоза им. Бутлерова. Центр. усадьба — с. Б.Тиганы. Пл. с.-х. угодий 6575 га, из них пашни — 6042 га. Числ. работающих 268 чел. Осн. направления — произ-во зерна, молока, мяса. В период 1991–95 в ср. за год произведено (*m*): зерна — 8081, молока — 2168, мяса — 276; в расчёте на 100 га с.-х. угодий — 313 ц молока, 39,9 ц мяса; ср. урожайность зерновых составила 26,5 ц с 1 га, год. надой молока в ср. от каждой коровы — 3957 кг; уровень рентабельности произ-ва 27%. Три работника совхоза удостоены звания засл. механизатора ТАССР. В 1996 совхоз был преобразован в сел. производств. кооператив «Олы Тиганэле».

Руководители х-ва: М.А.Сураев (1965–68), Ф.Ш.Сабитов (1968–75), З.К.Ахметзянов (с 1975).

**РАЗУМОВСКИЙ** Василий Иванович (27.3.1857, д. Ефимовка Николаевского у. Самарской губ. — 7.4.1935, г.Ессентуки), хирург, д. медицины (1884), засл. деятель науки РСФСР (1934). По окончании в 1880 мед. ф-та Казан. ун-та работал там же в госпитальной хирургической клинике, возглавляемой проф. Л.Л.Лёвшиним. В 1883–84 в Воен.-мед. академии (С.-Петербург). В 1885–1909 в Казан. ун-те, с 1891 руководитель клиники госпитальной хирургии, ординарный проф. (1894), декан мед. ф-та (1905–07); одновр. зав. хирургическим отд-нием Александровской больницы. В 1889 и 1891 в науч. командировке в Германии, Австрии, Франции. Р. как декан впервые стал принимать на мед. ф-т женщин. В 1904 был выбран Нобелевским к-том для представления рус. учёных к Нобелевской пр. В 1909–12 ректор Николаевского ун-та (г.Саратов), одновр. ординарный проф. кафедры факультетской хирургии, засл. проф. (1911), с 1920 зав. кафедрой общей хирургии с пропедевтической клиникой. В 1916 в Петрограде, утверждён товарищем (зам.) гл. управляющего здравоохранением. В 1917 гл. хирург на Кавказском фронте. Организатор трёх рос. вузов (в 1917 — Пермского ин-та травматологии, в 1918 — Закавказ. рус. ун-та в Тифлисе, в 1919 — Бакинского ун-та). С 1930 консультант Ессентукского гор. отдела здравоохранения и пред. науч. отдела курортной службы. Труды по нейрохирургии, хирургии брюшной полости, урологии, костной пластике, преподаванию хирургии, истории медицины. Награждён орденами Св. Анны 1-й, 2-й и 3-й степеней, Св. Владимира 3-й и 4-й степеней, Св. Станислава 3-й степени. Герой Труда (1923).

С о ч.: О причинах смерти после хирургических операций и повреждений. К., 1887; Воспалительные процессы на шее. СПб., 1902; Повреждения и забо-

левания щитовидной железы. СПб., 1903; Раковая болезнь и борьба с ней. Саратов-М., 1926; Современная хирургическая операция. Саратов-М., 1926.

Лит.: Мирский М.Б. В.И.Разумовский как историк хирургии (к 125-летию со дня рождения) // Советское здравоохранение. 1983. № 5.

В.Ф.Боговяленский.

**РАЙМОВА** (Рәймова) Сания Исхаковна (р. 30.6.1937, Казань), музыковед, педагог, канд. пед. наук (1973), проф. (1994), засл. деятель иск-в ТАССР (1988). После окончания Казан. консерватории (1961) работала преподавателем в муз. уч-щах г.Кызыл (Тува), с 1962 — в Ташкентской консерватории. С 1968 в Казан. пед. ин-те, зав. кафедрой теории, истории музыки и муз. инструментов (1977–97). Автор более 60 работ, посв. проблемам эстетического воспитания школьников, совершенствования подготовки учителей музыки, истории татар. муз. культуры. В течение ряда лет вела цикл передач «По страницам истории музыки» на Казан. студии телевидения ГТРК «Татарстан».

С о ч.: История татарской музыки: Учеб. пособие. К., 1986; Татарская музыка на уроках сольфеджио: Учеб. К., 1993.

Лит.: Кантор Г.М. Музыковеды Казани: Библиогр. словарь. К., 2000.

Ф.Ш.Салитова.

**РАЙНБАКОВ** (Рәйнбәков) Саид Садыкович (р. 11.5.1948, пос. Яр-Сале Ямало-Ненецкого авт. округа), певец (бас), нар. артист РТ (1996). Окончил Казан. консерваторию по классу вокала у В.Лазько (1981). В 1976–2006 солист Татар. академ. т-ра оперы и балета. С 2006 директор Дома актёра в Казани, одновр. продолжает концертную деятельность. Осн. партии: Дон Базилио («Севильский цирюльник» Дж.Россини), Даланд («Летучий голландец» Р.Вагнера), Мефистофель («Фауст» Ш.Гуно), Цунига («Кармен» Ж.Бизе), Мельник («Русалка» А.Даргомыжского), Варлаам («Борис Годунов» М.Мусоргского), Бураш, Журавлёв («Алтынчеч», «Джалиль» Н.Жиганова), Джигангир (о.п. Р.Губайдуллина), Фахри («Чернолик» Б.Мулюкова), Тимерхан («Крик кукушки» Р.Калимуллина) и др. Особое внимание уделяет пропаганде вокальной музыки татар. композиторов. Лауреат Всерос. конкурса сов. песни (1978, г.Сочи).

Ф.Ш.Салитова.

**РАЙФСКАЯ ПУСТЫНЬ**, см. *Богородицкая Райфская пустынь*.

**РАЙФСКИЕ НОВОМУЧЕНИКИ**, священнослужители и послушники *Богородицкой Райфской пустыни*, расстрелянные в 1930 большевиками. После закрытия в 1928 пустыни крестьяне окрестных деревень совм. с б. монахами и райфскими насельниками восстановили христ. общину и продолжили проведение религ. обрядов в одном из храмов монастыря. Большевики, выдвинув обвинение в убийстве красноармейцев в Райфском монастыре, в антисов. агитации и сокрытии церковных ценностей (см. «*Райфского монастыря*» дело, «*Райфское*» дело), 23 янв. 1930 произвели массовые аресты активистов религ. общины в соседних с монастырём деревнях. 27 января, сразу после литургии, все присутствовавшие в храме были арестова-



ны. В феврале 1930 «тройка» Татар. отдела ОГПУ СССР приговорила иеромонахов Иосифа (Гаврилова) (р. в 1888), Сергия (Гуськова) (р. в 1875), Варлаама (Похилюка) (р. в 1870), Антония (Чиркова) (р. в 1868), Иова (Протопопова) (р. в 1880) и послушника Петра (Тупицына) (р. в 1906) к расстрелу (приговор приведён в исполнение 7 апреля; Сергей казнён 10 августа 1930). К той же мере наказания были приговорены также двое мирян: Василий Гаврилов и Степан Абрамов; другие арестованные сосланы (15 чел. — в концлагерь). Р.н. были канонизированы как местночтимые святые Казан. епархии 6 апр. 1997. Их память отмечается 27 января.

Лит.: Новые преподобномученики Райфские. М., 1997.

**РАЙФСКИЙ** (Раифа), посёлок в Зеленодольском р-не, на р. Сумка, в 20 км к С.-В. от г. Зеленодольск. На 2008 пост. население отсутствует. Осн. в нач. 20 в. как хутор на Раифской дороге. С момента образования находился в Ильинской вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Воскресенском, с 1.8.1927 в Казанском сельском, с 4.8.1938 в Юдинском, с 16.7.1958 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1920 — 63, в 1926 — 106, в 1938 — 129, в 1949 — 70, в 1958 — 97, в 1970 — 49, в 1979 — 25, в 1989 — 4, в 2002 — 3 чел. (татары).

**РАЙФСКИЙ ЛЕС**, лесной массив, уникальный памятник природы, на терр. Зеленодольского р-на, составляет основу Райфского участка Волж.-Камского гос. природного биосферного заповедника. Пл. 5921,2 га. Расположен на среднечетвертичных надпойменных террасах левобережного склона долины р. Волга. Занимает котловинообразное понижение, выполненное рыхлыми древнеаллювиальными отложениями. Осн. фон почвенного покрова составляют лёссовитые и дерново-подзолистые почвы лёгкого гранулометрического состава (от песчаных до суглинистых). Ок. 50% площади приходится на старовозрастные насаждения, 407 га занято старейшими в Вост. Европе насаждениями (200 лет и более). На 713 га созд. лесные культуры, в т. ч. с участием более 40 видов экзотических деревьев и кустарников. Леса характеризуются хорошей сохранностью и высоким биоразнообразием сооб-в и видов. На терр. Р.л. выделено 36 типов лесных ассоциаций. Преобладают мшистые и сложные сосняки с елью, образующие высокопродуктивные насаждения (до 900 м<sup>3</sup>/га). Значит. площадь занимают хвойно-широколиственные леса с сосной, елью и липой в древостое; широколиственные леса из липы с участием дуба, клёна, вяза; березняки, образовавшиеся на участках, подвергавшихся сплошным рубкам. Ограниченное распространение имеют мшисто-лишайниковые сосняки, осинники, пойменные черноольховые леса, сфагновые и берёзово-осоковые болота. Отмечено 210 видов позвоночных и ок. 3000 видов беспозвоночных животных, 1500 видов растений, 754 вида грибов.

С 17 в. до нач. 20 в. Раифская лесная дача (пл. 1148 га) принадлежала Раифскому Бого-

родицкому муж. монастырю (отсюда назв. Р.л.). В 1919 лесная дача (наряду с частью Паратской и Казан. лесных дач) вошла в состав вновь образованного Райфского уч.-опытного лесничества лесного ф-та Казан. ун-та (пл. 2611 га). В 1927, после неоднокр. реорг-ций, пл. лесничества была расширена на 1259 га. С 1960 — Райфский участок *Волжско-Камского заповедника*; в 2001 пл. участка



Райфский лес.  
200-летний чернично-мшистый сосняк.

была увеличена на 2057 га за счёт лесных земель Краснооктябрьского лесничества Зеленодольского лесхоза. С 2005 Р.л. является одним из двух участков (наряду с *Саралинским лесом*) заповедного ядра большого Волж.-Камского биосферного резервата МАБ ЮНЕСКО.

Р.л. сыграл определ. роль в становлении и развитии казан. геобот. школы, Поволж. высш. лесной школы, в подготовке специалистов-экологов различного профиля. С ним связаны имена С.И.Коржинского, А.Е. и Б.А. Арбузовых, И.В.Тюрина, П.Н.Крылова, А.Я.Гордягина, Н.А.Ливанова, А.П.Ильинского, А.П.Тольского, Л.И.Яшинова, В.А.Попова, Д.И.Морохина и др. кр. учёных.

Лит.: Порфирьев В.С. Растительность Раифы // Тр. Волжско-Камского гос. заповедника. 1968. Вып. 1.

В.Б.Иванов.

**«РАЙФСКОГО МОНАСТЫРЯ» ДЭЛО**, сфабриковано в 1930 Татар. отделом ОГПУ СССР по обвинению ряда лиц в участии «в зверском умерщвлении красноармейцев в 1918 году в Раифском монастыре» (см. «*Раифское» дело*), в антисов. агитации «против мероприятий правительства и использования при этом религиозных предрассудков масс... в противовес начинаниям в области преобразования сельского хозяйства» в период коллективизации крест. х-в, в связях с кулачеством, а также в укрытии от изъятий церковного имущества (1922, 1928). По делу было привлечено 43 чел., в т. ч. 33 священнослужителя (монахи закрытого Раифского монастыря, монахи упразднённых Казан. Богородицкого, Фёдоровского, Свяжского Иоанно-Предтеченского жен. монастырей) и 10 мирян (крестьяне окрестных деревень). Суд. процесс проходил в Казани с 23 янв. по 20 февр. 1930. Решением «тройки» Татар. отдела ОГПУ СССР от 20 февр. 1930 (статья 58, пункты 10, 11 Уголовного кодекса РСФСР) к расстрелу были приговорены 8 чел.: иеромонахи Иосиф (Гаврилов), Сергей (Гуськов), Варлаам (Похилюк), Иов (Протопопов), Антоний (Чирков), послушник Пётр (Тупицын),

крестьяне С.Абрамов, В.Гаврилов, к заключению в концлагерь сроком на 5 лет — 15 чел., к высылке в Сев. край — 19 чел. В 1990 решением Прокуратуры ТАССР все осуждённые были реабилитированы.

**«РАЙФСКОЕ» ДЭЛО**, сфабриковано в 1925 Татар. отделом ОГПУ СССР по обвинению ряда лиц в зверском убийстве семерых красноармейцев и сожжении их трупов на терр. Раифского монастыря 15 июня 1918 (действительными виновниками самосуда над красноармейцами были крестьяне окрестных деревень, принявшие их за «погромщиков» и мародёров). По делу было привлечено 23 чел.: И.И.Агеев, М.И.Алексеева, А.М.Архипов, И.Барсков, П.Н.Булихин, И.П.Власов, В.Г.Гаврилов, Т.Голышев, Е.П.Ермаков, И.Д.Илошин, П.А.Калинкин, Г.М.Макаров, Е.М.Макаров, Н.И.Макаров, А.И.Нестеров, И.А.Нестеров, Я.А.Нестеров, М.Е.Новожилов, М.П.Ретин, Г.Ф.Сергеев, С.Ф.Федин, С.Федин, С.Янакин. Дело было рассмотрено выездной сессией Гл. суда ТАССР 31 авг. — 4 сент. 1925 на терр. Раифского монастыря (по статьям 60, 64 Уголовного кодекса РСФСР), 11 чел. были приговорены к различному срокам заключения: к 2 годам — М.И.Алексеева, И.Барсков, Н.И.Макаров, А.И.Нестеров (освобождены по амнистии), к 4 годам — П.Н.Булихин, Е.П.Ермаков (по амнистии срок сокращён до 1 года), к 6 годам — С.Янакин (срок сокращён до 2 лет), к 10 годам — В.Г.Гаврилов (срок сокращён до 4 лет), к 5 годам — Г.Ф.Сергеев (срок сокращён до 1,5 лет), к 2 годам — С.Ф.Федин, к 5 годам — Т.Голышев. Решением уголовно-кассационной коллегии Верх. суда РСФСР от 14 дек. 1925 приговор в отношении всех осуждённых был отменён и дело прекращено. См. также «*Раифского монастыря» дело*.

**РАЙФСКОЕ ОЗЕРО** (Раифа күле), в Зап. Закамье. Расположено на высокой террасе р. Волга, вблизи пос. Раифа Зеленодольского р-на. Относится к басс. р. Сумка. Входит в охранную зону Волж.-Камского заповедника. Пл. вод. зеркала 33,2 га. Объём ок. 2300 тыс. м<sup>3</sup>. Дл. 1465 м, макс. шир. 320 м. Ср. глуб. 7,2 м, макс. глуб. 19,8 м. Форма продолговатая, изогнутая. Берега пологие, с С., Ю. и З. покрыты смешанным лесом. Котловина Р.о. образовалась в результате карстово-суффозионных процессов в долине р. Сумка. Первонач. это был кр. водоём (Б. Раифское оз.), вытянутый с Ю.-З. на С.-В., имевший 2 глубоких плёса на концах. В ходе накопления песчано-глинистых отложений к 18–19 вв. Б. Раифское оз. постепенно разделилось на 2 водоёма: Сумское оз. (позднее — Монастырское, ныне Р.о.) и Белое озеро. Р.о. проточное — через него протекает р. Сумка, в него впадает р. Сер-Булак. Кратность водообмена ок. 9 объёмов в год. В результате аккумуляции принесённых р. Сумка взвешенных наносов в сев. части озера образовался песчаный пляж с прилегающим мелководьем, из-за чего длина озера сократилась за последние 100 лет примерно на 700 м. Благодаря мелиоративным мероприятиям (облесение склонов, создание прудов), в басс. р. Сопа и др.

притоков р. Сумка с 1990-х гг. заилнение Р.о. заметно сократилось. Питание смешанное, за счёт поверхностных и подземных вод. Весенний подъём уровня Р.о. связан с половодьем на р. Сумка. Во время половодья вода характеризуется высокой мутностью (прозрачность — 15 см), к концу лета прозрачность увеличивается до 173 см. Вода маломинерализованная, мягкая (1,5–3 мг-экв/л) весной и умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) зимой и летом. Хим. тип воды гидрокарбонатно-хлоридно-магниевого. Цвет воды меняется от желтовато-зелёного в период межени до коричневого во время половодья. На Р.о. в летний



Раифское озеро.

период наблюдается температурная стратификация воды: верх. слои нагреваются до 19–27 °С, на глуб. 4–6 м темп-ра 14–16 °С, на глуб. 8–17 м темп-ра 4–6 °С; зимой темп-ра по всей толще воды от 0,8 до 3,3 °С. Замерзает озеро обычно в сер. ноября, освобождается от льда в 3-й декаде апреля. Водятся щука, верховка, плотва, карась золотой, линь, окунь и др. рыбы. На берегу Р.о. расположена *Богородицкая Раифская пустынь*, от к-рой озеро получило совр. назв. Ежегодно к правосл. празднику Крещения (19 января) на озере сооружается комплекс из ледяных скульптур.

*Лит.*: Унковская Б.Н., Мингазова Н.М., Павлова Л.Р. Гидрологическая и гидрохимическая характеристика водоёмов Раифы // Тр. Волжско-Камского гос. природного заповедника. 2002. Вып. 5; Тайсин А.С. Озёра Приказанского района, их современные природные и антропогенные изменения. К., 2006.

**РАЙГРАС** (от англ. rye grass, букв. — ржаная трава), кормовое травянистое растение сем. злаков, относящееся к двум родам: *Agropyrum* (Р. высокий) и *Lolium* (Р. пастбищный, Р. многоукосный). Р. высокий (*A. elatius*) — многолетнее рыхлокустовое злаковое растение ярового типа выс. 80–160 см. Листья в верх. части слабощероховатые. Соцветие метельчатое, колоски двухцветковые (ниж. цветок недоразвит). Корневая система глубоко проникает в почву, что обуславливает засухоустойчивость растения. Морозостойкость невысокая. В диком виде Р. высокий встречается по всей Европе, в Ср. Азии на горных лесных лугах; растёт на плодородных дренированных и торфяных почвах, плохо переносит затопление. В 100 кг сена содержится 46,7 корм. ед. и 3,4 кг переваримого протеина. Зелёная масса обладает горьковатым вкусом и поедается только в смеси с другими злаковыми и бобовыми травами. Р. пастбищный, или английский (*L. perenne*), — многолетний рыхлокустовый злак озимого типа

выс. от 15–20 до 60–70 см. Стебли хорошо облиственны. Листья без опушения, с ниж. стороны яркоблестящие. Соцветие — колос. В диком виде встречается по лугам, сорным местам, полевым межам. Одно из лучших пастбищных и газонных растений. Хорошо растёт после стравливания. Поедается всеми видами скота. Р. многоукосный, или итал. райграс (*L. multiflorum*), — одно или двулетний хорошо облиственный злак выс. 20–60 см. В РФ возделывается его однолетняя разновидность — Р. вестервольдский, дающий обильную кормовую массу; используется на зелёный корм и сено в смеси с овсом, викой и др. Зелёная масса поедается всеми видами скота. В 100 кг сена содержится 51 корм. ед. и 4 кг переваримого протеина. В Гос. реестр РФ за последние 10 лет рекомендовано к использованию во всех регионах страны более 40 сортов Р., из них 18 сортов отеч. селекции, из к-рых 7 (Стрелец, Талан, Слизнец, Московский 74, Альпийский, Веимар, Карат) допущены к использованию в произ-ве по Средневолжскому региону.

*Лит.*: Марков М.В. Злаки Татарской АССР. К., 1961; Бакин О.В., Рогов Т.В., Ситников А.П. Сосудистые растения Татарстана. К., 2000. *О.Л.Шайтанов.*

**РАЙКОВО** (Раевка), деревня в Пестречинском р-не, на р. Мёша, в 32 км к В. от с. Пестречи. На 2008 — 18 жит. (татары, русские). Полеводство. Осн. во 2-й пол. 18 в. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 275 дес. До 1920 деревня входила в Казыльскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского, с 1927 — Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Пестречинском, с 10.2.1935 в Тюлячинском, с 12.10.1959 в Пестречинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 81, в 1897 — 128, в 1908 — 163, в 1920 — 201, в 1926 — 237, в 1938 — 249, в 1949 — 334, в 1958 — 203, в 1970 — 178, в 1979 — 121, в 1989 — 66, в 2002 — 28 чел.

**РАЙЛАН**, деревня в Бугульминском р-не, на р. Дымка, в 24 км к Ю.-В. от г. Бугульма. На 2008 — 80 жит. (татары). Овц-во, коневодство. Осн. в 1920-х гг. С момента образования входила в Бавлинскую вол. Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бавлинском, с 1.2.1963 в Бугульминском р-нах. Число жит.: в 1938 — 233, в 1949 — 216, в 1958 — 121, в 1970 — 150, в 1979 — 133, в 1989 — 93, в 2002 — 72 чел.

**РАЙОН** (франц. rayon — луч, радиус), осн. адм.-терр. единица сел. местности, являющаяся составной частью республики, краёв, областей, авт. округов, а также кр. городов.

Первые 8 р-нов в ТАССР были образованы в соответствии с постановлением През. Всерос. ЦИК (ВЦИК) от 14.2.1927 на базе существовавшего кантонного деления (см. *Кантон*). Свияжский кантон был разделён на Свияжский, Теньковский, Кайбицкий (до 1.8.1927 Ульяновский) и Нурлатский (до 1.8.1927 Нурлат-Ачасырский) р-ны. Также был упразднён Лаишевский кантон, на его терр. были образованы Лаишевский и

Рыбно-Слободский р-ны (часть терр. Лаишевского кантона, не вошедшая в р-ны, была передана Арскому и Мамадышскому кантонам). Из частей юго-зап. волостей Арского кантона был образован Казанский сельский р-н (до 1.8.1927 Воскресенский), из сев.-вост. части Елабужского кантона — Агрызский р-н. 10.8.1930 было принято постановление През. ВЦИК о новом адм. устройстве ТАССР, согласно к-рому существовавшее деление на кантоны, волости и отд. р-ны полностью заменялось на районное. В дополнение к имеющимся 8 были организованы ещё 38 р-нов: Аксубаевский, Актанышский, Акташский, Алексеевский, Алькеевский, Альметьевский, Апастовский, Арский, Атнинский (до 25.3.1938 Тукаевский), Бавлинский, Билярский, Бондюжский, Бугульминский, Буинский, Дрожжановский, Дубязский, Елабужский, Камско-Устьинский, Красноборский, Кукморский, Мамадышский, Мензелинский, Муслюмовский, Новошешминский, Октябрьский (с 10.12.1997 Нурлатский), Первомайский, Пестречинский, Сабинский, Сармановский, Спасский (с 1.4.1935 по 4.10.1991 Куйбышевский), Таканьшский, Тетюшский, Тумутукский (с 20.10.1931 Азнакаевский), Тюртерский (с 2.3.1932 Балтасинский), Челнинский (с 20.4.1976 Тукаевский), Чистопольский, Шереметьевский, Шугуровский (с 12.10.1959 Лениногорский). На кон. 1930 насчитывалось 46 р-нов.

В период 1931–35 адм.-терр. деление ТАССР менялось. В соответствии с постановлениями През. ВЦИК от 20.1.1931 Бондюжский р-н был включён в состав Елабужского р-на, от 20.10.1931 ликвидированы Свияжский и Теньковский р-ны, вместо них созд. Верхнеуслонский р-н (с передачей части селений ликвидированных р-нов в состав Апастовского, Нурлатского и Камско-Устьинского р-нов), от 1.1.1932 ликвидирован Таканьшский р-н, части к-рого были включены в Мамадышский и Кукморский р-ны. К кон. 1934 в ТАССР существовало 43 р-на.

В 1935, 1938 и 1944 образование р-нов проводилось путём разукрупнения; к сер. 1940-х гг. их кол-во достигло максимума.

В соответствии с постановлением През. ВЦИК от 25.1.1935 были образованы ещё 17 р-нов: Бондюжский (из частей Елабужского и Красноборского р-нов), Будённовский (с 29.11.1957 Цильнинский; из Буинского, Дрожжановского), Высокогорский (из Арского, Дубязского, Казанского сельского, Пестречинского), Ворошиловский (с 29.11.1957 Яна-Юльский; из Мензелинского, Сармановского, Челнинского), Заинский (из Акташского, Сармановского, Челнинского, Шереметьевского), Калининский (из Акташского, Мензелинского, Муслюмовского), Кзыл-Армейский (из Чистопольского), Кзыл-Юлдузский (из Мамадышского, Рыбно-Слободского, Сабинского), Кзыл-Юльский (с 18.7.1956 Тукаевский; из Арского, Атнинского, Балтасинского), Кузнечихинский (из Алькеевского, Спасского), Ново-Письмянский (с 18.8.1955 Лениногорский; из Альметьевского, Бугульминского, Шугуровского), Таканьшский (из Кукморского, Мамадышского, Сабинского), Тельманский (из Ак-

субаевского, Билярского, Октябрьского), Теньковский (из Апастовского, Верхнеуслонского, Камско-Устьинского), Тумутукский (из Азнакаевского, Муслюмовского, Сармановского), Тюлячинский (из Арского, Пестречинского, Рыбно-Слободского, Сабинского), Ютазинский (из Азнакаевского, Бавлинского, Бугульминского р-нов; с 28.2.1958 центр р-на — пгт Уруссу).

Указом През. ВС РСФСР от 4.8.1938 был ликвидирован Казанский сельский р-н и образованы: Столбищенский (из частей Казанского сельского, Лаишевского и Пестречинского р-нов), Юдинский (с 16.7.1958 Зеленодольский; из Казанского сельского и Дубьязского), Больше-Тарханский (из Тетюшского и Будённовского) и Ципьинский (из Балтасинского) р-ны. На кон. 1938 числ. р-нов достигла 63.

Согласно Указу През. ВС РСФСР от 19.2.1944 за счёт разукрупнения 12 р-нов в ТАССР были образованы 7 р-нов: Подберезинский (выделился из части Кайбицкого р-на), Чурилинский (из Арского и Сабинского), Корноуховский (до 5.4.1946 Салтанский), из Рыбно-Слободского и Лаишевского, Юхмачинский (из Алькеевского и Кузнечихинского), Ямашинский (из Новошешминского и Акташского), Матвеевский (из Мензелинского и Калининского), Мортковский (до 8.6.1944 Костенецкий; из Елабужского). К сер. 1940-х гг. в ТАССР насчитывалось 70 р-нов.

В сер. 1950-х гг. начался процесс сокращения числа адм. единиц. Указами През. ВС РСФСР от 22.11.1954 были упразднены Корноуховский, Матвеевский и Мортковский, от 17.5.1956 — Подберезинский и Чурилинский, от 7.12.1956 — Юхмачинский и Ямашинский, от 16.7.1958 — Кзыл-Армейский, Тельманский, Теньковский, Тумутукский и Ципьинский, от 26.3.1959 — Акташский, Кзыл-Юлдузский, Лениногорский и Столбищенский, от 12.10.1959 — Атинский, Больше-Тарханский, Калининский, Тюлячинский, Челнинский и Яна-Юльская, от 28.10.1960 — Красноборский и Кузнечихинский р-ны.

В связи с коренной перестройкой органов парт. и гос. руководства по производств. принципу произошло разделение единых р-нов на сел. и пром. В соответствии с Указом През. ВС РСФСР от 1 февр. 1963 «Об укрупнении районов в Татарской АССР» в ТАССР были упразднены 29 р-нов: Агрызский, Азнакаевский, Аксубаевский, Актанышский, Алексеевский, Алькеевский, Апастовский, Бавлинский, Балтасинский, Билярский, Бондюжский, Верхнеуслонский, Высокогорский, Дрожжановский, Дубьязский, Заинский, Кайбицкий, Камско-Устьинский, Кукморский, Лаишевский, Муслюмовский, Новошешминский, Нурлатский, Первомайский, Рыбно-Слободский, Таканышский, Тукаевский, Шереметьевский, Ютазинский. Вместо них были образованы 17 укрупнённых сел. р-нов в новых границах: Альметьевский (в состав полностью в ст. границах вошли Альметьевский и Азнакаевский р-ны, за исключением посёлков гор. типа Азнакаевский и Актюбинский, к-рые были переданы в подчинение Альметьевскому горсовету; частично — Первомайский, Новошешминский, За-

инский р-ны и пгт Рус. Акташ), Арский (полностью — Арский, Балтасинский, Тукаевский, частично — Высокогорский), Бугульминский (полностью — Бавлинский, Бугульминский и Ютазинский р-ны, за исключением посёлков гор. типа Бавлы, Карабаш и Уруссу, к-рые были переданы в подчинение Бугульминскому горсовету), Буинский (полностью — Дрожжановский и Кайбицкий, частично — Буинский и Апастовский), Елабужский (полностью — Агрызский, Бондюжский и Елабужский р-ны, за исключением г.Агрыз и пгт Бондюжский, к-рые были переданы в подчинение Елабужскому горсовету), Зеленодольский (полностью — Верхнеуслонский, Дубьязский, Зеленодольский и Нурлатский р-ны, за исключением посёлков гор. типа Васильево, Ниж. Вязовые и Юдино, к-рые были переданы Зеленодольскому горсовету; частично — Высокогорский), Куйбышевский (полностью — Алькеевский и Куйбышевский), Лениногорский (полностью — Лениногорский, частично — Первомайский р-ны, посёлки гор. типа Зелёная Роща и Шугурово), Мамадышский (полностью — Мамадышский, частично — Рыбно-Слободский, Таканышский р-ны и пгт Лубяны), Мензелинский (полностью — Актанышский и Мензелинский, частично — Муслюмовский р-н и пгт Дербешкинский), Октябрьский (полностью — Аксубаевский и Октябрьский, частично — Билярский и Первомайский), Пестречинский (полностью — Лаишевский и Пестречинский, частично — Высокогорский и Рыбно-Слободский р-ны и пгт Лаишево), Сабинский (полностью — Кукморский и Сабинский; частично — Таканышский р-н и посёлки гор. типа Кукмор и Шемордан), Сармановский (полностью — Сармановский, частично — Заинский и Муслюмовский), Тетюшский (полностью — Камско-Устьинский и Тетюшский; частично — Апастовский и Буинский р-ны и посёлки гор. типа Камское Устье и Куйбышевский Затон), Челнинский (полностью — Челнинский, частично — Заинский и Шереметьевский р-ны, с передачей посёлков гор. типа Заинск, Нижнекамск и Новый Зай в подчинение Набережночелнинскому горсовету), Чистопольский (полностью — Алексеевский и Чистопольский, частично — Билярский, Новошешминский и Шереметьевский р-ны); от 27.8.1963 — Азнакаевский (в составе посёлков гор. типа Азнакаево и Актюбинский, выведенных из подчинения Альметьевского горсовета) пром. р-н.

Такое разделение оказалось малоэффективным, и с весны 1964 начался процесс разукрупнения р-нов. Так, указами През. ВС РСФСР от 4.3.1964 были образованы Агрызский (из части Елабужского р-на), Алексеевский (из Чистопольского и Куйбышевского) и Апастовский (из Буинского, Зеленодольского и Тетюшского) сел. р-ны, от 12.1.1965 упразднён Азнакаевский пром. р-н и образованы: Азнакаевский (из частей Альметьевского и Бугульминского р-нов), Аксубаевский (из Октябрьского), Актанышский (из Мензелинского), Алькеевский (из Куйбышевского), Бавлинский (из Бугульминского), Балтасинский (из Арского), Верхнеуслонский

(из Апастовского и Зеленодольского), Высокогорский (из Зеленодольского и Пестречинского), Камско-Устьинский (из Апастовского и Тетюшского), Кукморский (из Мамадышского и Сабинского), Лаишевский (из Пестречинского), Муслюмовский (из Сармановского), Нижнекамский (из Челнинского и Чистопольского), Рыбно-Слободский (из Мамадышского и Пестречинского) и Черемшанский (из Лениногорского и Октябрьского) р-ны. Посёлки гор. типа, ранее подчинённые горсоветам, были выведены из их подчинения и переданы в составы р-нов: Азнакаево и Актюбинский — Азнакаевский; Дербешкинский — Актанышского; Бавлы и Уруссу — Бавлинского; Бондюжский — Елабужского; Васильево, Ниж. Вязовые и Юдино — Зеленодольского; Камское Устье и Куйбышевский Затон — Камско-Устьинского; Кукмор и Лубяны — Кукморского; Лаишево — Лаишевского; Нижнекамский — Нижнекамского; Заинск и Новый Зай — Челнинского р-нов. Существовавшие сел. р-ны были преобразованы в р-ны.

В последующие годы указами През. ВС РСФСР были выделены р-ны: от 30.12.1966 из Буинского — Дрожжановский, от 1.11.1972 из Альметьевского, Сармановского и Челнинского — Заинский, от 26.4.1983 из Чистопольского — Новошешминский, от 15.8.1985 из Елабужского — Менделеевский; указами През. ВС ТАССР от 25.10.1990 из Арского — Атинский, от 6.4.1991 из Бавлинского — Ютазинский, от 19.4.1991 из Апастовского — Кайбицкий, от 4.10.1991 из Сабинского — Тюлячинский р-ны.

На 2010 терр. РТ разделена на 43 р-на: Агрызский, Азнакаевский, Аксубаевский, Актанышский, Алексеевский, Алькеевский, Альметьевский, Апастовский, Арский, Атинский, Бавлинский, Балтасинский, Бугульминский, Буинский, Верхнеуслонский, Высокогорский, Дрожжановский, Елабужский, Заинский, Зеленодольский, Кайбицкий, Камско-Устьинский, Кукморский, Лаишевский, Лениногорский, Мамадышский, Менделеевский, Мензелинский, Муслюмовский, Нижнекамский, Новошешминский, Нурлатский, Пестречинский, Рыбно-Слободский, Сабинский, Сармановский, Спасский, Тетюшский, Тукаевский, Тюлячинский, Черемшанский, Чистопольский, Ютазинский. Внутригородские р-ны имеются в гг. *Казань* и *Набережные Челны*.

С.А.Файзуллин.

**«РАЙОН ГАЗЕТАСЫНА ЯРДАМГЭ»** («Район газетасына ярдәмгэ» — «В помощь районной газете»), обществ.-полит. журнал. Орган Татар. обкома КПСС. Издавался в 1947–49, 1957 в Казани на татар. языке.

**РАЙОННЫЕ СУДЫ**, суд. органы общей юрисдикции; осн. звено суд. системы РФ. Учреждены на основании декретов «О суде» № 1 от 22 нояб. 1917, № 2 от 18 февр. 1918 и № 3 от 20 июня 1918 как нар. суды. В Татарстане действовали на терр. кантонов (до 1930), р-нов (с 1930) и городов, не имевших районного деления. Они рассматривали уголовные и гражд. дела, а также нек-рые категории дел об адм. правонарушениях в кач-ве суда 1-й инстанции на данной терр. в соста-

ве нар. судьи и двух нар. заседателей. Первонач. нар. судьи избирались местными Советами рабочих, крест. и красноармейских депутатов, с 1936 — непосредственно населением р-нов и городов на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права при тайном голосовании сроком на 3 года (до 1958), на 5 лет (1958–89), с 1989 — вышестоящими Советами нар. депутатов сроком на 10 лет. Нар. заседатели избирались на собраниях граждан по месту их работы или жительства сроком на 2 года (до 1958), на 2,5 года (1958–89), на 5 лет (с 1989). С 1 янв. 1997 нар. судьи переименованы в Р.с. согласно Федеральному конституционному закону «О судебной системе Российской Федерации» от 31 дек. 1996. Относятся к федеральным судам. Судьи Р.с. назначаются Президентом РФ без ограничения срока полномочий. В пределах своей компетенции Р.с. рассматривают дела в кач-ве судов 1-й и 2-й инстанций и осуществляют другие полномочия, предусмотренные законом. Являющиеся вышестоящей суд. инстанцией по отношению к мир. судьям на терр. соответствующего суд. р-на и нижестоящей инстанцией по отношению к Верх. суду республики.

*Е.Б.Долгов.*

**РАЙХЛИН** Вадим Абрамович (р. 26.7.1938, Казань), учёный в области схемотехники и системотехники, д. физ.-матем. наук (1997), проф. (1998). В 1962 окончил Казан. авиац. ин-т (ныне Казан. техн. ун-т), работает там же, проф. кафедры компьютерных систем (с 1997). Труды по цифровой схемотехнике и конструктивному моделированию систем. Р. открыл тип биполиномиальных низкочастотных фильтров, построил их матем. теорию и на этой основе разработал конструктивную теорию искусств. линий приемлемой сложности с хорошей временной реакцией. Ввёл объектное определение цифрового автомата, развил фреймово-продукционный подход к синтезу автоматов по неформальному заданию в интерактивном режиме; открыл тип псевдосинхронных последовательностных схем как способ реализации автомата, обеспечивающий его правильное функционирование в динамике. Разработал конструктивную теорию операционных логико-запоминающих сред и ассоциативных матричных процессоров на их основе, открыл способ двумерно-ассоциативной защиты картографических данных; выявил закономерности, характерные для параллельных систем управления базами данных.

С о ч.: Синтез искусственных линий в пространствах отображающих числовых последовательностей // Радиотехника и электроника. 1972. Т. 17, № 5; Конструктивное моделирование систем. К., 2005; Основы цифровой схемотехники. К., 2006.

**РАК УЗКОПАЛЫЙ** [Astacus (Pontastacus) leptodactylus], животное кл. ракообразных. Обитает в пресных водоёмах. Обычный вид на терр. Татарстана, особенно в Куйбышевском вдхр., кр. озёрах и реках с чистой водой. В 20 в. Р.у. расселился вверх по басс. р. Волга и вытеснил широкопалого рака (Astacus astacus), ареал к-рого в наст. вр. ограничен басс. Балтийского моря. Дл. тела Р.у. до 15 см. Головогрудный щит, или хитинов-

ый панцирь, срстается со всеми 8 грудными сегментами. Глаза парные, располагаются на стебельках. Две пары усиков выполняют функцию осязания. Брюшко состоит из 6 подвижно соединённых сегментов, на к-рых расположены членистые конечности. Клепши мощные, направлены вперёд, приспособлены для схватывания добычи и разрывания её на куски. Грудные ноги выполняют различные функции, в т.ч. служат для хождения. У основания ног располагаются жабры, на конце брюшка — хвостовой плавник, с помощью к-рого Р.у. способен быстро передвигаться задним концом тела вперёд. Активен в осн. ночью. Всеяден, питается как живыми, так и мёртвыми животными, вод. растениями. Раздельнополый. Оплодотворение внутреннее. Самка вынашивает яйца на ниж. стороне брюшка. Растут Р.у. в период линьки, до тех пор, пока новая кутикула не затвердеет. Иногда в огромном кол-ве погибают из-за рачьей чумы. Р.у. — ценный пищ. продукт питания, индикатор чистой воды. Занесён в Красную книгу РТ.

*Лит.* см. при ст. Ракообразные.

*В.А.Яковлев.*

**РАКЁВА** (Ракыева) Мустанфира Тагирова (р. 24.11.1927, с. Черки-Гришино Буинского кантона), анатом, д. мед. наук (1972), проф. (1974). По окончании в 1952 Казан. мед. ин-та работала там же на кафедре нормальной анатомии. С 1973 зав. кафедрой нормальной анатомии Барнаульского мед. ин-та. Труды по анатомии сосудов, по вопросам кровоснабжения спинного мозга.

С о ч.: Тонкая васкуляризация узлов симпатического ствола некоторых животных и человека. К., 1955.

**«РАКЁТА»**, муж. команда по хоккею с мячом. Образована в 1958, до 1996 при хоккейном клубе «Ракета» Казан. оптико-механического з-да, в 1996–2008 коммунальное учреждение «Хоккейный клуб «Ракета» при администрации Советского р-на Казани, с 2008 при обществ. гос. орг-ции физкульт.-спорт. об-ва «Динамо» РТ (переименована в «Динамо-Казань»). В 1964–71 в 1-й группе класса «А» чемпионата СССР, в 1971–79 участница розыгрыша Кубка Всесоюз. центр. совета профсоюзов и первенства РСФСР, в 1979–81 во 2-й, в 1981–96 в 1-й, с 1996 в высш. лиге чемпионата России (до 1993 СССР). Гл. тренеры — Е.Э.Флейшер (1958–66), И.Г.Бухарев (1967–71, 1979–82), И.И.Яшин (1983), Г.И.Кузовков (1985), Ю.Г.Гаврилов (1987, 1999–2000), А.П.Теняков (1987–89, 1996–98), И.К.Юсупов (1989–92), О.А.Севрюгин (1992–96), С.Е.Лихачёв (2000–01), И.А.Фасхутдинов (2001–02), В.Н.Иевлев (2003–08), А.В.Стук (с 2008). Спорт. достижения: чемпионы 1-й лиги чемпионата России (1996), призёры Кубка викингов (серебр., 2000, Норвегия), чемпионата России по мини-хоккею (бронз., 2001), обладатели Кубка губернатора Коми (2000), бронз. призёры чемпионата России (2009), обладатели Кубка России (2009). Сборная Татарстана (созд. на базе «Ракеты») — серебр. призёр турнира на призы Пр-ва России (2000). Воспитанники хоккейного клуба «Р.», призёры чемпионатов России, мира (в т.ч. среди юниоров) — А.Афа-

насев, В.Братцев, Ю.Мартынов, А.Патяшин, С.Харитонов.

**РАКИ**, то же, что ракообразные.

**РАКИБИ** (Рэкыйби) (Габдерэкыйбов) Ракиб Карим улем (1887, д. Каргалы Оренбургской губ. — 1963, по другим сведениям, 1967, г.Ташкент), переводчик, журналист. Учился в медресе «Хусания», откуда был исключён в 1905 за участие в рев. движении. В 1906–10 сотр. газет «Казан мухбире», «Баянелхак» (Казань), «Вақыт» (г.Оренбург). В 1910–19 на воен. службе, участник Гражд. войны. С 1919 на парт. работе (гг. Минск, Севастополь, Феодосия, Чимкент и др.). В 1930-е гг. работал директором пед. техникума в г.Турткуль Каракалпакской авт. обл., позже переехал в Нукус, где организовал и до 1950 редактировал местную газету. Перевёл на татар. язык произведения Л.Н.Андреева, В.М.Гаршина, книгу тюрколога Гульнар-ханум (О.С.Лебедевой) «Об эмансипации мусульманской женщины» (СПб., 1900) — «Мослимэлэр хөррияте» (1907), брошюры социал-демокр. содержания.

*Лит.*: Татар эдилләре, магрифәтчеләре (XX йөз башы): Биобиблиографик сүзлек. К., 2005.

**РАКЫПОВ** (Рэкыйпов) Роберт Зиганшевич (10.11.1936, с. Н.Чукалы Дрожжановского р-на — 4.5.1995, г.Альметьевск), поэт. Окончил Казан. ун-т (1970). В 1969–74 работал зав. уч. частью, директором ср. школ в Дрожжановском р-не. С 1974 жил в Альметьевске, преподавал в школе-интернате. Автор сб-ков стихов «Сагыну» («Берег мой», 1981), «Сина гына ачам күнелемне» («Откроюсь только тебе», 1983), «Яшьлегем башкаласы» («Столица моей юности», 1985), «Жилкәннәрдә зәңгәр жилләр» («На парусах — синие ветра», 1986), «Хәтер урамы» («Улица памяти», 1988). Центр. тема творчества — любовь к родной земле. На мн. стихи Р. написаны песни, ставшие популярными; песня «Мин яратам сине, Татарстан!» («Я люблю тебя, Татарстан!», музыка Р.Андреева) удостоена Гос. пр. РТ им. Г.Тукая (2008).

**РАКЫПОВ** (Рэкыйпов) Шамиль Зиганшевич (22.9.1929, с. Н.Чукалы Буинского кантона — 17.2.2005, Казань), писатель, засл. работник культуры РСФСР (1980). Окончил Казан ун-т (1967). Работал в колхозе в родном селе. В 1950 был привлечён к уголовной ответственности, осуждён на 10 лет принудительных работ и сослан в Сибирь; вернулся в 1954 (по амнистии). С 1955 в Казани. С 1957 в газ. «Татарстан яшляре»: лит. сотр., переводчик, зав. отделом. С 1966 зав. юношеско-лет. редакцией Татар. кн. изд-ва. В 1993–2000 лит. сотр. газ. «Шахи Казан». В период раннего творчества Р. печатал скетчи, рассказы, очерки, лирические зарисовки (сб-ки «Сөя билгесе» — «Знак любви», 1959; «Тынгысыз яшьлек» — «Беспокойная юность», 1963). С сер. 1960-х гг. осн. темой его творчества становится тема Вел. Отеч. войны: работал в архивах, посещал места боевых действий, знакомился с б. фронтовиками. Написал сб-ки очерков («Геройлар үлмиләр» — «Герои не умирают», 1978; «Аяз күктә карлыгачлар» — «В синем небе ласточки», 1982), док.-худож. произведения о Героях Сов. Союза: Бари Ша-

валеев (пов. «Чэчэклар сойли белә», 1967; рус. пер. «О чём говорят цветы?», 1971), Гильфане Батыршине (пов. «Таңнар һаман матурмы?», 1970; рус. пер. «Прекрасны ли зори?», 1973), Иване Кабушкине (пов. «Кайдан син, Жан?», 1969; рус. пер. «Откуда ты, Жан?», 1974), летчицах Магубе Сыртлановой и Ольге Санфировой (романы «Кызлар-йолдызлар», 1973; рус. пер. «Звёздные ночи», 1983; «Кипарислар жыры» — «О чём грустят кипарисы», 1976), генерале В.Гордове (ром. «Ак канатлы хатирәләр» — «Белокрылые воспоминания», 1990). Произведения Р. переведены на белорус. и чуваш. языки.

*Г.М.Табдулхакова.*

**РАКІПОВА** (Рәкыйпова) Лариса Ракиповна (р. 26.6.1919, ст. Ратомка Минского у. Литовско-Белорусской ССР), геофизик, д. физ.-матем. наук (1959), проф. (1975). После окончания Ленингр. ун-та (1941) работала в Ташкентской геофиз. обсерватории. С 1942 в Ярославском пед. ин-те. С 1943 в Гл. геофиз. обсерватории (Ленинград), начальник сектора общей циркуляции атмосферы (с 1962), зав. лабораторией атм. термодинамики и гелиофизики (1973–83). Труды по теории теплового режима атмосферы, антропогенным и естеств. изменениям климата. Р. предложила теорию влияния солнечной активности на термодинамический и циркуляционный режим мезосферы, дала физ. оценку влияния космической пыли на вертикальные движения и изотермию в стратосфере. Разработала (1972) озонный механизм влияния солнечной активности и антропогенных факторов на динамический и термодинамический режим атмосферы, подтверждённый впоследствии теоретически и экспериментально. Награждена медалями.

С о ч.: О возможности влияния пыли на вертикальное движение воздуха // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1949. № 1; Тепловой режим атмосферы. Л., 1957; Эффекты солнечной активности в стратосфере. Л., 1980 (соавт.); Атмосферный озон и изменения глобального климата. Л., 1982 (соавт.).

**РАКІТНИК** (*Cytisus*), род листопадных, реже вечнозелёных кустарников, иногда небольших деревьев сем. бобовых. Изв. св. 50 видов, распространены в Евразии, Сев.-Зап. Африке. На терр. Татарстана один вид — Р. русский (*C. ruthenicus*), встречается во всех р-нах. Растёт в сосновых лесах, на лесных полянах, оstepнённых склонах. Кустарник выс. 40–200 см, с прутьевидными побегам. Листья очерёдные, тройчатые, сверху — тёмно-зелёные, голые, снизу — серебристо-серые из-за густого шелковистого опушения. Цветки мотыльковые, золотисто-жёлтые, по 2–5 в пазухах листьев. Плод — раскрывающийся боб. Цветёт в мае–июне. Плодоносит в августе. Размножается семенами и корневыми отпрысками, возобновляется порослью от пня. Светлолюбив, засухоустойчив, морозостоек. Содержит алкалоид цитизин, применяемый в науч. медицине. В нар. медицине вод. настой листьев и плодов употребляется в кач-ве вяжущего средства и при болях в области сердца. Декор., медоносное растение.

**РАКІТОВАЯ**, сорт сливы типа крупноплодной терносливы. Выведен в 1978 в отделе

сад-ва Татар. НИИ сел. х-ва А.С.Вологдиной и Л.А.Севастьяновой. Ср. сроки созревания; высокозимостойкий и засухоустойчивый; среднестойкий к болезням и вредителям; самоплодный. Дерево сильнорослое с пирамидальной раскидистой кроной ср. густоты. Плодоносит на плодовых прутьях и копьяцах. Кора стволиков и осн. ветвей коричневая. Побеги ср. толщины, красновато-коричневые. Листья тёмно-зелёные, блестящие, ср. величины, удлинённо-яйцевидные. Плоды мелкие (10–12 г), округло-овальной формы, тёмно-синие с сильным восковым налётом. Мякоть зеленовато-жёлтая, ср. сочности, плотная, кисло-сладкого вкуса. Начало плодоношения на 4–5-й год. Урожайность до 50 кг с дерева. Сорт районирован в Татарстане в 1988.

*В.А.Наумов, Л.А.Севастьянова.*

**РАКОВ** Евгений Дмитриевич (р. 27.12.1927, пос. Бондюжский Елабужского кантона, ныне г. Менделеевск), авиаконструктор, специалист по ракетостроению, лауреат Лен. премии (1978). По окончании в 1950 Моск. авиац. ин-та работал в Конструкторском бюро (г. Миасс), с 1961 начальник ОКБ и гл. конструктор Воткинского маш.-строит. з-да; организатор серийного произ-ва баллистических ракет. С 1968 гл. конструктор и зам. ген. директора НПО «Регион» (Москва). Лен. пр. присуждена за создание оружия нового поколения для воен.-морского флота. Имеет более 300 авторских свидетельств и патентов на изобретения. В 1950 установил 5 мир. рекордов по авиамодельному спорту. Награждён орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, медалями. Почёт. гражданин г. Воткинский.

**РАКОВИЧ** Андрей Николаевич (29.7.1815, Украина — 28.3.1866, Казань), художник, академик пейзажной живописи (1847). Учился в АХ (1834–36) по классу перспективной и пейзажной живописи проф. М.Н.Воробьёва, удостоен звания художника и серебр. медали за картину «Вид Полицейского моста». В 1838 служил чертёжником в К-те гор. строений С.-Петербурга, в 1839–41 — учителем



А.Н. Ракович. «Собор Святого Петра в Казани». 1845. Русский музей. С.-Петербург.

рисования в Симбирской гимназии. С 1841 преподавал рисование в Казан. 2-й муж. гимназии, в 1843–63 — в Казан. ун-те, одновр. — в Родионовском ин-те благородных девиц (1847–48) и Марининском жен. уч-ще (1862). Пед. и творческая деятельность Р. привнесла в худож. культуру Казани 1-й пол. 19 в. принципиально новые черты, обусловленные его высоким профессионализмом, масштабом дарования и интеллектуальным кругозором. В 1845 Президентом АХ герцогу М.Лейхтенбергскому, посетившему Казань, была поднесена картина Р. «Собор Святого Петра в Казани» (1845), за к-рую художник был удостоен звания академика живописи. Р. формировал коллекцию рисовального класса, позже вошедшие в состав коллекций *Музея изящных искусств и древностей* Казан. ун-та. Перевёл с франц. языка труд Ш.Клемана «Леонардо да Винчи, Рафаэль, Микеланджело», написал к нему предисловие, в к-ром изложил свои взгляды на роль иску-ва в жизни человека. Живописное творчество Р. посв., гл. обр., жанру гор. пейзажа; панорамность композиции в его полотнах соединена со светотеневыми валерами, передающими возд. среду, черты позднего романтизма — с пристальным вниманием к бытовым деталям. Осн. произведения: «Вид Казани с церковью Николы Гостиногодворского» (1846), «Вид на Подлужную улицу», «Вид на Казань с Услонской горы» (оба — 1850-е гг.), «Вид Казани во время разлива» (1863).

Участник выставки АХ (1861). Произведения художника хранятся в Третьяковской галерее, Рус. музее, Гос. Ист. музее, Нац. музее РТ, Гос. музее изобразительных иск-в РТ.

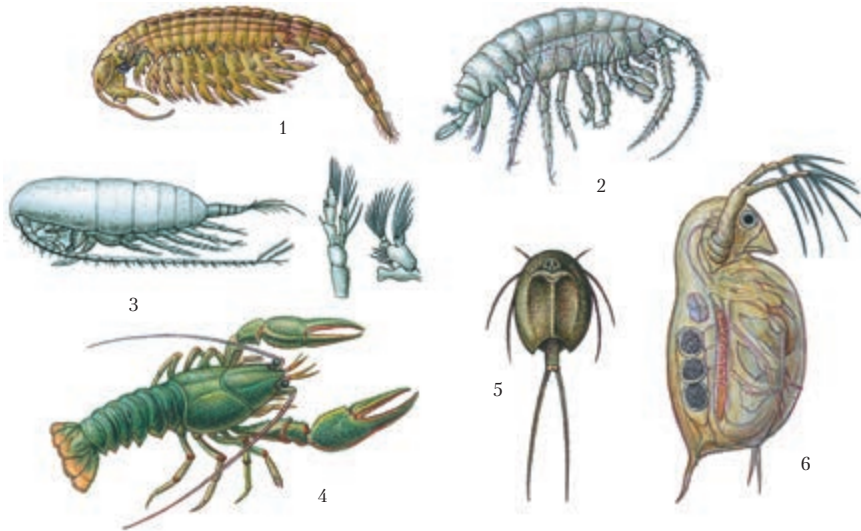
С о ч.: Краткий опыт линейного черчения. К., 1861.

*Лит.:* Корнилов П.Е. Казанский художник А.Н.Ракович (1815–1866). К., 1926; Ключевская Е.П. Изящные искусства в Казанском университете. К., 2008.

*Е.П.Ключевская.*

**РАКОВО**, село в Буинском р-не, на р. Цильна, в 27 км к Ю. от г. Буинск. На 2008 — 348 жит. (чуваши). Полеводство, мясомол. скот-во. Неполная ср. школа, клуб, 6-ка. Изв. с 1723. В 18 — 1-й трети 19 вв. жители относились к категории гос., с 1835 — удельных крестьян (до 1860-х гг.). Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Р. функционировали школа Мин-ва нар. просвещения, 7 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1241,1 дес. До 1920 село входило в Бурундуковскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском р-не. С 10.2.1935 в Будённовском, с 29.11.1957 в Цильнинском, с 12.10.1959 в Буинском р-нах. Число жит.: в 1795 — 232, в 1859 — 356, в 1897 — 639, в 1913 — 846, в 1920 — 879, в 1926 — 1026, в 1938 — 1228, в 1949 — 928, в 1958 — 989, в 1970 — 926, в 1979 — 808, в 1989 — 467, в 2002 — 364 чел.

**РАКООБРАЗНЫЕ**, раки (*Crustacea*), класс первичноводных членистоногих животных с сегментированным телом, покрытым хитиновой кутикулой. Ископаемые Р. изв. с кембрийского периода палеозоя. По одной гипотезе, они произошли от кольча-



**Ракообразные.** 1. Жаброног (*Branchipus stagnalis*), дл. до 12 мм; 2. Озёрный бокоплав (*Gammarus lacustris*), дл. до 20 мм; 3. Веслоногий рачок (*Calanus finmarchicus*), дл. 0,5–3 мм; 4. Рак узкопалый (*Astacus leptodactylus*), дл. до 250 мм; 5. Весенний щитень (*Lepidurus arus*), дл. до 40–60 мм; 6. Ветвистоусый рачок (*Daphnia magna*), дл. до 3 мм.

тых червей, по другой — от трилобитов. Тело дл. от долей мм до 80 см; состоит из головной, грудной и брюшной отделов, к-рые могут сливаться друг с другом. Голова образована головной лопастью и 4 сегментами, несёт 2 пары антенн и 3 пары ротовых придатков (видоизменённые конечности): верх. челюсти и 2 пары ниж. челюстей. Грудной и брюшной отделы имеют различное число сегментов (у разных групп) и также снабжены конечностями. Последняя пара брюшных конечностей у мн. Р. пластинчатого вида, вместе с анальной лопастью на конце брюшка образует хвостовой плавник. Органы зрения — простой глазок или, чаще, пара фасеточных глаз; нек-рые Р. лишены глаз. Дышат жабрами, при их отсутствии — всей поверхностью тела. Большинство видов раздельнополые, нек-рым свойствен партеногенез (размножение неоплодотворёнными яйцами). Самка обычно носит яйца на себе: на брюшных конечностях или в особой выводковой камере, иногда откладывает их в воду. Развитие в осн. с метаморфозом, из яйца развивается личинка (науплиус).

В мир. фауне ок. 40 тыс. видов Р.; распространены широко, гл. обр. в морях и пресных водоёмах, нек-рые перешли к наземному образу жизни; есть паразитические формы. В России — ок. 2 тыс. видов (в т. ч. в оз. Байкал — ок. 500 эндемичных видов, в других континентальных водоёмах — более 650); на терр. Татарстана — ок. 80 (без ракушковых раков, фауна к-рых не изучена). По принятой систематике класс Р. включает 5 подклассов, из к-рых в пресных водах России, а также РТ представлены 4: жаброногие раки (отряды *жаброногие* — *Anotraca* и *листоногие ракообразные*), максиллоподы — *Maxillopoda* (отряды *веслоногие ракообразные* и карпеды — *Branchiura*), ракушковые — *Ostracoda* (отряд подокопиды — *Podocorida*), высш. раки — *Malacostraca* (отряды мизиды — *Mysidacea*, кумовые —

*Сумасеа*, *равноногие ракообразные*, *разноногие ракообразные*, *десятиногие ракообразные*). Нек-рые виды Р., обитающие в Волге и Каме, относятся к понто-каспийскому фаунистическому комплексу и либо являются биоинвазиями (пришельцами), либо акклиматизированы намеренно (мизиды *Paramysis intermedia* и *P. ullskyi*, кумовый рачок *Pseudocuma cecaroides*, бокоплав *Dikerogammarus haemobaphes*, *Pontogammarus obessus* и др.). В Волге обнаружен китайский мохнаторукий краб (*Eriocheir sinensis*). Гл. причины биоинвазий — потепление климата, масштабное гидростр-во, активное судоходство. В Заинском вдхр. акклиматизирована длинноногая креветка (*Macrobrachium asper*). Три вида Р. занесены в Красную книгу РТ: жаброног (*Branchipus stagnalis*), весенний щитень (*Lepidurus arus*) и *рак узкопалый*. Планктонные Р. (дафнии, циклопы) часто составляют осн. массу зоопланктона — важного компонента в питании рыб. Ветвистоусые планктонные Р. (*Daphnia magna* и др.) используются как тест-объекты для анализа кач-ва воды. Мясо мн. морских Р. (креветок, омаров, лангустов, крабов, антарктического криля) высоко ценится за отличные вкусовые кач-ва. Мн. виды являются объектами разведения. Из отходов переработки Р. готовят кормовую муку.

**Лит.:** Краткий определитель водных беспозвоночных Среднего Поволжья. К., 1977; Определитель пресноводных беспозвоночных Европейской части СССР. Л., 1977; Биологические инвазии в водных и наземных экосистемах. М., 2004; Рахи м о в И.И., И б р а г и м о в а К.К. Растительный и животный мир Татарстана. К., 2006.

*Р.М.Сабиров.*

**РАКШЕОБРАЗНЫЕ** (Coraciiformes), отряд птиц. Изв. ок. 200 видов. Распространены в тропиках и субтропиках. На терр. РТ 3 вида: сизоворонка (*Coracias garrulus*), зимородок обыкновенный (*Alcedo atthis*), щурка золотистая (*Merops apiaster*). Гнездящиеся перелётные виды. Встречаются с кон. апреля по

октябрь. Телосложение плотное. Окраска яркая, пёстрая, часто с металлическим блеском. Голова крупная. Клюв прямой или немного изогнут вниз. Ноги слабые, четырёхпалые. Половой и возрастной диморфизм проявляется слабо. Живут Р. отд. парами или колониями. Моногамы. Гнездятся в дуплах, норах. В кладке 4–10 белых блестящих яиц. Питаются крупными насекомыми, реже земноводными, пресмыкающимися, мелкой рыбой. Линька у Р. проходит 2 раза в год: в нач. весны (полная) и осенью (частичная). Все виды занесены в Красную книгу РТ.

**РАМАЗАН** (от араб. рамадан), девятый месяц мусульм. лунного календаря. На Р. приходится *ураза* (пост), к-рая была установлена пророком Мухаммадом через 17–18 месяцев после переселения (*хиджры*) первой мусульм. общины из Мекки в Медину. Согласно мусульм. преданию, в ночь на 27 день Р. пророку Мухаммаду было ниспослано первое откровение (считается, что в эту ночь — *Кадер киче* Аллах принимает решения о судьбах людей). На Р. приходится также дни рождения внука Мухаммада — аль-Хусейна (6-й), смерти жены пророка — Хадиджи (10-й), битвы при Бадре (17-й), вступления пророка Мухаммада в Мекку (19-й), рождения (22-й) и смерти (21-й) одного из четырёх праведных халифов Али. Окончание месяца Р. отмечается праздником *Ураза-Байрам*.

**Лит.:** Ислам: Энцикл. словарь. М., 1991.

«**РАМАЗАН**», мечеть в Казани. Построена в 1994 в Заречье по проекту арх. С.С.Айдарова. Расположена в глубине застройки на огороженном участке. Двухэтажное кирпичное прямоугольное в плане здание с минаретом в центре крыши вытянуто по оси север-юг. Жен. молельный зал расположен в юж. части первого этажа, в сев. размещены трёхмаршевая лестница на второй этаж и муж. молельные залы. С зап. и вост. сторон мечети расположены жен. и муж. входы. Они ведут в раздельные вестибюли, вокруг к-рых группируются гардероб, комнаты для омовений, служебные помещения. На втором этаже коридор, фланкированный служебными помещениями, ведёт в анфиладно связанные муж.



Мечеть «Рамазан». Казань. 1994. Архитектор С.С. Айдаров.

залы. Гл. из них с консольным михрабом на юж. стене перекрывается сводом. В центре пересечения скатов сложной, с плавными изгибами крыши возвышается квадратный в плане двухъярусный минарет, увенчанный центр. и четырьмя угловыми шатрами под полумесяцами. Вход на минарет через узкую лестницу со второго этажа. Терракотовые по цвету стены сочетаются с белыми криволинейными консолями и декор. вставками со стилизованным татар. нар. орнаментом.

Минарет «Р» по форме перекидается с минаретом *Первой пороховой мечети*.

Лит.: Мечети Татарстана / Сост. Х.Г.Надырова, Р.Р.Салихов, Р.Р.Хайрутдинов. К., 2000.

Х.Г.Надырова.

**РАМАЗАН-БАЙРАМ**, см. *Ураза-Байрам*.

**РАМАЗАНОВ** Ахметгарай Насибуллович (Ромазанов Сергей Николаевич) (25.10.1901, д. Лабитово, ныне Новомалькинского р-на Ульяновской обл. — 3.12.1979, Москва), генерал-лейтенант авиации (1944). Окончил 1,5-годичную переподготовку политсостава на курсах им. Ф.Энгельса (Петроград, 1922), лётную школу (1934), курсы переподготовки при Воен.-возд. академии Рабоче-Крест. Кр. Армии им. проф. Н.Е.Жуковского (Москва, 1937), Высш. курсы политсостава (Москва, 1941). В 1914–18 работал батраком в родной деревне. С 1919 в Кр. Армии. В годы Гражд. войны участвовал в боях на Польском фронте (1920). В 1924–27 воевал с националистическими формированиями (басмачами) в Таджикистане, в 1939 — с япон. милитаристами на р. Халхин-Гол. На фронтах Вел. Отеч. войны с 1941: ст. инспектор по авиации, зам. начальника штаба Воен.-возд. сил СССР политотдела на Дальневосточном фронте. С 1942 воен. комиссар Брянского фронта, в 1942–47 зам. команд. по политчасти и чл. Воен. совета 2-й возд. армии Воен.-возд. сил СССР. В 1947–59 чл. Воен. совета Воен.-возд. сил Дальневосточного, Бакинского округов противовозд. обороны и Авиации дальнего действия СССР. Деп. Петрогр. Совета в 1923–24. Награждён двумя орденами Ленина, пятью орденами Красного Знамени, орденами Суворова 2-й степени, Богдана Хмельницкого 1-й степени, Красной Звезды, медалями.

С о ч.: Годы и люди // Вестн. воздушного флота. 1957. № 11–12; 1958. № 1–4.

Лит.: Ко не в И.С. Записки командующего фронтом. 1943–1944. М., 1989.

Б.А.Канеев.

**РАМАЗАНОВ** Габдрашит (кон. 19 в. — 1919), поэт. В 1910–14 публиковал свои стихотворения и переводы в ж. «Шура», газетах «Юлдуз», «Кояш», «Идель» и др. Автор сб-ков «Габдершит Рамазанов шигьрьләре» («Стихи Г.Рамазанова», 1910), «Дэргле уку» («Задорное чтение», 1912), «Уку гөле» («Цветок чтения», 1912).

Лит.: Татар шигьрияте: XX гасыр башы. К., 2004.

**РАМАЗАНОВ** Гилемдар Зигандарович (16.6.1923, д. Старобалаково Белебеевского кантона Башкирской АССР — 25.8.1993, г.Уфа), поэт, литературовед, д. филол. наук (1966), засл. деятель науки Башкирской АССР (1983). После окончания Башк. пед. ин-та (1949) преподавал в учительском ин-те и пед. уч-ще г.Бирск (Башкирской АССР).

С 1955 гл. редактор газ. «Совет Башкортостаны». В 1958–89 науч. сотр. Ин-та истории, языка и лит-ры Башк. филиала АН СССР. Начал печататься в 1937. Центр. тема мн. произведений Р. — Вел. Отеч. война. Поэт раскрывает внутр. мир бойца (сб-ки «Беззен быуын» — «Наше поколение», Уфа, 1947; «Якты юлдар» — «Светлые пути», Уфа, 1952; «Һөйөү һүзе» — «Слово любви», Уфа, 1955; «Йәшлек юлдары» — «Дороги молодости», Уфа, 1958), воссоздаёт героические эпизоды боёв (поэмы «Разговор гор»; рус. пер. Уфа, 1967; «Разговор с отцом», рус. пер. 1966; «Две реки»; рус. пер. 1978), воспевае ратные и трудовые подвиги (сб-ки «Атай янында» — «У отца», Уфа, 1966; «Заман еле» — «Ветер времени», Уфа, 1970; «Полвека», рус. пер. 1974; «Илле йәштәгеләр» — «Пятидесятiletние», Уфа, 1975; «В стране Салавата», рус. пер. 1975; «Звёзды за бой, звёзды за труд», рус. пер. 1979). Поэтической интонации Р. присущи публицистичность и чётко выраженная гражд. позиция. Патриотизм и гражданственностью пронизаны дет. стихи и поэмы Р. (сб-ки «Гәжәп сәйәхәт» — «Чудесное путешествие», Уфа, 1959; «Ерән кашка» — «Гнедой конь», Уфа, 1975). Гл. тема стихотворений кон. 1980-х — нач. 1990-х гг. — критическое переосмысление событий прошлого. Автор трудов, посв. башк. лит-ре: «Башкорт поэзияһында совет кешесе образы» («Образ советского человека в башкирской поэзии», Уфа, 1956), «Мәжит Гафури ижады» («Творчество Мажита Гафури», Уфа, 1965), «Сайфи Кудаш: Литературный портрет» (М., 1989). Автор переводов на башк. язык произведений А.С.Пушкина, М.Ю.Лермонтова, Н.А.Некрасова. Произведения Р. переведены на укр., белорус., казах., кирг., чуваш. и груз. языки. Респ. пр. им. Салавата Юлаева (1982). Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденом Отечественной войны 2-й степени, двумя орденами Красной Звезды, орденом «Знак Почёта».

С о ч.: Найланма эсәрҙәр: 2 томда. Өфө, 1972–73; Алтмыш азым. Өфө, 1983; Яшьлектә кунакта. К., 1983; Хәтер. Өфө, 1998.

Лит.: Х ө с ә й е н о в Г. Шағирҙар. Өфө, 1981; С а ф у а н о в С. Тыңғы белмәй торған юлысы мин // Ағизел. 1983. № 6.

**РАМАЗАНОВ** Марат Давидович (р. 28.4.1939, г.Уфа), математик, д. физ.-матем. наук (1977), проф. (1978), засл. деятель науки Башкирской АССР (1983). В 1961 окончил Моск. ун-т, работал в Ин-те математики Сиб. отд-ния АН СССР (1965–71). В 1971–88 зав. кафедрой дифференциальных ур-ний Башк. ун-та, с 1988 в Ин-те математики Уфимского НЦ РАН. Труды по дифференциальным ур-ниям с частными производными, функциональному анализу и теории функций действительных переменных, вычислительной математике, теории и приложению приближённого интегрирования. Р. рассмотрел корректность постановок краевых задач матем. физики, открыл класс функциональных пространств для дифференциальных ур-ний, вычислил оператор точного продолжения функций с гиперповерхностей в банаховых пространствах. Создал алгоритм интегриро-

вания решётчатых кубатурных формул по областям произвольных форм.

С о ч.: Лекции по теории приближённого интегрирования. Уфа, 1973; Теоремы о следах и продолжениях // Докл. РАН. 2002. Т. 382, № 6; Теоремы вложения и многомерные сплайны // Докл. РАН. 2007. Т. 413, № 2; To the Lp theory of Sobolev formulas // Siberian Advances in Mathematics. 1999. V. 9, № 1.

**РАМАЗАНОВ** Рашит Газваневич (р. 20.2.1952, д. Новобиктово Дюртюлинского р-на Башкирской АССР), нефтяник, лауреат Гос. премии РТ (2007), канд. техн. наук (1992). После окончания Уфимского нефт. ин-та (1974) работал в Центр. науч.-иссл. лаборатории ПО «Узбекгазпром» (Ташкент). С 1977 в ТатНИПИнефть, зав. отделом разработки нефт. м-ний (с 2004). Гос. пр. присуждена за участие в создании и пром. внедрении методов управления разработкой нефт. м-ний на основе технологий автоматизированного проектирования.

С о ч.: Система разработки нефтяных месторождений горизонтальными скважинами // Геология, геофизика и разработка нефтяных месторождений. 1996. № 4 (соавт.); Планирование методов увеличения нефтеотдачи и стимуляции скважин по технологическим показателям эксплуатации // Нефтяное хоз-во. 2004. № 7.

**РАМАЗАНОВ** Шигап Алимович (20.12.1887, с. Ст. Карлыган Саратовской губ., ныне Лопатинского р-на Пензенской обл. — 25.10.1948), языковед, канд. филол. наук (1944). В 1924–25 преподавал в Саратовском, в 1930–31 — в Астраханском пед. техникумах. С 1937 в Казан. пед. ин-те, с 1942 в Ин-те языка, лит-ры и истории КФАН СССР, с 1943 в Казан. ун-те. Труды по татар. грамматике, словообразованию, лексикологии, терминологии, истории татар. лит. языка, культуре речи. Р. участвовал в создании русифицированного алфавита. Автор учебников и программ по татар. языку для начальных и ср. школ.

С о ч.: Татар әдәби теленең орфография кагыйдәләре. К., 1934 (соавт.); Г.Тукай һәм хәзерге татар әдәби теле // Совет әдәбияты. 1946. № 10; Татар теле буенча очерклар. К., 1954.

Лит.: Я к у п о в а Г. Шигап Алимович Рамазанов (к 90-летию со дня рождения) // Советская тюркология. 1978. № 1; Ю д а к и н А. Урало-алтайское (тюрко-монгольское) языкознание: Энцикл. М., 2001.

**РАМАЗАНОВА** Дария Байрамовна (р. 17.9.1938, д. Пукаль Сабинского р-на), языковед, д. филол. наук (1998), проф. (2008), засл. работник культуры РТ (1997). Окончила Казан. ун-т (1963). С 1967 в Ин-те языка, лит-ры и иск-ва АН РТ. Труды по лексикологии, истории татар. языка, диалектологии (говоры татар Вост. Закамья, Юго-Зап. Башкортостана, сиб. и пермских татар). Составитель рус.-татар. словаря муз. терминов (2003), одна из составителей «Атласа татарских народных говоров Среднего Поволжья и Приуралья», «Толкового словаря татарского языка» (2003), «Большого диалектического словаря татарского языка» («Татар теленең зур диалектологик сүзлегә», 2009). Гос. пр. РТ (2010).

С о ч.: Названия одежды и украшений в татарском языке в ареальном аспекте. К., 2002; Туйлар, туйлар... К., 1996; Себер диалектларынан материаллар. Төмән, 2000; Татар теленең кончыгыш диалектлары. Төмән, 2007.

Лит.: Тюркологи Татарстана. М., 1997.

**РАМЕЕВ** (Рэмиев)

Башир Искандарович (1.5.1918, д.Танальково (д.Баймак) Оренбургской губ., ныне г.Баймак, Респ. Башкортостан — 16.5.1994, Москва), учёный в области вычислительной техники, д. техн. наук (1962), засл. изобретатель РСФСР (1987). Внук поэта *Дэрдменда*. Один из основоположников вычислительной техники в СССР, гл. конструктор сем. вычислительных машин «Урал». В 1935, как участник техн. конкурса в Москве, Р. стал чл. Всесоюз. об-ва изобретателей, сдал экстерном выпускные экзамены за 10 класс ср. школы (г.Уфа) и был принят (1936) в Моск. энергетический ин-т (в 1938 отчислен как сын «врага народа»). С 1940 техник в Центр. НИИ связи (Москва); с нач. Вел. Отеч. войны в батальоне связи Мин-ва связи СССР по разработке шифральной аппаратуры. В 1944 был освобождён от службы и направлен в кач-ве специалиста в Центр. НИИ № 108. С 1948 инженер-конструктор в Энергетическом ин-те АН СССР (Москва), в 1948 совм. с чл.-корр. АН СССР И.С.Бруком получил авторское свидетельство № 10475 на первое в СССР изобретение в области цифровой электронной вычислительной техники (в связи с этим 4 дек. 1948 считается днём рождения рос. информатики; официально отмечается с 2008). В 1949–55 в СКБ-245 (Москва), зав. лабораторией (1950–54), начальник отдела (1954–55). Одновр., в 1951–53, преподаватель Моск. инж.-физ. ин-та (читал курс лекций по цифровой вычислительной технике). Автор проекта ЭВМ «Стрела» — первой сов. серийной ЭВМ (Гос. пр. СССР, 1954). В 1955–68 работал гл. инженером и зам. директора НИИ управляющих вычислительных машин (г.Пенза), гл. конструктором универсальных ЭВМ типа «Урал». В 1968–71 зам. ген. конструктора Науч.-иссл. центра электронной вычислительной техники по созданию сем. ЭВМ 3-го поколения (Единая система ЭВМ 3-го поколения). В 1971–91 работал в Гл. управлении вычислительной техники и систем управления Гос. к-та СССР по науке и технике. Под рук. Р. разработано и освоено произ-во 18 специализированных типов ЭВМ, в т.ч. «Погода» (для метеорологических расчётов), «Гранит» (для расчёта вероятностных характеристик результатов наблюдений), «Кристалл» (для рентгеноструктурного анализа кристаллов), и более 100 периферийных устройств для них. Уч. степень д. техн. наук была присуждена по совокупности науч. работ без защиты диссертации. Автор 74 работ. Имеет 23 авторских свидетельства и патента на изобретения. За разработку и внедрение сем. унифицированных операционных систем для вычислительных комплексов общего назначения Р. присуждена Пр. СМ СССР (1988). Награждён двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями; Почёт. грамотой През. ВС РСФСР.



Б.И. Рамеев.

С о ч.: Анализ и синтез некоторых бесконтактных схем дискретного действия // Автоматика и телемеханика. 1959. Т20, № 1 (соавт.).

Лит.: Мал и н о в с к и й Б.Н. История вычислительной техники в лицах. Киев, 1995; Ч а с т и к о в А.П. Архитекторы компьютерного мира. СПб., 2002; Н и г м а т у л л и н Р.И. Воспоминания о добре и зле // Татарстан. 2008. № 10/11; Энциклопедия кибернетики. Киев, 1974. Т. 2.

**РАМЕЕВ** (Рэмиев) Зуфар Зайниевич (р. 25.6.1938, д. Уразлино Камско-Устьинского р-на), литературовед, текстолог, д. филол. наук (2002), засл. работник культуры РТ (1998). Окончил Казан. ун-т (1967). С 1970 в Ин-те языка, лит-ры и иск-ва АН РТ: руководитель текстологической группы (1976–2006), одновр. зав. отделом рукописей и текстологии (1996–97), зам. директора (2002–04), гл. науч. сотр. отдела текстологии (с 2007). Участвовал в текстологической подготовке изданий собр. соч. М.Гафури (1980, т. 1; 1983, т. 3), Ф.Амирхана (1989, т. 3), Н.Думава (1985), С.Сунчелея (2005), Г.Исхаки (2005, т. 6), М.Джаляли (т. 1–5, 2006), Г.Тукая (2006, т. 2), Г.Сунгати (2007), антологии татар. поэзии нач. 20 в. «Татар шигърияте (XX гасыр башы)» (2004). Автор работ, посв. творчеству Г.Тукая, М.Гафури, Ф.Амирхана, Г.Камала, С.Хакима, Ш.Маннура, Э.Давыдова, проблемам текстологии и истории татар. лит-ры нач. 20 в., краеведению. Руководитель творческой группы по подготовке энциклопедии «Габдулла Тукай» (с 1996).

С о ч.: XX йөз башы татар әдәбияты: авторлык, төп текст һәм хронология мәсьәләләре. К., 2000; Тукай һәм замандаш эдиләр. К., 2004; Уразлы (Уразлино, Иске Каратай) авылы үткәннән. К., 2004; Текстология татарской литературы начала XX века. К., 2008.

Лит.: Әдәбиятчы, текстолог Зөфәр Рэмиев. К., 2008.

**РАМЕЕВ** (Рэмиев) Исмагил Абдуллович (1.1.1895, г.Стерлитамак Уфимской губ. — 28.12.1969, Казань), библиограф, журналист. Учился в медресе родного города. В 1911 приехал в Казань, работал суфлером театр. труппы «Сайяр» (1912–14). В 1915–17 на воен. службе. В 1917 был делегатом 2-го Всерос. мусульм. съезда. Участник Гражд. войны; работал в редакциях фронтовых газет «Кызыл яу», «Кызыл юлдуз», «Кызыл донья». В 1922 совм. с Д.Юльтеем начал издавать в г.Уфа ж. «Бабиш» (вскоре был закрыт сов. органами). С 1925 в Казани. Работал секр. комиссии по изданию лит. наследия при *Академцентре*, в журналах «Чаян» и «Яналиф», в изд-ве «Гажур», об-ве «Яналиф»; с 1930 в *Татгосиздате*. Составил неск. орфографических и терминологических словарей татар. языка. Перевёл на татар. язык драму С.М.Степняка-Кравчинского «Новообращённый» («Яңа көчләр», 1920), рассказ А.П.Чехова «Человек в футляре» («Футлярдагы кеше», 1936). Автор издания, имеющего энциклопедический характер, — *«Вақытлы татар матбугаты»*. С 1937 в Ср. Азии. В 1942–44 в Трудовой армии. С 1945 в с. Б.Кайбицы (ТАССР), работал в районной газете, районном ДК (до 1956). С 1961 вновь в Казани. Автор сб-ка «Истәлекләр. Татарча басма сүз» («Воспоминания. Татарское печатное слово», 1956), библиографического справочника «Әдәби сүзлек»

(«Литературный словарь», совм. с Р.Н.Даутовым), посв. деятелям татар. культуры и лит-ры дорев. периода (изд. соавтором в переработанном и дополненном виде в 2001).

Р.Н.Даутов.

**РАМЕЕВ** (Рэмиев) Сагит Лутфуллович (12.2.1880, д. Акман (Ибраево) Оренбургской губ. — 16.3.1926, г.Уфа), поэт, драматург, прозаик, журналист, публицист, переводчик, театровед.

Родословная Р. восходит к генеалогии поэта-философа Дэрдменда (Закира Рамеева). Р. родился в семье плотовщика. До 11 лет учился в нач. школе г. Илек, в 1890–1902 — в медресе «Хусания» (г.Оренбург); принимал участие в движении шакирдов за обновление системы образования в татар. медресе, что позже нашло отражение в его пьесе «Низамлы медресе» («Указное медресе», 1907). Творческий путь начал в годы Рев-ции 1905–07 как поэт просветительского романтизма, сражённого с настроениями романтического бунтарства (см. *Письянизм*), народническими, рев.-демокр. и соц. идеями. Ещё в ранних юношеских стихах ратовал за просвещение татар. народа, подверг резкой критике сторонников феод. старины, противников приобщения уч-ся медресе к рус. культуре («Хәзрәтләр эше. Муллаларга» — «Дела мулл»); призывал татар. женщин, «утонувших в море невежества», воскреснуть, идти к свету знаний, бороться за свои права («Хатыннар галеме» — «Мир женщин»); проклинал нищету, царившую среди шакирдов, считал её несправедливостью, унижающей человеческое достоинство.

В творчестве Р. выявляются 3 периода: казан., астраханский, уфимский. Наиб. плодотворный — казан. (1906–10), отличавшийся приверженностью поэта к разнородным идейно-эстетическим направлениям (соц. и модернистскому). В эти годы он успешно работал в области поэзии, прозы, драматургии, выступал как талантливый журналист в эсеровских газетах Г.Исхаки «Тан юлдузы», «Тавыш», «Тан мажмуғасы». В них он печатал многочисл. публицист. статьи и стихи, направленные против воен.-полицейского режима царизма («Бел телен, эзлә юлын» — «Знай язык, ищи дорогу»; «Әгәр баксан гәзиттәге хәбәрләргә» — «Если обратимся к газетным сообщениям» и др.), а также рев. песни «Татарча Марсельеза» («Марсельеза по-татарски»), «Матәм маршы» («Траурный марш»), «Кыю атлагыз, иптәшләр!» («Смело, товарищи, в ногу!»), «Таң ата, эшлук, туганнар!» («Светает, за работу, друзья!»). За эти публикации Р. был объявлен гос. преступником и нек-рое время провёл в тюрьме. Он принимал активное участие в создании татар. т-ра, его офиц. открытие (22 дек. 1906) началось с пламенного вступительного слова Р. Этому важному ист.-культ. событию он посвятил восторженное стих. «Театр» (1907). Стихотворения Р., напечатанные в 1907–10 в газетах «аль-Ислах» и «Волжско-Камская речь» (в переводе на рус. язык), позволяют отнести его к числу вед. татар. поэтов. После закрытия газ. «аль-Ислах» (1909) Р. руководил сатирико-юмористическим приложением «Без» к газ. «Казан мухбире». В газ. «Бая-



нелхак» опубликовал свой перевод на татар. язык филос. сказки-драмы М.Метерлинка «Синяя птица» («Күк кош», 1909), вёл рубрику, посв. новым книгам, публиковал обзоры культ.-просветительской деятельности среди татар Вост., Нового и Купеческого клубов Казани; под псевд. «Себектогын» принимал участие в постановке спектаклей, проведении лит.-муз. вечеров.

После поражения Рев-ции 1905–07 Р. пережил сильное разочарование в идеалах бурж. прогресса, его социально-полит., нац. идеалы остались невоплощёнными. Р. перестал писать на темы рев-ции и классовой борьбы и перешёл на позиции индивидуализма, воспевая стремление человека к духовной свободе. Гл. героем его поэзии становится образ поэта, конфликтующего со всем миром:

Со стоном проклиная мир  
Лжи и упрямого страдания.

(«Алданган» — «Обманутый», пер. Л.Хаустова)

Стихотворением «Таң вакыты» («На заре», 1907) обозначено начало модернистского периода творчества и резкого перелома в мировоззрении Р. Поэт приветствует «утреннюю зарю» и «взошедшее солнце» как символы духовного пробуждения и начала эпохи возрождения в жизни татар. народа. Встаёт солнце, татары спят, боясь пробуждения, находятся в плену вековых заблуждений, грозящих им катастрофой. Через образ-символ гигантского ветвистого дерева, к-рое всё затмило листвою, поэт предупреждает о том, что лишь отказ от застывших религиозных догм, вера в свои силы, без упования на милость Аллаха, спасут мусульман от невежества, вырождения, исчезновения: «Будь человеком, усердствуй сам!» Поэт указывает реальный путь спасения своей нации, призывая её идти «по новой дороге» — к образованности, прогрессу. Народу следует переродиться — «от образованной матери снова родиться».

Стихотворение «Мин» («Я», 1908), взбудоражившее татар. об-во, насквозь пропитано ницшеанскими мотивами культа сильной личности. Его герой — романтический бунтарь, объявивший себя носителем «могучей силы», выступающий против религии (небесных богов) и гос-ва (земных правителей):

«Я», — говорю я

И тогда чувствую прилив могучих сил,  
Тогда и боги, и шахи, и законы  
Никчемными кажутся мне.

(Подстрочный перевод)

Всесокрушающий бунт сильной личности, восставшей против несправедливого сооб-ва людей и всей Вселенной, изображён также в стих. «Доньяга» («Миру», 1908):

Пристрелил бы этот мир,  
Как собаку,  
Или сжёг бы землю и воду  
И сокрушил бы небеса!..

(Подстрочный перевод)

Злобный мир лжи и вражды поэт проклинаят и в стихотворении «Алданган» (1908).

Тема смерти, раскрываемая в духе лит.-ры мусульм. Востока и рус. поэтов Серебр. века, как чёрная экзистенциальная нить вплетена в контекст мн. стихотворений поэта («Мин

үләм» — «Я умираю», 1908; «Күрәм гали...» — «Вижу великую...», 1909; «Доньяга» — «Миру», 1919 и др.).

Р. — автор мн. лирических стихотворений: «Ул» («Она», 1908), «Син» («Ты», 1908), «Кайвакытта уйлы ймын мин» («Иногда я погружаюсь в размышления», 1908), «Минутлар» («Минуты», 1908), «Беркеше» («Некто», 1909), «Жәмилә» («Джамилля», 1909) и др. В любовной лирике доминирующим является мотив возвышенной любви, восходящий к суфийской пантеистической лирике, когда возлюбленная выступает как образ-символ Всевышнего, и вместе с тем — к натурфилос. образности противоположащих символов огня и воды рус. философов и поэтов Серебр. века, возглавлявших на женщину миссию спасительницы от духовного разлада творческой личности, жаждущей гармонии красоты и любви. Наиб. экспрессивно это выражено в четверостишии «Син»:

Кто бросил меня в огонь? Ты!  
Кто кинул меня в воду? Ты!  
Спасая меня от огня и воды,  
Моя богиня — тоже ты.  
(Подстрочный перевод)

Тема романтической земной и божественной любви как этический идеал и символ счастья проходила и через драму «Яша, Зөбәйдә, яшим мин!» («Живи, Зубайда, и я буду жить!», 1907).

В модернистский период творчества Р. был также приверженцем философии Ж.-Ж.Руссо: идеализировал первозданную красоту деревенской природы и нравственную чистоту сел. жителей («Авыл» — «Деревня», 1908), перевёл на татар. язык стих. «Пророк» («Пигамбәр», 1909) А.С.Пушкина, «Перчатка» (1910) М.Ю.Лермонтова, написал рассказы «Нежметдин агай байрәме» («Праздник дяди Неджметдина», 1909), «Галәветдин хажки корбан» — «Жак Хэди» («Жертва Галәветдина хаджи — Хадича с Урала», 1909), пов. «Ул исерек түгел иде» («Он не был пьян», 1909).

В 1910–14 Р. жил в Астрахани, выполнял обязанности секр., через нек-рое время — неофиц. фактического редактора газ. «Идель», в к-рой вёл обществ.-полит. и культ.-просветительскую работу среди тюрко-татар. населения города и края; дружил с сосланным сюда за рев. деятельность азерб. писателем и врачом Н.Наримановым (в т.ч. вместе ставили спектакли, в к-рых Нариманов выступал как режиссёр, а Р. — как артист). Работая в газ. «Идель», Р. напечатал этногр. очерки о ногайцах, написал статьи по проблемам лит.-ры, т-ра, музыки, медицины, об азерб. просветителе-драматурге М.Ф.Ахундове, о Н.Нариманове, татар. большевике Х.Ямашеве; вёл рубрику «Советы для начинающих поэтов». В 1911–12 выступал со статьями, в к-рых ставил вопрос о необходимости пере-



С. Рамеев.

вода письменности тюрко-татар. народов с араб. графики на латиницу. В астраханский период творчества поэт создал романтическую драму в стихах «Кабакта мөхәббәт» («Любовь в кабаке», 1910; не опубл.), посв. трагической любви рус. девушки Татьяны (Татук) к татар. юноше Хамиту; памяти Л.Толстого посвятил цикл статей и стих. «Ул үлде» («Он умер», 1910), перевёл на татар. язык его драму «Живой труп» («Тере мәет», 1910). По приглашению Р. в Астрахани в течение месяца гостил поэт Г.Тукай. В нач. 1914 оппозиционно настроенная к властям газ. «Идель» была закрыта, «политически неблагонадёжному» Р. было приказано покинуть Астрахань. Поэт уехал в Уфу, работал переводчиком в редакции ж. «Уфимский сельскохозяйственный листок», выпускал «Уфаның авыл конкуреше журналы» («Уфимский сельскохозяйственный журнал») на татар. языке, в к-ром печатались его переводы произведений М.Ю.Лермонтова, Н.А.Некрасова, А.П.Чехова, Д.Бедного, а также статьи по поводу юбилеев М.В.Ломоносова, Л.Н.Толстого, И.И.Мечникова. В 1915 в Уфе был опубликован сб. стихотворений под назв. «Сәғыйт Рәмиевнен яна шигърьләре һәм әүвәлгеләре» («Новые и прежние стихотворения Сагита Рамеева»).

В январе 1916 царская охранка предприняла попытку втянуть Р. в свою агентурную сеть. Достоянием общественности стал список сотр. уфимской жандармерии, в к-ром значился и поэт. Этот факт оброс многочисл. слухами, стал поводом для обвинений, подозрений. Р. тяжело переживал случившееся («Дога» — «Молитва», 1916; «Тәсәллә» — «Успокоение», 1918; «Алар» — «Они», 1918; «Талдым» — «Устал», 1918):

Возьми меня к себе, о Боже!

Остался я один на дороге твоей.

Вложу я меч обратно в ножны:

Мучает меня лишь клятва верности Тебе.

(Подстрочный перевод)

В 1918–19 Р. исполнял обязанности секр. ревкома в пос. Вагапово (Агапово) и зав. отд-нием нар. образования станицы Магнитная Верхнеуральского у. Оренбургской губ. В 1920–22 заведовал мусульм. секцией Верхнеуральского гор. к-та РКП(б) г. Верхнеуральск, работал инспектором по делам национальностей в Челябинском губ. отделе. Здесь же в газ. «Кызыл Урал» опубликовал рассказы «Саботаж» (1921), «Иблис тә дердерәде» («Вздрыгнул даже дьявол», 1920); преподавал татар. язык в пед. техникуме. В кон. 1922 вернулся в Уфу, руководил издательским отделом Нар. комиссариата земледелия Башкирской АССР, принимал участие в работе Об-ва по изучению Башкортостана, являлся чл. секции Академ. центра по подготовке учебников для башк. школ, составил первый проект орфографии башк. языка и т. д. В 1923 Р. заболел туберкулёзом лёгких. В эти годы он всё меньше внимания уделял лит. творчеству, в осн. занимаясь переводами. Р. перевёл на татар. язык парт. гимн «Интернационал» (1923), роман «Спартак» Р.Джованьоли (1923), трагедию «Царь Эдип» Софокла (не опубл.). В последнем стих. «Сүзем һәм үзем» («Слово моё и я сам», 1923) поэт

выразил уверенность в том, что всё, к чему он призывал в своём творчестве, когда-то осуществится — сказанное слово не исчезает бесследно, а если потребуется, он готов говорить о своих идеалах вновь и вновь, потому что верит: наступит время, когда «из чаши благополучия мы будем пить до дна».

Р. утверждал поэта на свободу творчества, реформировал и обогатил мн.-век. традиции тюрко-татар. напевного силлабического стиха новыми формами интонационной ритмики, гражд. звучанием. Его творческое наследие продолжает привлекать внимание читателя яркими модернистскими открытиями, как гимн свободе личности, страстный призыв к духовному возрождению народа.

Р. умер после продолжительной болезни. Соч.: Сайланма эсарлар. К., 1962; Таң вакыты. К., 1980; Эсарлар. К., 2005 (соавт.).

Лит.: Халит Г. Многоликая лирика. К., 1990; Зарипова-Четин Ч. Проблема демонизма в творчестве С.Рамиева в контексте восточно-европейской эстетики. К., 2003; Садретдинов Ш. Сәғыйт Рәмиев ижаты. К., 1973; Зарипова-Четин Ч. «Уйласам уй, сызлы күнеләм, сызлы жан...» К., 2005.

Р.К.Ланцева.

**РАМЗИ́** (Рэмзи) (Рамазанов) Шакир Махиянович (1898, с. Аншево Мензелинского у. Уфимской губ. — 9.5.1938, Казань), журналист, переводчик. В 1919 работал редактором газ. «Кызыл Шарык», в 1923–24 — газет «Безнен байрак», «Татарстан», ж. «Кызыл Шарык яшларе», в 1935–36 — газ. «Кызыл Татарстан». Автор книг «Гарбдә яшлар хәрәкәте» («Движение молодежи на Западе», 1924), «Дин кемгә кирәк» («Кому нужна религия», 1926), «Сугыш белеме» («Военная пропаганда», 1927) и др. Переводы на татар. язык полит. лит.-ры. Был арестован 5 окт. 1937 по обвинению в причастности к деятельности правотроцкистской националистической пантюркистской террористической орг-ции, 9 мая 1938 приговорён к расстрелу. Реабилитирован в 1956.

Лит.: Книга памяти жертв политических репрессий. К., 2004. Т. 12.

Р.А.Айнурдинов.

**РАМИ́ЕВЫ** (Рәмиевлар) (Рамеевы), оренбургские золотопромышленники, предприниматели, обществ. деятели. **Габдулкарим Исмагилович** (1774, д. Тайсуганово Бугульминского у. Самарской губ. — 1851, д. Зирган Стерлитамакского у. Оренбургской губ.) — родоначальник династии Р. Занимался торг. деятельностью. **Мухаммадсадык Габдулкаримович** (1828, д. Зирган — 22.4.1892, с. Юлык Орского у. Оренбургской губ.) был женат на Ханифе Альмухамметовне из рода *Дашкиных*. В 1862 поселился в с. Юлык, где приобрёл мыловаренный з-д и открыл кож. пром.-во. Свой первый зол. прииск близ д. Ишбердино Орского у. купил в 1869 у статского советника Шипова. **Мухаммадшакир** (5.3.1857, д. Зирган — 15.3.1912, г. Оренбург) и **Мухаммадзакир** (23.11.1859, д. Зирган — 9.10.1921, г.Орск Оренбургской губ.) **Мухаммадсадыковичи** — купцы 1-й гильдии. Обучались в медресе д. Муллакаево Орского у., г.Орск. Расширив дело отца, к нач. 20 в. владели более чем 30 зол. приисками на Юж. Урале, 15 из них находились в 1-й и



Мухаммадзакир Рамиев.



Мухаммадшакир Рамиев.

2-й Бурзанских волостях Орского у. В кон. 19 в. на приисках Р. трудилось 850 рабочих. Самые кр. прииски — у с. Балканы Верхнеуральского у. Оренбургской губ. (залежи золота на них были открыты в 1895). В с.Балканы Р. имели гостевой дом (упоминается в автобиографической пов. «На золотых приисках поэта» М.Гафури, 1929), где проводили летние месяцы. Проживая в д. Юлык, Р. на свои средства построили здесь мечеть, содержали при ней школу. В кон. 19 в. они переехали в Оренбург. Мухаммадшакир, побывав в 1902 в Зап. Европе, ознакомился с новыми способами золотодобычи, закупил совр. оборудование, к-рое, благодаря опыту и инж. способностям, приспособил к условиям работы на своих приисках. Статьи о техн. новшествах на приисках Р. публиковались в рос. и заруб. журналах; особо ценилось его предложение по усовершенствованию агрегата для промывки золота. Мухаммадзакир был уполномоченным предст. съезда золотопромышленников России при Оренбургской казённой палате.

В 1880-е гг. братья Р. под влиянием И.Гаспринского и его газ. «Тарджеман» проявили интерес к издательскому делу. Являлись спонсорами «Тарджемана», однако стремились создать собств. газету. Во время поездки в 1898 Мухаммадшакир ознакомился с орг-цией издательского дела в лучших типографиях Зап. Европы, С.-Петербурга, Москвы, в т.ч. с работой изв. типографии И.М.Бораганского (С.-Петербург). В 1902–03 Р. неоднократно обращались за разрешением на издание газеты на татар. языке, получили его только в 1906, на свои средства стали выпускать в Оренбурге газ. «Вақыт» (до 1918 — одно из самых авторитетных татар. изданий нач. 20 в.). На должность редактора они пригласили писателя Ф.Карими, к-рый сопровождал Мухаммадшакира Р. в кач-ве переводчика в поездке по странам Зап. Европы. Братья Р. помогли отцу Ф.Карими, Г.Карими, приобрести в Оренбурге типографию, в к-рой первонач. печаталась газ. «Вақыт» (см. «Каримова, Хусаинова и К.» типография). Как приложение к газ. «Вақыт» в 1908 на средства Р. начал издаваться ж. «Шура» (до 1918), редактором к-рого они назначили Р.Фахретдина. В 1909 Р. открыли собств. типолитографию «Вақыт», лучшую по оснащённости среди татар. типографий, завершив тем самым создание собств. издательского концерна. Ими осуществлялась широкая программа по изда-

нию книг на татар. языке, они были активными чл. благотворит. об-в, поддерживали способств.-полит., культ.-просвет. деятельность вёл Мухаммадзакир Р., более изв. как поэт *Дәрдемд*. Семья Р. была центром притяжения татар. интеллигенции Оренбурга. В 1918 Мухаммадзакир передал свои пр-тия сов. власти. Среди изв. потомков братьев Р. — внучка Мухаммадшакира тур. дипломат и тюрколог А.Айда, внук Мухаммадзакира конструктор Б.И.Рамеев.

Лит.: Фәхретдин Р. Мөхәммәдшакир әфәнде Рәмиев // Шура. 1913. № 6; Бергутан Рәмиевлар: Фәһни-биографик хыянтэк. К., 2002; Дәрдемд. К., 2003.

Р.А.Айнурдинов.

**РАНГАЗАР** (Алан Газар), село в Сармановском р-не, на р. Рангазарка, в 13 км к В. от с. Сарманово. На 2008 — 396 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, овец-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. не позднее 1782. В дорев. источниках упоминается также как Рангазирова. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители делились на сословия башкир-вотчинников и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота. По сведениям 1870, здесь функционировали мечеть, медресе. В нач. 20 в. работали 2 крупнообдирки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3459,4 дес. До 1920 село входило в Альмет-Муллинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сармановском р-не. Число жит.: в 1870 — 751, в 1897 — 992, в 1920 — 1369, в 1926 — 1086, в 1938 — 1080, в 1949 — 810, в 1958 — 767, в 1970 — 801, в 1979 — 602, в 1989 — 455, в 2002 — 424 чел.

**РАНГАЗАРКА** (Рангазар), река в Вост. Закамье, лев. приток р. Мелля (басс. р. Ик). Дл. 11,6 км, пл. басс. 92 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Сармановского р-на. Исток на зап. окраине с. Рангазар, устье вблизи с. Рангатак. Абс. выс. истока 145 м, устья — 90 м. Терр. водосбора практически лишена лесной растительности. Р. имеет 2 притока дл. 1,1 и 4,5 км. Густота речной сети 0,2 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,25–0,5 л/с км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 82 мм, слой стока половодья 60 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает Р. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,14 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 400–500 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом. На реке пруд объёмом 0,95 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**РАНТАМА́К**, село в Сармановском р-не, на р. Мелля, в 21 км к В. от с. Сарманово. На 2008 — 204 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1748 как д. Токметево. В дорев. источниках упоминается также как Рангазар-Тамак. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием,

разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 503,7 дес. До 1920 село входило в Александро-Кармалинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сармановском р-не. Число жит.: в 1870 — 156, в 1920 — 342, в 1926 — 255, в 1938 — 299, в 1949 — 334, в 1958 — 367, в 1970 — 423, в 1979 — 313, в 1989 — 188, в 2002 — 184 чел.

**РАПО́ТА** Григорий Алексеевич (р. 5.2.1944, Москва), генерал-полковник (2007). Окончил Моск. высш. техн. уч-ще им. Н.Э.Баумана (1966). В 1966–94 (с перерывами) работал в 1-м Гл. управлении КГБ СССР. Службе внеш. разведки РФ. В 1971–74 пресс-атташе, секр. Посольства СССР в США, в 1979–83 — Посольства СССР в Швеции, в 1987–90 — Посольства СССР в Финляндии. В 1994–98 зам. директора Службы внеш. разведки РФ. В 1998–99 ген. директор Гос. компании «Росвооружение». В 1999–2000 1-й зам. министра торговли РФ, в 2000–01 1-й зам. министра науки, пром-сти и технологий РФ. В 2001–07 ген. секр. Евразийского экон. сооб-ва. В 2007–08 полномочный предст. Президента РФ в Южном, с 2008 — в Приволжском федеральных округах. Награждён орденами «За заслуги перед Отечеством» 4-й степени, Почёта; медалями.

Е.Б.Долгов.

**РАПС** (*Brassica napus var napus*), подвид однолетних травянистых растений рода *капуста* сем. крестоцветных; масличная и кормовая культура. Изв. с 4-го тыс. до н. э., в России — с 19 в. Существуют 2 формы Р: озимая и яровая, или кольза. Р. произошёл от скрещивания озимой и яровой сурепицы с капустой огородной. Стебель выс. 50–150 см. Растение покрыто восковым налётом. Розеточные листья лировидно-перистонадрезанные, имеют очень редкое опушение, стеблевые листья — от лировидных (ниж.) до удлинённо-ланцетных (верх.). Соцветие — кисть. Цветы мелкие, жёлтые, редко белые. Стручки длинные (5–20 см), узкие (3–4 мм). Резких морфологических различий между обеими формами нет. Р. озимый слабозимостоек, плохо переносит засуху, Р. яровой менее требователен к климатическим условиям. Vegetационный период Р. озимого 270–300 сут, Р. ярового 80–100 сут. Лучшие почвы — богатые питательными веществами суглинки. У Р. масличность семян достигает 41–49%.

Масло используется в пищ., мыловаренной, текстильной, топливной и др. отраслях пром-сти. Жмых — корм для скота (после удаления гликозидных соединений). Р. озимый ценен как кормовое растение, в Татарстане возделывается для получения зелёного корма на поздний осенний период. Р. яровой выра-



щается как масличная культура. На терр. республики Р. начал возделываться с 1980 на зелёный корм, с 1987 — на семена. Пл. возделывания Р. озимого в 2007 — 5,6 тыс. га, ярового — 99,17 тыс. га. Урожайность семян Р. озимого (ц с 1 га) 14,6 в 2007, Р. ярового 10,4. Р. высевают рядовым способом (междурядья 15 см); норма высева 8–12 кг на 1 га, глуб. заделки 2–4 см. Убирают раздельным способом. Сорты Р. ярового, рекомендуемые к использованию в Татарстане: Ярвэлон (1990), Радикал (1994), Липецкий (1994), Ратник (1997), Ритм (2000), Герос (2001). Болезни — альтернариоз, ложная мучнистая роса. Вредители — рапсовый пилильщик, рапсовый листоед, рапсовый цветоед, земляные блошки и др. Меры борьбы: высокий уровень агротехники, применение инсектицидов и фунгицидов.

*Лит.*: Гареев Р.Г. Рапс — культура высокого экономического потенциала. К., 1996; еро же. Рапс: состояние, тенденции развития, перспективы. К., 1998; Пути повышения эффективности возделывания масличных культур // Слагаемые эффективного агробизнеса: Обобщение опыта и рекомендации. Ч. 1. Земледелие и растениеводство. К., 2005. И.Н.Афанасьев.

**РАСІ́Х** (псевд., наст. фам. Расулев) (Расулев) Атилла Кадырович (16.9.1916, г.Стамбул, Турция — 9.5.1996, Казань), писатель, зоотехник, канд. с.-х. наук (1950). С 1929 жил в Казани. В 1931 поступил в школу ФЗО при Казан. жир. комб-те им. М.Вахитова. До 1934 работал на комб-те, принимал активное участие в работе татар. лит. кружка при редакции многотиражной газ. «Вахитовец», писал стихи, рассказы. Окончил Казан. вет. ин-т (1938). С 1940 в Наркомате земледелия ТАССР. В 1947–64 работал в Казан. вет. ин-те. Начал публиковаться в довоен. годы: «Касса янында» («Около кассы», 1934), «Таныш кеше» («Знакомый человек», 1938), «Кызыл чүлмәк» («Красный горшок», 1940). В годы Вел. Отеч. войны выступал в печати с рассказами, очерками, зарисовками на фронтовые темы, написал приключенческую пов. о разведчиках «Бәхет орлыклары», («Зёрна счастья», 1945). В послевоен. годы Р. всё больше интересуется жизнью села. Наиб. значит. произведения — романы «Дустым Мансур» («Мой друг Мансур», 1953; рус. пер. М., 1973), «Язгы авазлар» («Весенние голоса», 1963; рус. пер. М., 1977). Р. первым в татар. прозе обратился к изображению мира науч. работников. В ром. «Ике буйдак» («Два холостяка», 1965; рус. пер. «Когда расходятся пути», М., 1968; пост. в 1967 в Татар. академ. т-ре) выведены характерные для того времени типы, показан конфликт подлинного творческого поиска и приспособленчества в науке. Вновь обратившись к приключенческому жанру, Р. написал повести для детей «Урланган хазинә» («Украденный клад», 1961), «Мажаралы повестьлар» («Приключенческие повести», 1966). Создал убедительный образ татар. революционера Х.Ямашева в ром.-трилогии: «Ямашев» (1968; рус. пер. 1975), «Айлы төннәр» («Лунные ночи», 1977; рус. пер. 1979), «Ямашев» (1984). В автобиографической трилогии «Елларны чигерсәм» («Воспоминания о моей жизни»): «Ишан-

оныгы» («Внук ишана», 1996), «Кәгазьдәгеләр һәм хәтердәгеләр» («Письма и воспоминания», 1996), «Тыныч еллар күләгәсендә» («Под тенью мирных лет», 1996) — Р. пытался осмыслить события переломной эпохи, свидетелями к-рых стали неск. поколений его рода, дал ёмкие, выразительные портреты мн. ист. лиц — своих современников. Перевёл на татар. язык романы «Приключения доисторического мальчика» («Тарихкача яшәгән малайның күргәннәре», 1953) Э.Д.Эрвили, «Человек-амфибия» («Су кешесе», 1959) А.Беляева. Гос. пр. ТАССР им. Г.Тукая (1981). Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: Әсәрләр: 3 томда. К., 1986–88.

*Лит.*: З а р и п о в а Р. Атилла Расих: Тормышы һәм ижаты. К., 2006.

**РАСКУЛА́ЧИВАНИЕ**, одна из форм насильственной экспроприации средств произ-ва (в т.ч. земли) у сел. населения; проводилась в СССР в 1918–53 с целью ликвидации *кулачества* как класса. Первонач., в годы «военного коммунизма», Р. проходило в форме «красногвардейской атаки на капитал», в ходе к-рой частичной экспроприации подверглись зажиточные крестьяне и владельцы торг.-пром. заведений. Рос. кулачество лишилось 50 млн. (из 80 млн.) га земли, к-рой владело до Окт. рев-ции, значит. части средств произ-ва. В Казанской губ. по заданию сов.-парт. структур *комитетами бедноты* у зажиточных крестьян, частных торговцев и предпринимателей были конфискованы часть земельных угодий и средств произ-ва, пром. и торг. заведения (см. *Национализация*). Одновр., в годы «военного коммунизма», на них как на «чуждых (капиталистических) элементов» возлагались различные чрезвычайные (рев.) налоги (контрибуции). С переходом к *новой экономической политике* — нэпу (март 1921) насильственные полит.-адм. и экон. мероприятия в отношении кулачества были приостановлены и возобновлены в кон. 1920-х гг. с отказом властей от принципов нэпа и началом сплошной *коллективизации* крест. х-в. В 1930 были разработаны спец. законодательные акты по усилению политики Р., к-рые нашли отражение в постановлениях и инструкциях Политбюро ЦК ВКП(б) (от 30 янв. 1930), ЦИК и СНК СССР (от 1 и 4 февр. 1930). В регионах сплошной коллективизации (в т.ч. в Татарстане) отменялся закон о разрешении аренды земли и применении наёмного труда, местным органам предоставлялось право решать вопрос о конфискации имущества кулаков, предусматривалось разделение кулацких х-в на 3 категории, причём в отношении первой категории (т.н. «активных участников антисоветской и контрреволюционной борьбы») рекомендовалось применять жёсткие репрессивные меры (расстрел, заключение в тюрь-



А.К. Расих.

мы и концлагеря, переселение в спецпоселения, полная конфискация средств произ-ва и имущества и т. д.). В отношении второй категории (экономически мощных кулацких х-в полукапиталистического или полупомещичьего типа) предполагалось применить полную экспроприацию средств произ-ва и выселение в отдалённые р-ны СССР (Сибирь, Соловки, Казахстан и др.). Осн. массу кулачества (75–80%) — владельцев менее мощных х-в, активно не выступавших против сов. власти, эксплуатировавших наёмных работников и имевших мелкие пр-тия и торг. заведения, — предусматривалось расселить в пределах тех же адм. р-нов, как правило, на худших и неудобных землях в зависимости от землеобеспеченности р-на (примерно 1,5–2 га на х-во). 16 февр. 1930 вышло пост. ЦИК и СНК ТАСССР «О ликвидации в Татарии кулачества как класса». В целях лишения кулаков возможности ведения своих х-в на основе эксплуатации наёмного труда, ограждения колхозов от их вредительской деятельности, успешного проведения коллективизации сел. х-ва предписывалось выселять наиб. «злостных» кулаков за пределы республики. В постановлении также указывалось, что конфискация имущества кулаков должна проводиться уполномоченными райисполкомов с обязательным участием предст. сельсоветов, колхозов и батрацко-бедняцких групп. Опись, оценка и сохранность имущества возлагались на сельсоветы. Конфискованные средства произ-ва и имущество передавались в неделимые фонды колхозов в кач-ве паевых взносов батраков и бедняков (за исключением той части, к-рая шла в погашение долгов кулацких х-в в гос. и кооп. орг-циях), жилые и производств. постройки — на обществ. и хоз. нужды сельсоветов и колхозов. После принятия постановлений и инструкций парт.-сов. структур к апрелю 1930 в Татарстане Р. подверглись 13668 дворов (св. 40 тыс. чел.). После опубликования статьи И.В. Сталина «Головокружение от успехов» в газ. «Правда» от 1 марта 1930 нек-рая часть раскулаченных крестьян (примерно 20–30%) была восстановлена в правах с возвращением части имущества. В 1931 дополнительно было раскулачено ок. 5 тыс. х-в. По приблизительным подсчётам, к сер. 1930-х гг. в Татарстане Р. подверглось св. 20 тыс. дворов, в неделимый фонд колхозов было передано, по неполным данным, имущество кулаков на сумму св. 9 млн. руб., а также св. 14 тыс. лошадей, ок. 6 тыс. коров, св. 5 тыс. голов мелкого рог. скота и др.

Р. осуществлялось как обществ. кампания с участием предст. сов. и парт. властных структур, групп бедноты и колх. актива. Однако вопрос о Р. тех или иных лиц обсуждался, как правило, на парт. или колх. активе («сельской тройкой»); контрольные цифры по Р. спускались на места сверху. Так, решением бюро Татар. обкома ВКП(б) от 10 февр. 1930 предписывалось: «...установить для ТР ориентировочно 4% кулаков по всем трём категориям, т. е. около 22000 хозяйств, из которых около 9000 хозяйств — по первым двум категориям» (фактически в 1927 в Татарста-

не в списке кулацких х-в числилось 2,4% крест. дворов). Решение обкома было разослано по всем кантомам, райкомам под грифом «совершенно секретно», в нём вол. исполкомам и сельсоветам предписывалось к 10 марта завершить составление списков кулацких х-в с указанием числа едоков, подлевших переселению и расселению, к 15 марта закончить отвод земель кулакам 3-й категории. В 1930–31 из республики были выселены 9424 семьи кулаков на различные стройки, рудники, шахты, лесоразработки, промыслы, а также в специально отведённые необжитые и малообжитые местности (концлагеря, спецпоселения и т. п.). Порядок выселения кулацких семей был расписан в директиве Татар. обкома ВКП(б). Ею предписывалось снабдить каждое выселяемое х-во трёхмесячным прод. запасом (мукой — прибр. по 2 пуда на чл. семьи, картофелем — по 2–3 пуда, крупой — по 15 фунтов), минимумом инстру-тов (топором, вилами, лопатой и др.), на каждые 5 х-в предоставить 1 лошадь со сбруей и двухнедельным запасом фуража.

Процесс Р. в Татарстане сопровождался применением репрессивных мер по отношению к широкому массам крест-ва (см. «Альметьевское дело»). Меры борьбы против кулаков часто переносились и на середняков, иногда на бедняков, отказывавшихся вступать в колхозы, сдавать «излишки» зерна, платить индивидуальное самообложение, а также на недоложных соц.-экон. и обществ.-полит. мероприятиями сов. и парт. властей. В результате в нек-рых р-нах Татарстана доля «раскулаченных» доходила до 10% и более крест. х-в, тогда как фактически кулацкими были не более 2–3% х-в (было следствием т. н. «инициативы низов», когда на спущенные сверху контрольные цифры по Р. крест. х-в отвечали встречными завышенными процентами Р.). В процессе осуществления политики Р. в республике широко применялись также суд. санкции по отношению к крест-ву. В 1931 по Гл. суду ТАСССР прошло 7510 чел., из них было осуждено 4793 чел., в т.ч. кулаков — 1276 чел., зажиточных крестьян — 527 чел., «лиц трудовой группы» (середняков, бедняков, колхозников и т. п.) — 400 чел. Кулацким х-вам, оставшимся в своих адм. р-нах, первонач. было отказано во вступлении в колхоз, они подвергались экономически непосильному индивидуальному обложению. По данным по 44 районам ТАСССР, в 1931 индивидуальное обложение было подвергнуто 5761 крест. х-во, к февралю 1932 от них в казну поступило св. 1388 тыс. руб. с.-х. налога, 2180 тыс. руб. страховых платежей, 1042 тыс. руб. самообложения. В 1931 на 1 колх. двор приходилось в ср. ок. 3 руб. с.-х. налога, на 1 единоличное х-во — св. 30 руб., на 1 кулацкое х-во — ок. 314 руб. Процесс Р. в республике завершился в осн. в 1-й пол. 1930-х гг.; он нанёс значит. урон производительным силам деревни: фактически были ликвидированы конкурентоспособные предст. ср. класса сел. об-ва. До 1953 в Татарстане различным адм. репрессиям (в т.ч. Р.) подверглись ок. 350 тыс. чел. В кон. 1930-х гг. б. ч. раскулаченных, оставшихся на терр. Татарстана, получила возмож-

ность вступать в колхозы, на основании Конституции ТАСССР 1937 им были предоставлены гражд. права. См. также *Репрессии*.

Источн.: Коллективизация сельского хозяйства Татарской АССР (1927–1937): Док. и материалы. К., 1968; Книга памяти жертв политических репрессий. К., 2007–10. Т. 19–24.

Лит.: З а л я л о в А.М. Социалистическое преобразование сельского хозяйства Татарии (1917–1937 гг.). К., 1974; Ф р о л о в Н. Коллективизация: помнить, чтобы не повторилось // Татарстан. 1993. № 9; Ф о м и н ы х Г. «Безумная жестокость при раскулачивании...» // Гасырлар авазы — Эхо веков. 1995. Май.

Р.В.Шайдуллин.

**РАСПРАВЫ**, местные суд. органы в России. В Казанской губ. стали создаваться на основании «Учреждения о губерниях» 1775; начали работать с декабря 1781. Решали гражд. и уголовные дела гос., экон., дворцовых крестьян, ямщиков и однодворцев. Делились на 1 верх. и 13 ниж. Р. Верх. Р. представляла собой апелляционную инстанцию для низш. Р., а также являлась 1-й инстанцией рассмотрения дел, поступавших от целого селения её округа, и дел, находившихся в ведении стряпчих. Её решения по искам до 100 руб. могли быть обжалованы в казан. палатах уголовного и гражд. судов, по уголовным делам — исполнялись только после их утверждения *Казанской палатой уголовного суда*. Верх. Р. состояла из 2 департаментов: гражд. и уголовных дел, каждый из них включал пред. (назначался Сенатом по представлению *Казанского губернского правления*) и 5 заседателей (избирались на 3 года местными крестьянами). При верх. Р. работали назначаемые Сенатом прокурор и 2 стряпчих по казённым и уголовным делам. От губ. правления и губ. палат верх. Р. получала указы и повеления, направляла им рапорты и доношения; направляла ниж. Р. указы и получала от них рапорты и доношения. Ниж. Р. решали суд. дела (по искам до 25 руб. от частных лиц и др. судов), земельные споры; вели уголовные дела по споряжению губ. правления или верх. Р. В состав нижних Р. входили расправный судья (назначался губ. правлением) и 8 заседателей (выбирались из всех сословий, утверждались губернатором на 3 года). Верхняя и нижняя Р. были ликвидированы с введением новых губ. штатов от 31 дек. 1796. Впоследствии согласно «Учреждениям об управлении государственными имуществами в губерниях» от 30 апр. 1838 были сформированы вол. и сел. Р. Вол. Р. создавались при вол. правлениях гос. крестьян. Каждая из них включала вол. голову (пред.), ст. и мл. (добросовестных) заседателей, избравшихся вол. сходом на 3 года и утверждавшихся в должности Казан. палатой гос. имуществ по представлению окр. начальника и губернатора. Вол. Р. занимались разбором тяжб, споров и мелких преступлений гос. крестьян, кроме уголовных; рассматривали тяжёлые дела (если спорное имущество не превышало в сумме 15 руб. серебром), дела по спорам о домашних духовных завещаниях, а также жалобы на приговоры сел. Р. Приговоры вол. Р. считались окончательными. Сел. Р. создавались в каждом сел. об-ве и являлись суд. инстанциями 1-й ступени. В их состав входили

ли сел. старшина (пред.) и 2 чл. — ст. и мл. (добросовестные) заседатели, к-рых избирали сел. сходы на 3 года. Они утверждались в должности губ. палатой гос. имущества по заключению окр. начальника. Сел. Р. рассматривали споры, тяжбы и проступки гос. крестьян, если иски не были обоснованы офиц. актами, а проступки не связаны с уголовными преступлениями; проводили оценку и продажу имущества неисправных плательщиков; решали окончательно дела по имущественным искам стоимостью до 5 руб. серебром. Подчинялись вол. Р. Сел. и вол. Р. были упр. разднены Указом имп. Александра II от 22 дек. 1866.

Источн.: Полное собрание законов Российской империи. Собр. 1. СПб., 1830. Т. 20. № 14392, 14828; Т. 22. № 16082, 16165; Т. 24. № 17702; Собр. 2. СПб., 1839. Т. 13, отд. 1. № 11189; 1868. Т. 41, отд. 2. № 44024. *Е.Б.Долгов.*

**РАССЕЛЕНИЕ ТАТА́Р**, см. в ст. *Диаспора*.

**РАССЕКА́З**, см. *Хикая*.

**РАСТЕНИЕВО́ДСТВО**, 1) одна из осн. отраслей сел. х-ва, производящая продукцию с.-х. культ. растений для обеспечения населения продуктами питания, жив-ва — кормами, пр-той пшнц., лёгкой, комбикормовой, фармацевтической отраслей пром-сти — сырьём. Включает *зерновое хозяйство, картофелеводство, овощеводство, свекловодство, садоводство, кормопроизводство, луговоеводство* и др. 2) Наука о культ. растениях и методах их выращивания для получения высоких, устойчивых урожаев; раздел *агрономии*. Р. тесно связано с *почвоведением, земледелием, метеорологией, физиологией растений, биохимией, генетикой и селекцией растений, семеноводством, с.-х. микробиологией, аэрофизикой, агрохимией, защитой растений*.

Изв., что племена *городецкой культуры* выращивали *пшеницу* (полбу), *ячмень*, *просо*. В Волжской Булгарии и *Казанском ханстве* возделывались также *рожь*, *горох*, *чечевица*, *гречиха*. В последующие века кол-во с.-х. культур пополнилось *овсом, картофелем, клевером, льном, коноплей, маком* и др. Осн. прод. культурой была рожь. Из яровых культур вед. место занимал овёс. Такой набор с.-х. культур в Татарстане оставался вплоть до *коллективизации* сел. х-ва. В 1930-е гг. в связи с внедрением травопольных севооборотов увеличились площади кормовых культур, особенно вики и многолетних трав: клевера, люцерны, *тимофеевки, овсяницы*. В 1940–60-х гг. значительно возросли площади под картофелем. В 1958 было начато возделывание сах. свёклы, в 1960-е гг. внедрено произ-во *кукурузы* на кормовые цели. В этот период возросли площади под кормовыми корнеплодами, *подсолнечником* на силос, кормосмесями на сенаж и травяную муку, сократились площади под чистыми парами, уменьшилось возделывание многолетних трав; с 106,2 тыс. га (1960) до 464,7 тыс. га (1970) увеличились посевные площади гороха на зерно как парозанимающей культуры. В 1970–80-е гг. появилась новая отрасль Р. — *орошаемое земледелие*: создавались орошаемые культ. пастбища, многократно увеличилось произ-во овощных культур как в открытом, так и в защищённом грунте. Общая по-

севная площадь с.-х. культур достигла 3655,6 тыс. га (1970), зерновых культур — 2393,6 тыс. га (1980). В 1990 площадь посевов составила 3402,4 тыс. га, в т.ч. площадь зерновых культур — 1954,8 тыс. га.

В РТ *сельскохозяйственные угодья* занимают 4538,8 тыс. га (2009), из них естеств. кормовые угодья — 1057,9 тыс. га, пашня — 3441,6 тыс. га, в т.ч. посевами с.-х. культур занято 3028,5 тыс. га (88%), из них зерновыми культурами — 1656,4 тыс. га. Структура посевных площадей в республике (все категории х-в) (%): зерновые культуры — 54,7, в т.ч. озимые — 18,8 (пшеница — 11,7, рожь — 5,8); яровые зерновые — 35,9 (пшеница — 16,7, ячмень — 13,2, овёс — 1,8, просо — 0,1, гречиха — 0,6, кукуруза на зерно — 2,0, зернобобовые — 1,5, в т.ч. горох — 1,3); техн. культуры — 6,5 (из них сах. свёкла — 2,4, масличные — 4,1, кольза (рапс яровой) — 3,8); картофель и овощные культуры — 3,6 (картофель — 3,2, овощи — 0,4); *кормовые культуры* — 35,2 (кормовые корнеплоды, включая сах. свёклу на корм скоту, — 0,1, кукуруза на корм и сенаж — 7,7, однолетние травы — 7,1, многолетние травы посева прошлых лет — 18,2).

В 2009 продукции Р. произведено на 57,6 млрд. руб. (49,5% от всей продукции сел. х-ва). Уд. в. в стоимости продукции по отраслям (культурам) Р. составил (%): зерновые — 31,5, техн. — 4,2, картофель — 34,1, овощные — 15,0, плодово-ягодные — 4,2, кормовые — 7,9.

История Р. Татарстана свидетельствует о многообразии применяемых почвообрабатывающих пахотных, бороновальных и др. орудий (см. в статьях *Сельское хозяйство, Зерновое хозяйство, Крестьянство, Машинно-тракторная станция, Сельцо Кульбаево-Мараса*). Уровень механизации Р. постоянно повышался, с 1960 в Р. Татарстана механизированы почти все с.-х. работы по произ-ву зерна, кормопроиз-ву, посеву и уходу за с.-х. культурами.

В 1990–2000-е гг. в результате применения новых технологий в республике произошёл значит. прогресс в механизации возделывания и уборки сах. свёклы. Внедрение в Р. новой техники и передовых технологий позволило в 2001 снизить затраты труда на произ-во всех с.-х. культур. Однако в связи с диспаритетом цен на продаваемую с.-х. продукцию и на покупаемые с.-х. пр-тиями технику, удобрения, средства защиты растений и др. резко возрос уд. в. материальных затрат в структуре себестоимости продукции Р., к-рый составил (%): 58 в 1995, 76 в 2000, 73 в 2007.

Осн. объекты иссл. Р. как науки — с.-х. растение (его биология, отношение к окр. среде — агр. условиям), классификация растений, определение биол. и экол. особенностей с.-х. культур, науч. обоснование районирования сортов (гибридов); интродукция хоз.-ценных растений; разработка технологий произ-ва продукции Р. (системы агротехники). В основу классификации полевых культур положены производств. признаки: цель и приёмы возделывания, биол. особенности растений, их хим. состав и др. Из биол. особенностей отд. культур изучаются: про-

должительность периода вегетации с.-х. растений; органогенез, ритмы их роста и развития; последовательность фаз вегетации и морфогебеза; динамика формирования корневой системы и ассимиляционной поверхности, а также хоз.-полезных органов и частей растений, фотосинтез и дыхание, накопление сухого вещества; обмен веществ; водный и др. режимы; зимостойкость, морозоустойчивость, засухоустойчивость и др. На основе анализа биол. и экол. особенностей возделываемых культур, почвенно-климатических и производств. условий, данных Гос. комиссии по испытанию и охране селекционных достижений и результатов производств. испытаний допускаются к использованию сорта и гибриды растений, разрабатываются рациональные технологии возделывания с.-х. культур.

В Татарстане в развитие Р. внесли вклад учёные И.И.Штуцер, И.И.Благовещенский, В.П.Мосолов, Б.И.Горизонтов, Н.М.Феофанов, П.А.Трухин, К.И.Попов, Н.И.Благовещенский, А.К.Вершинин, А.В.Ватагин, Аб.А.Зиганшин, П.М.Тихонов, В.П.Краюшкин, М.З.Гайнутдинов, В.Н.Мещанов, П.М.Крайнов, Г.Д.Аверьянов, Ал.А.Зиганшин и др.; селекционеры Е.Н.Борисова, Х.Х.Байчурова, Ш.В.Валеев, П.С.Зубков, Г.И.Попов, Е.И.Ивенина, М.Н.Шумкова, А.Ф.Шубина, Н.Н.Петелина, В.З.Шакуров, Г.С.Галеев, З.Х.Шараф, Ф.М.Киселёв, Х.Г.Бакжанов, А.Ф.Демидович, Г.Н.Розанова, Э.Ф.Ионов, В.М.Суркова, Ф.З.Кадырова, Л.Г.Сагдеева, К.Г.Азеев, Э.Д.Неттевич и др.

Проблемы Р. разрабатываются в Казан. агр. ун-те, Татар. НИИ сел. х-ва, ТатНИИагрохимии и почвоведения Рос. с.-х. академии, Центре агрохимслужбы «Татарский» и др. науч. учреждениях республики.

*Лит.*: Растениеводство. М., 1958; Система ведения отраслей агропромышленного комплекса Республики Татарстан. К., 1992; Зиганшин А.А. Современные технологии и программирование урожайности. К., 2001; Слагаемые эффективного агробизнеса: Обобщение опыта и рекомендации. Ч. 1. Земледелие и растениеводство. К., 2005.

*И.Н.Афанасьев.*

**РАСТИТЕЛЬНОСТЬ**, совокупность растительных сообществ (фитоценозов) Земли или её отд. терр. (в отличие от *флоры* — совокупности видов растений на данной терр.). Распределение Р. зависит в осн. от общеклиматических условий и имеет зональный характер. Осн. классификационные единицы — тип Р., формации, ассоциации. Р. — важный компонент биосферы, имеет большое значение в круговороте веществ и энергии в природе, играет исключительную роль в первичном синтезе органического вещества.

Терр. Татарстана характеризуется значит. разнообразием и пестротой формационного состава растительного покрова. Здесь сочетаются ландшафтно-растительные единицы зон смешанных хвойно-широколиственных и широколиственных лесов, лесостепи: от формаций юж. тайги до формаций луговых степей в их своеобразном сочетании с широколиственными лесами. На речных надпойменных террасах и коренных склонах водоразделов с песчаными и супесчаными почвами распространены формации сосновых лесов,

на местах вырубок коренных лесов — вторичные леса с большим участием в древостое липы, а также мелколиственных пород, в осн. берёзы и осины. В составе темнохвойных формаций преобладает ель, встречается пихта, к-рая, в отличие от ели, не образует соств. насаждений. Значит. площадь занимают лесные формации смешанного типа, в т.ч. с участием дуба — липово-дубовые, берёзово-дубовые, осиново-дубовые. Встречаются кустарниковые заросли лещины и дуба, в низинах и долинах рек — ольховники и ивняки. По терр. республики проходит сев.-вост. граница ареалов ясеня (по Волге) и дуба и юж. граница ареалов пихты и ели. Лесная растительность, в 19 в. покрывавшая ок. 50% терр. Казанской губ., ныне занимает 17,2% терр. РТ, причём леса расположены фрагментарно и неравномерно (от 40,3% в Нурлатском до 2,6% в Дрожжановском р-нах).

Осн. массивы луговой растительности приурочены к овражно-балочным системам. Это т. н. верховые, или материковые, луга, используемые как пастбищные угодья. Преобладают узколистно-мятликово-красноовсянничевые сооб-ва с луговым разнотравьем; на внепойменных участках с близким стоянием грунтовых вод расположены низинные луга: щучково-красноовсянничевые, полевиче-щучковые, щучково-осоковые; по крутым юж. склонам — остепнённые луга: ковыльные и типчаковые с лугово-степным разнотравьем; в поймах малых и ср. рек — луга с луговым разнотравьем: разноозлаково-костречовые, мятликово-красноовсянничевые и др. Б.ч. высокоурожайных лугов в поймах кр. рек (пл. 350 тыс. га) затоплена водами Куйбышевского и Нижнекамского вдхр. В пойме р. Кама сохранились участки разнотравных лугов войничковых, канареечниковых, пырейно-костречовых. Болотная Р. занимает менее 1% терр. РТ и представлена, гл. обр., низинными осоковыми и тростниковыми болотами, в меньшей степени — верховыми сосново-сфагновыми болотами (в осн., в сосновых лесах Предкамья). Большинство болот образуется в процессе заболачивания озёр. Мелководья кр. водохранилищ и нек-рых озёр покрыты вод. Р.: зарослями рогоза узколистного, тростника обыкновенного, стрелолиста обыкновенного, манника большого, сусака зонтичного, ряски трёхдольной, рдеста гребенчатого и др. Пахотные угодья заняты полевой Р., представленной различными агрофитоценозами, в состав к-рых входят культ. растения (преобладают посевы зерновых и кормовых культур) и многочисл. виды растений-сорняков, гл. обр. малолетних (дымянка лекарственная, сумочник пастуший, марь белая, лебеда татарская, щирица запрокинутая и др.) и корнеотпрысковых (вьюнок полевой, бодяк полевой, осот полевой и др.).

Лит.: Гордьягин А.Я. Растительность Татарской Республики // Географическое описание Татарской Республики. Ч. 1. Природа края. К., 1922; Марков М.В. Луга Татарской АССР. К., 1946; его же. Растительность Татарии. К., 1948; его же. Флора и растительность пойм рек Волги и Камы в пределах Татарской АССР // Уч. зап. Казан. ун-та. 1955. Т. 115, кн.1; Петров А.П. Кайбицкие дубравы // Уч. зап. Казан. гос. пед. ин-та. 1950.

Вып. 9; Порфирьев В.С. Темнохвойно-широколиственные леса северо-востока Татарии // там же. С. 47–119.

Е.Л.Любарский, Ф.Г.Бурганов.

**РАСУ́ЛЕВ** (Рәсу́лев) Габдрахман (10.10.1881, д. Акходжа Златоустовского у. Уфимской губ. — 5.7.1950, г.Уфа, Башкирская АССР), религ. деятель. Сын З.Расулева. По окончании в 1899 медресе «Расулия» совершил хадж. В 1902 окончил ун-т «аль-Азхар» (г.Каир, Египет). В 1902–17 преподавал в медресе «Расулия» и руководил им (с 1903), одновр. (с 1905) был имамом мечети в г.Троицк Оренбургской губ. С 1923 мухтасиб Уральской обл. В 1936–50 муфтий Духовного управления мусульман Европ. части СССР и Сибири; мн. сделал для сохранения Духовного управления и спасения мусульм. духовенства от полит. репрессий 1930-х гг. В 1942 в газ. «Труд» было опублик. обращение Р. к мусульманам Советского Союза, в к-ром он сообщил, что сов. пр-во отказывается от политики притеснения нужд мусульм. общин страны, разрешает стр-во мечетей, свободное отправление религ. культы, и призвал мусульман к борьбе с фашизмом. Обращение муфтия вызвало отклик в массе верующих, ими были собраны средства, направленные на стр-во танковой колонны, о чём Р. сообщил телеграммой И.В.Сталину. Это сыграло значит. роль в либерализации гос. религ. политики. В послевоен. годы Р. продолжил отстаивать интересы верующих и мусульм. духовенства: содействовал регистрации религ. общин, возвращению мечетей, выдавал свидетельства на совершение религ. обрядов муллам незарегистрированных мусульм. общин. Автор книги «Ислам» (М., 1945; 2 изд., М., 1998).

Лит.: Рахманкулова С.Г. Муфтий Габдрахман Расулев — старший сын Ишана хазрата Расулева. Челябинск, 2000; Ислам на территории бывшей Российской империи: Энцикл. словарь. 2003. Т. 4.

**РАСУ́ЛЕВ** (Рәсу́лев) Зайнулда (28.3.1833, д. Шариф Троицкого у. Оренбургской губ. — 2.2.1917, г.Троицк Оренбургской губ.), религ. деятель. После окончания медресе в Троицке (1859) был муфтарисом и имам-хатибом (д. Акходжа Верхнеуральского у. Оренбургской губ.). В 1869 шейхом Абд аль-Хакимом был посвящён в чл. братства *Накибандийа*. В 1869–70 Р. поселил г. Мекка, Стамбул. По возвращении пытался ввести ряд суфийских новшеств в практику местных мусульман, чем вызвал недовольство предст. офиц. ислама; по их доносу в 1873 был сослан в г.Кострома. После освобождения в 1881 совершил второй хадж. С 1884 имам-хатиб мечети в Троицке, при к-рой основал новометодное медресе «Расулия». Р. пользовался огромным влиянием среди последователей как *джадидизма*, так и *кадимизма*; имел мн. учеников (мюридов) из татар, башкир, казахов и др. Обладал талантом врачевания.

Лит.: Бартольд В.Шейх Зайнулда Расулев // Мусульманский мир. П., 1917. Вып. 1; Валидов Д.ж. Очерки по истории образования и литературы татар (до революции 1917 г.). М.—П., 1923; Фахретдин Р. Зайнулда хазратен тәржемәи хәле. Оренбург, 1917; Расих А. Ишан оныгы // Казан утлары. 1990. № 1.

**РАСУ́ЛЕВА** (Рәсу́лева) Фаида Атиловна (р. 29.7.1948, Казань), поэтесса. Пишет на рус. языке. Окончила Ташкентский ун-т (1974), Лит. ин-т им. А.М.Горького (Москва, 1984). Автор сб-ков стихотворений «Пролог» (1984), «Холодное утро» (1989), «Кончается время» (2006), «Золотая труба Чингиз-хана» (2007). Для ранней лирики Р. характерны доверительность и исповедальность. Со временем её поэзия стала приобретать филос. направленность.

«РАСУ́ЛИЯ» («Рәсу́лия»), медресе при 5-й соборной мечети г.Троицк Оренбургской губ. Было открыто в 1884 З.Расулевым. Благодаря авторитету и пед. мастерству основателя, к кон. 1880-х гг. медресе стало кр. центром мусульм. образования. В 1890-е гг. в нём обучалось более 200 уч-ся (дети татар, башкир, казахов), в 1900-е гг. — ок. 400 чел. В первые годы занятия велись по традиционной системе, однако в соответствии с новаторскими взглядами З.Расулева большое внимание уделялось изучению не толкований, а самих текстов Корана и хадисов, а также трудов Г.Курасви, Ш.Марджани. С 1893 обучение грамоте стало вестись по звуковому методу, к 1900 были введены классно-урочная система, изучение рус. языка. З.Расулев являлся противником радикального джадидизма, и содержание образования в «Р» оставалось чисто религиозным. Первонач. медресе располагалась в двухэтажном дер. здании, построенном на средства казаха. бая Алтынсарина. В нач. 20 в. на средства З.Расулева, купцов Габбасовых и Яшуревых были куплены и перестроены 2 двухэтажных кам. здания.

В 1905 муфтарисом стал сын З.Расулева Габдрахман, при к-ром в курс обучения были введены светские предметы: татар. и рус. языки, тюрк. и всеобщая история, математика, физика, химия, зоология, педагогика. В «Р» учились М.Гафури, Х.Ф.Искандеров, Ш.Ш.Хиялетдинов и др. В 1919 медресе было закрыто.

Лит.: Фархшатов М.Н. Народное образование в Башкирии в пореформенный период: 60–90-е годы XIX в. М., 1994.

**РАТЁХИН** Константин Алексеевич (1893, Ярославская губ. — ?), профсоюз. деятель. Слушатель Пром. академии (Москва, 1928–31). С нач. 1900-х гг. жил в С.-Петербурге, был учеником в слесарно-водопровод. мастерской. В 1914 участвовал в работе по созданию Петрогр. союза водопроводчиков. После нач. 1-й мир. войны был арестован, позднее мобилизован на фронт. В 1915–17 в Петрограде, Москве, на Урале, в Харькове. С апреля 1917 в Москве, секр. завкома з-да, пред. Замоскворецкого райсовета, чл. през. ЦИК горсовета. В 1923–26 в Казани, пред. Казан. гор. Совета рабочих, крест. и красноармейских депутатов, зам. пред. СНК ТАССР, пред. Татар. совета профсоюзов, чл. През. ЦИК ТАССР. Работал уполномоченным Наркомата труда СССР по Ср. Азии в Ташкенте (1926–27), зам. пред. правления треста «Лакокраска» (1927–28), зам. директора з-да «Красное Соромово» в г.Нижний Новгород (с 1931).

Р.Х.Ахметзянов.

**РАТНЕР** Александр Юрьевич (22.5.1934, Казань — 15.10.1994, там же), невропатолог, д. мед. наук (1970), проф. (1972), засл. деятель науки ТАССР, РСФСР (1987, 1993). По окончании в 1957 Казан. мед. ин-та работал в клинике нервных болезней Казан. ГИДУВа, с 1961 на кафедре дет. неврологии, с 1971 зав. кафедрой. Труды по изучению послеродовых повреждений нервной системы у детей. Основатель науч. направления в дет. неврологии — изучения у новорождённых родовых повреждений нервной системы, в т.ч. спинного мозга. Р. изучены судорожные состояния, ранее не описанные в дет. неврологии. Награждён медалью Пуркинье Чехосл. мед. ассоциации (1978) за особый науч. вклад в дет. неврологию.

С о ч.: Шейный остеохондроз и церебральные нарушения. К., 1970; Нарушения мозгового кровообращения у детей. К., 1983; Родовые повреждения нервной системы. К., 1985; Поздние осложнения родовых повреждений нервной системы. К., 1990.

Лит.: Розенгартен М.Ю. Генератор науки. Йошкар-Ола, 2000.

**РАТНЕР** Фаина Лазаревна (р. 23.12.1941, Казань), педагог, д. пед. наук (1997), проф. (1999). После окончания Казан. пед. ин-та (1963) начала работать в Казан. ун-те на кафедре нем. и франц. языков, с 1999 — на кафедре нем. языка, с 1997 в Ин-те языка (до 2008 директор). Труды по методике преподавания нем. языка, по истории изучения иностр. языков, проблемам подготовки студентов к науч. деятельности.

С о ч.: Иностранные языки в дореволюционной высшей школе (На материале Казанского университета). К., 1983; В помощь изучающим немецкий язык. К., 1988; Научная деятельность студентов в системе многоуровневого образования за рубежом. К., 1997.

**РАТНЕР** Юрий Александрович (25.3.1895, г. Чаусы Могилёвской губ. — 20.12.1979, Казань), хирург, д. мед. наук (1937), проф. (1938), засл. деятель науки РСФСР (1940). Ученик проф. В.Л.Богомолова. По окончании в 1920 мед. ф-та Казан. ун-та работал в Казан. ГИДУВе, в 1935–72 зав. кафедрой хирургии и онкологии. С 1926 консультант-хирург Противотуберкулёзного диспансера ТАССР, основатель хирургических методов лечения лёгочного туберкулёза в Казани. В годы Вел. Отеч. войны гл. хирург эвакуационных госпиталей в Татарской и Удмуртской АССР. Гл. онколог Мин-ва здравоохранения ТАССР (1945–79). Труды по диагностике и лечению злокачественных новообразований. Один из основателей казан. школы онкологов, организатор служб торакальной хирургии, урологии, проктологии, эндоскопии.

С о ч.: Гнойный плеврит и его лечение. К., 1935; Огнестрельное ранение груди. К., 1944; Неотложная хирургия живота. К., 1947; Забрюшинные опухоли. К., 1965.

Лит.: Профессор Юрий Александрович Ратнер // Казан. мед. журн. 1970. № 3.

**РАТНИКОВА** Римма Атласовна (р. 1.5.1955, д. Юлтимирово Шугуровского р-на), журналист, гос. деятель, засл. работник культуры РТ, РФ (1995, 2010). После окончания Казан. ун-та (1977) работала корр., зав. отделом газ. «Комсомолец Татарии». В 1985–89 зам.

зав. отделом Ленинского райкома КПСС Казани, инструктор Казан. горкома КПСС. В 1989–98 гл. редактор газ. «Молодёжь Татарстана». В 1998–2004 ген. директор информационного агентства «Татар-информ». С 1995 пред. Союза журналистов РТ. Внесла значит. вклад в развитие системы СМИ Татарстана в условиях перестройки, гласности, становления и развития новой государственности республики, способствовала качественному росту кадров журналистов РТ. С 2004 зам. Пред. ГС РТ.

**РАТУША**, орган гор. самоуправления в России в 18–19 вв. Первонач. была созд. в Москве в 1699 как Бурмистерская палата (тогда же переименована в Р.). Являясь местным органом управления купцов и ремесленников столицы, выполняла также функции центр. учреждения; в её ведении находился сбор налогов и пошлин с гор. торг.-пром. населения России. Потеряла значение центр. органа в нач. 18 в. после введения губерний; её фин. функции отошли к губ. учреждениям. Согласно Указу Сената от 5 июля 1728, Р. стали именоваться гор. *магистраты* (в 1743 магистраты были восстановлены). С 1775 Р. образовывались только в посадах, подчинялись губ. магистратам. Состояли из бургомистров и ратманов (1 бургомистр и 2 ратмана в посадах числ. менее 500 душ, 2 бургомистра и 4 ратмана в кр. посадах), избиравшихся на 3 года. Согласно законодательству, Р. не имела права по собств. инициативе разбирать уголовные или гражд. дела. Дело открывалось лишь по жалобе или иску частных лиц, предписанию суда, наместнического правления или губ. магистрата. Часть дел рассматривалась совм. с уездным судом или ниж. расправой. В случае несогласия с решением Р. дело разбиралось в губ. магистрате. В 1781 была образована *Казанская городская ратуша татарских слобод*, к-рая занималась сбором податей, рекрутским набором, отправкой татар на заготовку корабельного леса, выборами в Духовное собрание, взысканием долгов и т. д. В 1-й пол. 19 в. в нек-рых городах и посадах адм.-хоз. учреждения объединяли с судебными, управление гор. делами вместо гор. дум и магистратов вверялось Р. В 1839 в 5 городах Казанской губ. Р. заменили гор. думы и магистраты. Р. были упразднены в 1866.

Лит.: Д и т я т и н И.И. Устройство и управление городов России: В 2 т. СПб., 1875–77.

И.Р.Валиуллин.

**РАТУШНЯК** Анна Александровна (р. 14.12.1946, г. Чирчик Южно-Казахстанской обл., ныне Ташкентской обл. Респ. Узбекистан), гидробиолог, д. биол. наук (2002). После окончания Казан. ун-та (1970) работала в НИИ синт. каучука. С 1983 в Ин-те по проблемам экологии и недропользования при АН РТ. Труды по разработке методических основ количественной оценки токсикорезистентности отд. видов гидробионтов. Р. определила подходы к выявлению зон токсичности ксенобионтов на примере пиретроидов по отношению к определ. виду гидробионтов (*Daphnia magna*) и её компенсации за счёт взаимосвязи с планктонным комплексом.

С о ч.: Эффект действия малых и сверхмалых доз пиретроидов на *Daphnia magna* // Токсикол.

вестн. 2000. № 2 (соавт.); Физиолого-биохимические особенности внешнего метаболизма макрофитов в сезонной динамике и его роль в формировании качества воды // Экол. химия. 2001. № 6 (соавт.); Влияние хлореллы (*Chlorella vulgaris*), прижизненных выделений рогоза узколистного (*Typha angustifolia*) на токсикорезистентность *Daphnia magna* // Токсикол. вестн. 2003. № 1 (соавт.).

**РАУФОВ** (Рәүфов) Рафик Рауфович (р. 5.1.1941, д. Татар. Тулба Кукморского р-на), руководитель с.-х. пр-тия, засл. работник сел. х-ва ТССР, РФ (1990, 1998). Окончил Лаишевский с.-х. техникум (1973). В 1957–2006 (с перерывом) работал в ООО «Новая жизнь» (до 1992 колхоз) трактористом, пред. колхоза (с 1978), союза арендаторов (с 1992), его директором (с 2000); в 1976–78 — пред. колхоза «Заветы Ильича» Кукморского р-на. Под рук. Р. осуществлено стр-во производств., культ.-бытовых объектов, жилья, Чарлинский ср. школы, газифицированы нас. пункты. В 2005 урожайность зерновых культур составила 41,2 ц с 1 га, картофеля — 302 ц с 1 га; год. надой молока в ср. от каждой коровы — 5890 кг. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями.

Лит.: С и б а т Р. Крутой подъём // Идель. 2001. № 1; е г о ж е «Без дэ жидэн кутәрелдек...». Яр Чаллы, 2003; е г о ж е Козге Сабантуй. К., 2005; С и б а т Р., Х а ж и е в М. Бәхет бишегем Толлы (документаль повестьлар). Яр Чаллы, 2000.

**РАУШАН**, сорт ярового ячменя. Выведен в Татар. НИИ сел. х-ва совм. с НИИ сел. х-ва Центр. р-нов Нечернозёмной зоны и науч.-производств. фирмой «Российские семена» в 1995 Э.Д.Неттевичем, В.П.Смолиным, Л.М.Ерошенко, Л.В.Денисовой, Л.Г.Погореловой, Е.В.Кожемьякиным, В.И.Блохиным индивидуальным отбором из гибридной популяции 2-го поколения с последующей проверкой семей на однородность и типичность. Форма куста в период кущения распластанная, кущение хорошее. На флаговом листе имеется антоциановая окраска ср. интенсивности. На кончиках остей также наблюдается антоциановая окраска. Ости зазубренные, длинные. Колос цилиндрический, двурядный, рыхлый. Зерно овальное, щетинка у основания зерна длинноволосистая. Среднеспелый, вегетационный период 73–82 дня. Выс. растений 58–73 см, среднеустойчив к полеганию. Пригоден к возделыванию на разных типах почв. Характеризуется относительно высокой и стабильной урожайностью. Макс. урожайность — 75,6 ц с 1 га была получена на Зайнском гос. сортоучастке. Масса 1000 зёрен 47–49 г. Содержание сырого протеина 11–13%. Сорт универсального использования, включён в список шпивоаренных и ценных по кач-ву зерна сортов. Защищён геном устойчивости от пыльной головни, обладает полевой устойчивостью к мучнистой росе. С 1998 сорт допущен к возделыванию в Центральном, Волго-Вятском, Средневолжском регионах РФ, в т.ч. в Татарстане. В 2007 в республике сорт Р. возделывался на пл. 141 тыс. га.

Лит.: Руководство по апробации сортовых посевов. К., 2002.

**РАФИКИ** (Рәфикый) Гали Лотфрахманович (29.6.1890, д. Баязитово Белебеевского у. Уфимской губ. — 11.3.1944, г. Белебей), журналист, писатель, переводчик. Учился в мед. рессе «Галия» (г.Уфа). Окончил Казан. татар.

учительскую школу (1915), Башк. пед. ин-т (1930-е гг.). Работал учителем в Киргизии. После 1917 на пед. работе в Башкирии (в Белебеевском татаро-башк. пед. техникуме и др.). Печатался в журналах «Шура», «Ан», «Ак юл», «Белем» («Знание»), «Культура революциясе», газетах «Вақыт», «Башкортстан», «Янга авыл». Автор сб-ков очерков и рассказов «Алатау буйларында» («На склонах Алатау», 1913), «Вақытлы никах» («Временный брак», 1913), «Артык кеше» («Лишний человек», 1914) и др. Перевёл на татар. язык произведения И.С.Тургенева, А.И.Куприна. Автор учебника рус. языка для ср. школ.

**РАФИКОВ** (Рэфыйков) Али Мухамедович (р. 18.7.1936, Ленинград), терапевт, физиолог, д. мед. наук (1992). По окончании в 1960 1-го Ленингр. мед. ин-та работал зав. участковой больницей (Новгородская обл.). С 1962 на кафедре физиологии человека и животных Моск. ун-та. С 1965 в Ин-те медико-биол. проблем (Москва). С 1970 в 1-м Ленингр. мед. ин-те. С 1973 вед. науч. сотр. Рос. ин-та нейрохирургии им. проф. А.Л.Поленова (С.-Петербург). Труды по применению гипербарической оксигенации в нейрохирургии. Имеет 8 патентов на изобретения. В 1991–93 чл. правления Татар. культ. центра в С.-Петербурге.

**РАФИКОВ** (Рэфыйков) Басыр Шахинурович (р. 10.2.1921, г.Мамадыш Мамадышского кантона), поэт. Окончил Магнитогорский пед. ин-т (1947). В 1948–59 преподаватель истории и зам. директора Троицкого татаро-башк. пед. уч-ща. В 1960–76 зав. уч. частью, затем директор в ср. школах г.Троицк Челябинской обл. Автор сб-ков «Жырым сына минем» («Тебя воспеваю», 1968), «Кадрле минутлар» («Дорогие минуты», 1971), «Туган тупсалар» («Родные пороги», 1981), «Чёрная берёза» (рус. пер., Челябинск, 1986), «Вақыт жиле» («Ветер времени», 1991), «Степь» (рус. пер., Троицк, 1993), «Времени бег» (рус. пер., Троицк, 1995). В поэзии Р. преобладают любовная лирика, фольклорные мотивы. Занимался сбором произведений фольклора (сб-к «Мен дәр мээк» — «Тысяча и один мээк», сост. Г.Баширов, 1963). На нек-рые стихи Р. комп. Р.Башировым написаны песни. Награждён медалями.

**РАФИКОВ** (Рэфыйков) Габдрахман (Абдрахман) Валиевич (1.3.1873, Казань — 3.5.1954, там же), педагог, просветитель. Учился в медресе «Мухаммадия», в 1894 окончил Казан. татар. учительскую школу. Работал учителем рус.-татар. уч-ща в с. Черемшан Тетюшского у., с 1896 — в гор. рус.-татар. уч-ще № 2 в Адмиралтейской слободе Казани, в 1921–35 директор преобразованной из рус.-татар. уч-ща школы № 13 (позже № 17) в Казани, одновр., в 1921–24, инспектор и чл. през. Нар. комиссариата просвещения ТАССР. Позже работал учителем в школах Казани. В дорев. период публиковал уч. пособия для рус.-татар. уч-щ, соавтор (с Ф.Амирханом) первого сов. учебника татар. языка для нач. школы (1918). Герой Труда (1924).

С о ч.: Кыяраат китабы: Хәсән бабайның бал корты турында файдалы сүзләре. К., 1898; Счет кагыйдәләре. К., 1910.

*Лит.:* Ханбиков Я.И. Татарские педагоги-демократы конца XIX — начала XX вв. // Уч. зап. Казан. гос. пед. ин-та. 1976. Вып. 171; Егерме биш едлык хезмәт // Әмирхан Ф. Сайланма эсәрләр. К., 1958. Т. 2.

**РАФИКОВ** (Рэфыйков) Искандер Валиулович (р. 5.10.1929, Казань), живописец, засл. деятель иск-в ТАССР (1980), нар. художник ТАССР, РФ (1990, 2007), проф. (1995). Окончил Казан. худож. уч-ще (1949), отд-ние станковой живописи под рук. Я.Тильберга в АХ Латвийской ССР в Риге (1955). В 1956–67 преподавал в Казан. худож. уч-ще. В 1967–2010 в Казан. архит.-строи. ун-те. Чл. Союза художников (1964). Р. — один из вед. мастеров поколения 1960-х гг., способствовал становлению школы совр. татар. живописи. Плодотворно работает в направлении реалистического иск-ва, обогащая его нац. стилистикой, образами и сюжетами из жизни республики и её прошлого. Отд. произведения («Портрет нефтянницы», 1959; «В гости», 1964; «Девчата», 1964; «Джалиловцы», 1968; «Муса Джалиль», 1975) стали классикой отеч. изобразительного иск-ва, воспроизводились в трудах по истории сов. и рос. живописи. Мастер портрета, Р. создал галерею образов, посв. видным деятелям татар. культуры, нефтяникам, строителям, спортсменам («Г.Болгарская», «М.Рахманкулова», оба — 1957; «Дж. Файзи», 1959; «Председатель сельсовета И.Мотыгуллина», 1962; «Строители дорог», 1970; «Рапиристки, чемпионки Олимпийских игр», 1978; «Г.Тукай», 1985; «Н.Даутов», «Автопортрет», оба — 2003; «Восходящая звезда», 2004). В полотнах, посв. татар. деревне, созд. запоминающиеся образы сел. жителей, передана красочная обстановка крест. быта («Доярки», 1982; «Скорь матери», 1984; «И, туган тел!», 1988; «Хлеба созрели», 1999). Значит. место в творчестве Р. занимают индустриальный («Новостройки», 1970; «Нефтяные вышки», 1972; «Краны над Волгой», 1979) и видовой (Волга и Кама, природа Поволжья в разные времена года, сел. виды: «Старая пристань», 1957; «Камские берега», 1963; «Золотая осень», 1980; «Родная деревня», 1989) пейзажи, серии путевых этюдов и полотен (1969). Автор натюрмортов. В 1990-е гг. обратился к теме татар. истории,

создал образы правительниц («Булгарская царевна», 1994; «Сююмбике на троне», 1998; «Сююмбике-ханбике», 1999); в жанре пейзажа запечатлел виды Казани и её окрестностей, архитектуру мечетей («Булгары. Малый минарет», «Азимовская мечеть зимой», оба — 1993; «Вид Кремля и мечети Кул Шариф», 2004).

Участник выставок: респ. (с 1957); зональных — «Большая Волга» (с 1958); всерос. — к 40-летию Вел. Окт. рев-ции (Москва, 1957), «16 автономных республик РСФСР» (Москва, 1971); всесоюз. — «60 героических лет» (Москва, 1978), «Голубые дороги Родины» (Москва, 1979); междунар. — «Спорт — посол мира» (Москва, 1980), «ГДР глазами советских художников» (Берлин, 1970); посв. 1000-летию Казани (Москва и С.-Петербург, 2005). Персональные выставки в Казани (1979, 1999, 2002, 2003, 2009), Альметьевске (1980).

Произведения находятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. культ. центре «Казань», Музее совр. иск-ва (Берлин), Татар. академ. т-ре, Татар. академ. т-ре оперы и балета, Картинной галерее г.Альметьевск, частной галерее «Nota Bene» (Москва), в заруб. частных коллекциях (Япония, Голландия, США). Гос. пр. РТ им. Г.Тукая в области лит-ры и искусства (2002).

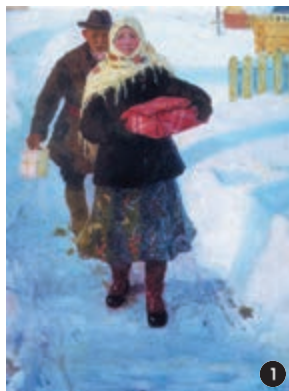
С о ч.: Жизнь, прожитая в искусстве. К., 2005.  
*Лит.:* Искандер Рафиков: Родина. Человек. Героизм. К., 1995; Горник Г. Художник И.Рафиков // Казань. 1999. № 10; Вәлиева-Сөләймәнова Г. Ижатка багышланган тормыш // Казан утлары. 1999. № 11; Шаһиева Р. Ана — ватан, жан — ватан жырычысы // Сөембика. 2002. № 3.

Г.Ф.Валеева-Сулейманова.

**РАФИКОВ** (Рэфыйков) Мазит Магсумович (17.4.1925, с. Кугарчи Зилаирского кантона Башкирской АССР — 24.1.1986, Казань), писатель, переводчик, засл. работник культуры ТАССР (1985). Окончил Казан. ун-т (1956). В 1956–65 работал переводчиком и ре-



И.В. Рафиков.



И.В. Рафиков. 1. «В гости». 1964. Гос. музей изобразительных искусств РТ; 2. «И, туган тел!». 1988. Гос. музей изобразительных искусств РТ; 3. «Булгарская царевна». 1994. Музей нац. культуры Нац. культурного центра «Казань».



доктором в Татар. кн. изд-ве, лит. сотр. в редакции ж. «Совет эдэбияты». В годы Вел. Отеч. войны начал публиковаться в башк. и татар. период. печати. Автор стихов, лирических рассказов, повестей, очерков (сб-ки «Илһам авазы» — «Звуки вдохновения», 1966; «Сина ничэ яшь?» — «Сколько тебе лет?», 1970; «Су башы» — «У родника», 1975; «Изге мизгеллә» — «Мгновение», 1985). В переводе Р. на рус. язык вышли сб-ки «Родник Хабира-Соловья» (1972); «Ишкильды» (М., 1975), «Школа на взгорке» (М., 1976). Мн. произведения Р. осн. на подлинных событиях, его герои — люди, чья молодость совпала с войной. Автор статей литературоведческого, публицист. характера, посв. вопросам худож. перевода совр. татар. поэзии. Перевёл на рус. язык произведения Г.Тукая, Ш.Камала, Н.Даули, М.Амира, Х.Сарьяна, И.Гази, А.Еники и др. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён медалями. В 1950 был необоснованно репрессирован; в 1955 реабилитирован.

*Лит.:* В э л и Б а р ж ы л ы М. Якты һәм жылы боркелә... // Казан утлары. 2005. № 4.

**РАФИКОВ** (Рэфыйков) Махасим Юнусович (24.3.1927, д. Череккуль, ныне Илишевского р-на Респ. Башкортостан — 5.3.2006, Москва), генерал-майор-инженер (1980), генерал-майор авиации (1984), канд. техн. наук (1962), проф. (1991), засл. работник высш. школы РФ (2001). Окончил Ленингр. воен.-возд. академию Кр. Армии (1952), Воен.-возд. инж. академию им. проф. Н.Е.Жуковского (Москва, 1957). В 1945–49 в Закавказском ВО: ст. писарь 136-го окр. запасного стрелк. полка, 9-й гв. пушечно-арт. бригады Резерва Верх. командования, начальник секретной части управления 10-й гв. пушечно-арт. дивизии Артиллерии Резерва Верх. командования. В 1950–51 адъютант пред. Авиац.-техн. к-та органа управления Гл. командования Воен.-Возд. Сил СССР по опытному и серийному стр-ву авиац. техники и воен. приёмке. В 1957–59 в Управлении испытаний авиавооружения НИИ Воен.-Возд. Сил СССР Приволжского ВО: пом. вед. инженера по баллистическим испытаниям, вед. инженер по баллистике авиаснарядов. В 1959–2006 в Воен.-возд. инж. академии им. проф. Н.Е.Жуковского, в 1974–90 начальник, с 1991 проф. кафедры ракетно-арт. вооружения (и боевой эффективности). Р. разработал и внедрил в практику новую авиац. технику. Под его руководством в академии сформировалось новое науч. направление — система управления авиац. вооружением. Труды по воен.-науч. сопровождению разработок авиац. и космической техники, системам управления ракетным, авиац. и бомбардировочным вооружением. Автор 12 учебников. Гос. пр. СМ СССР по механике (1990). Награждён орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями.

С о ч.: Авиационное артиллерийское вооружение. М., 1976; Системы управления бомбардировочным и ракетным вооружением. М., 1978 (соавт.); Ракетно-бомбардировочные установки и системы управления авиационным вооружением. М., 1990.

*М.З.Хабидуллин.*

**РАФИКОВ** (Рэфыйков) Сагид Рауфович (19.4.1912, д. Каишево Бирского у. Уфимской губ. — 19.1.1992, Москва), химик-органик, д. хим. наук (1948), проф. (1951), акад. АН Казахской ССР (1962), чл.-корр. РАН (1991; чл.-корр. АН СССР с 1970). После окончания Казан. хим.-технол. ин-та (1937) работал на Казан. з-де № 741 им. С.М.Кирова. В 1938–48 в Ин-те органической химии, в 1954–66 в Ин-те элементоорганической химии (зав. лабораторией иссл. полимеров) АН СССР (Москва); одновр., в 1944–48, в Моск. хим.-технол. ин-те. В 1947–54 зав. лабораторией нефти, в 1963–67 зав. отделом высокомолекулярных соединений Ин-та хим. наук АН Казахской ССР; одновр. в Казах. с.-х. ин-те (1949–51, зав. кафедрой химии) и Казах. ун-те (1952–54, 1964–67). В 1968–77 директор Ин-та химии, в 1968–84 пред. През. Башк. филиала АН СССР (г.Уфа). В 1984–91 гл. науч. сотр. Ин-та истории естествознания и техники АН СССР (Москва). Пред. Науч. совета по химии полимеров АН Казахской ССР (Алма-Ата, 1960–68). Труды в области химии, физикохимии и технологии мономеров и полимеров. Р. впервые в стране синтезировал (совм. с акад. В.В.Коршаком) алифатические гетероцепные полиамиды и показал возможность получения из них высокопрочных синт. волокон. Выяснил механизм и кинетику линейной поликонденсации, описал синтезы полиамидов, полиэфиров, полиамидэфиров. Разработал способы получения ароматических карбоновых к-т и их производных путём каталитического окисления и окислительного аммонолиза алкилбензола; метод получения привитых сополимеров радиационной полимеризацией мономеров из газовой фазы на твёрдые поверхности органических полимеров или неорганических веществ. Предложил принцип стабилизации полимеров, позволивший повысить термостойкость высокоплавких полимеров; открыл метод синтеза «самозащитающихся» (от термического и светового воздействия) высокомолекулярных соединений. Развил новое направление в области синтеза термостойких полимеров — полиариленафталидов. Разработал принципы регулирования свободно-радикальной полимеризации при глубоких степенях превращения, методы регулирования и технологии полимеризации метилметакрилата и др. мономеров в кр. ионоблоках. Внёс вклад в разработку каталитических систем, в синтез и иссл. ионообменных, окислительно-восстановительных, комплексобразующих и селективных смол и мембран с заданными свойствами, нашедших применение в гидротехнологии, системе водоподготовки, для выделения и очистки антибиотиков. Под рук. Р. созд. высокоэффективные пластикатно-битумные покрытия для защиты трубопроводов от почвенной коррозии, органические стёкла со спец. свойствами, сорбенты и биологически активные соединения; получены нейтроночувствительные сцинтилляторы и светофильтры кр. размеров, организованы пром. выпуск монолитных крупногабаритных блоков органического стекла. Автор первых в стране учебников по химии и физикохимии полиме-

ров. Имеет более 150 авторских свидетельств на изобретения. Ответ. ред. ж. «Известия АН Казахской ССР. Серия химическая» (1950–56). Деп. ВС Башкирской АССР в 1968–72, СССР в 1974–83. Пр. СМ СССР (1983), им. С.В.Лебедева РАН (1992, посм.). Награждён орденами Трудового Красного Знамени, Дружбы народов; медалями, в т.ч. одной зол. и тремя сереб. медалями ВДНХ СССР; Почёт. грамотой ВС Казахской ССР.

С о ч.: Введение к изучению высокомолекулярных соединений. М.—Л., 1946; Синтез и исследование высокомолекулярных соединений. М.—Л., 1949 (соавт.); Методы определения молекулярных весов высокомолекулярных соединений. М.—Л., 1963 (соавт.); Введение в физику-химию растворов полимеров. М., 1978 (соавт.).

*Лит.:* Сагид Рауфович Рафиков: Материалы к биобиблиогр. учёных Казахстана. А.-А., 1987; Волков В.А., Вонский Е.В., Кузнецова Г.И. Выдающиеся химики мира: Биогр. справ. М., 1991.

*В.Г.Абдалова.*

**РАФИКОВ** (Рэфыйков) Суббух Хадиевич (15.7.1913, д. Нуркеево Мензелинского у. Уфимской губ. — 21.11.1971, пгт Занянский), писатель. С 1931 лит. сотр. газ. «Колхоз газетасы», с 1932 зам. редактора сармановской районной газ. «Комбайн». С 1934 в Казани, работал зав. отделом газ. «Кызыл яшлар», одновр. — редактором Татар. кн. изд-ва, учился в Казан. пед. ин-те. В 1937–47 находился в заключении на Крайнем Севере, в 1951–54 — в ссылке; реабилитирован в 1956. До 1961 работал соб. корр. газ. «Социалистик Татарстан». Автор сб-ков рассказов «Сонгы талпыну» («Последний рывок», 1932), «Усмерчак» («Отрочество», 1937), сб-ка стихов «Ак төнәр» («Белые ночи», 1957), романов «Беренче яз» («Первая весна», 1962; 3 изд., 1979), «Авыл иргәсе» («Утро деревни», 1966), «Тын елга буенда» («У тихой речки», 1972).

**РАФИКОВ** (Рэфыйков) Хабибрахман Абдрахманович (Абдрахманович) (18.8.1897, Казань — 27.12.1972, там же), работник речного транспорта, инженер-гидротехник, первый капитан речного флота из татар. Сын Г.В.Рафикова. Окончил Казан. речное уч-ще (1917), Ленингр. ин-т инженеров вод. транспорта (1933). В 1917–29 работал на речных судах. В 1930–35 инженер, начальник плёса, зав. землечерпанием, гл. инженер Казан. управления вод. транспорта, одновр., в 1930–52, преподавал в Казан. речном техникуме, в 1935–37 зам. директора. В 1937 был репрессирован (в 1940 дело прекращено). В 1952–57 ст. инженер Стройуправления № 3 Средневожжскстроя, занимался проектированием и стр-вом гидросооружений Казан. речного порта.

*Лит.:* С а б и р о в Ф. Еллар һәм юллар // Казан утлары. 1977. № 9.

**РАФИКОВ** (Рэфыйков) Шамсутдин Хуснутдинович (12.9.1904, с. Григорьевка Актюбинского у. Оренбургской губ. — 21.8.1972, г.Челкар Актюбинской обл.), полный кавалер ордена Славы (25.5.1944, 16.2.1945, 27.6.1945), сержант. Работал в родном городе. В Кр. Армии с июня, на фронтах Вел. Отеч. войны с августа 1941, ком. отд-ния 1504-го армейского моторизованного инж. батальона (51-я армия), ком. отд-ния 110-го отд. моторизованного штурмового инж.-сапёрного батальона (23-я моторизованная

штурмовая инж.-сапёрная бригада 13-й армии). В составе войск 4-го Украинского и 1-го Украинского фронтов участвовал в Мелитопольской (1943), Крымской (1944) и Берлинской (1945) наступательных операциях. Отличился при проведении боевой операции в р-не 25 км восточнее г. Армянск (Крым) 9 апр. 1944: в составе отряда под сильным огнём проделал проходы в минных полях и проволочных заграждениях противника, что позволило стрелк. подразделением стремительно атаковать вражеские позиции; в 15 км восточнее г. Люблин (Польша) 27–28 янв. 1945 под непрерывным огнём противника в составе группы сапёров восстановил мост через р. Одер, был контужен, но продолжал выполнять боевую задачу. В ночь с 15 на 16 апр. 1945 при форсировании р. Нейсе проявил инициативу: перешёл с бойцами реку вброд, проделал проходы в минном поле, уничтожил огневые точки; под командованием Р. отд-ние навело паромную переправу через реку. В 1945 был демобилизован. Жил в г. Челкар. Работал бригадиром в геологоразведочной экспедиции. Участник Парада Победы 24 июня 1945. Награждён медалями.

*Лит.:* Кавалеры ордена Славы трёх степеней: Краткий биограф. словарь. М., 2000.



Ш.Х. Рафиков.

**РАХИМ** (Рэхим) (псевд., наст. фам. Габдрахимов) Гали (Али) Мухамметшакирович (4.11.1892, Казань — 3.3.1943), писатель, литературовед. Из купеческой семьи. Учился в медресе «Мухаммадия» (Казань). Окончил Казан. коммерческое уч-ще (1913), Моск. торг. ин-т (1917), самостоятельно изучил араб., перс. и тур. языки. После 1917 жил в Казани, преподавал татар. лит-ру на Воен.-полит. курсах (1920–21), историю татар. лит-ры и татар. фольклор в Вост. академии (1921–22) и Вост. пед. ин-те (1922–30). Первой книгой Р. стал науч.-популярный труд по географии «Жир йөз» («Земная поверхность», 1909). В 1913–15 в ж. «Ак юл» под псевд. «Бикчангай угылы» он опубликовал рассказы и сказки для детей, к-рые позже вошли в учебник для нач. классов и в 1923 были изд. отд. книгой «Кызыл гөлләр» («Красные цветы»). В 1913–15 в ж. «Анг» были опубл. рассказы для взрослых («Галия»; «Исемсез хикәя» — «Безымянный рассказ»; «Сабиржан хэзрэт» — «Сабиржан-хазрет»). Р. — автор комедий «Дача кайгысы» («Дачная проблема», 1914) и «Жанвар» («Тварь», 1919), в к-рых в иронической тональности описана жизнь татар. баев, повести о жизни дорев. татар. интеллигенции «Идел» («Волга», 1921), рассказов, стихов. Один из авторов книги «Татар әдәбияты тарихы» («История татарской литературы», т. 1–2, 1923–27). В 1923–30 участвовал в работе Науч. об-ва татароведения, в фольклорных экспедициях; писал статьи, пошв. татар. языкознанию, лит.-ведению, фольклору, истории и археографии. В 1931–34, 1938–40 был необоснованно репрессирован; реабилитирован посмертно.

С о ч.: Халык әдәбиятымызга бер караш: Жырлар. К., 1915; Каюм Насыринын монарчы басылмаган әсәрләре һәм йөзләнлек бәйрәм материаллары. К., 1926; Авылны өйрөнү: Татар авылларын монографиясы ысулы белән өйрәнү өчен жентекле кулланма-программа. К., 1930; Сайланма әсәрләр. К., 2004.

*Лит.:* Азизова-Хөснетдинова Г.А. Гали Рэхим — әдәбият тарихчысы. К., 2005; Татар эдишләре, магърифатчеләре (XX йөз башы): Биобиблиографик сүзлек. К., 2005; Гали Рэхим: Тарихи-документаль, әдәби һәм биографик жьентек. К., 2008.

**РАХИМ** (Рэхимов) (Рэхим) (Рахимов) Кашиф Валиахметович (18.12.1905, д. Байряки Бугульминского у. Самарской губ., ныне с. Байряка Ютазинского р-на — 13.11.1989, там же), писатель. Учился в медресе родной деревни. С 1925 жил в Казани. Работал в редакции ж. «Авыл яшляре», в Татар. кн. изд-ве (1931–34). В 1934 был арестован по обвинению в контррев. деятельности, осуждён на 5 лет ссылки (в 1957 реабилитирован). С 1938 жил в родной деревне, преподавал в ср. школе. Автор пов. «Буразналар берләшкәндә» («При объединении борозд», 1931), сб-ков рассказов «Тозсызлар» («Бестолковые», 1932), «Шатлыклы көз» («Радостная осень», 1933).

*А.М.Шарипов.*



Г.М. Рахим.

**РАХИМ ГАРАЙ** (Рэхим Гәрәй) (псевд., наст. фам. и имя Родионов Григорий Васильевич) (р. 15.7.1941, д. Федотовка Шугуровского р-на), поэт, обществ. деятель, засл. деятель иск-в ТАССР (1986), засл. работник культуры РФ (2007). Окончил Казан. ун-т (1967), Высш. лит.



Гарай Рахим.

курсы при Лит. ин-те им. А.М.Горького (Москва, 1981). С 1967 работал лит. сотр. газ. «Татарстан яшляре», с 1968 — редактором юношеско-дет. лит-ры в Татар. кн. изд-ве. В 1972–77 лит. консультант в Союзе писателей ТАССР, в 1978–79 зав. отделом прозы редакции ж. «Казан утлары». В 1979–87 в Москве: ст. консультант в Союзе писателей РСФСР по нац. лит.-рам, ответ. секр. Комиссии по тюркоязычным лит.-рам Поволжья и Урала. В 1987–92 зам. пред. Союза писателей ТАССР, затем зав. отделом редакции газ. «Шахри Казань». С 1992 в К-те ГС РТ по культуре, науке, образованию и нац. вопросам (с 2007 действительный гос. советник 1-го класса РТ). Р.Г. пришёл в лит-ру в сер. 1960-х гг. и сразу привлек внимание своеобразием своей поэтической интонации, близкой к нар.-песенной традициям, органически соединяющей лиризм, филос. глубину, публицистичность и тонкий юмор. Автор сб-ков стихов «Вәгдә» («Обещание», 1967), «Цветочная калитка» (рус. пер., М., 1973), «Зирекләрең кара бөдрәләре» («Чёрные кудри ольхи», 1976), «Мәхәббәтә турында жыр» («Песнь о моей любви», 1982), «Напелы курая» (рус. пер., М., 1983), «Мончарым» («Мелодии в стихах», 1987), «Үз жиремдә үз жырым» («Пою тебе, земля моя», 1987), «Замандашларыма ачык хат» («Открытое письмо современникам», 1999), «Сабантуй моей мечты» (рус. пер. 2003); сб-ков стихов для детей «Чәчәк такыя» («Цветочный венок», 1981), «Тимер торна» («Железный журавль», 1993). Проза, юмористические произведения, публицистика Р.Г. наиб. полно представлены в сб-ках «Көннәр язга авышкач» («Дни склоняются к весне», 1978), «Туған йортта» («В родном доме», 1983), «Иптәшләр үзбездә» («Дружеские стрелы», 1988), «Татлы сагышларым» («Нежная печаль», 1991). По произв. «Чернолик» М.Гафури написал либретто оп. «Каһәрләнгән мәхәббәт» («Проклятая любовь», музыка Б.Мулюкова, пост. в Татар. академ. т-ре оперы и балета в 1981; Гос. пр. ТАССР им. Г.Тукая в 1984). Соавтор сценария многосерийного худож. фильма, пошв. истории тюрк. народов 4–12 вв. «Сага древних Булгар» (2005). Один из составителей «Татар балалар поэзиясе антологиясе» («Антология татарской детской поэзии», 1980) и составитель «Татар поэзиясе антологиясе» («Антология татарской поэзии», кн. 1–2, 1992). Автор статей для «Литературного энциклопедического словаря» (М., 1987). Перевёл на татар. язык произведения М.Львова, Д.Кутульгинова, Р.Бик-

**РАХАТ**, сорт ярового ячменя. Выведен в Татар. НИИ сел. х-ва совм. с НИИ сел. х-ва Центр. р-нов Нечернозёмной зоны в 1995 Э.Д.Неттевичем, В.П.Смолиным, Л.М.Ерошенко, В.Н.Чистяковой, Л.М.Молчановой, Е.В.Кожемякиным, В.И.Блохиным методом гаплоидной селекции. Форма куста в период кущения промежуточная, опущение листа в этот период отсутствует. На флаговом листе имеется антоциановая окраска, ости зазубренные, длинные. Колос цилиндрический, ближе к веретенообразной форме, среднежёлтый, среднеплотный, двурядный. После созревания колос прямостоячий или слабопогибающий. Зерно овальное, щетинка у основания зерна длинно-волосистая. Среднезрелый, вегетационный период 78–90 дней. Выс. 53–69 см, устойчив к полеганию. Пригоден к возделыванию на разных типах почв. Обладает высоким генетическим потенциалом урожайности, достигающим 60 ц с 1 га. Защищён геном устойчивости от поражения пыльной головнёй. В полевых условиях устойчив к мучнистой росе. Включён в список пивоваренных и ценных по кач-ву зерна сортов. Масса 1000 зёрен 49–57 г, натура до 700 г/л. Имеет высокий балл по кач-ву каши. Сорт в 1998 допущен к возделыванию в Центральном, Волго-Вятском и Средневолжском регионах РФ, в т.ч. в Татарстане. В 2007 в республике сорт возделывался на пл. 76 тыс. га.

*Лит.:* Руководство по апробации сортовых посевов. К., 2002.

*М.З.Хабибуллин.*

баева. Произведения Р.Г. переведены на рус., башк., англ., нем., венг. и др. языки. Пред. Лит. фонда писателей РТ (с 1999). Награждён Почёт. грамотами Президиумов ВС ТАССР (1980), Литовской ССР (1984), Респ. Башкортостан (1997).

С о ч.: Птица радости: Стихотворения. М., 1986; Сайланма эсэрләр: 2 томда. К., 2001–02.

Лит.: Фэйзуллин Р. Нурлы һәм моңлы шигърият // Сайланма эсэрләр. К., 1998. 4 том; Галиев М. Чын исеме — Гөргери // Казан утлары. 2001. № 7; Филиппов А. Гөргери // Казан утлары. 2006. № 3.

*Г.М.Габдулхакова.*

**РАХИМКҰЛОВ** (Рәхимкулов) Абдрахман Багаутдинович (12.5.1889, д. Б.Каркали Уфимской губ. — 15.10.1959, Москва), полит. деятель, дипломат. Учился в медресе «Мухаммадия» (Казань), в 1906 был исключён за участие в рев. движении. Окончил 4-классное гор. уч-ще в г.Стерлитамак (1910). В 1910–15 учитель земской школы в д. Бишаул-Унгар Уфимской губ. Участник 1-й мир., Гражд., Вел. Отеч. войн. В 1915 был призван в рос. армию. В 1916, после окончания школы прапорщиков, был отправлен на Румынский фронт, ком. взвода. В 1917 чл. полкового, дивизионного, армейского к-тов воинво-мусульман 1-й особой армии Западного фронта; участник 1-го Всерос. мусульм. съезда (Москва, 1917), 1-го Всерос. мусульм. воен. съезда (Казань, 1917). В 1917–18 участвовал в работе Миллэт Меджлиси. В 1918–19 работал в Центр. мусульм. комиссариате, воен. комиссар кавалерийских курсов мусульман Всевобуча. В 1919–22 учился в Воен. академии Рабоче-Крест. Кр. Армии. В 1922–30 на дипл. работе в Турции. В 1930-е гг. зав. уч. частью, преподаватель Ин-та востоковедения им. Н.Нариманова (Москва), редактор Главлита РСФСР. В 1938–42 редактор по вост. языкам, директор кинобазы Главкинопроката. С 1942 в аппарате Телеграфного агентства СССР.

*М.Ф.Рахимкулова.*

**РАХИМКҰЛОВ** (Рәхимкулов) Абдулла Мухаметгалимович (18.5.1926, с. Ст. Шаймурзино Буинского кантона — 11.10.1997, Казань, похоронен в д. М.Шаймурзино Дрожжановского р-на), певец, нар. артист РТ (1996). В 1954–62 солист Ансамбля песни и танца ТАССР, в 1963–79 — Татар. филармонии. Обширный репертуар певца включал татар. нар. песни, вокальные произведения композиторов Татарстана (стал первым исполнителем соч. композиторов З.Хабибуллина, С.Садыковой, А.Бакирова, Р.Яхина). Его творчество отличалось самобытностью, тонкостью нюансировки, глубоким проникновением в специфику татар. муз. фольклора. Р. способствовал сохранению и развитию традиций нар. пения. С особым мастерством исполнял старинные протяжные татар. напевы. Выступал по радио и на телевидении Татарстана, записывался на грампластинки, вел активную концертную деятельность.

*Ф.Ш.Салитова.*

**РАХИМКҰЛОВА** (Рәхимкулова) Мадина Фатхеевна (30.6.1916, с. Б.Каркали Уфимской губ. — 15.2.2004, С.-Петербург), краевед, педагог. Училась в Казан. ун-те, окончила Орен-

бургский пед. ин-т (1942). В 1929–32 работала разнорабочим на Давлекановском элеваторе (Башкирская АССР), одновр. училась в фаб.-зав. 7-летней школе. В 1932–36 зав. нач. школой в Киргизской АССР. В 1936–38 работала на автобазе «Узтранс», одновр. училась на рабфаке в г.Самарканд. В 1943–53 учитель в школах г. Оренбург и Оренбургской обл. В 1953–71 преподаватель Оренбургского с.-х. ин-та. Автор работ по истории и культуре татар. и башк. народов. Чл. Геогр. об-ва СССР (с 1952).

С о ч.: Медресе «Хусаиния» в Оренбурге. Оренбург, 1997; Преподавание естественных наук в татарских школах дореволюционной России. Оренбург, 1998.

*М.А.Сайдашева.*

**РАХИМОВ** (Рәхимов) Бакий Сибгатуллович (1913, с. Н.Кня Казанского у. Казанской губ. — 3.3.1940, похоронен в братской могиле на о.Вихревой в Выборгском заливе), Герой Сов. Союза (21.3.1940, посм.), рядовой. После окончания фаб.-зав. уч-ща работал слесарем на Казан. ф-ке киноплёнки им. В.В.Куйбышева (ныне «Тасма»). В Кр. Армии с 1939. Участник сов.-фин. войны, пулемётчик 109-го разведывательного батальона (86-я мотострелк. дивизия 7-й армии Северо-Западного фронта). Проявил героизм в бою в р-не о.Койвисто-Бьёркё: 22 февр. 1940 в составе разведывательной группы Р. проделал проходы в проволочном заграждении, в результате чего были захвачены 2 вражеских дота; был ранен, но остался в строю. Погиб в бою 3 марта 1940. Награждён орденом Ленина, медалью. В родном селе Р. воздвигнут памятник. На здании производств. объединения «Тасма» установлена мемор. доска.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000.

**РАХИМОВ** (Рәхимов) Гаптельфарит Ахметгараевич (19.5.1925, д. Булым-Булыхчи Буинского кантона, ныне Апастовского р-на — 16.3.1997, там же), руководитель с.-х. пр-тия, засл. работник сел. х-ва РСФСР (1983). Окончил Булым-Булыхчинскую 7-летнюю школу (1943). В 1950–88 в Апастовском р-не: гл. бухгалтер колхоза им. Чапаева (до 1954), пред. Булым-Булыхчинского сельсовета (до 1957), пред. колхоза «Ракета» (до 1988). За производств. достижения колхоз четырежды награждался переходящим Красным знаменем ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ; Р. занесён на Доску почёта, в Книгу почёта ВДНХ СССР. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Ленина, Октябрьской Революции, Отечественной войны 1-й степени, Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

**РАХИМОВ** (Рәхимов) Замит Гатинович (13.1.1935, с. Ст. Шугурово Шугуровского, ныне Лениногорского р-на — 27.12.1996, там же), писатель, засл. работник культуры ТАССР (1985). Окончил Казан. ун-т (1961). С 1953 работал оператором и электромонтёром на нефтедоб. пр-тиях г.Альметьевск, в 1959–60 — зав. отделом сел. х-ва и пром-сти Лениногорской районной газ. «Заветы Ильича». После окончания Лениногорского нефт. техникума (1970) работал мастером в Управлении капитального ремонта скважин, ин-



А.М. Рахимкулов.



Б.С. Рахимов.

женером на нефтедоб. пр-тиях. Начал публиковаться в 1950-е гг. Автор многочисл. очерков о людях труда (сб-ки «Алтын яткан жирләр» — «Чёрное золото земли», 1966; «Кобзарь — Тукай кунагы» — «Кобзарь — гость Тукая», 1968; «Якташларым» — «Мои земляки», 1972; «Батырлык чакрымнары» — «Километры мужества», 1976). В центре повестей «Девон хәбәрчесе» («Вестник девица», 1977), «Өлешемә тигән көмешем» («Что на роду написано», 1978), «Тәвәккәл таш яра» («Риск — дело благородное», 1981), «Кыядагы чәчәкләр» («Цветы на скалах», 1989), «Сагыш» («Тоска», 1991) и др. — нелёгкий труд и непростые судьбы нефтяников. Богатством ист. материала, глубоким психологизмом отличается ром. «Батырша» (1992), посв. антиправительственному восстанию татар и башкир в сер. 18 в. (против феод. гнёта и религ. притеснений).

Лит.: Төхфәтуллин Р. Кыядагы чәчәкләр // Казан утлары. 1995. № 1.

**РАХИМОВ** (Рәхимов) Ильгизар Ильясевич (р. 16.4.1956, Казань), зоолог, д. биол. наук (2002), проф. (2003). Окончил Казан. ун-т (1982), работал там же. С 1986 в Татар. гуманитарно-пед. ун-те, зав. кафедрой биоэкологии (с 2002). Труды по орнитологии, экологии, экол. образованию. Р. разработал осн. положения синантропизации птиц (приспособления к обитанию вблизи человека) в Ср. Поволжье, внёс вклад в региональную фаунистику и изучение экологии животных в городах Татарстана. Участвовал в составлении «Красной книги РТ» (2006). Соавтор уч. пособия «Растительный и животный мир Татарстана» (2006). Пред. Союза охраны птиц России (с 1992).

С о ч.: Птицы городов Среднего Поволжья и Предуралья. К., 2001; Авифауна Среднего Поволжья в условиях антропогенной трансформации естественных природных ландшафтов. К., 2003; Адаптивные особенности сизого голубя (*Columba livia*) в условиях урбанизированной среды (на примере города Казани). К., 2008 (соавт.).

**РАХИМОВ** (Рәхимов) Камил Юсуфович (25.8.1900, г.Севастополь — 25.2.1978, г.Уфа), композитор, фольклорист, засл. деятель иск-в Башкирской АССР (1969). В 1928 окончил отд-ние духовых инстр-тов Башк. техникума иск-в. В 1929–30 зав. муз. частью Башк. т-ра драмы, в 1930–38, 1945–47 редактор муз. вещания Башк. радио, в 1943–45 музыкант воен. оркестра Уфимского гарнизона, в 1945–69 науч. сотр. фольклорного кабинета при Управлении по делам иск-в Мин-ва культуры Башкирской АССР. Чл. Союза композито-

ров (1943). Р. занимался сбором и обработкой произведений татар. и башк. муз. фольклора. Нотировал ок. 400 образцов башк., татар. и рус. нар. напевов. Автор первых уч. пособий по музыке для общеобразовательных школ Башкирской АССР.

Осн. соч.: обработки башк. нар. напевов «Ашкадар» и «Перовский» (для оркестра), «Салават» и «Бейеш» (для хора и оркестра), «Хандугас» («Соловей») и «Зульхиза» (для голоса с оркестром); муз. оформление к спектаклям «Башкирская свадьба» М.Бурангулова, «Карагул» Д.Юлтыя, «Урняк» А.Тагирова; «Восточный марш на тему С.Сайдашева»; «Башкирский марш»; пьесы для симфонических и духовых оркестров; хоры, песни и романсы на стихи башк. и татар. поэтов и др.

*Лит.*: Композиторы Башкирии: Краткий биограф. сб. Уфа, 1982.

**РАХИМОВ** (Рәхимов) Марат Мулахмедович (р. 21.11.1955, с. Георгиевка Жарминского р-на Семипалатинской обл. Казахской ССР), начальник муниципального унитарного пр-тия «Казметрострой» (с 1997), канд. техн. наук (2007). Окончил Новосиб. ин-т инженеров ж.-д. транспорта (1977). В 1980–86 в тресте «Ташметрострой» (г.Ташкент), начальник участка подземных работ (с 1986); в 1986–97 в тоннельном отряде Управления стр-ва «Бамтоннельстрой»: гл. инженер, начальник (с 1988). Под рук. Р. организовано кр. пр-тие «Казметрострой», осуществлено стр-во объектов 1-й линии Казан. метрополитена; впервые в отеч. метростроении внедрена высокоточная водонепроницаемая коническая обделка тоннелей и освоены технологии её произ-ва. Иссл. в области получения новых строит. материалов. Имеет 3 патента на изобретения. Награждён медалями.

С о ч.: Бетоны на основе композиционных шлакощелочных вяжущих // Строит. материалы. 2005. № 8. (соавт.); Композиционные шлакощелочные вяжущие с цеолитсодержащими добавками // Изв. вузов. Строительство. 2005. № 6 (соавт.).

**РАХИМОВ** (Рәхимов) Равиль Зуфарович (р. 11.5.1938, пос. Кокташ Кокташского р-на Таджикской ССР), учёный в области строит. материаловедения, д. техн. наук (1985), чл.-корр. Рос. академии архитектуры и строит. наук (1993), засл. деятель науки и техники ТССР (1991), засл. деятель науки РФ (2007), почёт. строитель России (2002). По окончании в 1961 Казан. инж.-строит. ин-та (ныне Казан. архит.-строит. ун-т) работает там же (с перерывом: в 1961–64 на произ-ве «Куйбышевгидростроя»), проректор (1976–89), зав. кафедрой строит. материалов (с 1989), проф. (1986). Труды по изучению местных сырьевых ресурсов для произ-ва строит. материалов; по разработке и изучению свойств эффективных материалов; по иссл. и прогнозированию долговечности композиционных материалов в различных условиях эксплуатации. Под рук. Р. разработаны составы высокопрочных водонепроницаемых бетонов и комплекующих материалов для изготовления блоков колец тоннелей метрополитена (технологии их произ-ва освоены на з-дах Казани). По рекомендациям и на основе разработок Р. в республике созд. произ-ва мягких кровельных материалов (АО «Ниж-

некамсккровля») и декор. отделочных растворов (АО «Полимерстрой», г.Елабуга). Коллективом, возглавляемым Р., внесены предложения для подготовки ряда постановлений КМ РТ по совершенствованию базы строит. индустрии РТ, рациональному использованию местного сырья, развитию и размещению производительных сил пром-сти строит. материалов. Имеет 31 авторское свидетельство и патент на изобретения. Гос. пр. РТ (1995). Награждён медалями. Почёт. работник высш. проф. образования РФ (1998).

С о ч.: Современные кровельные материалы. К., 2001 (соавт.); Ресурсо- и энергосбережение в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве // Архитектура и строительство Москвы. 2003. № 2–3; Современные теплоизоляционные материалы. К., 2006 (соавт.); Строительные материалы. М., 2007 (соавт.).

**РАХИМОВ** (Рәхимов) Раис Саитгалеевич (р. 24.2.1942, д. Бильгиш Аскинского р-на Башкирской АССР), специалист в области механизации с.-х. произ-ва, д. техн. наук (1990), проф. (1992), засл. работник высш. школы РФ (2003). По окончании в 1965 Челябинского ин-та механизации и электрификации сел. х-ва работал гл. инженером в совхозе «Тюйский» Башкирской АССР. С 1968 в Челябинском агр. ун-те, зав. кафедрой «Почвообрабатывающие и посевные машины» (с 1993), проректор (с 2002). Труды по разработке конструктивных схем и параметров техн. средств для обработки почвы и посева с.-х. культур. Р. созд. и поставлены на испытание и в произ-во св. 50 комбинированных универсальных машин для осн. и предпосевной обработки почвы и посевов. Имеет 15 патентов на изобретения.

С о ч.: Машины для интенсификации основной обработки почвы. Челябинск, 1988 (соавт.); Элементы системы автоматизированного проектирования широкозахватных почвообрабатывающих машин. Челябинск, 1988 (соавт.); Практикум по сельскохозяйственным машинам. М., 1997 (соавт.); Ресурсосберегающая техника для возделывания зерновых культур. М., 2007.

**РАХИМОВ** (Рәхимов) Ринат Рахимович (17.3.1939, с. Ср. Серда Арского р-на — 16.8.1984, там же), поэт. После окончания Казан. с.-х. ин-та (1962) работал гл. агрономом в колхозе им. Ильича Пестречинского р-на, с 1965 пред. В 1973–84 гл. агроном-мелиоратор Пестречинского управления сел. х-ва, гл. агроном и пред. районного объединения мелиорации. Автор сб-ков «Тормыш атомнары» («Атомы жизни», 1964), «Сабан тургае» («Жаворонок», 1965), «Туган жирем» («Земля родная», 1970), «Тепло земли» (рус. пер. 1972), гл. место в к-рых занимает гражд. лирика. Поэтической манере Р. свойственно умение передавать сложные движения души и тончайшие оттенки пейзажа.

**РАХИМОВА** (Рәхимова) Бике (псевд., наст. фам. и имя Файзуллина Миннибике Рахматулловна) (р. 10.4.1939, д. Чуваш. Брод Алькеевского р-на), поэтесса. После окончания Казан. ун-та (1963) работала в Ин-те языка, лит-ры и истории КФАН СССР. В 1968–73 жила в г. Альметьевск. С 1973 преподавала татар. язык в ср. школах Казани. В 1980–94 редактор худож. изданий Татар. кн. изд-ва. Автор сб-ков стихов «Сәрвиназ» («Сарвиназ»,

1986), «Ачыл, күнел!» («На родной стороне», 1989), «Иделләр казанында» («Все реки текут в Идель», 1999), «Мәрхәмәт» («Милосердие», 2005), сб-ков стихов для детей «Кырымскалар өендә» («В лесу у муравьёв», 1991), «Урман радиосы» («Лесное радио», 1995), «Жайдак малай» («Мальчик-всадник», 2007), кн. публицистики «Бакый сагыш» («Вечная печаль», 2009). В творчестве Р. сильны филос. мотивы, стремление осмыслить перемены, происходящие в об-ве. Награждена Почёт. грамотой РТ (1994). Пр. Союза писателей РТ им. А.Алиша (2009).

*Лит.*: Энциклопедия: Библиографик белешмәлек. К., 2009. Т. 2.

**РАХИМОВА** (Рәхимова) Расима Миннахметовна (р. 12.9.1956, пгт Уруссу Ютазинского р-на), социолог, канд. филос. наук (1993), д. социологических наук (2002), проф. (2006), почётный работник высш. проф. образования РФ (2005). После окончания ист.-филол. ф-та Казан. ун-та (1980) работает в Альметьевском нефт. ин-те, зав. кафедрой гуманитарного образования и социологии (с 1998), проректор (с 2000). Труды по межнац. отношениям, молодёжным проблемам.

С о ч.: Особенности социализации и ресоциализации провинциальной городской молодёжи в постсоветском российском обществе (на материале Республики Татарстан). К., 2001; Девиантные практики провинциальной молодёжи // Социальные проблемы переходного российского общества. К., 2002.

**РАХИМУЛЛИН** (Рәхимуллин) Ирнис Ахмадуллович (р. 3.2.1942, Казань), хоровой дирижёр, педагог, засл. деятель иск-в ТАССР (1987). Окончил Казан. муз. уч-ще (1962), Казан. консерваторию (1970). С 1968 руководитель Нар. татар. хора Казан. ун-та. Одновр., в 1970–85, преподаватель кафедры хорового дирижирования Казан. консерватории, в 1975–2002 хормейстер (в 1982–85 гл. хормейстер) Татар. академ. т-ра оперы и балета. В 1995–2005 руководитель татар. хора Татар. гуманитарного ин-та; работал также с дет. хорами школ Казани. Как организатор и руководитель дет. и молодёжных хоровых коллективов Р. внёс значит. вклад в развитие проф. хорового исполнительства в Татарстане.

*Ф.Ш.Саитова.*

**РАХИМУЛЛИН** (Рәхимуллин) Райнур Рахимуллович (р. 15.2.1941, с. Б.Кукмор Кукморского р-на), учёный агроном, засл. агроном ТАССР (1983). Окончил Казан. с.-х. ин-т (1969). В 1958–2001 работал в Кукморском р-не механизатором, гл. агрономом колхоза им. 21-го партсъезда, начальником отдела земледелия районного управления сел. х-ва (с 1970). Под рук. Р. в х-вах р-на повысилась культура земледелия и растениеводства; урожайность зерновых культур составила (ц с 1 га) 13,8 в 1970, 23,4 в ср. за 1991–95, 24,9 за 1996–2000, 37 в 2001. Награждён медалью.

**РАХЛИН** Леопольд Матвеевич (14.1.1898, г.Саратов — 11.4.1994, Казань), кардиолог, д. мед. наук (1927), проф. (1938), засл. деятель науки ТАССР, РСФСР (1950, 1969). Ученик профессоров А.Р.Лурия, А.Ф.Самойлова, С.С.Зимницкого. По окончании в 1922 мед. ф-та Казан. ун-та работал в Казан. ГИДУВ,

в 1946–53 — зав. кафедрой терапии № 2, в 1953–74 — терапии № 1; одновр., в 1930–35, начальник медико-сан. части НКВД ТАССР. Организатор кафедры терапии № 2 Казан. отд-ния ж.-д. больницы и её зав. (1936–56). В 1934 был чл. экспедиции по спасению «челюскинцев». Участник Вел. Отеч. войны. В 1942–45 гл. терапевт 14-й и 19-й армий в Заполярье, в 1945–46 — Казанского ВО. В 1971–85 консультант спец. больницы Казан. гор. отдела здравоохранения. Труды по нарушению обмена веществ, по электрокардиографии. Один из зачинателей внедрения электрокардиографии в СССР, создатель первой в Поволжье электрокардиографической лаборатории при клинике внутр. болезней Казан. ГИДУВа (1934). Награждён орденами Отечественной войны 2-й степени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: Электрокардиограмма при «компенсаторных» изменениях миокарда. К., 1936; Диагностическое значение серийных электрокардиограмм // Казан. мед. журн. 1940. № 3; О роли некоторых внутренних факторов в развитии атеросклероза // Казан. мед. журн. 1961. № 2; Пути электроимпульсной терапии мерцательной аритмии // Казан. мед. журн. 1972. № 6.

Лит.: Профессор Леопольд Матвеевич Рахлин // Кардиология. 1973. № 6.

**РАХЛИН** Натан Григорьевич (28.12.1905, г.Сновск Черниговской губ. — 28.6.1979, Казань, похоронен в Киеве), оркестровый дирижёр, педагог, нар. артист Украинской ССР, СССР, ТАССР (1947, 1948, 1972). В 1913–15 учился в Черниговском муз. уч-ще. В 1927 окончил Киевскую консерваторию по классу скрипки у Д.Бертье, в 1930 — Киевский муз.-драм. ин-т им. Н.Лысенко по классу дирижирования у В.Бердяева и А.Орлова. В 1931–35 заочно изучал теорию музыки и композицию в Ленингр. консерватории у М.Штейнберга. С 1920 в Кр. Армии, трубач-сигналист в кавалерийской бригаде Г.И.Котовского. В 1922–26 в оркестре Киевской высш. воен. школы. В 1930–34 скрипач оркестра Киевской оперы, преподаватель Самарского муз. уч-ща; скрипач и ассистент дирижёра оркестра радиок-та и преподаватель консерватории в г.Харьков. В 1934–37 гл. дирижёр организованного им симфонического оркестра в г.Сталино (ныне г.Донецк), в 1937–41 и в 1945–62 гл. дирижёр Гос. симфонического оркестра Украинской ССР. В 1941–45 гл. дирижёр Гос. симфонического оркестра СССР. С 1962 вёл концертную деятельность в кач-ве приглашённого дирижёра со мн. симфоническими оркестрами страны. В 1966 организовал симфонический оркестр Татар. филармонии (ныне Гос. симфонический оркестр РТ), до 1979 был его худож. руководителем и гл. дирижёром. Одновр., в 1946–66, проф. класса оркестрового дирижирования Киевской, в 1967–75 — Казан. консерваторий. Среди учеников (в период работы в Казани) — В.М.Васильев, В.Н.Венедиктов.

Р. — один из наиб. выдающихся дирижёров 20 в. Его уникальное дирижёрское иск-во, неповторимый исполнительский стиль отличали глубокое и разностороннее постижение худож. и техн. возможностей оркестра,

проф. владение практически всеми оркестровыми инструментами. Исключительные слух и память позволяли ему в короткий срок осваивать самые сложные партитуры. Исполнительскому творчеству Р. были присущи импульсивный темперамент, артистичность, пластичность жеста, совершенная дирижёрская техника. Репертуар Р. включал св. 1000 симфонических произведений; его основу составляла заруб. и рус. классическая, совр. укр. и татар. симфоническая музыка. Особенно большую известность дирижёр завоевал как интерпретатор музыки композиторов-романтиков. Исполнил почти все симфонические произведения Л.Бетховена, Г.Берлиоза, Р.Вагнера, Ф.Листа, Г.Малера, П.Чайковского, С.Рахманинова, А.Скрябина, Н.Мясковского и др. Дирижёрское мастерство, артистизм, темперамент Р. особенно ярко проявились при исполнении «Чаканы» И.С.Баха (в собств. оркестровке), 9-й симф. Л. ван Бетховена, «Фантастической симфонии» Г.Берлиоза, 6-й симф., симф. «Манфред» и фантазии «Франческа да Римини»



Н.Г. Рахлин за дирижёрским пультом.

П.Чайковского, симфоний Д.Шостаковича (дирижировал премьерой 11-й симф. композитора), «Патетической оратории» Г.Свиридова. Под управлением Р. было исполнено более 150 симфонических произведений укр. композиторов, в т.ч. Б.Лятошинского, К.Данькевича, Л.Ревуцкого, Ж.Майбороды, А.Штогаренко (многие впервые).

Р. внёс большой вклад в развитие татар. симфонизма. Созд. им коллектив стал одним из лучших в СССР (лауреат Всесоюз. в 1975 и Всесоюз. в 1977 конкурсов симфонических оркестров). Под рук. Р. успешно прошли его многочисл. гастрольные поездки по городам СССР (Москва, Ленинград, Сочи, Кисловодск и др.). Дирижёр инициировал симфоническое творчество композиторов Татарстана, стал первым исполнителем многих симф., сюит, концертов и др. произведений Н.Жиганова, Ф.Ахметова, А.Ключарёва, А.Лупшова, Л.Любовского, Р.Белялова и др. Р. — автор оригинальных редакций ряда партитур как классических, так и совр. композиторов, в т.ч. «Марша Советской Армии» С.Сайдашева.

Лауреат 1-го Всесоюз. конкурса дирижёров (1938). Гос. пр. СССР (1952). Награждён орденами Ленина, Октябрьской Революции, медалями. В г.Ялта (Украина) в 1998 открыт Дом-музей Р. В США с 1999 действует Мемор. фонд памяти Р. В 2006 концертами, фести-



Н.Г. Рахлин.



З.С. Рахмангулов.

тивалями и памятным мероприятием было отмечено столетие Р. в Украине, США и др. странах; в Казани прошёл 1-й Междунар. муз. фестиваль им. Р.

Лит.: Матвеевич Н. Н.Г.Рахлин — народный артист СССР. Киев, 1960; Натан Рахлин: Статьи. Интервью. Воспоминания. М., 1990; Натан Рахлин: Материалы, статьи, воспоминания, интервью. К., 2006.

Г.М.Кантор.

**РАХМАН** (Габдрахманов) Хабра (Хабибрахман) Габдрахманович (1914, с. Янгулово Малмыжского у. Вятской губ. — ноябрь 1942, ж.-д. ст. Максатиха Калининской обл.), поэт. В 1936 окончил Казан. пед. ин-т. Преподавал в Елабужском пед. уч-ще. Участник Вел. Отеч. войны. Был ранен в боях под Москвой, скончался в госпитале. Автор сб-ка стихотворений «Чэчэк ява» («Стихи», 1937), очерков, незавершённой пов. «Шомырт чэчкларе» («Черёмухи цвет»).

Лит.: Алар сафта. К., 1961.

**РАХМАНГУЛОВ** (Рахмангулов) Закей (Зэки) Салаватович (р. 5.6.1923, д.Бузулук, ныне Кувандыкского р-на Оренбургской обл.), горновой, плавильщик цветных металлов, Герой Соц. Труда (1966). Окончил Медногорское ремесл. уч-ще (1942). В 1948–49 мастер производств. обучения в ремесл. уч-ще; в 1949–73 горновой, ст. горновой, в 1973–94 слесарь-сантехник, в 1994–97 кладовщик ООО «Медногорский медно-серный комбинат» (Оренбургская обл.). Звания Героя удостоен за выдающиеся успехи в развитии цветной металлургии. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденом Ленина, медалями. Почёт. гражданин г.Медногорск (1979).

Лит.: Альтов В. Медногорск. Челябинск, 1989; Россовский В.П. Герои Труда: Биограф. справ. Кадуга, 1999; Металлургия Урала: Энцикл. Екатеринбург, 2001.

**РАХМАНИ** (псевд., наст. фамилии Кукушкин, Рахман) Равиль Файзрахманович (р. 8.5.1949, с. Адав-Тулумбаево Буинского р-на), литературовед, лит. критик, поэт, канд. филол. наук (1985), засл. работник культуры РТ (1999). Окончил Казан. ун-т (1971). С 1974 (с перерывом) в Татар. кн. изд-ве. В 2002–05 в предст-ве РТ в РФ. С 2007 в Ин-те языка, лит-ры и иск-ва АН РТ. Труды по истории и теории татар. лит-ры. Один из составителей «Татар балалар поэзиясе антологиясе» («Антология татарской детской поэзии», 1980).

С о ч.: Шигъри бишек. К., 1981; Канатлы дөнья. К., 1984; Мен чакрымга мең чакрым. К., 2006.

Лит.: Вәли М. Гасырлар ырында... // Казан утары. 1999. № 5.

**РАХМАНКУЛИ** (Рэхмәнколы) Габденаср (? – 1835, Казань), религ. деятель. Образование получил в медресе Каргалинской слободы (Оренбургская губ.). С 1825 имам-хатиб Голубой мечети (Казань). Основатель одного из первых в Казани медресе — «Халидия» (1825).

Лит.: Салихов Р.Р., Хайрутдинов Р.Р. Исторические мечети Казани. К., 2005.

**РАХМАНКУЛОВ** (Рэхмәнколы) Ахмет (Шагиахмет) Тазетдинович (1886, г.Троицк Оренбургской губ. — после 1939), драматург. Учился в медресе отца «Рахманкулий» (г.Троицк), в Бухаре, Стамбуле, ок. 1 года изучал рус. язык в Троицке. С 1911 работал управляющим мельницей, занимался коммерцией. С 1914 предст. торг. дома купца Яушева в Турции; участвовал в обществ. движении татар. студентов, в выпуске газ. «Таргарраф аль-Ислам» («Познание ислама»). Вернувшись в Троицк, в марте 1917 редактировал газ. «Хор миллят», в 1920–22 учительствовал. В 1925–32 в Казани, позже — в Ср. Азии. Автор пьес «Чыңгызхан» («Чингизхан», Стамбул, 1914), «Упкын» («Омут», 1925), «Боз астында дулкын» («Волны подо льдом», 1926; 2 изд. 1992), «Жиһан тетрәгәндә» («Когда всколыхнулся мир», 1926), «Кара күләгәләр» («Чёрные тени», 1931) и др., к-рые ставились в татар. и рус. т-рах. В 1929 на студии «Востоккино» по мотивам пьесы Р. «Пучина» был снят фильм «Комета» (реж. В.Инкижинов). В 1938 был необоснованно репрессирован; реабилитирован посмертно.

Лит.: Сафиуллин Ю. Атылган йолдыз. Идел. 2000. № 9; Татар драматурглары: Биобиблиографик белешмәлек. К., 2007.

**РАХМАНКУЛОВ** Ильгиз Шамильевич (р. 23.8.1941, г.Уфа, Башкирская АССР), экономист, радионженер, д. экон. наук (1990), проф. (1993). Окончил Казан. авиац. ин-т (1965). В 1959–79 работал (с перерывом) на Казан. з-де ЭВМ: инженер, начальник цеха (1970–71), зам. директора — начальник спец. КБ з-да (1975–79); 1-й секр. Казан. горкома (1971–72), Татар. обкома ВЛКСМ (1972–75). В 1979–93 начальник Производств.-техн. управления связи ТАССР (с 1991 — Гос. пр-тие связи и информатики «Связьинформ»). С 1993 проф. кафедры экономики произ-ва Казан. фин.-экон. ин-та. Труды по проблемам экон.-матем. моделирования и прогнозирования, управления кач-вом и надёжностью сложных технических систем, в т.ч. систем телекоммуникаций. В 1991–93 президент Татар. регионального отделения Академии технол. наук. Деп. ВС ТАССР в 1973–80, чл. През. ВС ТАССР в 1975–80, ЦК ВЛКСМ в 1971–75. Награждён орденом Дружбы народов, медалями.

Соч.: Категория «средняя величина» и её методологическое значение в научном исследовании. К., 1982 (соавт.); Многомерный статистический анализ качества и надёжности функционирования сложных технических систем (СТС). К., 1984.

Ф.С.Зиятдинов.

**РАХМАНКУЛОВА** Гайша Абдрахмановна (3.12.1913, д. Кармаскалы Уфимского у. Уфимской губ. — 3.5.1991, Казань), живописец, график, засл. деятель иск-в ТАССР (1974), нар. художник ТАССР (1984). Чл. Союза художников (1942). Окончила Казан. худож. уч-ще (1941). С 1942 работала в Татар. худож. фонде (до 1953 — «Татхудожник»). Одна из первых татар. женщин-художников.



«Портрет Г.А.Рахманкуловой». Художник З.Ф.Гимаев. 1991. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

Активно работала во мн. жанрах станк. живописи: портрета («Портрет матери», 1946; «Народная артистка ТАССР Г.Кайбицкая в роли Алтынчеч», 1947), бытового («Юные натуралисты», 1950; «Студенты», 1952), пейзажа («Половодье», 1953; «В Ленинском садике», 1954; «Весна в городе», 1954), натюрморта («Пионы», 1955). Вед. мастер акварели, до 1976 была ед. татар. художником, чьи работы экспонировались на всесоюз. выставках акварели (1972, 1975). Осн. произведения: «Яблони в цвету», «Осень», «Дворик», «Весёлая женщина», «Новый район Казани» (1957–60). После поездки по Европе создала обширный цикл акварельных листов, в к-рый вошли виды Греции, Турции, Италии, Франции, Англии, Дании, Средиземного моря, Атлантического океана. Позднее появились циклы, связанные с поездками по Волге и Сев. Кавказу, в к-рых ярко раскрылись индивидуаль-

ное своеобразие Р., её колористический дар, широта видения мира. В 1960–70-е гг. одно из центр. мест в творчестве занял образ Казани: памятники старины и новые кварталы, кипучая жизнь большого города («Спасская башня Казанского кремля», 1967; «Дальний Кабан», 1968; «Детский мир», 1974). В 1980-е гг. Р. создаёт серию портретов артистов Татар. академ. т-ра («Народная артистка РСФСР В.Минкина в роли матери М.Джалиля в спектакле по пьесе Т.Миннуллина «У совести вариантов нет»; «Портрет народной артистки РСФСР Венеры Шариповой» и др.). Участник респ. (с 1944) и зональных (выставка работ художников 6 авт. республик, Казань, 1947; Межобластная выставка художников Поволжья, Астрахань, 1956; «Большая Волга», с 1967 по 1991), всерос. («Художники автономных республик РСФСР», Москва, 1971) выставок. Персональные выставки состоялись в Казани (1963, 1969, 1974, 1981, 1988, 1993, 1997, 2003).

Произведения находятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. музее РТ, Лит.-мемор. музее А.М.Горького (Казань), Картинной галерее г.Альметьевск.

Лит.: Изобразительное искусство Советского Татарстана. К., 1957; Выставка акварельных работ художника Гайши Абдрахмановны Рахманкуловой: Каталог. К., 1964; Червоная С.М. Художники Советской Татарии. К., 1984.

**РАХМАНКУЛОВА** Изюм-Эрик Салиховна (р. 14.9.1925, г.Симферополь), языковед, д. филол. наук (1976), проф. (1978), засл. деятель науки РФ (1994). После окончания Воен. ин-та иностр. языков Сов. Армии (Москва, 1950) работала там же. С 1956 во Всесоюз. заочном ин-те пиц. пром-сти (Москва), с 1960 в Моск. ин-те электронного маш-ния, зав. кафедрой иностр. языков; с 1976 в Моск. ин-те междунар. отношений МИД СССР, зав. кафедрой нем. языка и языков сканд. стран; с 1979 в Моск. обл. пед. ин-те, зав. кафедрой нем. языка; с 1996 в Моск. гор. пед. ун-те. Труды по функциональной грамматике нем. языка, сравнительной типологии языков, методике преподавания иностр. языков. Участник Вел. Отеч. войны. Награждена орденами Оте-

Г.А.Рахманкулова. 1. «Весна в Казани». 1961. Гос. музей изобразительных искусств РТ; 2. «Спасская башня Казанского кремля». Акварель. 1967; 3. «Алла». 1960-е гг.



чественной войны 2-й степени, Красной Звезды, Победы, медалями.

С о ч.: Интенсивная грамматика немецкого языка. М., 1993; Практика функционального немецкого языка. М., 2005.

**РАХМАНКУ́ЛОВА** Мариям (Марьям) Маннановна (Габдельманнановна) (20.11.1901, Казань — 8.2.1990, там же), певица (меццо-сопрано), композитор, фольклорист, нар. артистка ТАССР, РСФСР (1944, 1957). Чл. Союза композиторов (1940). В 1929 окончила Казан. вост. муз. техникум по классу вокала у Е.Ковельковой. В 1928–34 была солисткой и муз. редактором Татар. радио. В этот период Р. внесла значит. вклад в пропаганду татар. нар. музыки и соч. композиторов Татарстана, способствовала привлечению к концертной деятельности молодых исполнителей, развитию муз. просветительства республики. В 1930 участвовала в Олимпиаде нац. т-ров в Москве, где осуществила свою первую грамзапись. В 1934–38 училась в Татар. оп. студии при Моск. консерватории по классу вокала у Е.Петренко и композиции у Г.Литинского. В 1939–60 солистка Татар. т-ра оперы и балета. Исполнила осн. мезцо-сопрановые партии классического европ. и рус. оп. репертуара: Азучена («Трубадур» Дж.Верди), Кармен (о.п. Ж.Бизе), Няня, Графиня, Любовь («Евгений Онегин», «Пиковая дама», «Мазепа» П.Чайковского) и др. Первая исполнительница партий в оп. и муз. комедиях татар. композиторов: Тугзак, Сабира, Амина («Алтынчеч», «Ильдар», «Намус» Н.Жиганова), Бадига («Галиябану» М.Музафарова), Джихан («Башмачки» Дж.Файзи) и др. На оп. сцене представила галерею ярких, разнообразных (от трагедийных до комических) образов. Вела активную концертную деятельность. Обширный и разноплановый концертный репертуар певицы включал вокальные произведения западноевроп., рус. и сов. композиторов, рев. и нар. песни. Р. получила особое признание как тонкий интерпретатор татар. нар. (особенно старинных напевов) и вокальной музыки композиторов Татарстана. Свообразие творческого облика Р. как певицы заключалось в мастерском владении спецификой нац. вокального исполнительства и академ. пения. Её голосу были свойственны широта диапазона, полнота звучания, тепло-



М.М. Рахманкулова.

та и красочность тембра. Исполнение отличалось точностью передачи эмоционального настроения и содержания соч., чистотой интонирования, разнообразием нюансировки. Автор произведений для симфонического оркестра, песен, музыки к драм. спектаклям и радиопост., обработок татар. и башк. нар.

песен. Награждена орденами Ленина, «Знак Почёта», медалями.

*Лит.*: Народные артисты. К., 1980; Х а й р у л л и н а З.Ш. Марьям Рахманкулова // Композиторы и музыковеды Советского Татарстана. К., 1986; Марьям Рахманкулова жырлыгы. К., 1984.

**РАХМАНКУ́ЛЫЙ** (Рахманколы) (Рахманкулов) Султан (Ахматсултан) Габдулманнан улы (1888, д. Олы Шинар Казанской губ. — 8.4.1916, Казань), писатель, переводчик, языковед. Учился в Казани в 1-м реальном уч-ще, из к-рого был исключён в 1905 за участие в студенческих волнениях. С 1908 работал в газ. «Юлдуз», в к-рой опубликовал свои первые рассказы (позднее были напечатаны в сб-ке «Мәлиха куаклыгы» — «Роща Малихи», 1918; переизд. в 1979 М.Магдеевым). В татар. прессе нач. 20 в. активно публиковались публицист. статьи и переводы Р. Он перевёл на татар. язык произведения А.С.Пушкина, Л.Н.Толстого, И.С.Тургенева, М.Горького, В.Пого, книги и брошюры науч.-популярного характера. Составитель «Русча-татарча кесе лөгате» («Русско-татарский карманный словарь», 1915; соавт. А.Карам), других рус.-татар. и татар.-рус. словарей и уч. пособий для мектебов и медресе.

*Лит.*: Г а й н у л л и н М. Татарская литература и публицистика начала XX века. К., 1983; Татар эдишләре, мәгърифәтчеләре (XX йөз башы): Биобиблиографик сүзлек. К., 2005.

А.М.Ахунов.

**РАХМА́Т** (Рәхмәт) (Рахматуллин) Бари (Габдулбари) Сибгатуллович (29.5.1897, д. Жилая Коса Гурьевского у. Уральской губ., ныне Гурьевской обл. Респ. Казахстан — 26.5.1957, Казань), поэт. Образование получил в медресе родной деревни. С 1919 в Казани, заве-

довал лит. отделом газ. «Кызыл Армия», одновр. сотрудничал с газетами «Эш», «Эшче», «Кызыл Шарык», в к-рых печатались его сатирические произведения. После 1921 трудился в Гурьевском у. В 1932 вернулся в Казань, до 1939 работал бухгалтером. Участник Вел. Отеч. войны, воен. корр.

газ. «Совет сугышчысы». Автор сб-ков стихов для детей «Кем көчле?» («Кто сильнее?», 1949), «Нәниләр китабы» («Книга малышей», 1953), «Иң күнелле чак» («Веселое время», 1957; 2 изд. 1997), «Сабан туенда» («На Сабантуе», 1953; рус. пер. 1958), «Сөенеч» («Радость», 1972). Стихи Р. оригинальны, образны, по-детски наивны и искренни.

**РАХМА́ТОВА** ПО́ЛЯНА (Рәхмәтулла Алаһы), посёлок в Мамадышском р-не, близ автомобильной дороги Казань—Уфа, в 35 км к З. от г.Мамадыш. На 2008 — 64 жит. (татары). Лесхоз; цех по обработке древесины. Осн. в 1920-х гг. Первонач. назв. Н.Елабуга. С момента образования находился в Нижне-Сунской вол. Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мамадышском, с 10.2.1935 в Кзыл-Юлдузском, с 26.3.1959 в Мамадышском р-нах. Число жит.: в 1938 — 56, в 1970 — 60, в 1979 — 91, в 1989 — 78, в 2002 — 72 чел.

**РАХМА́ТУЛИН** (Рәхмәтуллин) Халил Ахмедович (23.4.1909, г.Токмак, Туркестан, ныне Респ. Киргизия — 10.1.1988, Москва), специалист в области аэродинамики, д. физ.-матем. наук (1943), акад. АН Узбекской ССР (1947), засл. деятель науки и техники Узбекской ССР, РСФСР (1959, 1960), Герой Соц. Труда (1979). Окончил Моск. ун-т, работал там же, зав. аэродинамической лабораторией (1937–43). Основатель и руководитель кафедры газовой и волновой динамики (1951–88). Труды по динамическим проблемам механики: теории распространения упругих и упругопластических волн, дифракции ударных волн, теории парашюта и аэродинамики проницаемого тела; по динамике грунтов, движению многокомпонентных сред, хим. технологии. В области теории упругопластических сред Р. открыл особые волны разгрузки, обусловленные необратимостью процессов пластических деформаций («волны Рахматулина»). В теории поперечного удара им выявлена волновая картина, возникающая при ударе по гибким нитям, что было использовано для расчёта тросов аэростатов возд. заграждения, применяемых для обороны Москвы в годы Вел. Отеч. войны. Результаты иссл. по динамике грунтов нашли применение при расчёте гидротехн. и подземных сооружений с учётом сильных взрывных нагрузок. Труды Р. по аэродинамике проницаемых сред были использованы для разработки различных типов парашютов и мягкой посадки космических аппаратов. Р. — основоположник



Б.С. Рахмат.

М.М. Рахманкулова в ролях: 1. Тугзак («Алтынчеч» Н. Жиганова); 2. Весны («Снегурочка» Н. Римского-Корсакова); 3. Джихан («Башмачки» Дж. Файзи).



теории взаимопроникающего движения многофазных сред. Им впервые была получена замкнутая система ур-ний движения смеси неск. сжимаемых фаз, проанализированы осн. законы распространения волн, даны основы теории пограничного слоя в двухфазной смеси; поставлена и решена задача о сверхзвуковом потоке газа, содержащего твёрдые и жидкие частицы. Гос. пр. СССР (1949, 1974), пр. им. М.В.Ломоносова Моск. ун-та (1945), пр. СМ СССР (1985, 1990), Гос. пр. им. Бируни Узбекской ССР (1968). Награждён четырьмя орденами Ленина, орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: Прочность при интенсивных кратковременных нагрузках. М., 1961 (соавт.); Газовая и волновая динамика. М., 1983; Взаимодействие сред и полей. Таш., 1985 (соавт.).

**РАХМАТУЛЛАЕВ** (Рэхматуллаев) Марат Алимович (р. 15.9.1956, с. Куйбышево Ахангаранского р-на Ташкентской обл. Узбекской ССР), специалист в области информационных технологий, д. техн. наук (1995), проф. (2006). В 1978 окончил Ташкентский политех. ин-т, работал там же. В 1996–98 зам. директора Центра информационных технологий Гос. к-та по науке и технике, в 1998–2000 директор департамента Мин-ва внешнеэкон. связей Респ. Узбекистан. С 2000 исполнительный директор Библиотечной ассоциации, одновр., с 2004, зав. отделом Нац. б-ки Респ. Узбекистан, проф. Ташкентского ин-та культуры и Ташкентского ун-та информационных технологий. Р. — автор и руководитель проектов по разработке автоматизированных систем управления производством, экспертных систем для медицины, машиностроения, металлургии, по компьютерной лингвистике, электронным б-кам и библиотечным сетям. Гл. редактор науч.-популярного ж. «Компьютер-Азия» (1994–96).

С о ч.: Композиционная модель соответствий для решения задач нечёткой технологической среды // Автоматика и вычислительная техника / Латвийская АН. 1993. № 6; Информационные технологии в библиотеках. Таш., 2003; Advanced Information Library Infrastructure: As in Important Social Tool for the Prevention of Crisis Situations in Central Asia // Library Hi Tech News. 2002. V.19, № 9.

**РАХМАТУЛЛИН** (Рэхматуллин) Ахметзян Фаздулович (1832 — 1910, Казань), казан. купец 1-й гильдии (1874), обществ. деятель. Из крестьян Буинского у. Симбирской губ. В 1852 основал фирму по торговле чаем и сахаром. К казан. купечеству был причислен в 1869. Гласный Казан. гор. думы (1871–87), чл. правления Об-ва взаимного кредита. Один из инициаторов стр-ва новых зданий медресе «Марджания» и «Касимия» в Казани, их попечитель.

Р.Р.Салихов.

**РАХМАТУЛЛИН** (Рэхматуллин) Гали (1759, предположительно, Чистопольский у. — после 1834), наборщик, один из первых мастеров вост. печати в России. Из крестьян. В 1780 был отдан в рекруты, служил матросом на кораблях Балт. флота. Участник Рус.-швед. войны 1790–91, награждён двумя медалями. 25 дек. 1791 Указом Екатерины II был назначен наборщиком в *Азиатскую типографию* в Петербурге, в 1800 переведён в *Азиатскую типографию* в Каза-

ни. После окончания 25-летнего срока солдатской службы работал как вольнонаёмный. В 1829 Азиат. типография была объединена с типографией Казан. ун-та (в к-рой Р. по совместительству работал с 1815). В 1834 был уволен по старости. За усердие награждался ден. премиями. Многократные ходатайства Р. и попечителя Казан. уч. округа о присвоении Р. классного чина отклонялись под надуманными предлогами. В период работы Р. были набраны все издания татар. типографии в Казани и почти все издания араб. шрифтом типографии ун-та («Атагоджи», «Гафтияк», «Кысса-и Сайфелмулюк» и др.). Р. обучал первых наборщиков типографии ун-та, в т.ч. русских.

Лит.: Каримуллин А.Г. У истоков татарской книги. К., 1992.

**РАХМАТУЛЛИН** (Рэхматуллин) (псевд. Рахмати) Дефак Гатауллович (8.2.1951, д. Татарская-Дымская Бугульминского р-на — 7.4.2007, г.Бугульма), живописец, монументалист, художник декор.-прикладного иск-ва. Окончил Казан. худож. уч-ще (1975). Работал в Бугульминском отд.-нии Худож. фонда РТ (1976–95). Чл. Союза художников (1991).



Д.Г. Рахматуллин. «Атилла с мамой». 1980.

Один из вед. художников в области татар. декор.-прикладного иск-ва, мастер станк. живописи. Творческий путь начал с создания пейзажей, портретов, тематических картин: «Август. Подсолнухи» (1976), «Атилла с мамой» (1980), «О чём поёт жаворонок» (1982), «Каз канаты» (1983), «Семечки (портрет Розы)» (1984), «Утренняя молитва», «Ночной спор с Малевичем», «Наша красавица» (все — 1990), триптих «Гильгамеш», «Яфас» и «Алтынчач» (1993), «Курбан-Байрам» (2001), «Казанские ворота, или Возвращение Алтынчач» (2006), отличающихся оригинальностью формы, символическостью содержания, ярким нац. своеобразием, часто осн. на традициях др.-тюрк. культуры. С кон. 1970-х гг. Р. открывает новые возможности использования войлока в совр. интерьере. Совм. с женой, Р.Рахматуллиной, он возродил произ-во татар. войлочных ковров (см. *Киез*). Изучил старинные технологии «ала-киез» и «сырмак», освоил традиции орнаментации у нар. мастеров, в т.ч. родной деревни. Обогастил киез новыми узорными и цветовыми композициями, создал новый вид настенного ковра-панно с тематическим сюжетом, выраженным в условно-образительной и орнаментально-декор. формах. Значит. произведениями стали настенные ковры Р. «Сабантуй» (1980), «Шурале» (1982), «Гимн дружбе» (1982), «Кубыз», «Кама», «Айлы

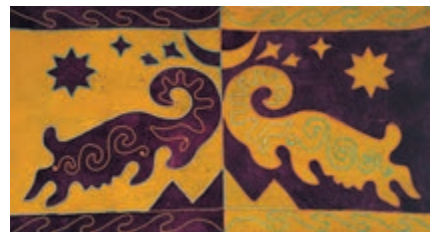
тон» по мотивам сказок Г.Тукая (все — 1983), «Древо жизни» (1984), «Карга боткасы» (1989), «В начале было слово» (1990), «Скифский мотив» (1991), «Цвети, мой Татарстан» (2002), «Кояшлы келәм» (2007). Совм. с Р.Рахматуллиной изготовил намазлыки и напольные ковры из войлока.



Д.Г. Рахматуллин. «Медный самовар». 1983.

В 1980-е гг. в соавторстве с худ. Б.Ш.Мардановым создал настенные росписи, украшавшие интерьеры обществ. зданий («Солнечная поляна» в интерьере школы № 8 в г.Бугульма; «Земля Альметьевская» в интерьере техникума сов. торговли в г.Альметьевск; «Мы бродячие артисты» в фойе Бугульминского драм. т-ра), gobелены (совм. с женой Р.Рахматуллиной) «Утро родного города» (1986, здание горсовета), «Вечная весна» (1988, общежитие Бугульминского строит. треста № 5). Автор эскизов монументов в честь 200-летия Бугульмы (1980) и в память о 352-й дивизии в Бугульме (1985). Разработал новый герб Бугульмы (1981), юбилейные медали и значки. В последние годы жизни занимался исследованиями в области др.-тюрк. истории и мифологии.

Участник выставок: респ. (с 1977); зональных — «Большая Волга» (1980, 1985, 1991, 2003, 2004); всерос. — «Голубые просторы России» (Ленинград, 1984), «16 автономных



Д.Г. Рахматуллин. «Отражение». Войлок. Сырмак. 2002.

республик» (Москва, 1989); всетатар. выставки «Татар» (С.-Петербург–Казань, 1991); междунар. конкурса плаката «Олимпиада-80» в Москве. Персональные выставки: 1980 (Казань, совм. с Б.Ш.Мардановым), 1990 (г.Уфа), 2003 (Казань).



Произведения находятся в Гос. музее иск-ва народов Востока (Москва), Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. культ. центре «Казань», Галерее традиционного и совр. иск-ва фонда «Восток» (Уфа), Нац. музее РТ, Зеленодольском музее нар. творчества и быта.

С о ч.: Дети Атлантиды. К., 1999; Крылатый змей. Бугульма, 1999.

*Лит.:* Валеева-Сулейманова Г.Ф. Декоративное искусство Татарстана (1920-е — начало 1990-х годов). К., 1995; Камал Г. Кнез келәм — көяз келәм // Сөембикә. 2001. № 12.

*Г.Ф.Валеева-Сулейманова.*

**РАХМАТУЛЛИН** (Рәхмәтуллин) Зариф Садыкович (1872, пос. Воткинский Завод Сарапульского у. Вятской губ., ныне г.Воткинск, Респ. Удмуртия — 1943, Казань), педагог. После окончания Казан. татар. учительской школы (1892) работал в рус.-татар. уч-щах: в с.Новомочальное Курмышского у. Симбирской губ., с 1893 в с. Агрыз Сарапульского у. Вятской губ., с 1903 в г.Малмыж Вятской губ., с 1908 в г.Чистополь. В Малмыже и Чистополе по инициативе Р. построены здания рус.-татар. уч-щ, к-рые и сейчас используются по назначению. С 1918 в органах просвещения Казанской губ. и ТАССР. В 1921–25 директор Казан. татар. пед. техникума. Сыграл важную роль в создании сов. системы подготовки нар. пед. кадров. Герой Труда (1928).

*Лит.:* Герои Труда Татарии. 1920–1938 гг.: Док. очерки. К., 1974.

**РАХМАТУЛЛИН** (Рәхмәтуллин) Зикрулла Хайруллович (1901, Ташкент — 1971, г.Самарканд, Узбекская ССР), гистолог, д. мед. наук (1939), проф. (1940). По окончании в 1928 мед. ф-та Ср.-азиат. ун-та (Ташкент) работал там же в кожно-венерологической клинике, одновр. — на кафедре нормальной анатомии и эмбриологии. С 1936 в Ташкентском мед. ин-те, зав. кафедрой гистологии (с 1939). С 1945 зам. зав. обл. отделом здравоохранения Кашкадарьинской обл. В 1946–70 зав. кафедрами гистологии Самаркандского мед. ун-та и Самаркандского с.-х. ин-та (1946–54). Труды по морфологии периферической нервной системы. Пред. Самаркандского отд-ния Все-союз. об-ва анатомов, гистологов и эмбриологов (1957). Награжден медалью.

*Лит.:* Зикрулла Хайруллович Рахматуллин (к 60-летию со дня рождения и 35-летию научно-педагогической и общественной деятельности) // Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. 1962. Вып. № 7.

**РАХМАТУЛЛИН** (Рәхмәтуллин) Ирек Махмудович (р. 11.4.1928, Казань), патофизиолог, д. мед. наук (1966), проф. (1968), засл. деятель науки ТАССР, РФ (1978, 1998). Ученик А.Д.Адо. По окончании в 1950 Казан. мед. ин-та работал там же на кафедре патофизиологии. С 1967 проректор, с 1968 ректор Казан. ГИДУВа. В 1978–93 зав. кафедрой патофизиологии, в 1993–99 проф.-консультант Казан. мед. ин-та. Труды по изучению механизмов изменения различных органов и систем при аллергической перестройке организма. Имеет 2 авторских свидетельства на изобретения. Пред. Казан. отд-ния Всерос. об-ва патофизиологов (1978–98). Пр. им. А.Д.Адо АН РТ (2003) за серию работ «Клеточные и молекулярные механизмы аллергических реакций». Награжден орденом «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: К аллергической реакции скелетной мышцы. М., 1963; Интенсивная терапия в клинической практике. Л., 1976; Современные аспекты рентгенодиагностики. Л., 1977; Рахит и рахитоподобные заболевания. Л., 1978.

*Лит.:* Профессор Ирек Махмудович Рахматуллин // Патология, физиология и эксперим. терапия. 1999. № 3.

**РАХМАТУЛЛИН** (Рәхмәтуллин) Исхак Шигабутдинович (1897, с. Чукри-Аланово Свяжского у. Казанской губ. — 3.8.1937, Москва), полит. деятель. В 1915–17 преподавал в медресе (Казань). В 1917 секр.-чл. правления Казан. гор. и губ. объединения Союза татар. учительства. В 1917 — нач. 1919 редактор газет «Кызыл Байрак», «Эиче» (Казань, Москва). В 1919 отвек. секр. мусульм. бюро при Казан. губкоме РКП(б). В 1919–20 редактор газ. «Известия Башкирии» (на татар. языке; г.Стерлитамак). В 1920 после правительственного кризиса покинул Башкирию вместе с пред. Башк. ревкома А.-З.А.Валиди, к-рый, не согласившись с ограничением полномочий Башкирской Респ., отказался от сотрудничества с большевиками и присоединился к антисов. нар. движению народов Ср. Азии. Р. был арестован и находился под следствием (1920 — нач. 1921). После освобождения работал лит. сотр. в изд-ве Центр. бюро тюрк. народов, зав. уч. частью и преподавателем Татар. обл. парт. школы (Казань). В 1922–28 преподаватель, зав. уч. частью Татар. коммунистического ун-та (Казань). В 1928–31 нарком просвещения ТАССР. В 1932–34 зав. отделом Татар. обкома ВКП(б). В 1934–35 в Ин-те марксизма-ленинизма (Казань): директор, руководитель бюро по переводу классиков марксизма-ленинизма. В 1935–36 переводчик в Татар. гос. изд-ве. В 1936 был арестован (см. «Контрреволюционной троцкистско-националистической террористической организации» дело); реабилитирован посмертно (1958).

*Лит.:* Книга памяти жертв политических репрессий. К., 2004. Т. 12.

*И.Р.Валиуллин.*

**РАХМАТУЛЛИН** (Рәхмәтуллин) Касым Халиуллович (19.9.1920, г.Кустанай, Киргизская АССР — 2.4.2007, г.Алма-Ата, Респ. Казахстан), философ, д. филос. наук (1968), проф. (1969), засл. деятель науки Казахской ССР (1984). Окончил геогр. ф-т Уральского пед. ин-та (1941). В 1946–51 секр. Актюбинского обкома комсомола, одновр. директор Ин-та усовершенствования учителей (г.Актюбинск). В 1952–63 на кафедре философии Высш. парт. школы (Алма-Ата). С 1963 зав. кафедрой философии Алма-Атинского ин-та нар. х-ва, с 1971 на кафедре философии и методологии науки Казах. нар. ун-та (до 1990 зав. кафедрой). Труды по филос. вопросам естествознания. Участник Вел. Отеч. войны. Награжден орденами Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, медалями.

С о ч.: Борьба мировоззрений в космологии. А.-А., 1962; Жизнь во Вселенной. А.-А., 1975; Является ли развитие атрибутом материи // Вопр. философии. 1980. № 8 (соавт.); Принципы единства мира // Принципы диалектики. А.-А., 1994.

**РАХМАТУЛЛИН** (Рәхмәтуллин) Салават Ибрагимович (р. 1.2.1942, д. Султанмуратово Аургазинского р-на Башкирской АССР),

поэт. Пишет на татар. и башк. языках. После окончания Стерлитамакского пед. ин-та (1965) работал учителем и зав. уч. частью в ср. школах Аургазинского р-на. В 1982–84 директор Бело-Озёрского дома культуры Гафурьевского р-на, в 1987–92 воспитатель в школе-интернате № 1 г.Стерлитамак. Автор поэтических сб-ков «Эйтелмәгән әйтер һүзәрәм» («Невысказанные слова», Уфа, 1978), «Күперзәр» («Мосты», Уфа, 1985), «Уяну» («Пробуждение», Уфа, 1993), «Суллар үргә акса да...» («Если реки потекут вспять...», Уфа, 2001), «Очлытауда» («На склонах Очлытау», Уфа, 2004). Стихи Р. эмоциональны и философичны, насыщены гражд. мотивами. Мн. пишет для детей: сб-ки «Ямғыр, яу, яу!» («Дождик, лей, лей!», Уфа, 1981), «Быйыл мәктәпкә барам!» («Нынче в школу!», Уфа, 1990), «Күян ник кыска койрыклы?» («Почему у зайца куцый хвост?», Уфа, 2001). Для дет. поэзии Р. характерны сюжетность, простота и образность языка.

*Лит.:* Сафуюнов С. Бәр бөртеге энже булсын! // Тулар. 1995. № 5.

**РАХМАТУЛЛИН** (Рәхмәтуллин) Хаджи Баязитович (18.12.1909, д. Ново-Шахово Белебеевского у. Уфимской губ. — 20.5.1974, Казань), адм. деятель. Окончил Казан. фин.-экон. ин-т (1935), Высш. парт. школу при ЦК ВКП(б) (Москва, 1944). В 1935–36 зав. отделом исполкома Сталинского райсовета рабочих, крест. и красноармейских депутатов (Казань). В 1936–38 ревизор фин.-бюджетной инспекции Наркомата финансов ТАССР. В 1938–39 контролёр контрольно-ревизионного управления Наркомата финансов РСФСР по ТАССР, в 1939–40 — при полномочном Комиссии сов. контроля при СНК СССР по ТАССР. В 1940–42 пом. секр., в 1947–51 секр. Татар. обкома ВКП(б). В 1944–47 в Управлении пропаганды и агитации ЦК ВКП(б) (Москва). В 1951–56 зам. Пред. СМ ТАССР. В 1956–61 министр культуры ТАССР. В 1961–63 в Ин-те языка, лит-ры и истории Казан. филиала АН СССР. Р. внёс вклад в культ. жизнь Татарстана. По его инициативе в Казани были открыты памятники Г.Тукаю и др. деятелям культуры, завершено стр-во здания Татар. академ. т-ра оперы и балета; в Москве проведена 1-я декада татар. иск-ва и лит-ры. Деп. ВС ТАССР в 1951–63. Награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями.

*Е.Б.Долов.*

**РАХМАТУЛЛИН** (Рәхмәтуллин) Хафиз Рахматулович (1896 — 1947, Казань), фольклорист. В 1917 в деревнях Тарского у. Тобольской губ. записал ранее неизв. варианты дастанов «Идегей», «Атаклы кыз Тукбикә» («Мудрая девушка Тукбика»), «Тимер-батыр», «Илдан белән Гөлдан» («Ильдан и Гульдан»). В 1918–23 был учителем в школах Тарского у.; одновр., в 1921–36, — зам. редактора газ. «Азат Себер». С 1938 жил в Казани, работал цензором в Татар. кн. издательстве.

*Лит.:* Илдан белән Гөлдан // Эдәби мирас. К., 1992. 2 кит.; Атаклы кыз Тукбикә // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2003. № 3/4; Тимер батыр // Мирас. 2004. № 8.

*М.И.Ахметзянов.*

**РАХМАТУЛЛИН**

**РАХМАТУЛЛИН** (Рәхмәтуллин) Шамиль Саидович (7.9.1920, г.Томск — 1.10.1943, похоронен в г.Чернигов, Украинская ССР), Герой Сов. Союза (9.2.1944, посм.), гв. капитан. До Вел. Отеч. войны с семьёй переехал в Казань. В Кр. Армии с 1939. В 1941 окончил Моск. арт. уч-ще. На фронтах войны с 1941, ком. арт. батареи 275-го кавалерийского полка 112-й Башк. добровольческой кавалерийской дивизии, ком. 146-го арт.-миномётного полка (14-я гв. кавалерийская дивизия 7-го гв. кавалерийского корпуса). В составе войск Центрального фронта принимал участие в Сталинградской битве (1942–43), в Ворошиловградской и Черниговско-Припятской операциях (1943). Проявил героизм при форсировании р. Днепр в р-не пгт Лоев (Гомельская обл. Белорусской ССР): 30 сент. 1943 под огнём противника организовал переправу своих подразделений через реку и бои за плацдарм. Более суток полк Р. отражал контратаки вражеской пехоты и танков, способствуя переправе частей кавалерийской дивизии; погиб в бою. Награждён орденами Ленина, Красного Знамени, Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды. Именем Р. назв. улица и переулок в Чернигове, улица в Казани. Имя Героя высечено вместе с именами всех 78 Героев Сов. Союза 112-й Башк. (16-й гв. Черниговской) кавалерийской дивизии на мемор. досках, установленных в Нац. музее Респ. Башкортостан и Музее 112-й (16-й гв.) Башк. кавалерийской дивизии в г.Уфа.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000.

**РАХМАТУЛЛИН** (Рәхмәтуллин) Шигабетдин Габдельгазиз улы (2-я пол. 19 — нач. 20 вв.), переводчик, издатель. Служил муллою в д. Индырчи Казанской губ. Перевёл и адаптировал для дет. чтения легенды и ист. предания мусульм. Востока по кн. и фольклорным источникам: «Дурт дәрвиш хикайәте» («Рассказ о четырёх дервишах», 1900), «Әбугали-сина» («Ибн Сина», 1902), «Малик хикайәте» («Рассказ о правителе», 1906) и др. Автор уч. пособия для медресе: «Татарча-русча перевод» («Татарско-русский перевод», 1893). В 1890–1900 издавал настольные календари-ежегодники на татар. языке.

С о ч.: Самоучитель татарского языка русским и русского языка татарам. К., 1918.

Лит.: Рәми И.Г., Даутов Р.Н. Әдәби сүзлек. К., 2001.

**РАХМАТУЛЛИН** (Рәхмәтуллин) Эрик Самигуллович (р. 13.12.1937, пос. Вёлс Свердловской обл.), социолог, канд. ист. наук (1971), д. филос. наук (1986), проф. (1987), засл. работник культуры ТССР (1991), засл. деятель науки РТ (1998). Окончил ист.-филол. ф-т Казан. ун-та (1966). В 1966–82 работал в Казан. авиац. ин-те. В 1982–2008 в Казан. ун-те, зав. кафедрой науч. коммунизма (с 1991 — кафедра социологии). Труды по теории и истории социологии, по социологии обществ.



Ш.С. Рахматуллин.

отношений, социальной структуре об-ва. Награждён орденом Дружбы народов, медалями.

С о ч.: История социалистических учений. К., 1989; История социально-политических учений. К., 1992; Понять общество, в котором мы живём: конструирование национальной государственности. К., 2001 (соавт.); Девиантное поведение как социальная проблема. К., 2004 (соавт.).

**РАХМАТУЛЛИН** (Рәхмәтуллин) Юнус Усманович (17.3.1925, Казань — 13.3.1999, там же), радиотехник, лауреат Лен. премии СССР (1978), почёт. радист СССР (1975), засл. машиностроитель РСФСР (1983). Окончил Ярославское воен. уч-ще (1944), Казан. авиац. ин-т (1960). В 1951–99 работал в Казан. НИИ радиоэлектроники, гл. технолог (1962–69), зам. директора по произ-ву (1969–89). Под рук. Р. были разработаны и внедрены на 29 пр-тиях страны совр. технологии произ-ва радиоаппаратуры, в т.ч. многослойные печатные платы с открытыми контактными площадками, технология влагозащиты печатных плат припрессовкой перфорированных плёнок и др. Лен. пр. присуждена за создание новой системы радиоэлектронного опознавания «Пароль». Имеет 2 авторских свидетельства на изобретения. Награждён орденом Трудового Красного Знамени, медалями.

**РАХМАТУЛЛИНА** (Рәхмәтуллина) Виля Сиразетдиновна (р. 18.4.1926, Казань), художник кино. Окончила Казан. худож. уч-ще (1945), Всесоюз. гос. ин-т кинематографии (Москва, 1952).

В 1952–86 работала на киностудии «Ленфильм» художником по костюмам. Участвовала в создании ок. 40 полнометражных кинокартин. Среди наиб. изв. работ — фильмы «Алеко» (1953), «Балтийское небо» (1961), «Дикая собака Динго» (1962), «Женя, Женечка и Катюша» (1967), «Седьмой спут-



В.С. Рахматуллина. 1. Эскиз костюма купца Евдокима Юткина к кинофильму «Строговы». «Ленфильм». Перо, тушь, акварель. 1976; 2. Эскизы татар. костюма. Перо, гуашь, тушь. 1980-е гг.

ник» (1968), «Мама вышла замуж» (1970), телесериал «Строговы» (1976) и др. В 1981 была приглашена на киностудию «Узбекфильм» художником по костюмам, в 1982 участвовала в создании картины «Хаджи Мукан» на киностудию «Казахфильм». Проживает в С.-Петербурге.

Лит.: Гурченко Л.М. Аплодисменты: Повесть. М., 1987.

**РАХМАТУЛЛИНА** (Рәхмәтуллина) Галима (2-я пол. 19 — нач. 20 вв.), писательница, автор сб-ков стихотворений дидактического содержания «Аналарга яднамә» («Памятка матерям», 1903) и назидательных рассказов для детей «Ижмагъ ишеге» («Врата содружества», 1906).

**РАХМАТУЛЛИНА** (Рәхмәтуллина) Лина Фазыловна (р. 3.1.1932, с. Балтаси Тунтерского р-на), математик, д. физ.-матем. наук (1983), проф. (1985). После окончания в 1954 Казан. ун-та работала учителем в школе г.Красавино (Вологодская обл.). С 1955 в Удм. пед. ин-те, с 1965 в Ижевском механическом ин-те, с 1966 в Тамбовском ин-те хим. маш-ния. С 1975 в Пермском политехн. ин-те (ныне Пермский техн. ун-т), руководитель НИЦ «Функционально-дифференциальные уравнения» (с 1994). Р. построила общую теорию линейных функционально-дифференциальных уравнений; ею было найдено представление общего решения, изучены свойства оператора Грина линейной краевой задачи, получены условия непрерывной зависимости решения краевой задачи от параметров; разработана теория абстрактного функционально-дифференциального уравнения (совм.).

С о ч.: О канонических формах линейных функционально-дифференциальных уравнений // Дифференциальные уравнения. 1975. Т. 11, № 12; Введение в теорию функционально-дифференциальных уравнений. М., 1991 (соавт.); Элементы современной теории функционально-дифференциальных уравнений: Методы и приложения. М.—Ижевск, 2002 (соавт.); On the integral representation of the Green operator // Functional Differential Equations. 2004. V. 11, № 3–4.

**РАХМАТУЛЛИНА** (Рәхмәтуллина) Наиля (Наиля) Кадыровна (23.12.1910, г.Чистополь Казанской губ. — 13.12.2002, Москва), певица (лирико-колоратурное сопрано). Во время обучения в ср. школе и Казан. мед. техникуме участвовала в худож. самодеятельности. С 1930 в Татар. академ. т-ре. В 1930 исполнила роли Салимы и Сарби в оп. «Эшче». В 1931–36 училась в Центр. техникуме театр. иск-ва (Москва), в 1937–41 — в студии Б. т-ра (класс А.В.Неждановой). В 1936–40 и 1944–48 артистка Всесоюз. концертной орг-ции. В 1941–44 и 1950–52 солистка Казан. филармонии. Исполняла произведения татар. композиторов, нар. песни, рус. и заруб. классику. В 1930–40-е гг. выступала по Всесоюз. и Татар. радио. Лауреат 2-го Всесоюз. конкурса музыкантов-исполнителей в Ленинграде (1935).

Лит.: Зело в Н. В гостях у Наиля Рахматуллиной // Советская музыка. 1973. № 8.

**РАШИДАДДИН** (Рәшидеддин) Фазлаллах ибн Абу-ль-Хайр Хамадани (1247, г.Хамадан — 18.7.1318, г.Тебриз), иран. учёный-эн-

циклопедист, гос. деятель. Выдвинулся при правителе гос-ва Хулагуидов Абака-хане (1265–82). В 1298–1317 визирь монг. ильханов Газан-хана, Олджайту, Абу Сайда. В период правления Газан-хана (1295–1304) при содействии Р. были проведены адм. и экон. реформы. Сторонник сильной центр. власти, противостоял центробежным устремлениям тюрко-монг. кочевой знати. Был казнён по ложному обвинению в отравлении Олджайту (1304–16). Автор трудов по медицине, ботанике, естествознанию, агро- и строит. технике, трактатов по мусульм. (суннитской) теологии. Наиб. известность Р. принёс ист. труд «Сборник летописей» («Джами ат-таварих», т. 1–3, М.–Л., 1946–60), работу над к-рым он начал в 1300–01 и завершил в 1310–11. Р. утверждал, что история арабов и иранцев — лишь одна из рек, впадающих в огромное море истории человечества; «всеобщая история» должна включать историю не только мусульм., но и всех изв. народов; историю народов необходимо изучать на основе источников и в их ист. традиции, без религ. и полит. пристрастий. В первой части труда изложена история монг. и тюрк. племён, Чингизхана, его преемников, гос-ва Хулагуидов в Иране, во второй части — история мусульм. гос-в (до монг. завоевания), Индии, Китая, др. иудеев, народов Зап. Европы и др. Имеются ценные сведения по истории Золотой Орды 2-й пол. 13 — нач. 14 вв., особенно по полит. истории и генеалогии Джучидов. Автор использовал монг. источники, в частности утраченную династийную историю Чингизидов «Алтан дебтер» («Золотая книга»), а также большое число различных рукописей и воспоминания участников событий. Впоследствии труд Р. стал осн. источником сведений по истории Монгольской империи и первых Чингизидов, дал начало ряду ист. исследований. В русле этой традиции развивалась и татар. историография 14–17 вв. (напр., первая глава работы «Сборник летописей» *Кадыр-Али-бека* осн. на книге Р.). Ценным источником по соц.-экон. истории Ирана является переписка Р. со своими сыновьями (наместниками областей), чиновниками и духовными лицами.

С о ч.: Переписка. М., 1971.

*Лит.*: Б а р т о л ь д В.В. Туркестан в эпоху монгольского нашествия // Соч. М., 1963. Т. 1; Ф а л и н а А.И. Рашидад-Дин — врач и естествоиспытатель // Письменные памятники Востока: Ист.-филол. исследования. М., 1974; А р с л а н о в а А.А. Остались книги от времён былых. К., 2002.

А.А.Арсланова, И.Л.Измайлов.

**РАШИДИ** (Рәшиди) Габдулгаллям Габдулбади́г угылы (1848, д. Чертушкина Чистопольского у., ныне Новошешминского р-на — 19.11.1923), поэт. Учился в медресе родной деревни, с. Курмашево, г.Чистополь. По окончании учёбы преподавал. С 1890 мулла в д. Чертуши. С 1905 занимался хлебопашеством, бортиничеством. Стихи начал писать с 1880-х гг. Автор ок. 50 небольших сб-ков стихов (опубл. после 1905). В своём творчестве Р. затрагивал тему борьбы с суевериями («Яна ишан» — «Новый ишан», 1910; «Жиңел көн итү» — «Лёгкая жизнь», 1911), изображал повседневную жизнь татар («Мишәр туге» — «Мишарская свадьба», 1910; «Асрау кыз нә-

сыйхәте» — «Наставления служанке», 1911), обращался к фольклорным образам («Сак-Сок хәлләре» — «Сказания о Сак-Соке», 1911; «Сөембикә» — «Сююмбике», 1912) и др. Собрал и издал 9 сб-ков нар. песен (серия «Хикмәтлә жырлар» — «Мудрые песни», изд. до 1913).

*Лит.*: Ф а т х и А. Татар әдипләре һәм галимнәренен кулъязмалары. К., 1968.

**РАШИТ** (Рәшит) (Рашитов) Ахмет Ахатович (р. 25.3.1936, с. Н.Чечкабы Буинского р-на), поэт, публицист, засл. работник культуры ТАССР (1986), засл. деятель иск-в РТ (1995). В 1957–58 работал ст. конструктором Семипалатинского резерва Казахстано-Сиб. жд. После окончания Казан. ун-та (1960) лит. сотр. Апастовской районной газ. «Бригадир». В 1961–96 (с перерывом) в К-те по радиовещанию и телевидению при СМ ТАССР (с 1992 — ГТРК «Татарстан»); редактор дет. вещания Казан. телестудии, ст. редактор «Последних известий» Лениногорской студии телевидения (с 1964), корр., редактор (с 1968), ст. редактор (с 1988) лит.-драм. передач, гл. редактор худож. программ радиовещания (с 1990). В 1974–75 корр. газ. «Социалистик Татарстан», в 1976–88 директор клуба им. Г.Тукая Союза писателей ТАССР. Первые стихотворения Р. опубл. в 1952 в ж. «Чаян». Читательское признание получила его поэма «Минем шәжәрәм» («Моя родословная», 1970), отличавшаяся высокой гражданской ответственностью. Через всё творчество Р. проходит тема преемственности поколений, связи времён; в поэмах «Сөембикә» («Сююмбике», 1987), «Колшариф» («Кулшариф», 1990), «Мөхәммәдъяр» («Мухаммадъяр», 1996), «Без — татарлар» («Мы татары», 2003) она решается на ист. материале, в поэмах «Авылдашлар» («Односельчане», 1972), «Варислар» («Наследники», 1974) поэт обращается к современности. В сб-ках стихов «Хатирә» («Память», 1972), «Сәяхәтнамә» («Дневник путешественник», 1978), «Киек казюлы» («Млечный Путь», 1982; рус. пер. М., 1983), «Йөрәк кыңгыраулары» («Души моей колокола», 1986), «Давыллар кайтавазы» («Эхо бурь», 1990), «Таң илчесе» («Вестник восхода», 1996), «Фидаиләр» («Самоотверженные», 2003) Р. воспевае красоту мира, вечность бытия. Сб-к стихов «Кояшыл ил — бәхет иле» («Солнечная страна — страна счастья», 1981) посв. детям. Широкий резонанс получил сб-к публицист. и лит.-критических статей «Иман яңартканда» («Исповедь», 1991) о росте нап. самосознания татар. народа. Автор переводов на татар. язык произведений классиков казах. и каракалп. лит-р Абая и Ажинияза, а также совр. поэтов: Б.Исхакова, М.Алимбаева, Р.Ахматовой, Н.Бобоглу, Ж.Аймурзаева и др. Стихи Р. переведены на рус., укр., белорус., латыш., казах., чуваш. и др. языки. Пр. Союза писателей РТ им. Г.Исхаки (1993).

С о ч.: Ике гасыр арасында. К., 2002.

*Лит.*: Г а л и у л л и н Т. Тарих мизгелләре // Казан утлары. 1997. № 8; Ф а й з у л л и н Р. Яшауга ышаныч // Сайланма әсәрләр. К., 1998. Т. 4; М а н с у р о в З. «Мөмкин» белән «түгел» арасы // Казан утлары. 2006. № 3.

Г.М.Габдулхакова.

**РАШИТОВ** (Рәшитов) Фри́д Айнневич (р. 1.12.1937, с. Н.Мостяк Старокулаткинско-го р-на Куйбышевской обл.), историк, д. ист. наук (1995), проф. (1998), засл. деятель науки РТ (2003), засл. работник высш. школы РФ (2003). Окончил пед. уч-ще в пос. Сосновоборск Пензенской обл. (1955), Саратовский ун-т (1960). В 1968–91 работал на кафедре науч. коммунизма Саратовского ун-та. С 1991 в Саратовском ин-те (филиале) Рос. торг.-экон. ун-та: зав. кафедрами обществ. дисциплин (с 1991), политологии (1995), гуманитарных дисциплин (с 1995). Труды по истории рев-ций нач. 20 в. в России, истории татар. народа. Пред. Саратовского истор. культ.-просвет. объединения «Идель» (с 1989), Региональной нац.-культ. автономии татар Саратовской обл. (1997–99). Участник Всемир. конгрессов татар (Казань, 1997, 2002, 2007), 1-го Всемир. форума татар. учёных (Казань, 2007).

С о ч.: Альтернатива Октября: мирный или насильственный перевод. Саратов, 1990; Татары: История в документах. Саратов, 1998; История татарского народа с древнейших времён до наших дней. Саратов, 2001; О прошлом и настоящем татарского народа. Саратов, 2003; Революция 1917 года: Борьба партий, выбор народа. Саратов, 2006.

**РДЕСТ** (Potamogeton), род многолетних травянистых растений сем. рдестовых. Изв. ок. 100 видов, распространены по всему земному шару. На терр. Татарстана 29 видов. Р. блестящий (Р. lucens), Р. плавающий (Р. natans), Р. гребенчатый (Р. pectinatus) и др. встречаются во всех р-нах, Р. двурформный (Р. biformis), Р. стерильный (Р. fluitans), Р. Цица (Р. zizii) и др. — редкие виды. Обитают в стоячих и медленно текущих водах, на болотах. Корневая система развита слабо, корни тонкие, нитевидные. Стебель дл. 20–300 см. Листья очерёдные или влагалищные, разной формы (от нитевидных до широкоэллипсоидных); подвод. — перепончатые, прозрачные, плавающие — кожистые. Цветки мелкие, невзрачные, цилиндрические, в колосовидных соцветиях, возвышаются над поверхностью воды. Плод — орешек. Цветут в июне–августе. Плоды созревают в июле–сентябре. Размножаются семенами и вегетативно (отделением корневых побегов или укоренением стеблёвых ответвлений). Р. питаются вод. моллюски, насекомые, рыбы, его заросль — место нереста и нагула рыб. Нек-рые виды служат кормом для ондатры, бобра, водоплавающих птиц. 8 видов занесены в Красную книгу РТ.

**РЕАБИЛИТАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ** системы социальной защиты РТ, мед. учреждения, осуществляющие медико-социальную помощь, направленную на реабилитацию инвалидов, восстановление утраченных функций организма. На 2008 в Казани работают: Респ. реабилитационно-техн. центр (обеспечивает техн. средствами реабилитации, обучает методам их использования), в составе к-рого — отд-ния социально-бытовой адаптации и дистанционного обучения, цеха по изготовлению и ремонту средств реабилитации; 4 центра мед. и социальной реабилитации детей и подростков; спец. мед. уч.-воспитательная школа в

пос. Левченко. Для детей с ограниченными возможностями созд. центры в гг. Зеленодольск («Идель», «Доверие»), Нижнекамск («Надежда»), Бавлы («Радость»), Бугульма («Возрождение»), Набережные Челны («Солнышко»), Мензелинск («Умырзая»), Лениногорск («Алый парус»), Лаишево, а также в посёлках гор. типа Кукмор («Милосердие») и Арск. В Казани («Восхождение», «Крутушка»), Набережных Челнах («Изглек»), Альметьевске («Ветеран»), Бавлах («Берёзка»), Азнакаево («Ак Чишма»), Зеленодольске («Идель»), Арске («Надежда») работают центры для инвалидов трудоспособного возраста. Составной частью методов реабилитации инвалидов являются иппотерапия, кинезиотерапия, метод развивающей коррекционной педагогики Монтессори (обучение детей), реабилитация слабослышащих детей по системе Леонгард и др. В центрах используются различные формы работы (амбулаторная, стационарная, консультативная), для детей созд. центры интернатного типа с образовательной деятельностью. В 2008 в РТ функционировали 15 дет., 8 взрослых Рц. с обслуживающим персоналом св. 1,1 тыс. чел. Ежегодно квалифицированную помощь получают св. 18 тыс. инвалидов. В составе Рц. имеются мед. и соц.-психол. службы, группы педагогов, воспитателей, мастеров производств. обучения; столярные и швейные мастерские. В ряде центров — спорт. и тренажёрные залы; действуют спорт. секции, худож. студии, коллективы самодеятельности.

*А.Е.Кондаков, Р.Г.Исхакова.*

**РЕАБИЛИТАЦИЯ** жертв политических репрессий, восстановление в правах по суду или в адм. порядке. За годы сов. власти миллионы людей были подвергнуты репрессиям за полит. и религ. убеждения, по социальному и нац. признакам. Процесс Р. начался после смерти И.В.Сталина. Был упразднён внесуд. орган — Особое совещание при министре внутр. дел СССР; Верх. суд СССР получил право пересматривать по протесту ген. прокурора СССР решения б. коллегий ОГПУ, «троек» НКВД—УНКВД, Особого совещания при НКВД—МГБ—МВД СССР; были созд. комиссии по пересмотру уголовных дел на лиц, осуждённых за контррев. преступления, и др. После 20-го съезда КПСС (февраль 1956), на к-ром в докладе 1-го секр. ЦК КПСС Н.С.Хрущёва говорилось о массовых репрессиях 1930-х — нач. 1950-х гг., Р. приобрела массовый характер. В период хрущёвской «оттепели» сер. 1950-х гг. в СССР было реабилитировано 800 тыс. чел. В 1960-е гг. процесс Р. прекратился, в кон. 1980-х гг., в период «перестройки», возобновился. В 1987 была образована комиссия Политбюро ЦК КПСС по доп. изучению материалов, связанных с репрессиями 1930—40-х и нач. 1950-х гг. В 1988 органам прокуратуры и гос. безопасности СССР было поручено продолжить работу по пересмотру дел на лиц, репрессированных в 1930-х — нач. 1950-х гг., независимо от наличия заявлений и жалоб граждан. В Указе «О дополнительных мерах по восстановлению справедливости в отношении жертв репрессий, имевших место в период 30—40-х и на-

чала 50-х годов» През. ВС СССР (1989) осуждались внесуд. массовые репрессии периода сталинизма; внесуд. решения «троек» НКВД—УНКВД, коллегий ОГПУ и Особых совещаний НКВД—МГБ—МВД СССР, признанные антиконституционными, отменялись; граждане, репрессированные по решениям этих органов, считались реабилитированными. В ходе реализации указа было реабилитировано 1 млн. 730 тыс. чел. В Указе Президента СССР М.С.Горбачёва «О восстановлении прав всех жертв политических репрессий 20—50-х годов» (1990) отмечалось, что «пятно несправедливости» не снято с сов. людей, пострадавших во время насильственной коллективизации; говорилось о необходимости Р. предст. духовенства и граждан, к-рые преследовались по религ. мотивам. Репрессии 1920—50-х гг. в отношении крестьян в период коллективизации, а также в отношении других лиц по полит., социальным, нац., религ. и иным мотивам были признаны незаконными; репрессированные граждане были полностью восстановлены в правах. В РСФСР, согласно Закону «О реабилитации жертв политических репрессий» от 18 окт. 1991, Р. подлежали лица, к-рые по полит. мотивам были осуждены «за государственные и иные преступления», подвергнуты уголовным репрессиям по решениям органов ВЧК, ГПУ—ОГПУ, НКВД—УНКВД, МГБ, МВД, прокуратуры и их коллегий, комиссий, «особых совещаний», «двоек», «троек» и иных органов, осуществлявших суд. функции; подвергнуты в адм. порядке ссылке, высылке, направлению на спецпоселение; реабилитировались также другие лица, подвергшиеся полит. репрессиям на терр. РСФСР с 25 окт. (7 ноября) 1917. Реабилитированные лица восстанавливались в соц.-полит. и гражд. правах, воинских и спец. званиях, им возвращались гос. награды, предоставлялись льготы, выплачивались компенсации. Кроме того, в 1990-е гг. в РФ были восстановлены в законных правах рос. граждане — б. сов. военнопленные и гражд. лица, репатрированные в годы Вел. Отеч. войны и в послевоен. период, реабилитированы репрессированные народы, казачество, приняты меры по Р. пострадавших от репрессий священнослужителей, верующих и др. Р. осуществлялась органами внутр. дел и прокуратуры. Действовали комиссии по восстановлению прав реабилитированных жертв полит. репрессий, в т.ч. в Татарстане. Деятельность федеральных органов исполнительной власти РФ по реализации Федерального закона о Р. координировала комиссия при Президенте РФ.

В 1989—98 Прокуратурой РТ было рассмотрено 11636 уголовных дел, в результате чего реабилитировано 20643 чел. МВД РТ рассмотрело св. 48700 заявлений от жителей РФ и СНГ, по к-рым реабилитировано более 64500 чел. В РТ изд. «Книга памяти жертв политических репрессий» (2000—10, т. 1—24). В Казани открыты мемориал и памятник жертвам полит. репрессий. В 2006 органы прокуратуры РФ завершили работу по проверке уголовных дел в отношении жертв полит. репрессий; св. 775 тыс. чел. были реби-

литированы. 30 октября в РФ объявлен Днём памяти жертв полит. репрессий.

*Лит.: Султанбеков Б.Ф., Хакимзянов Р.Г. Политические репрессии в Татарстане: Законы, исполнители, реабилитация жертв. К., 2002. И.Р.Валиуллин.*

**РЕАЛИЗМ**, с 19 в. один из осн. худож.-творческих методов лит-ры и иск-ва, осознававшийся как воспроизведение сущности первичной реальности, социальной жизни и человеческой личности. Отличительные черты реалистического иск-ва: объективное отображение действительности, воспроизведение типичных характеров, конфликтов, ситуаций, понимаемых как результат влияния соц.-ист. событий, осмысленных автором (социальный детерминизм). Общеэстетическое понятие Р. начало складываться на рубеже 18—19 вв. Впервые термин «Р.» в совр. значении был употреблён в России лит. критиком П.В.Анненковым, во Франции — Ж.Юссеном; в рус. лит.-ведении он закрепился благодаря критическим статьям Н.А.Добролюбова, Д.И.Писарева, Ф.М.Достоевского и др. В татар. лит.-ведении термин появился после 1910; разрабатывался в теоретическом плане и применялся в трудах Г.Ибрагимова, Дж. Валиди. В татар. обществ. мысль идеи просветительства проникли в кон. 18 — нач. 19 вв. и нашли отражение в произведениях Г.Курсави, Г.Утыза Имяни, особенно Г.Кандаля (критика служителей культа, призывы к просвещению и прогрессу, отстаивание высоких нравственных идеалов). Эпоха татар. просветительства, наступившая во 2-й пол. 19 в., стала частью культуры рос. и европ. Просвещения. Новые идейно-эстетические искания, связанные с просветительством, особенно ярко проявились в татар. поэзии. В произведениях Г.Чок-рыя, Акмуллы, Я.Емельянова и др. звучала критика обществ. порядков, утверждался принципы справедливости, равенства, гуманизма, образ просвещённого человека. Важной темой лит-ры просветительского Р. стало положение татар. женщины в об-ве. Жен. вопрос является центральным в песнях основоположников татар. драматургии Г.Ильяси и Ф.Халиди (в основе их действия — семейно-бытовой конфликт между «просвещёнными» и теми, кто крепко держится за устаревшие формы жизни). Зачинатели татар. прозы просветительского реализма К.Насыри, М.Акьегетзаде, З.Бигиев провозгласили могущество свободного разума, к-рый рассматривался как ед. критерий оценки окружающего мира. Гл. герой ром. «Хисаметдин менла» М.Акьегетзаде ценит в человеке активную жизн. позицию, считает, что способности и знания должны использоваться в благородных целях, для служения нации. В романе ставится проблема соц.-экон. отсталости татар. об-ва, появляется мотив судьбы нации. Опыт просветителей был развит и обогащён в нач. 20 в.: в драматургии — в первых пьесах Г.Исхаки, Г.Камала, в поэзии — в стихотворениях и поэмах М.Гафури, ранних стихотворениях Р.Фахретдинова, Ф.Карими, Г.Исхаки, Г.Чыгтая, З.Хади, Ш.Мухаммадова и др. (так, в произведениях Р.Фахретдинова и Ф.Карими на первый план выдвигается идеал прос-

вещённого и благовоспитанного человека). Писатели были убеждены: лит-ра призвана воспитывать человека в духе гражд. добродетелей, прививать неприятие порока, а это, в свою очередь, приводит к усилению публицист., нравоучительного пафоса; в произведениях появляются мотивы борьбы нового и старого (джадид и кадим); добро как носитель нового в нелёгкой борьбе одерживает победу над злом. В повестях Р. Фахретдинова критика направлена против старометодного обучения и мулл-кадимистов (см. *Кадимизм*). В творчестве З. Хади и Ш. Мухаммадова усиливаются элементы социальной критики: писатели разоблачают невежество и безнравственность татар. купцов, хозяев медресе, мулл. В дидактическом рассказе Г. Исхаки «Счастье — в знании» критикуется невежество отцов, идеализируются образы просвещённых матерей; в произведениях «Девушка-тюбетейщица», «Байский сын» проявляется негативное отношение к безнравственности в татар. об-ве.

В нач. 20 в. в татар. лит-ре осн. задачей сформировавшегося критического Р. было пробуждение татар. народа от вековой спячки. Критика существовавшего положения, мышления по поводу несовершенства человека, утверждение необходимости смены ст. жизн. уклада новым, раздумья о судьбе татар. народа стали основой синкретизма этого течения. Высмеивая те или иные аспекты нац. жизни, отд. слоёв об-ва, авторы добивались утверждения своих идеалов через отрицание (комедии «Банкрот», «Тайны нашего города», «Ради подарка» Г. Камала, «Вопрос о помаде» И. Богданова; пов. «Фатхулла-хазрет», драмы «Молодёжь», «Неравные», рассказ «Самигулла-абзый» Ф. Амирхана; пьесы «Светопреставление», «Общество» Г. Исхаки и др.). Осуждение, высмеивание социально-нравственных пороков об-ва становились частью худож. идеи. Критический Р. в татар. лит-ре тенденциозен, отличается открытым выражением авторской позиции. В драме «Учитель» Г. Исхаки, комедиях «Живи, Зубайда, и я живу!» С. Рамеева, «Первое представление» Г. Камала и др. авторы не только выражали своё отношение к героям, но и в назидание показывали порочность ст. уклада. Критический Р. дал татар. лит-ре новых героев, прошёл путь от изображения быта отд. слоёв до освещения судьбы нации.

1920–30-е гг. стали временем становления соц. Р., к-рый открыл активную личность, участвовавшую в творении истории через борьбу и насилие по модели классиков марксизма. Согласно офиц. эстетике, это иск-во отражает интересы пролетариата и всего соц. об-ва. Р. утверждает необходимость историзма и постулат о том, что личное счастье человека — в самоотдаче и служении «счастливому будущему человечества», а источник ист. оптимизма — в его приобщении к созданию «справедливого общества».

В татар. лит-ре соц. Р. как метод создания политически тенденциозного произведения, выполняющего определ. социальный заказ, формировался в 1917–32. В произведениях Ш. Усманова, М. Гафури, Ф. Сайфи-Казанлы и мн. других писателей освещалось становле-

ние нового об-ва, в к-ром смысл жизни человека заключался в самопожертвовании. Татар. лит-ра соц. Р. этого периода проникнута оптимизмом и пафосом веры в победу коммунистических идей. В 1930-е гг. соц. Р. утверждался в кач-ве единственно приемлемой эстетической концепции развития лит-ры (пов. «Агидель», ром. «Чистая душа», драма «Минникамал» М. Амира; пов. «Сиваш», ром. «Честь» Г. Баширова; трилогия «Незабываемые годы» И. Гази; пов. «Весенние ветры» К. Наджми; ром. «Глубокие корни» Г. Ибрагимова; ром. «Когда рождается прекрасное» Ш. Камала; драма «Без ветрил» К. Тинчурина), выполнение полит. задач ставилось выше соблюдения нравственных норм. Вместе с тем, в 1941–56 в татар. лит-ре наблюдался рост гуманистического начала, когда на первый план выдвигались интересы народа, к высоким жизн. ценностям стали относить родину, родную землю. С 1960-х гг. появился мотив самоценного значения личности, усилилась пропаганда труда как преобразующей силы об-ва и человека (пов. «Ядро ореха», ром. «Клад» Г. Ахунуова), утверждалась связь человека с мн.-век. культ., психол., этногр., бытовыми и этическими традициями нац. бытия. В основу течения была положена идея о социализме «с человеческим лицом». В 1980–90-е гг., наряду с приоритетом государственного над частным, возникла тема ответственности об-ва за судьбу и счастье человека, что привело к самоотрицанию соц. Р.

В произведениях «деревенской прозы» разрабатывался т. н. крест. Р. — течение, объединившее произведения, центр. темой к-рых стала совр. деревня, а гл. героем — «раскрестьяненный» крестьянин (термин введён сов. критикой в кон. 1960-х гг.). В 1970-е гг. в лит-ре народов СССР появились худож. произведения, в к-рых проблемы и ситуации освещались в прямой зависимости от судьбы крестьянина, прошедшего коллективизацию сел. х-ва. Духовные основы нар. бытия, сохранившиеся в деревне, преподносились как основа возрождения страны. Ряд концептуальных положений крест. Р. резко противостоял офиц. сов. идеологии. Взамен идеализации рабочего класса предстал образ крестьянина как носителя ист. и эстетического идеалов, вместо идеи интернационализма выдвигалась нац. идея (произведения А. И. Солженицына, В. И. Белова, В. П. Астафьева, В. М. Шукшина, В. Г. Распутина). Крест. Р. в татар. лит-ре сформировался в самост. худож. течение в 1960-е гг. Произведения, написанные в его рамках, были проникнуты элегическими мотивами, постепенная утеря татар. деревней нац. специфики стала причиной сентиментальности и отчаяния. Прошлое и настоящее противопоставлялись будущему (повести «Весенние караваны», «Один» А. Гилязова, «Односельчанин Наби», «Звёздочка моя» Р. Тухватуллина, «Мы — дети сорок первого года» М. Магдеева; ром. «Деревенское утро» М. Рафикова). В 1970-е гг. усиливается внимание к нравственным проблемам, развивается критическая направленность авторской позиции (повести «В пятницу вечером», «Петух на плетне» А. Гилязова; ром. «Летят гуси»; пов. «Здравствуй, Кашфи аб-

зый» М. Магдеева; «Повесть о Горной стороне» А. Баяна и др.). Т. о. в лит. обиход вводились новые характеры, возрождались традиционные нравственные ценности, особое внимание уделялось нац. укладу, традициям и обычаям народа.

Магический Р. соединил современность и историю, естеств. и сверхъестеств., паранормальное и обыденное. В нём смещены грани между фантастическим и реальным, фантастическое развивается по законам обыденной реальности. Использование этого вида Р. позволяет утверждать мысль о необходимости единения людей, критиковать существующие законы и нормы, возрождать веру в добро. В татар. лит-ре магический Р. как самост. течение не оформился, однако его черты обнаруживаются в произведениях Н. Гиматдиновой («Колдунья», «Огненная бабочка»), «Дикарка», «Прощание»), в к-рых «выпадающие» из реального времени герои — люди «не от мира сего» — оказываются на грани двух миров: реального и фантастического.

Такие течения мир. лит-ры 2-й пол. 20 в., как психол. Р., интеллектуальный Р., неореализм, сфокусировали внимание на внутр. мире человека. В повестях «Луг», «Маска», «Кто?», «Водяная» Ф. Байрамовой, представляющих психол. прозу, с помощью различных худож. приёмов раскрывается имманентная, не детерминированная внеш. обстоятельствами психология человека, что на фоне сложившейся в сов. лит-ре традиции детерминизма представляется как худож. новаторство.

Развитие Р. в совр. татар. прозе предопределено соц.-ист. контекстом: в своих произведениях авторы стремятся воссоздать современность, отразить знаковые для кон. 20 в. проблемы. Продолжая традиции критического Р., они обращаются к вопросам взаимоотношений человека и социальной среды (ром. «Утренний ветер», трилогия «Счастье несчастливых» Ф. Садриева), к реальным ист. событиям (ром. «Карабулак» Ф. Байрамовой). Предметом критического изображения становится не только современность, но и ист. прошлое (ром. «Заблудившийся рассвет» Ф. Сафина). Критическое направление в совр. татар. прозе представлено в разных жанрово-стилистических вариантах. Так, Т. Алиуллин в романах, объединённых в трилогию «Сант Сакманов», обращается к жанру детектива.

В рамках реалистического повествования совр. татар. писатели зачастую стремятся к синтезу социальных, нац. и филос. проблем.

Благодаря появлению новых течений в мир. худож. процессе и татар. лит-ре рубежа 20–21 вв., расширились возможности применения эстетического инструментария, возросла многозначность текста, семантика произведения обрела широкую амплитуду.

Лит.: Г а й н у л л и н М. Татарская литература и публицистика начала XX века. К., 1966; Н и к о л а е в П. А. Реализм как творческий метод: Ист.-теорет. очерки. М., 1975; Х а л и т Г. Янса гасыр поэзиясе: XX йөз башы (1905–1917 еллар) татар поэзиясендә ижат методы, лирик герой, традиция һәм новаторлык мәсьаләләре. К., 1979; С в е р и г и н Р. Янса геройлар һәм янса альбому. К., 1985; Г а н и е в а Р. К. Совет кончыгыш әдәбиятларында ижат методы мәсьаләләре. К., 1988.

Д. Ф. Загидуллина.

**РЕАЛЬНЫЕ УЧИЛИЩА**, муж. ср. общеобразовательные уч. заведения. Создавались в соответствии с разработанной в 1-й пол. 19 в. в европ. странах системой «реального образования» в отличие от традиционной классической (гимназической) системы. В России с 1864 создавались реальные гимназии, к-рые в 1872 были преобразованы в Р.у., предназначенные для подготовки техн. специалистов ср. звена и абитуриентов техн. и спец. вузов. В их программах большое внимание уделялось математике, механике, физике, технологии, черчению, рисованию. Древние языки не изучались, франц. или нем. языки преподавались в небольшом объёме. До 1888 срок обучения в Р.у. составлял 6 лет, выпускники имели право поступать только в техн. и спец. вузы. С 1888 были открыты седьмые классы, по окончании к-рых уч-ся получали право поступать на мед. и физ.-матем. ф-ты ун-тов. Все Р.у. были гос. уч. заведениями, находились в ведении Мин-ва нар. просвещения, при этом частично финансировались гор. органами самоуправления. Р.у. действовали в Казани (1875, 1907), гг. Елабуга (1878), Бузульма (1903), Мензелинск (1914). В 1918 были преобразованы в единые ср. школы. См. также *Казанское первое реальное училище*.

**РЕЙНДЕР** Пётр Александрович (21.9.1898, С.-Петербург — 12.7.1972, Москва), физико-химик, д. хим. наук (1929), акад. АН СССР (1946; чл.-корр. с 1933), Герой Соц. Труда (1968). В 1924 окончил Моск. ун-т. Работал в Ин-те физики и биофизики АН СССР (1922–32), одновр., в 1923–41, — в Моск. пед. ин-те, проф. (1929). С 1935 зав. отделом дисперсных систем Ин-та физ. химии АН СССР, с 1942 зав. кафедрой коллоидной химии Моск. ун-та. Пред. Науч. совета АН СССР по проблемам физ.-хим. механики и коллоидной химии (с 1958). Труды по физикохимии дисперсных систем и поверхностных явлений. Р. установил зависимость смачивания твёрдых поверхностей от характера и степени насыщения их адсорбционных слоёв, что имело большое значение для развития теории флотационного обогащения полезных ископаемых. Выявил осн. закономерности образования и стабилизации пен и эмульсий, процесса обращения фаз в эмульсиях. Исследовал особенности вод. растворов поверхностно-активных веществ, установил, что моющее действие включает сложный комплекс коллоидно-хим. процессов. Выбрал и обосновал оптимальные параметры для характеристики реологических свойств дисперсных систем и предложил методы для их определения. Выяснил механизм гидратационного твердения минеральных вяжущих. Открыл явление понижения механической прочности твёрдых тел (в частности, металлов) под влиянием адсорбционно-активной среды («эффект Рейндера») и разработал пути облегчения обработки очень твёрдых и труднообрабатываемых материалов. Создал новую область науки — физ.-хим. механику. Результаты иссл. Р. использованы для интенсификации и улучшения ряда технол. процессов (бурение в твёрдых породах, измельчение твёрдых материалов, обработка металлов давле-



П.А. Рейндер.

нием и резанием). В годы Вел. Отеч. войны во время эвакуации Ин-та физ. химии АН СССР в Казань (1941–44) организовал и возглавил работы оборонного значения. Был пред. Нац. к-та СССР при Междунар. к-те по поверхностно-активным веществам (с 1967), гл. ред. «Коллоидного журнала» (с 1968). Гос. пр. СССР (1942), Пр. им. А.Н.Баха АН СССР. Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 1-й степени, Трудового Красного Знамени, медалями.

Соч.: Физико-химия флотационных процессов. М.—Л., 1933 (соавт.); Физико-химия моющего действия. Л.—М., 1935 (соавт.); Понизители твёрдости в бурении. М.—Л., 1944 (соавт.).

Лит.: Пётр Александрович Рейндер / Материалы к биобиблиогр. учёных СССР. Сер. хим. наук. М., 1971. Вып. 45; Волков В.А., Вонский Е.В., Кузнецова Г.И. Выдающиеся химики мира: Биограф. справ. М., 1991; Академик Пётр Александрович Рейндер (к 100-летию со дня рождения). М., 1998. В.Г.Абзалова.

**РЕБРОВСКАЯ** Валентина Александровна (р. 25.2.1943, д. Н.Поляна Лаишевского р-на), спортсменка (велосипедный спорт — гонки на шоссе), мастер спорта СССР междунар. класса (1973). Окончила Смоленский ин-т физ. культуры (1970). Воспитанница СК им. Воровского (Казань, тренер — Н.Файзуллин). Чемпионка СССР (1967–75, в личном и командном зачётах в составе сборной СССР), победительница Всесоюз. многодневных велогонок (1970–71, 1973–74), серебр. призёр чемпионата мира (1974). В 1961–68 работала на Казан. з-де штепсельных разъёмов. В 1975–2003 тренер-преподаватель комплексной ДЮСШ Татар. респ. совета профсоюзов. Награждена медалью.

**РЕВЕНЬ** (Rheum), род растений сем. гречишных; многолетнее травянистое растение с мощным мясистым корневищем, очень кр. прикорневыми, образующими розетку цельными листьями, длинными мясистыми сочными черешками. Цветоносный стебель сплошной или полый, выс. 1,5–2 м. Соцветия метельчатые или колосовидные. Цветки обоеполые, иногда встречаются и чисто муж. Плод — трёхгранная коричневая крылатая семечка. Изв. ок. 30 видов, наиб. значение



имеют лекарственные и овощные виды. Родина — Вост. Азия. В Татарстане возделывается как культура на садово-огородных участках в качестве овощного и лекарственного растения. Размножают Р. делением корневища и семенами. Пш. пита-

ния 1×1 м. Сбор урожая на второй год после посадки с нач. мая до первой декады июня. На одном месте растёт 10–15 лет, ежегодно даёт 3–6 кг на 1 м<sup>2</sup> (30–60 т с 1 га) черешков листьев, идущих на приготовление киселя, компота, варенья. Листья ранней весной используют для приготовления «зелёных» щей. Сорта: Виктория, Московский 42, Крупночерешковый, Огарский 13, Тумутукский 5.

«РЕВИЗОР», комедия в 5 действиях Н.В.Гоголя. Написана в 1836 (окончательная редакция — в 1842). Одна из основополагающих пьес рус. драм. репертуара. В Казани была впервые поставлена в сентябре 1836 М.С.Щепкиным, приехавшим на гастроли. В 1869 пост. пьесы впервые без цензурных искажений была осуществлена П.М.Медведевым. В 1886 в связи с 50-летием пьесы на сцене летнего т-ра Панаевского сада в Казани спектакль шёл вместе с «Развязкой «Ревизора»; роль Первого актёра (М.С.Щепкина) играл Медведев. На протяжении 19 в. на сцене Казан. гор. т-ра «Р.» ставился ежегодно.



Сцены из спектакля «Ревизор» по пьесе Н.В. Гоголя в постановке: 1. Татар. академического театра им. Г. Камала. 1949 (Пошлёткина — Л. Салигаскарова; Осип — М. Надрюков; Хлестаков — Г.Шамуков); 2. Казан. Большого драматического театра им. В.И. Качалова. 1994.

В последующие годы постановки были осуществлены в 1901, 1902, 1908 в антрепризе Н.И.Собольщикова-Самарина, в 1910 — в антрепризе Н.Д.Кручинина, в 1912 — в антрепризе В.В.Образцова в постановке актёра Моск. худож. т-ра А.И.Канина. В 1913, 1915–17 и 1919 спектакль шёл одновр. на сценах Казан. гор. т-ра и Нового клуба в постановке режиссёров П.Н.Добровольского, А.П.Двинского, М.Ф.Добрякова, А.И.Каширина. На сцене Сов. Б. т-ра (ныне — Казан. Б. драм. т-р) в 1922 «Р.» был поставлен реж. В.С.Зотовым, в 1925 — Л.Ф.Лазаревым, в 1933 — В.А.Чиркиным, в 1939 — Г.П.Ардаровым, в 1944 — Е.Г.Гаккелем, в 1994 —

А.Я.Славутским. В роли Городничего на сцене Казан. т-ра выступали М.С.Щепкин, П.М.Медведев, Ф.В.Григорьев, А.В.Калаганов, Г.Н.Прытков, в роли Хлестакова — А.П.Ленский, Ю.М.Юрьев, А.Д.Гусев, Н.И.Якушенко.

На сцене татар. т-ра спектакль впервые был поставлен в 1916 руководителем труппы «Сайяр» Г.Кариевым. Роли в спектакле исполняли: Городничего — Г.Кариев, Хлестакова — К.Тинчурин, Осипа — Камал I, Анны Андреевны — Г.Болгарская, Марья Антоновны — Н.Таждарова, Земляники — Х.Кулмамет, Ляпкина-Тяпкина — Н.Сакаев, Бобчинского — Камал II, Добчинского — Б.Болгарский. В 1920 «Р», был поставлен М.Мутиным; играли М.Мутин (Городничий), С.Айдаров (Хлестаков), Н.Сакаев (Осип), К.Шамиль (Бобчинский), М.Валишин (Добчинский). На сцене Татар. академ. т-ра в 1926 спектакль шёл в постановке Г.Девишева; в 1928 был поставлен К.Тинчурин; премьера была показана 9 марта на сцене Казан. Б. драм. т-ра, перевод пьесы заново сделан З.Султановым, роль Городничего исполнил З.Султанов, Хлестакова — К.Тинчурин. Спектакль возобновлялся в 1929 и 1933. В 1949 он был поставлен Ш.Сарымсаковым в составе: Городничий — Н.Гайнуллин, Хлестаков — Г.Шамуков, Осип — М.Надрюков, Анна Андреевна — Ф.Камалова, Марья Антоновна — М.Шарипова, Ляпкин-Тяпкин — М.Урафиков, Хлопов — Ф.Халитов.

«Р», ставился также на сцене Казан. ТЮЗа: в 1936 — реж. А.Ю.Вилинский, в 1958 — реж. Л.Г.Щегловым (роль Городничего играл П.А.Мулярчик).

Лит.: Крути И. Русский театр в Казани. М., 1958; Илялова И. Театр имени Камала. К., 1986; Илялова И., Ингвар И. Русский театр в Казани. К., 1991; Благов Ю. «...получил прозвище Казанский». К., 2001.

Ю.А.Благов, И.И.Илялова.

**РЕВИЗСКИЕ СКАЗКИ**, именные списки населения России в 18 — 1-й пол. 19 вв., составившиеся во время переписей (ревизий) податного населения. Введение в 1724 налога — подушной подати (облагались все мужчины податных сословий независимо от возраста) требовало учёта населения. В 1719—1857 было проведено 10 ревизий. Переписи подлежали крестьяне, посадские люди, купцы. Р.с. представлялись помещиками или их управляющими, старостами, чиновниками гор. управления. Лица, вносившиеся в Р.с., именовались «ревизскими душами». Материалы сказок обобщались по уездам, губерниям и в целом по стране. Р.с. содержали сведения о числ., геогр. размещении, сословном и нац. составе, возрасте, семейном положении податного населения. В Нац. архиве РТ хранятся Р.с. 3-й и 4-й ревизий по Вятской губ., 5-й — по Елабужскому у. Вятской губ. и Лаишевскому у. Казанской губ. и др.

Лит.: Подьяпольская Е.П. Ревизские сказки как исторический источник // Академику Борису Дмитриевичу Грекову ко дню семидесятилетия: Сб. статей. М., 1952.

**РЕВЁ** Михаил Васильевич (19.9.1889, г.Кролевец Черниговской губ. — 1962, г.Харьков), микробиолог, вирусолог, д. мед. (1936) и вет.

(1939) наук, проф. (1939), действ. чл. Укр. академии с.-х. наук (1959), засл. деятель науки Украинской ССР (1948). Окончил Варшавский вет. ин-т (1912), мед. ф-т Харьковского ун-та (1918). Практиковал как вет. врач. Участник 1-й мир. войны. В 1925—36 в Киевском вет.-зоотехн. ин-те, проф. кафедры микробиологии. В 1937—43 зав. кафедрой микробиологии Казан. вет. ин-та. В 1943—62 зав. кафедрой микробиологии и ветсанэкспертизы Харьковского вет. ин-та, одновр. зав. отделом микробиологии, вирусологии и иммунологии Укр. ин-та земледелия. Науч. работы посв. изучению ящура, сиб. язвы с.-х. животных, ранней диагностике бруцеллёза.

С о ч.: Реакция изогематоглиниции у однойцевых и двуяйцевых близнецов // Ветеринарное дело. 1928. № 6; Дальнейшее изучение ящурного вируса // Ветеринарное дело. 1928. № 8.

Лит.: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1973—2006). К., 2006.

**РЕВОЛЮЦИОННЫЙ ШТАБ**, чрезвычайный орган Казан. Совета рабочих, солдатских и крест. депутатов. Созд. Казан. Советом в феврале 1918 с целью противодействия реализации плана образования *Урало-Волжского Штата*, провозглашение к-рого предполагалось осуществить на Всерос. мусульм. воен. съезде 1 марта 1918. Пред. штаба — К.Я.Грассис, секр. — С.С.Санд-Галиев, чл. — С.М.Брауде, С.Гайнцев, А.Г.Гинцбург, Н.Д.Ефремов, А.И.Карпов, В.И.Мохов, В.Н.Скачков, М.Х.Султан-Галиев, Я.С.Шейнкман, К.Шнуровский, К.Л.Якубов и др. Р.ш. объявил в Казанской губ. воен. положение и предупредил, что «будет пресекать всякие выступления, нарушающие порядок в городе и губернии, без всякого предупреждения». 27 февраля был опубл. приказ № 1 о полномочиях Р.ш. в деле поддержки рев. порядка и о причинах, побудивших принять эти меры. Приказом № 2 все газеты города и губернии были обязаны печатать на первой странице все постановления Р.ш. и Казан. Совета, неисполнение приказа могло привести к закрытию газеты. В Комиссариат по мусульм. делам при Казан. Совете от имени Р.ш. поступило секретное предписание: «1) Приложить все силы и энергию к тому, чтобы городские татары не соединились с деревенскими. 2) Установить контрразведку в татарской части слободы. 3) Выяснить количество орудий и оружия в татарской слободе». 28 февраля, накануне провозглашения резолюции об образовании Урало-Волжского Штата, по распоряжению Р.ш. были арестованы руководители 2-го Всерос. мусульм. воен. съезда Д. и И. Алкины, Ю.Музафаров, О.Токумбетов. В ответ делегаты съезда создали Мусульм. рев. штаб и приняли постановление с требованием немедленного освобождения арестованных. В Казани возникла реальная угроза вооруж. конфронтации. Переговоры между Р.ш. и Мусульм. рев. штабом привели к заключению договора, в к-ром оговаривались условия освобождения заключённых: 1) все мусульм. орг-ции обязаны не предпринимать действий по орг-ции Урало-Волжского Штата до созыва Учредительного съезда Совета рабочих, солдатских и крест. депутатов Казанской губ. — правомочного органа при разре-

шении нац. вопроса; 2) вся полнота власти в Казанской губ. принадлежит исключительно Казан. Совету и Комиссариату по мусульм. делам; 3) все воен. мусульм. силы передаются в распоряжение Комиссариата по мусульм. делам; 4) арестованные освобождаются и передаются на поруки Мусульм. соц. к-ту. После освобождения руководителей работа съезда была продолжена в забулачной части Казани. 3 марта Р.ш. принял решение об орг-ции боевых отрядов из заводских рабочих. 28 марта 1918 по решению Комиссариата по делам мусульман Внутр. России при СНК началась ликвидация т. н. «Забулачной республики», после чего штаб прекратил работу.

Лит.: Первый год пролетарской диктатуры в Тарнии. К., 1933; Х а й р у т д и н о в Р.Г. Трудное возрождение (февраль 1917 — 1920 гг.). К., 1992.

Р.Х.Ахметзянов.

**РЕВОЛЮЦИЯ 1905—07** в Р о с с и и, первая бурж.-демокр. рев-ция. Была вызвана обострением противоречий между самодержавием и об-вом, дворянами-помещиками и крестьянами, буржуазией и пролетариатом, великодержавной политикой самодержавия и стремлением народов к нац. освобождению. Нарастание рев. кризиса ускорило поражение России в рус.-япон. войне 1904—05. Р. прошла 2 стадии: восходящую — от расстрела рабочих в С.-Петербурге 9 января до декабрьского вооруж. восстания 1905 и нисходящую — от поражения вооруж. восстания до разгона 2-й Гос. думы 3 июня 1907. Движущими силами Р. были рабочий класс, крест.-во, угнетённые народы нац. регионов, ремесленники, торговцы и др. слои гор. населения, а также часть буржуазии. В ходе Р. сложилось 3 полит. лагеря: правительственный, либерально-бурж., рев.-демокр. После царского Манифеста 17 окт. 1905, обещавшего демокр. права и свободы, созыв законодательной думы (см. *Государственная дума*), соц. партии, взявшие курс на рев. переустройство об-ва, продолжали призывать к вооруж. борьбе с самодержавием и созыву Учредительного собрания, в то время как бурж. партии, надеявшиеся на постепенное реформирование страны, были согласны ограничить предложения Манифеста и установлением в стране конституционной монархии. Однако провозглашённые в Манифесте преобразования и реформы фактически были свёрнуты, не успев реализоваться. 1-я и 2-я Думы, просуществовав соотв. 72 и 103 дня, были распущены. Разгон 2-й Думы и изменение избирательного закона знаменовали нарушение самодержавием Манифеста 17 октября и начало периода реакции. Имевшиеся в стране противоречия полит., экон., социального и нац. характера не были разрешены.

Рев. события 1905—07 активно разворачивались и на терр. Казанской губ. После расстрела мирной демонстрации 9 января в С.-Петербурге в губернии заметно усилилось стачечное движение. В январе—марте 1905 в Казани прошло более 20 рабочих стачек, в к-рых участвовало 6500 чел. В январе—феврале бастовали также студенты Казан. ун-та и Вет. ин-та, уч-ся Казан. татар. учительской школы, гор. гимназий и др. уч. заведений города и губернии. Казан. либералы провели

ряд собраний, на к-рых были составлены петиции с требованием проведения бурж. полит. и экон. реформ. Татар. либералы принимали также петиции с требованиями развития нац. культуры, образования, языка, отмены ограничений для татар. предпринимателей и духовенства. Весной и летом 1905 число бастующих увеличилось (стачки проходили на казан. пристани, кож. з-де Шабанова, паркетной



Прокламация Казан. комитета РСДРП на татар. языке. 1905.

фа-ке Локке, пр-тиях Алафузова), усиливалось крест. движение, происходили волнения солдат. Наиб. накала рев. события в Казани достигли в дни Всерос. полит. стачки, к к-рой присоединились рабочие большинства кр. пр-тий губернии, студенты и уч-ся. В ответ на погромы и репрессии после объявления царского манифеста предст. с.-д., эсеров, Крест. союза приняли решение о создании нар. милиции и *Казанской городской коммуны* (просуществовала с 19 по 21 окт. 1905). 21 октября Гор. коммуна, помещавшаяся в здании гор. думы, подверглась штурму и разгрому черносотенцами, полицией, армией, 130 её защитников были арестованы. Осн. полит. событием в жизни губернии в нач. 1906 стали выборы в 1-ю Гос. думу. С.-д. и эсеры призывали их бойкотировать. Накануне выборов в Думу в губернии была созд. орг-ция кадетской партии (см. *Конституционно-демократическая партия*), к-рая развернула активную пропагандистскую деятельность. Бойкотировали выборы рабочие з-дов Свешникова, Рама, Либихта, об-ва «Газ и электричество», высок был процент неявки на выборы среди гор. избирателей. Но сорвать выборы не удалось; в итоге из 10 деп., избранных от Казанской губ. и Казани, шестеро вошли в трудовую группу Думы (один из них был одновр. членом мусульм. группы), двое стали чл. фракции кадетов, двое — чл. союза мусульман, близкого к кадетам. После разгона 1-й Думы 8 июля 1906 рев. выступления продолжались, однако маш-

табы забастовочного движения уменьшились. В 1906 в губернии было созд. более 10 профсоюзов, объединившихся в нач. 1907 в Центр. бюро профсоюзов. В 1906–07 существенное влияние на местную обществ. жизнь оказывала демокр. пресса: «*Азат*», «*Азат халык*», «*Вечернее эхо*», «*Волжский листок*» («*Волжский курьер*»), «*Волжский вестник*», «*Дневник Казани*», «*Казанский вечер*», «*Крестьянская газета*», «*Тан юлдузы*», «*Урал*» и др. В 1906 прошло 148 крест. выступлений. *Столытинская аграрная реформа* не сняла противоречий в сел. х-ве губернии. Продолжались также рев. собрания и митинги казан. студентов, осенью 1906 был созд. Совет студенческих предст. В нач. 1907 прошли выборы во 2-ю Гос. думу. Её чл. стали 5 трудящихся (один из них — мусульм. трудящий), 3 чл. союза мусульман, 1 кадет, место депутата от Казани получил октябрист. Уже с октября 1906 в Казани была организована усиленная охрана, только за этот месяц казан. полиция произвела 40 обысков и арестов, демокр. органы печати подвергались жёсткой цензуре, конфисковывались и закрывались. Репрессии в губернии усилились после разгона 2-й Думы 3 июня 1907, их осн. удар был направлен против местных орг-ций рев. партий и оппозиционных самодержавию сил.

Источн.: Революционное движение в Татарии в 1905–1907 гг.: Док. и материалы. К., 1957; Революция 1905–1907 гг.: Док. и материалы. М., 1975.

*Лит.*: А р о с е в А. Казанские очерки революции 1905 года. К., 1925; И б р а г и м о в Г. Татары в революции 1905 г. К., 1925; Татария в дни первой русской революции. К., 1955; Х а с а н о в Х.Х. Революция 1905–1907 гг. в Татарии. К., 1965; е г о ж е. Казань в годы первого штурма царизма. К., 1985; Х а б и б р а х м а н о в а А.В. Деятельность политических партий в Казани в годы Первой российской революции. К., 2006.

Р.А.Циручук.

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ ИСТОРИИ ЗАКАМЬЯ И г.НУРЛАТ.** Осн. в 1977 на обществ. началах учителем ж.-д. школы № 61 И.Л.Сандлером. Открыт в 2002 как ист.-краеведч. музей; с 2003 совр. назв. В 2003–2005 филиал Нац. музея РТ, с 2006 муниципальный. Расположен на втором этаже Дворца культуры. Пл. экспозиции 800 м<sup>2</sup>; в фондах музея более 6 тыс. ед. хр. Экспозиция размещена в 6 залах. В разделе «Развитие города Нурлат и Нурлатского района в начале 20 века» экспонируются материалы о

стр-ве одной из крупнейших станций Бугульминского ж.д. — Нурлат, об образовании Октябрьского (ныне Нурлатский) р-на, старинные фотографии с видами производств. и жил. зданий, первых железнодорожников ст. Нурлат, первый станционный колокол, электрический свитильник наружного освещения, вагонные фонари. В разделе «Гражданская война и образование колхозов» раскрывается история р-на после 1917. В «Зале памяти» экспонируются ордена Славы трёх степеней П.Е.Михеева, док-ты и фотографии Героев Сов. Союза Н.А.Козлова, А.И.Кузнецова, М.Е.Сергеева, Н.К.Синдрякова, фронтовые письма, продовольственные карточки воен. лет, материалы о работе эвакуированного моск. воен. з-да по выпуску боевых мин и снарядов. Экспозиция зала «Нурлат и район в 1950–1980-е годы» знакомит с историей развития пром-сти, сел. х-ва, образования, здравоохранения и культуры. Отд. зал посв. нефтяникам р-на, в нём представлены док-ты и фотографии Героев Соц. Труда Г.К.Лиматинова, З.Т.Тимерзянова и др. В разделе «Нурлат сегодня» рассказывается о преобразованиях, осуществляемых в Нурлатском р-не в последние годы. Среди экспонатов — телефонный аппарат нач. 20 в., мотоцикл з-да «Красный Октябрь» выпуска 1937, автомобиль ГАЗ-67 выпуска 1942 и др.

Ежегодно проводятся День Победы (9 мая) и Междунар. день музеев (18 мая).

Директор музея — Ф.З.Мурзаханова (с 2002).

**РЕДИС** (*Raphanus*), однолетнее травянистое растение рода капуста сем. крестоцветных; разновидность редьки посевной. Овощная культура, образующая небольшой, 2–3,5 см в диаметре, плоскоокруглый или длинный конический и веретеновидный, в осн. красной, белой, розовой и малиновой окраски корнеплод. Отличается скороспелостью (сбор на 20–25-й день после посева), холодостойкостью, высокими требованиями к плодородию и влажности почвы. Хорошо растёт при коротком дне. Семена прорастают при темп-ре 3–4 °С, оптимальная темп-ра для роста и развития корнеплодов 15–18 °С. Высевают семена 2,5–3 г на 1 м<sup>2</sup> (25–30 кг на 1 га), убирают выборочно. Употребляют только в сыром виде. Сорты, рекомендуемые к использованию в Татарстане: Вюрцбургский 59



Региональный музей истории Закамья и г.Нурлат. Фрагменты экспозиции.





шом кол-ве — в кр. овощеводческих хозяйствах.

*Лит.:* Сазонова Л.В., Пивоварова Н.С., Мантрова Э.Г. Редис, редька, репа, брюква. Л., 1986. И.Н.Афанасьев.

**РЕДИ́Ф** (ради́ф) (араб., букв. — сидящий позади всадника), термин поэтики вост. народов; слово (краткий Р) или группа слов (развёрнутый Р), повторяющиеся в неизменной форме в конце стихотв. строки вслед за рифмой (реже — перед ней). Используется в араб.-, перс.- и тюркоязычной поэзии в кач-ве поэтической фигуры для усиления интонационного звучания и музыкальности стихотворения. Встречается в жанрах газель, касыда, рубаи:

«Инкисар ит гадәтәнчә, ян, күнел, сызлан, күнел!

Күп сөекледер бөтеннән — Тәңрегә сынган күнел».

«Как и всегда, смягчись, гори, ной, душа!

Всевышнему более угодна склонившаяся пред ним душа!»

*Лит.:* Квятковский А. Поэтический словарь. М., 1966; Эдэбият белеме сузлеге. К., 1990.

**РЕДУ́КЦИЯ** в языкознании, изменение артикуляционных и акустических характеристик звука, вызванное сокращением его длительности или ослаблением напряжённости. Р. подвергаются гл. обр. гласные, однако встречается Р. согласных и более сложных звуковых образований (слов, слов). Различают Р. качественную (изменение характера артикуляции вследствие сокращения длительности) и количественную (уменьшение длительности звука, вызванное его безударностью). Татар. языку свойственна только количественная Р. (сан), при к-рой осн. кач-ва гласного звука сохраняются, изменяются лишь его долгота и интенсивность. Напр.: ылыслы [ылцслы́] — хвойный, кечкәно [кчкч нә́] — маленький, борылып [б́р'р'лөп] — повернувшись и т. д. Количественная Р. бывает полной (выпадение гласного) и частичной (укорочение звука). В татар. языке чаще наблюдается полная Р.: сенел-сендем [сеңдём] — сестрёнка, барысы [барсы́] — все; реже — частичная Р.: доресләү [д'р'сләү́] — исправлять и т. д.

*Лит.:* Татарская грамматика. К., 1995. Т. 1; Сәлимов Х.Х. Татар теле фонетикасы. Яр Чаллы, 1993; Сафинуллина Ф.С. Тел гыйлеменә кереш. К., 2001; Сөнгатов Г.М. Татар теленен фонетик закончалыклары. К., 2001.

**РЕ́ДЬКА** (*Raphanus*), двулетнее или однолетнее травянистое растение рода капуста сем.

крестоцветных. 8 видов (преим. в Европе, а также в европ. странах Средиземноморья). В СНГ 3–4 вида, гл. обр. по побережью Чёрного и Каспийского морей. Р. полевая, или Р. дикая (*R. raphanistrum*), — однолетний сорняк, распространён в яровых посевах и на залежах. Стебель ветвистый, выс. 60 см. Корень стержневой. Чашелистики прямостоячие, лепестки жёлтые, белые, розовые, фиолетовые или с фиолетовым оттенком. После созревания плодов растения становятся вредными для с.-х. животных (из-за семян, содержащих горчичное масло). В культуре широко распространена Р. посевная, или огородная (*R. sativus*), разновидности к-рой возделываются на огородах под назв. Р. обыкновенной и *редиса*. Р. обыкновенная (*R.s. var. sativus*) — двулетнее овощное растение. В первый год образуется корнеплод с розеткой расчленённых листьев, на второй — цветоносные побеги и семена. Соцветие — кисть. Лепестки венчика цветка розовые, фиолетовые, красные, фиолетово-красные, реже — бледно-жёлтые. Мелкоплод — нераскрывающийся стручок. Опыление перекрёстное. Форма корнеплода от округлой до длинной конической, различной окраски (белой, чёрной, серой, жёлтой, фиолетовой, ярко-красной). Р. — холодостойкое, влаголюбивое растение, наилучшие условия для роста — прохладная влажная погода, суглинистые и супесчаные почвы, посев на 2–3-й год после внесения органических удобрений. Норма высева семян 0,4–0,6 г на 1 м<sup>2</sup> (4–6 кг на 1 га). Урожайность 30–50 и более т с 1 га. Всходы переносят пониженные темп-ры до –3 °С, взрослые растения до –6 °С. Оптимальная темп-ра для роста и развития растения 18–20 °С. В корнеплодах содержится 1,58% сахара, 1,92% белка, а также витамин С (20–25 мг%), минер. соли, ферменты. В пищу употребляется только в сыром виде. Сорты, рекомендуемые к использованию в Татарстане: Зимняя круглая чёрная (1975), Зимняя круглая белая (1983).

*Лит.:* Сазонова Л.В., Пивоварова Н.С., Мантрова Э.Г. Редис, редька, репа, брюква. Л., 1986. И.Н.Афанасьев.

**РЕЖИССЁРСКОЕ ИСКУ́ССТВО.** Как самостоятельный вид театр. творчества, имеющего целью создание худож.-целостного сцен. произведения, сформировалось преим. в 20 в. На протяжении почти всего 19 в. постановки спектаклей осуществляли актёры или антрепренёры, деятельность к-рых ограничивалась подбором необходимого оформления и нек-рыми указаниями актёрам. Однако уже в творчестве П.М.Медведева отчётливо проявились зачаточные формы режиссуры, выражавшиеся в стремлении к ансамблевости исполнения, подлинности сцен. существованию актёров, жизн. правдоподобно в пере-

даче места действия, создании пространственно-худож. решения отд. сцен. В период антрепризы М.М.Бородаев в кон. 19 в. в творческом составе труппы должность режиссёра стала самост. Работавшие в труппе Бородаев режиссёры Э.Г.Лясс, М.Ф.Рюмин, П.П.Ивановский видели свою задачу в пед. работе с актёрами, в выявлении сквозного действия роли. Более глубоко понимал свои режиссёрские задачи Н.И.Собольщиков-Самарин, испытывавший значит. влияние основателей Моск. худож. т-ра. Однако в целом до 1920-х гг. режиссура в казан. т-ре видела свою задачу преим. в создании наиб. благоприятных условий для творчества отд. актёров, игравших в спектаклях вед. роли, ограничиваясь т. н. мизансцен. «разводкой». В аналогичном положении находилась режиссура и в татар. т-ре в первый период его существования. Постановкой спектаклей занимались вед. актёры труппы, к-рые руководствовались в осн. указаниями драматургов — авторов пьес. Опираясь на опыт рус. т-ра, вынужденно прибегая к условным средствам выразительности вследствие материальной бедности, но не выходя за границы жизни, правдоподобия, работали И.Кудашев-Ашказарский, Г.Кариев, С.Гиззатуллина-Волжская, В.Муртазин-Иманский, З.Султанов, Ш.Шамильский, К.Тинчурин. В 1920-е гг. на развитие режиссуры значит. влияние оказали т. н. «левые» течения в иск-ве (*ТАТЛЕФ*, *СУЛФ*). В образовавшемся в Казани в 1923 т-ре *КЭМСТ*, творчество к-рого в той или иной степени воздействовало как на рус., так и на татар. т-ры, режиссура приобретает самостоятельное значение. Чёткая идейная направленность, плакатность в решении образов, динамика мизансцен. рисунка, символика цветового решения, характеризующие стилистику спектаклей *КЭМСТ*, становятся важнейшими компонентами спектакля, сообщая ему целостность и действенность. Режиссура обогащается опытом фронтальных т-ров, т-ров рабочей молодёжи (*ТРАМ*), «Синей блузы», «живой газетью», массовых театрализованных празднеств, наиб. значит. из к-рых стало проведение в Казани в августе 1924 празднования 10-летия начала 1-й мир. войны. Инсценировка охватывала события 1914–17, среди действовавших лиц — имп. Николай II, Распутин, Керенский, Родзянко и др., исполнителями были красноармейцы казан. гарнизона, слушатели воен.-полит. школы, рабочие пр-тий, актёры *КЭМСТ* (всего ок. 10 тыс. чел.). Творческая практика таких режиссёров, как Л.Ф.Лазарев, С.Н.Воронов, А.Л.Грипич, И.А.Ростовцев в Казан. Б. драм. т-ре, Г.Девинев, С.Валеев-Сульва в Татар. академ. т-ре, основывалась на идейно-образном замысле и поиске наиб. выразительного сцен. языка для его осуществления. Не отступая от жизни, достоверности, режиссура смелее использовала условные образно-символические средства выразительности, стремилась к масштабной обобщённости в передаче изображаемых событий. В постановке классических произведений рус. и мир. лит-ры: «Гроза» А.Н.Островского в постановке А.Л.Грипича, «Мещане» М.Горького в постановке И.А.Ростовцева, «Ревизор»



Н.В.Гоголя и «Без вины виноваты» А.Н.Островского в постановке В.А.Чиркина на сцене Казан. б. драм. т-ра, «Отелло» У.Шекспира, «Банкрот» Г.Камала в постановке С.Валева-Сульвы на сцене Татар. академ. т-ра — выявлялось прежде всего социальное содержание, расширялись границы сцен. действия, события приобретали символический характер.

Пост. «О перестройке литературно-художественных организаций» ЦК ВКП(б) (1932), принятый партией курс на утверждение метода соц. реализма в сов. иск-ве (1936), образцом применения к-рого считался Моск. худож. т-р, в значит. степени сузили возможности режиссуры в поисках новых средств выразительности. Спектакли 1930–50-х гг. ставились по единому принципу: «отражение жизни в формах самой жизни». Бытовое правдоподобие, граничившее с натурализмом, стало принципом худож. решения спектаклей. Однако и в этих условиях создавались запоминавшиеся спектакли, осн. прежде всего на глубоком проникновении во внутр. мир сцен. героев. Режиссёры А.Д.Треплев, Б.С.Великанов, Б.Э.Ниренбург, Е.Г.Гаккель, Е.А.Простов, Л.М.Литвинов, Н.А.Медведев, Э.М.Бейбутов, работавшие в Казан. б. драм. т-ре, осн. внимание уделяли работе с актёрами, добивались ансамблевости исполнения. Стремление к макс. раскрытию замысла драматурга, точность и подробность в воспроизведении ист. эпохи, психол. глубина в решении образов помогли созданию масштабных по идейно-худож. звучанию, глубоких по мысли спектаклей, таких как «Ревизор» и «Мёртвые души» Н.В.Гоголя, «Последняя жертва» и «Без вины виноваты» А.Н.Островского, «Три сестры» А.П.Чехова, «На дне» и «Старик» М.Горького, «Кремлёвские куранты» и «Третья патетическая» Н.Ф.Погодина, «Хождение по мукам» А.Н.Толстого, «Бессмертная песнь» Р.Ишмура, «Юность буревестника» М.Н.Елизаровой, «Мать своих детей» А.Н.Афиногенова и др.

В Татар. академ. т-ре в эти годы укрепились позиции проф. режиссуры. Деятельность выпускников режиссёрского отд-ния (ф-та) Моск. ин-та театр. иск-ва Г.Г.Исмагилова и Ш.М.Сарымсакова была направлена прежде всего на повышение постановочной культуры и чёткую орг-цию всех компонентов спектакля, на создание целостного сцен. произведения на основе идейно-худож. замысла. Наиб. значит. спектакли этих лет — «Искры» и «Потоки» Т.Гиззата, «Шамсикамар» М.Аблеева, «Тукай» А.Файзи, «Зифа» Н.Исанбета, «Без ветрил» К.Тинчурина — продемонстрировали высокий проф. уровень татар. т-ра, его способность решать серьёзные творческие задачи. В русле психол. реализма работали также режиссёры К.З. и Р.Р. Тумашевы, Г.Ф.Юсупов, С.Г.Амутбаев, Р.А.Абдуллаев, З.Х.Туишева, Л.Г.Садриев. Постановки нац. драматургии трактовались преим. в формах бытовой комедии и драмы.

Начавшийся в 1960-е гг. пересмотр нек-рых идеологических установок 1930-х гг., освоение творческого наследия В.Э.Мейерхольда, Е.Б.Вахтангова, А.Я.Таирова способствовали дальнейшему развитию Р.и., обогащению

его новыми приёмами и средствами выразительности. В спектаклях Н.Ю.Орлова, С.Е.Ярмолинца, В.М.Портнова, Э.М.Митничко, Н.И.Басина, Е.Д.Табачникова на сцене Казан. б. драм. т-ра, П.Н.Исанбета, Р.А.Бикчантаева, М.Х.Мустафина, Г.К.Хусаинова в татар. т-ре явственно ощущался приоритет режиссуры, творчество актёров чётко определялось границами режиссёрского замысла спектакля. Определяющая роль режиссёра в т-ре и как постановщика спектаклей, и как воспитателя творческого коллектива особенно ярко проявилась в деятельности М.Х.Салимжанова в Татар. академ. т-ре. Гармоничное сочетание условности и жизнелюбия, приёмов европ. т-ра и фольклорных, в т.ч. обрядовых, форм татар. иск-ва, характеризовавшие творчество М.Х.Салимжанова, не только в значит. степени обогатили Р.и. татар. т-ра, но оказали также определ. влияние на развитие совр. мир. т-ра. Заданное М.Х.Салимжановым направление в развитии Р.и., осн. на вед. значении режиссёра в творческом процессе создания спектакля и на свободе его самовыражения как личности художника-творца, продолжили в своём творчестве Р.Р.Сиразиев, Ф.Р.Бикчантаев, Р.М.Загидуллин, Р.М.Аюпов, Ф.М.Ибрагимов, Б.Ф.Бадриев.

*Лит.:* К р у г и И. Русский театр в Казани. М., 1958; И л я о в а И. Театр имени Камала. К., 1986; е ё же. Театр имени Тинчурина. К., 2002; И л я о в а И., И н г в а р И. Русский театр в Казани. К., 1991; А р с л а н о в М.Г. Татарское режиссёрское искусство (1906–1941). К., 1992; е г о же. Татарское режиссёрское искусство (1941–1956). К., 1996; е г о же. Татарское режиссёрское искусство (1957–1990). К., 2002; Б л а г о в Ю. «...получил прозвище Казанский». К., 2001; е г о же. Казанская антреприза Собольщикова-Самарина. К., 2004; е г о же. КЭМСТ и театральная жизнь Казани 1920-х гг. К., 2005.

*Ю.А.Благов, И.И.Илялова.*

**РЕЗА́К** (*Falcaria*), род дву- и многолетних травянистых растений сем. зонтичных. Изв. 4 вида, распространены в умеренном поясе Евразии, в Сев. Африке. На терр. Татарстана один вид — Р. обыкновенный (*F. vulgaris*), встречается во всех р-нах. Растёт на остепнённых лугах, опушках лесов, в посевах, по сорным местам. Многолетнее растение выс. 30–60 см. Корень толстый, веретенообразный. Стебель цилиндрический, сизовато-зелёный, ветвистый. Листья плотные, почти кожистые, прикорневые — цельные или тройчатые, с линейно-пильчатыми долями. Цветки мелкие, белые, в многочисленных зонтиках. Плод — слабоморщинистая желтовато-коричневая семянка. Цветёт в июле–августе. Плодоносит с июля. Размножается семенами. Надземная часть содержит алкалоиды, эфирное масло. Настой травы принимают при болях в желудке и пониженной кислотности желудочного сока, используют как мочегонное средство. Измельчённые листья прикладывают к ранам для ускорения заживления. Медоносное растение.

**РЕЗВА́НОВ** (Ризванов) Рашит Ахмаевич (р. 12.12.1932, д. Байтимер Миякинское р-на Башкирской АССР), геофизик, д. геол.-минер. наук (1982), проф. (1985). Окончил Моск. нефт. ин-т (1956); механико-матем.

ф-т Моск. ун-та (1957). С 1959 работал в Моск. ин-те геологии и разработки горючих ископаемых, с 1965 — во Всесоюз. НИИ ядерной геофизики и геохимии, одновр. преподавал в Моск. ин-те нефти и газа. С 1990 вед. науч. сотр. Ин-та проблем нефти и газа РАН, с 2001 гл. специалист АО «Пангея». Труды по геофиз. методам разведки и разработки м-ний нефти и газа. Р. разработал ядерно-физ. методы изучения состава и свойств горных пород, предложил комплексное использование геофиз. методов иссл. скважин. Имеет ок. 30 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

**РЕЗВЯКО́В** Николай Павлович (7.1.1942, с. Танайка Елабужского р-на — 25.5.1987, Казань), гистолог, д. мед. наук (1981), проф. (1986). По окончании в 1969 Казан. мед. ин-та работал гл. врачом Кокшанской участковой больницы Елабужского р-на. С 1970 на кафедре гистологии, с 1985 — гистологии и эмбриологии Казан. мед. ин-та, одновр., с 1975, зам. декана педиатрического, с 1983 декан леч. ф-тов. Труды по изучению регуляции сократительных характеристик мышцы.

*С о ч.:* Морфометрическая и гистохимическая характеристика портяничной мышцы лягушки в онтогенезе // Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. 1979. Вып. 5; Исследование роли цитостатиков в патогенезе нейро- и миопатий // Биол. науки. 1981. № 9 (соавт.).

*Лит.:* Деканы Казанского медицинского университета: Биограф. словарь деканов Казан. гос. мед. ун-та. К., 1997.

**РЕЗВЯКО́В** Николай Петрович (7.4.1885, с. Заречье Тверской губ. — 20.4.1948, Казань), физиолог, д. биол. наук (1935), проф. (1935). После окончания Петерб. ун-та (1911) работал там же. В 1929–31 в Моск. ин-те высш. нервной деятельности при Коммунистической академии, в 1931–38 в Смоленском мед. ин-те, одновр. зав. кафедрой физиологии Ивановского мед. ин-та. С 1938 зав. кафедрой физиологии Казан. ун-та. Труды по физиологии нервной и мышечной тканей. Р. изучал проблемы оптимума, пессимума, парабиоза. Рассматривал патологический процесс (воспаление, анафилаксию, аллергию и др.) как стадию парабиоза, предложил применять для лечения заболеваний антипарабиотические средства. В годы Вел. Отеч. войны под рук. Р. изучалась эффективность использования ви-нилбутилового эфира и его полимера для ускорения заживления ран, ожогов и для лечения кожных заболеваний, был предложен метод жидкой тампонады ран.

*С о ч.:* Изучение токов действия при посредстве катодного усилителя // Рус. физиол. журн. 1927. Т. 10, вып. 1; Электрофизиологические исследования // Успехи биологической науки в СССР за 25 лет. М.—Л., 1945.

*Лит.:* Казанская физиологическая школа на рубеже веков. К., 2001.

*Н.В.Звёздочкина.*

**РЕЗЕДА́** (*Reseda*), род одно-, дву- и многолетних травянистых растений сем. резедовых. Изв. ок. 60 видов, распространены в Евразии, Сев. Африке, гл. обр. в Средиземноморье. На терр. Татарстана один вид — Р. жёлтая (*R. lutea*), встречается в Предволжье и Вост. Закамье. Растёт на карбонатных обнажениях, ж.-д. насыпях, у дорог, изредка —

как сорняк на полях. Многолетнее растение выс. 30–50 см. Корневая система в виде утолщённого главного и более тонких боковых корней. Стебель ветвистый. Листья очередные, перисто-рассечённые. Цветки мелкие, бледно- или зеленовато-жёлтые, собраны в длинные кисти. Плод — трёхгранная продолговатая коробочка. Цветёт в мае–сентябре. Плодоносит в июле–октябре. Размножается семенами. В листьях содержится витамин С, в семенах — эфирное масло. В нар. медицине настой травы применяется как потогонное и мочегонное средство. Р. душистую (*R. odorata*) с ароматными белыми цветками выращивают в садах как декор. растение. Медоносы.

**РЕЗЭПОВ** (Ражэпов) Абдулла Арифуллович (1897, пос. Гурьевка Корсунского у. Симбирской губ. — 10.4.1921, Москва), ком. Кр. Армии. Учился в Академии Генштаба Рабоче-Крест. Кр. Армии (с сентября 1920). В 1916 был призван в рос. армию и зачислен в воздухоплавательный отряд. Окончил школу прапорщиков. Участник Февр. рев-ции 1917 (Петроград). Летом 1917 Р. был отправлен на фронт, в вою под г. Барановичи (Белоруссия) его самолёт был сбит. В ноябре 1917, после лечения в госпитале, возвратился в Гурьевку, вёл агитацию за установление сов. власти. Участвовал в орг-ции отрядов Кр. гвардии в Симбирской и Саратовской губерниях. Чл. Карсунского уездного совета Симбирской губ.; пред. Кузнецкого ревкома, начальник Сызранского гарнизона Саратовской губ. Участник Гражд. войны, в 1918 ком. батальона в 1-й армии Восточного фронта. Командовал интернац. полком в Туркестане, участвовал в подавлении антисов. мятежа в Ташкенте (1919). Весной 1919 был назначен комиссаром арт. дивизиона 1-й отд. приволж. татар. стрелк. бригады, осенью 1919 — пом. комиссара Туркестанского ВО. В 1920 участвовал в формировании 2-й отд. приволж. татар. стрелк. бригады, ком. этой бригады. Умер после тяжёлой болезни, находясь на учёбе в Академии Генштаба.

*Лит.*: Мулюков М. Резепов Абдулла Арифуллович // Борцы за счастье народное. К., 1988. Кн. 3; Гринин Я.Я., Шарафутдинов Д.Р. На службе Родине. К., 2005.

**РЕЗНИК** Александр Ефимович (22.6.1916, г.Одесса — 27.10.1979, Казань), инфекционист, д. мед. наук (1963), проф. (1964), засл. врач ТАССР (1964). По окончании в 1939 Одесского мед. ин-та работал в Курортном управлении Украинской ССР. С 1941 в Казан. инфекц. больнице № 2, гл. врач (1942–56); одн. новр. в Казан. мед. ин-те, с 1958 зав. кафедрой инфекц. болезней. Гл. инфекционист ТАССР (1972–74). Труды по изучению патогенеза и патогенетической терапии инфекц. болезней. Пред. Об-ва инфекционистов ТАССР (1958–79). Награждён медалями.

*С о ч.*: Диагностика стёртых форм скарлатины // Педиатрия. 1955. № 6; Клиника и лечение гриппа // Казан. мед. журн. 1957. № 2/3; Нарушение двигательной функции толстого кишечника у больных острой дизентерией // Казан. мед. журн. 1973. № 3 (соавт.).

*Лит.*: Профессор Александр Ефимович Резник: Некролог // Казан. мед. журн. 1980. № 1.

**РЕЗНИК** Владимир Саввич (р. 16.8.1937, г.Хабаровск), химик-органик, д. хим. наук (1987), проф. (1993), засл. деятель науки и техники ТАССР (1978). По окончании в 1959 Казан. хим.-технол. ин-та работал там же. С 1963 в Ин-те органической и физ. химии КНЦ РАН, зав. лабораторией хим.-биол. иссл. (с 1980), зам. директора (с 1992). Труды по химии азотистых гетероциклов, синтезу физиологически активных соединений. Р. разработал методы синтеза N-алкилоксигопиридинов с различными заместителями в N-алкильной цепи. Исследовал различия в хим. поведении 1- и 3-(омега-галогеналкил)урацилов. Впервые синтезировал урацилфосфаты и изучил их свойства. Предложил методы получения макроциклов, содержащих в своём составе пиримидиновые кольца. Разработал и внедрил в произ-во лекарственных препараты диуцифон и ксимедон. Имеет 87 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями.

*С о ч.*: Некоторые аспекты взаимодействия N-(омега-галогеналкил)урацилов с нуклеофильными реагентами // Журн. орган. химии. 1993. Т. 29, вып. 10 (соавт.); Реакционная способность 2-(омега-галогеналкил)пиримидинов. Вклад процессов циклизации // Журн. орган. химии. 1993. Т. 29, вып. 11 (соавт.); Ксимедон в клинической практике. Н.Новгород, 2001 (соавт.).

**РЕЗУС-ФАКТОР** (по назв. вида обезьян *Macacus rhesus*), врождённое групповое свойство эритроцитов человека, обусловленное наличием в них антигенов (изоантигенов) «резус». Передаётся по наследству, сохраняется в течение всей жизни, не зависит от свойств других систем крови. У 85% людей кровь резус-положительная (Rh+), у остальных не содержит Р-ф. и называется резус-отрицательной (Rh-). При переливании резус-положительной крови реципиенту с резус-отрицательной кровью могут образоваться иммунные антитела — антирезус неполной или полной формы, что влечёт разрушение эритроцитов и сопутствующие реакции или осложнения (резус-конфликт). Для профилактики этих нарушений реципиенту с резус-отрицательной кровью переливают только резус-отрицательную кровь; пробу на совместимость перед переливанием крови проводят не только по группам крови АВО, но и по Р-ф. У женщины во время беременности резус-конфликт может развиться в тех случаях, когда плод с резус-отрицательной кровью наследует Р-ф. отца. Эритроциты плода, содержащие Р-ф., могут в незначит. кол-ве проникать через плаценту в кровь матери. В результате этого в её организме образуются резус-антитела, к-рые, проходя через плаценту в кровь плода, вызывают у него гемолиз; в дальнейшем развивается гемолитическая болезнь плода и новорождённого. Во время первой беременности гемолитическая болезнь у новорождённых обычно не возникает. Наиб. высокое содержание антител наблюдается перед родами. Во время беременности в профилактических целях всем женщинам следует проводить иссл. на наличие в крови Р-ф., при обнаружении показано проведение неспецифического гипосенсибилизирующего лечения.

Казан. учёными проблема Р-ф. изучается с 1950-х гг. на кафедре акушерства и гинекологии № 1 Казан. мед. ун-та. Б.Г.Садыковым опубл. работы «Диагностика и лечение резус Rh и АВО несовместимости крови матери и плода и гемолитической болезни новорождённых» (1965), «Резус-конфликтная беременность и гемолитическая болезнь в свете комплексных иммунохимических исследований» (1974). С участием профессоров П.С.Гуревича и И.А.Осипова изд. книга «Гемолитические болезни перинатального периода» (1977). В 1978 опубл. сб-к статей «Гемолитическая болезнь новорождённых». Д.П.Игнатъевой проведены науч. эксперименты, результаты к-рых обобщены в труде «Гемолитическая болезнь плода и новорождённых» (1988). Сotr. Казан. мед. ин-та издания монография «Вопросы перинатологии» (1989). Вопросы изучения Р-ф. обсуждались на Междунар. конгрессе акушеров-гинекологов (1973), всесоюз. симпозиумах (1970–80-е гг.), Междунар. симпозиуме в Познани (Польша, 1980). Результаты науч. исследований внедрены в практику клиник и кафедр Казан. мед. ун-та и Казан. мед. академии. В 1965 созд. Респ. центр иммуноконфликтной беременности Мин-ва здравоохранения ТАССР (ныне — при Респ. клинической больнице).

*Б.Г.Садыков, Д.П.Игнатъева.*

**РЕЗУ́ХА** (Arabis), род одно-, дву- и многолетних травянистых растений сем. крестоцветных. Изв. св. 100 видов, распространены в умеренном поясе Сев. полушария и в горах тропической Африки. На терр. Татарстана 3 вида. Р. повислая (*A. pendula*) и Р. стреловидная (*A. sagittata*) изредка встречаются во всех р-нах. Р. Жерарда (*A. gerardii*) — в Предкамье и Предволжье. Растут во влажных и тенистых местах, на опушках, в зарослях кустарников, по оврагам. Дву- и многолетние растения выс. 15–150 см. Стебель простой или ветвистый, покрыт звездчатыми волосками. Прикорневые листья овальные, черешковые; стеблевые — сидячие, с сердцевидным основанием, стеблеобъемлющие. Цветки мелкие, белые. Плоды — линейные стручки. Цветут в мае–июле. Плоды созревают в июле–августе. Размножаются семенами и вегетативно. В траве Р. повислой содержится флавоноиды, гликозиды, аскорбиновая к-та. В нар. медицине отвар используется при головной боли. Кормовое растение. Р. Жерарда занесена в Красную книгу РТ.

**РЕЗУХОВИ́ДКА** (*Arabidopsis*), род одно- и двулетних травянистых растений сем. крестоцветных. На терр. Татарстана один вид — Р. Талья (*A. thaliana*); изредка встречается во всех р-нах. Растёт на сухих склонах, пустырях, в сорных местах. Однолетнее сероватое растение выс. 8–30 см. Стебель тонкий, прямой, ветвистый. Листья продолговато-ланцетные, с редкими зубчиками по краям; прикорневые листья собраны в розетку, стеблевые — сидячие, более мелкие, малочисленны. Цветки белые, мелкие, в рыхлой кисти на конце стебля. Плод — стручок. Цветёт в апреле–июне. Плоды созревают в июне–июле. Размножается семенами. Молодые растения используются в пищу.

**РЕЗЬБА ПО ДЕРЕВУ** художественная, способ обработки дерева вырезанием спец. инструментами (долото, стамеска, резец, пила и пр.) с целью создания изображения, узоров или скульпт. фигур; совокупность произведений, исполненных соответствующей техникой. Получила широкое применение в *декоративном искусстве* татар; разделялась на резьбу бытовую (мебель, утварь, посуда, орудия труда и др.) и домовую (оконные наличники, фронтоны, карнизы, ворота и пр.). Мастера-резчики использовали твёрдые (дуб, берёза, клён) и мягкие (сосна, липа, осина) породы древесины, сочетая древнейшую технику трёхгранно-выемчатой резьбы с наиб. распространённой у татар техникой накладной контурной и глухой (плоскореальной) резьбы и с появившейся в кон. 19 в. пропиленной ажурной резьбой. Археол. материалы представлены уникальными изделиями, относящимися к булгар. эпохе: фрагменты ковшей, вырезанных из цельного куска дерева и обрамлённых металлическими оковками (серебро, медь); дубовая пластинка из Билярского городища, украшенная растительным узором и араб. надписью в стиле сульс в плоскореальной технике резьбы; остатки ложек с овальными, горизонтально вытянутыми черпаками и др.

Резное оформление имеет глубокие традиции. Ещё в 1552 князь А.М.Курбский писал об Арских землях Казанского ханства: «В земле той двory княжат и вельможей zelo прекрасны и воистину удивления достойны». Из памятников Р. по д. 1-й пол. 19 в. до нас дошли уникальные постройки Заказанья в сс. Б.Атия и Б.Менгер: двух- и трёхэтажные дома, украшенные резным накладным узором, архит. деталями в виде колонок с ордерами, пилястрами, стрельчатыми и килевидными фронтонами нишами, лёгкими верандами и галереями. Б.ч. домов с богатой Р. по д. относится к 20 в. Специфика худож. строя Р. по д. зависела от архитектуры жилища; эта взаимосвязь, как и характерные особенности резного декора, была впервые проанализирована Ф.Х.Валеевым. Наряду с Р. по д. большое значение придавалось цветовому оформлению, к-рое отличало татар. постройки (см. *Роспись по дереву*). Р. по д. получила распространение в оформлении и гор., и сел. жилищ. В татар. р-нах и слободах мн. рос. городов (Казань, Уфа, Касимов, Астрахань, Тобольск, Тюмень, Омск и др.) орнаментальной резьбой украшены дома обычной рядовой застройки. Р. по д. выполнялась в виде накладного и ажурного декора, в отличие от сел. домов несла в себе черты влияния архит. стилей барокко, классицизма, ампира, модерна, эклектики (цветовое оформление в гор. домах более сдержанное), имела осн. значение в акцентировании декора. Широкую известность, благодаря богатству и великолепию архит. резьбы, получили постройки в татар. слободе (т.н. Зансточье) г.Томск, где созд. спец. охранная зона.

Самобытность резного декора выявляется в мотивах орнамента из геом., растительных и зооморфных узоров и в преобладании техники накладной контурной резьбы. Крупные фигурные накладки в виде различных «сол-

нечных сияний», ромбов, розеток, спиралей, жгутов, «пучка пламени» и др. украшали фронтоны, карнизы, подкарнизные фризы, полотнища ворот; накладками в виде плоских пилястр с лирообразными капителями, обработанными под каннелюры и расходящиеся лучи, обшивались углы старинных домов. Выемчатой и глухой резьбой чаще украшались воротные столбы, концы досок заборов (мотивы тюльпана, колокольчика, ромба и др.). В каждом селе бытовали свои оригинальные узоры резьбы на наличниках окон. Наряду с растительными и геом. мотивами, нередко исполнялись условно стилизованные изображения одно- и двуглавых птиц с распростёртыми крыльями, филина, летучих мышей, гусиных головок на длинной шее, змей и др.

Мастера-резчики работали вручную и на столярном станке, вытачивая балясины к оградам декор. айванов — лёгким дер. колоннадам верандного типа по второму этажу, к балкончикам на фронтонах или к ограждениям, идущим по всей ширине фронтоной ниши. Распространение с кон. 19 в. пропиленной Р. по д. привело к появлению измельченных форм и вычурности узора почти на всех архит. деталях жилища. Обогащается репертуар мотивов, усложняется композиция декора; преобладают цветочно-растительные узоры, в то время как зооморфные видоизменяются в отвлечённые геометрические. Повышается роль многоцветного оформления, к-рое в татар. домах становится осн. худож.-образным средством. С сер. 20 в. выявляются мотивы пятиконечной звезды, парных голубей, полумесяца и др. Резьба отличается гармоничными пропорциями и масштабностью деталей. Мн. мотивы встречаются в творчестве соседних народов (русских, марийцев, чувашей, удмуртов).

В Татарстане богатством пропиленной Р. по д. выделяются татар. жилища правобережья Волги. Накладная и пропиленная техники получили распространение в сёлах Предкамья и Закамья. В наст. вр. появляются кирпичные дома, в к-рых отд. части фасадов, напр. фронтоны, крыльца, заборы, ворота, а также наличники окон, нередко исполняются из досок и оформляются ажурной и контурной резьбой. Традиционно Р. по д. занимались потомственные мастера, нередко сочетавшие плотницкое ремесло со столярным. Однако сложные узорные и точёные детали создавались мастерами, к-рые специализировались в токарном ремесле, работали на заказ для жителей своего села и ближайшей округи. У каждого столяра была своя мастерская, находившаяся во дворе в комплексе с хоз. постройками. Мастерами-краснодеревщиками производилась резная мебель (буфеты, шкафы, столы, колыбели, арбы, конские дуги, сундуки и пр.), мн. детали к-рой (ножки столов и стульев, дверцы и пр.) обрабатывались на станке; другими мастерами вырезались утварь и посуда (маслобойки, ступы, кадки, коромысла, чаши, ложки, вальки для белья, доски для раскатки теста, прятки, ткацкие станки и др.), создавались муз. инструменты (скрипки), к-рые оформлялись простейшим узором выемчатой или ногтевидной резьбы.

В этих изделиях обычно выявлялись и подчёркивались естествен. красота и фактура неокрашенного дерева.

Р. по д. была также одним из самых популярных видов рус. нар. творчества, развивавшегося на терр. Поволжья со 2-й пол. 16 в. С сер. 19 в. богатством резного убранства особенно отличались дома в сс. Красновигово, Рус. Бургасы, Теньки, Бишбатман, Кадышево, Самосырово и др. В домовой Р. по д. получили распространение рельефная (долотная) резьба, в т.ч. барельефная (т.н. судовая и пропиленная). Под влиянием татар. иск-ва в отд. р-нах (правобережье и южное левобережье Волги, Заказанье, Закамье) появилась накладная резьба с цветowym оформлением. Использовались также точёные на токарном станке изделия (балясины к перилам, ножки для столов, чашки, блюда, солоницы и др.). Украшались фризы (доска под фронтоном, носившая назв. «красной»), конёк крыши, наличники окон, ворота, причелины, детали крылец (см. *Народное искусство русское*). Использовались геом. (треугольники, ромбы и др.) и растительные (листья, цветы, гроздь винограда, ягоды) мотивы, изображения птиц (утка, голубь), зверей (лев, конь, змея), иногда — мифических существ (русалки). В украшении бытовых предметов (гл. обр., прялок, деталей ткацких станков, ковшей, рубель и др.) была популярна выемчатая и рельефная резьба. Традиции рус. Р. по д. получили развитие в творчестве совр. нар. мастеров.

Начиная с сер. 1950-х гг. Р. по д. развивается как вид проф. и самодельного творчества. Во 2-й пол. 1950-х гг. одними из первых художников-резчиков по дереву, начавших творчество с создания произведений мелкой скульпт. пластики и сувениров (настенные блюда, шкатулки, вазы и др.), стали Ф.Сотников и А.Сысоев. Совр. художники расширили сложившиеся рамки Р. по д. и выявили её новые возможности в оформлении обществ. интерьера (рельефные панно, декор. вставки, межкомнатные двери в школах, дет. садах, домах культуры, мечетях и др.), в произ-ве сувениров и выставочных произведений. Наиб. последовательное развитие монумент.-декор. Р. по д. получила в творчестве художников Ю.Галузина, Я.Зинатулина, В.Крайникова, Х.Латыпова, Р.Кругляковой, Г.Сарандова, А.Фатхутдинова и др. (их произведения украшают интерьеры зданий Нижнекамска, Набережных Челнов, Лениногорска, Казани, Зеленодольска и др. городов РТ), малая пластика и бытовые изделия (игрушки, настенные тарелки, нередко с выжиганием и росписью, шкатулки, вазы, кубки) — в творчестве И.Ахмадуллина, А.Гаврилова, С.Евдокимова, В.Ибрагимова, Х.Латыпова, Н.Мокрецовой, А.Мокшина, Н.Оторбаевой, С.Федотова, Р.Шамсутдинова; иконостасы для церкви созд. Р.Бикеновым и А.Зайцевым, двери и мебель — Э.Волковым, Х.Латыповым, С.Шакуровым, рамы для зеркала, картин и пр. — Р.Камаловым, А.Чебинёвым, И.Целищевым, А.Шалашовым и др. В татар. сёлах продолжает развиваться традиционная домовая резьба.



К статьям **Резьба по дереву**, **Резьба по камню**, **Роспись по дереву**. 1. Фрагмент декоративной ниши Малого минарета. г.Болгар. Резьба по камню. 2-я пол. 14 в.; 2. Надгробие. Плоскорельефная резьба. с.Мешаик Астраханской области. 18 в.; 3. Накладная и токарная резьба на фасаде двухэтажного дома. с.Большая Атия Атнинского района. Сер. 19 в.; 4. Фрагмент фасада дома татар. кушча А.Москова. Фанерная резьба. г.Томск, ул. Татарская. 1902; 5. Полихромная роспись резного фронтона дома в с.Балтаси Балтасинского района. 1970-е гг.; 6. Рельефная резьба на фасаде деревянного дома в д.Лябышка Камско-Устьинского района. 1882; 7. А.С. Ф а т х у т д и н о в. Панно «Золотая свадьба». Рельефная резьба. 1976. Гос. музей изобразительных искусств РТ; 8. Р.В. С а л я х у т д и н о в. Шаманль «Бисмилла». Дерево. Резьба, тонирование. 1996; 9. Короб из серии «Казань». Рельефная резьба. Художник В.Ибрагимов. 2000-е гг.; 10. Солонища. Изделие русских народных мастеров Казанской губернии. Нач. 19 в. Нац. музей РТ; 11. Настенная тарелка. Роспись, выжигание. Художник Ф.Х.Валеев. 1984; 12. Сувенирная игрушка из серии «Сабантуй». Художник С.Евдокимов. 2002; 13. Комплект сувенирной игрушки. Художник Н.Г.Мокрецова. 2002. г.Елабуга.

Лит.: Воробьёв Н.И., Бусыгин Е.П. Художественные промыслы Татарии в прошлом и настоящем. К., 1957; Бусыгин Е.П. Русское население Среднего Поволжья. К., 1966; Валеев Ф.Х. Архитектурно-декоративное искусство казанских татар (сельское жилище). Йошкар-Ола, 1975; его же. Народное декоративное искусство Татарстана. К., 1984; Валеева-Сулейманова Г.Ф. Монументально-декоративное искусство Советской Татарии. К., 1985; её же. Декоративное искусство Татарстана (1920-е — начало 1990-х годов). К., 1995.

Г.Ф.Валеева-Сулейманова.

**РЕЗЬБА́ ПО КА́МНИЮ**, способ худож. обработки камня вырезанием изображения, узора спец. инстр-том (резец); совокупность произведений, исполненных соответствующей техникой. Как вид татар. *декоративного искусства* Р. по к. получила развитие в декоре монумент. архитектуры и в надгробиях (см. *Надгробия резные татарские*). Известняк и туф являлись широко распространённым материалом. Их податливость при обработке позволяла резчикам создавать сложные композиции узоров, применяя техники углублённо-выемчатой и плоскорельефной резьбы; в декоре архитектуры она выполнялась под наклонным углом к плоскости фона, что придавало узору мягкую игру светотеней. Наиб. ранние из сохранившихся образцов монумент. Р. по к. относятся к золотоордынскому периоду: археол. фрагменты от Соборной мечети и одного из мавзолеев, оформление Малекого минарета в г.Болгар. Резной орнамент из цветочно-растительных мотивов (пальметта, полуальметта, тюльпан, трилистник, лиственный побег), а также из сердечек, розеток, жгутов, многоугольников, образующих подобие арабесок и гирихов (виды мусульм. орнамента) в сочетании с араб. вязью надписей в почерках сульс и куфи, украшал обрамления дверных и оконных проёмов, порталы, ниши, бордюры арок. В орнаменте выявляется связь с сельджукским стилем в архит. декоре М.Азии, Крыма, Азербайджана.

В малой архит. пластике — надгробиях 13 — 1-й пол. 15 вв. — резной узор (в осн., розетки солярного и цветочно-растительного характера) выполнялся только в арочной части надгробий, их лицевую плоскость покрывали надписи, выполненные араб. шрифтом и отделённые от верх. части орнамента бордюром (мотив лиственного побега). Используемые мотивы обнаруживают близость с мусульм. иск-вом Ср. и Вл. Востока.

Об иск-ве Р. по к. периода Казанского ханства свидетельствуют надгробные камни, почти сплошь украшенные плоскорельефной резьбой. Орнамент покрывает лицевые, нередко обратные и боковые стороны (не исключено, что в нём нашли отражение мотивы резной пластики не сохранившихся до нас кам. построек Казани). Совершенствуется каллиграфия арабографичных надписей, исполненных почерками сульс и куфи. Орнамент обогащается за счёт комплекса цветочно-растительных узоров (георгинь, астры, хризантемы, тюльпаны, шиповник, полураскрытые цветочные бутоны и др.) с тонко моделированными формами и чётко очерченными контурами резьбы, представ-

ляющими композицию «райского сада». В фестончатых розетках-медальонах размещаются изящно выполненные надписи с изречениями из Корана. Довольно высокий рельеф и сложность композиций отражают виртуозное владение техникой резьбы, к-рая достигает в сер. 16 в. вершины своего расцвета. До сер. 18 в. Р. по к. в татар. надгробиях повторяет достигнутый уровень, однако худож. кач-во и изысканность стиля постепенно снижаются. Уменьшаются уд. в. резного убранства, глубина резьбы, в к-рой исчезает характерный скос врезки от наружной поверхности к фону, чаще используется более простая по исполнению углублённо-выемчатая резьба. Со 2-й пол. 19 в. резной орнамент применяется уже в редких эпитафиях, осн. место в них занимают памятные надписи и изречения из Корана. Иногда в верх. части камней встречаются мотивы солярных знаков, популярные в данный период в *резьбе по дереву*.

Со 2-й пол. 18 в. возрождается монумент. Р. по к. в оформлении мечетей и особняков. Обычно исполненная в плоскорельефной технике, в используемых мотивах она отражает влияние архит. стилей эпохи (барокко, ампир, эклектика и др.); её характеризуют умеренность и строгость, в отличие от монумент. Р. по к. в рус. постройках Казани и др. городов Казанской губ. (см. *Архитектурный декор*).

Камнерезчики были проф. мастерами, работали на заказ в гор. и сел. мастерских. В совр. нар. творчестве Р. по к. не получила своего развития. Как вид иск-ва она перешла преим. в сферу архит. декора и применяется в оформлении фасадов зданий.

Лит.: Валеев Ф.Х. Орнамент казанских татар. К., 1969; его же. Народное декоративное искусство Татарстана. К., 1984; его же. Татарский народный орнамент. К., 2002; Валеев Ф.Х., Валеева-Сулейманова Г.Ф. Древнее искусство Татарстана. К., 2002.

Г.Ф.Валеева-Сулейманова.

**РЕЗЬЯ́ПОВЫ** (Рэжэповлар), татар. дворянский род. Входили в состав мецгерского сословия. Во 2-й четв. 19 в. были удостоены потомственного дворянства как кантонные чиновники и внесены в 3-ю часть дворянской родословной книги Оренбургской губ. (утверждено Сенатом 12 дек. 1850). Родоначальник — управляющий 2-го и 3-го мецгерских кантонов сотник Фазлулла Зямгурович Р.; награждён орденом Св. Станислава 4-й степени (1835). Его сын, хорунжий Шагибяк Р. (1812-?), был начальником 2-го мецгерского кантона, проживал в д. Бузовья Стерлитамакского у. Оренбургской губернии.

Лит.: Новиков В.А. Сборник материалов для истории уфимского дворянства. Уфа, 1870; Габдуллин И.Р. От служилых татар к татарскому дворянству. М., 2006.

Р.Х.Ахметзянов.

**РЕЙНБО́Т** (Резвой) Анатолий Анатольевич (4.2.1868, С.-Петербург — 1918), гос. деятель, генерал-майор (1906). Из дворян. Окончил Михайловское арт. уч-ще (С.-Петербург, 1888), Николаевскую академию Генштаба (С.-Петербург, 1895). С 1888 на воен. службе. В 1901–03 в канцелярии финляндского генерал-губернатора. В 1903–05 ланд-секр. (вице-губернатор) Нюландской губ. В 1905–06



А.А. Рейнбот.

казан. губернатор. В ноябре–декабре 1905 во главе воен. отряда прошёл по уездам Казанской губ., подавляя волнения крестьян. По его распоряжению 12 дек. 1905 в Казани были разгромлены с.-д. и эсеровская орг-ции. В 1906–07 моск. градоначальник. В 1909 был предан суду Се-

нат за злоупотребления властью, в 1911 помилован. Участник 1-й мир. войны (1914–17). Лит.: Дело бывшего московского градоначальника Рейнбота и его помощника Короткого. СПб., 1911; Падение царского режима: По материалам Чрезвычайной комиссии Временного правительства. М.–Л., 1927. Т. 7.

Е.Б.Долгов.

**РЕ́КИ**, вод. потоки, текущие в естеств. русла и питающиеся за счёт *поверхностного стока* и подземного стока. Каждая Р. вместе с притоками (1-го, 2-го порядка и т. д.) образует речную систему. Закономерные изменения состояния Р., проявляющиеся в виде суточных, сезонных и многолетних колебаний уровня и расхода воды, ледовых явлений, темп-ры воды, кол-ва переносимых потоком наносов, состава и концентрации растворённых веществ, определяют режим Р.; он зависит, гл. обр., от характера питания Р. и климатических условий местности.

На терр. Татарстана ок. 4 тыс. Р. длиной от неск. сотен метров до неск. сотен километров. Б.ч. из них *малые реки* дл. менее 100 км, пл. водосбора каждой до 2 тыс. км<sup>2</sup>. К кр. Р. (дл. более 500 км) относятся *Волга, Кама, Вятка, Белая*; 20 Р. (*Ик, Свяга, Большой Черемшан, Кондурча, Иж, Стенной Зай, Шешма, Мёша, Малый Черемшан, Кубья, Мензеля, Казанка* и др.) длиной более 100 км, ок. 400 Р. — не менее 10 км. Все Р., протекающие по терр. республики, относятся к воляж. бассейну, их суммарная дл. св. 20 тыс. км. Ср. густота речной сети в Вост. Предкамье 0,37 км/км<sup>2</sup>, макс. густота (0,48 км/км<sup>2</sup>) в басс. рек Иж и Тойма, миним. густота (0,33 км/км<sup>2</sup>) в Зап. Закамье, особенно в басс. рек Утка и Бездна (0,20–0,25 км/км<sup>2</sup>). До 60–80% год. стока обеспечивает снеговое питание, оставшаяся часть — подземное и дождевое. Модуль год. стока колеблется в пределах 3–5 л/с/км<sup>2</sup>; наиб. его значения (до 10 л/с/км<sup>2</sup>) в басс. *Илети*, Казанки, *Шошмы*, наим. сток (1–1,5 л/с/км<sup>2</sup>) на песчаных левобережных террасах Волги и Камы. Для всех Р. республики характерно весеннее *половодье* продолжительностью от 30 до 60 дней, к-рое начинается обычно в последних числах марта на Ю.-З. Предволжья (на лев. притоках Свяги) и с 1-й пятитдневки апреля на С. Предкамья (в басс. Шошмы и Ижа). За период половодья слой стока составляет в ср. 80 мм, от 20–60 мм на песчаных левобережных террасах Волги, Камы, Вятки до 100–140 мм на С. Зап. Предкамья. В период летней межени уровень воды в Р. сильно падает, а нек-рые Р., особенно в Зап. Закамье, пересыхают. За время прохождения ливневых осадков летняя межень прерывается паводка-

ми в ср. 2–3 раза, в басс. Свияги — до 4–6 раз. При этом расходы воды в Р. возрастают в ср. до 10 раз, на самых малых — до 25 раз. Осенью наблюдается небольшой подъём уровня воды, гл. обр. за счёт уменьшения испарения и транспирации (осенние осадки расходуются на пополнение запасов грунтовых вод). Зимой на Р. наблюдается устойчивая межень, запасы подземных вод, питающих Р. в этот период, постепенно истощаются, расходы воды уменьшаются в 1,5–2 раза по сравнению с летними. Появление льда на Р. наблюдается в ср. с 31 октября (басс. Ижа) по 6 ноября (басс. Б.Черемшана, Ика); через 7–10 дней после этого на большинстве Р. наступает устойчивый *ледостав*; толщина льда к кон. зимы достигает 50 см на Ю. Зап. Закамья и 75–80 см и более в сев. и вост. р-нах республики. Полное исчезновение льда происходит во 2-й декаде апреля. По составу растворённых солей воды в осн. гидрокарбонатно-хлоридно-кальциевого и гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевого типов. Минерализация воды на б. ч. терр. 250–500 мг/л, местами до 500–750 мг/л. Мутность воды в ср. 440 мг/л; на Ю. Предволжья с легкоразмываемыми глинистыми породами мезозоя до 1500 мг/л и более.

На терр. Татарстана созд. крупнейшие *Куйбышевское водохранилище* на Волге и *Нижнекамское водохранилище* на Каме, имеющие комплексное назначение, а также *Заинское водохранилище* на р. Степной Зай и *Карабашское водохранилище* на р. Бугульминский Зай. В целях водоснабжения, орошения, рыбозаведения образовано также множество прудов.

**РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЁЛЬ**, комплекс горно-техн., инж.-строит., мелиоративных, с.-х., лесохоз. и озеленительных работ, направленных на восстановление продуктивности и нар.-хоз. ценности земель, нарушенных при добыче нефти и др. полезных ископаемых, при выполнении строит., геол.-разведочных, изыскательских и др. работ.

В Татарстане работа по Р. з. в плановом порядке началась с 1966; проводится она по проектам, составленным АО «Республиканский кадастровый центр «Земля», в 2 этапа: техн. (вертикальная планировка грунта, откосов, при необходимости — стр.-во дорог, спец. гидротехн. сооружений) и биол. (внесение предварительно убранных в отвалы почвенного слоя, органических, минер. удобрений и др. мелиорантов; возделывание многолетних трав и впоследствии другие с.-х. культуры или залесения с исключением определ. площадей на 3 года из хоз. использования).

На 1 янв. 2007 нарушенные земли имеют 262 орг-ции (пр-тия) на пл. 5270 га, в т.ч. при разработке полезных ископаемых — 2833, при торфоразработке — 703, при стр.-ве — 1744 га. Р. з. составила (га): в 2001 — 2372, в 2002 — 2362, в 2003 — 1513, в 2004 — 1762, в 2005 — 706, в 2006 — 577.

А.С.Сакаева.

**РЕЛЬЕФ**, совокупность неровностей суши, дна Мир. океана, разнообразных по очертаниям, размерам, происхождению, возрасту, истории развития. Слагается из положитель-

ных (выпуклых) и отрицательных (вогнутых) форм. Образуется преим. в результате длительного одновр. воздействия на земную поверхность эндогенных (внутр.) и экзогенных (внеш.) процессов. Эндогенные процессы (тектонические движения земной коры) создают неровности кр. масштаба, к-рые обычно совпадают с геол. структурами. Экзогенные процессы (геол. деятельность текучих вод, морских волн, ветра и др.) направлены на разрушение и сглаживание поверхности, осложняют неровности меньшими формами.

Р. Татарстана представляет собой возвышенную ступенчатую равнину, образованную чередованием пластовых денудационных возвышенностей и разделяющих их низменностей. Наиб. кр. на терр. республики являются *Бугульминское плато* (макс. выс. 381 м), *Приволжская возвышенность* (280 м), *Вятский увал* (228 м), *Можгинская возвышенность* (232 м), *Сарапульская возвышенность* (235 м). Для всех возвышенностей характерно денудационное происхождение их поверхностей, к-рые образуют 3 разновысотные и разновозрастные ступени Р. (плато). Каждая более низкая ступень образована за счёт частичного разрушения более высокого яруса. Верх. плато (300–381 м), сохранившееся лишь на Бугульминской возв., образовано в раннем неогене и является самым др. элементом Р. Татарстана. Оно отделяется уступом выс. 60–80 м от поверхности ср. плато (180–240 м), к-рое было сформировано в позднем эоцено-эоцено и служит гл. уровнем водоразделов в Предволжье и Предкамье. Пологие уступы ср. плато местами плавно переходят в ниж. плато (140–160 м), образованное в неоплейстоцене и имеющее в Татарстане незначит. распространение. Абс. высоты низменного Закамья и Камско-Бельской низины не превышают 150 м; их поверхности сформировались в результате сложного сочетания в неоген-четвертичное время процессов речной, озёрной и морской аккумуляции, в последующем они были переработаны денудацией.

Возвышенности и низменности расчленены густой сетью речных долин, различных по размерам, морфологии, возрасту. Характерной особенностью долин Волги, Камы, Вятки и большинства др. рек является *асимметрия склонов* планетарного типа, связанная с правосторонним смещением русел рек по закону Бэра. Прав. берег крутой, сложен коренными породами, лев. берег пологий с комплексом речных террас, к-рые перекрывают глубокий (до 200 м) эрозионный врез, выполненный неогеновыми отложениями. Долина ниж. Камы не имеет повсеместно выдержанной асимметрии склонов, т.к. смещение её русла не было направленным. Ширина речных долин определяется величиной водотока: наиб. ширина характерна для волж. долины (до 90 км на юж. границе Татарстана), у ср. рек в низовьях она обычно не более 10 км, у большинства малых рек редко превышает 1–2 км. Для склонов долин малых рек также характерна асимметрия, возникшая вследствие неравномерной интенсивности экзогенных процессов (преим. делювиаль-

но-солифлюкционных) на склонах разной экспозиции в холодных перигляциальных климатах неоплейстоцена.

Из совр. экзогенных процессов наиб. рельефообразующую роль играют подмыв берегов рек, гравитационные склоновые процессы (обвалование, осыпание, оползание, крип), *карст*. Вследствие хоз. деятельности человека (в первую очередь, уничтожения лесов и распашки земель) получили развитие процессы, не типичные для лесных и лесостепных ландшафтов: плоскостная и линейная (овражная) эрозия, дефляция. Создание кр. водохранилищ вызвало абразионно-аккумулятивную переработку их берегов (см. *Абразия*), особенно интенсивную в первые годы после заполнения водохранилищ. Значит. антропогенно обусловленные изменения претерпел Р. в р-нах добычи полезных ископаемых, в городах, на строит. объектах.

*Лит.*: Семеновский В.Н., Батыр В.В., Ступишин А.В. Рельеф Татарии. К., 1951; Дедков А.П. Экзогенное рельефообразование в Казанско-Ульяновском Приволжье. К., 1970; Овражная эрозия на востоке Русской равнины. К., 1990. В.В.Мозжерин.

**РЕМДИЗЕЛЬ**, см. КАМАЗ.

**РЕМЁЕВ** (Рэмиев) Октябрь Амирович (25.10.1932, с. Стерлибашево Стерлибашевского р-на Башкирской АССР — 10.10.2003, Москва), геолог, лауреат Гос. премии СССР (1984), канд. геол.-минер. наук (1969), засл. геолог РФ (1994). После окончания Казан. ун-та (1955) работал в тресте «Башвостокнефтегазразведка». В 1968–79 (с перерывом) в управлении «Главтеменьгеология» (в 1970–73 находился в командировке в Алжире). В 1973–75 преподавал в Тюменском индустриальном ин-те. С 1979 в Москве: гл. специалист геол. отдела Госплана РСФСР, с 1992 начальник управления геологии и лицензирования Рос. геол. к-та, в 1994–2000 эксперт нем. компаний «Деминекс» и «Винтерсхале». Гос. пр. присуждена за открытие и ускоренную подготовку к пром. освоению Ямбургского газоконденсатного м-ния. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями.

**РЕМЁННИКОВ** Алексей Михайлович (10.11.1918, Петроград — 24.12.2007, Казань), историк, д. ист. наук (1971), проф. (1973), засл. деятель науки РТ (1994). После окончания Моск. ун-та (1941) работал учителем в школах Вологодской обл. В 1950–2001 в Казан. пед. ун-те, зав. кафедрой всеобщей истории (1962–88). Автор монографии «Борьба племён Северного Причерноморья с Римом в III в. н.э.» (М., 1954). Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 2-й степени, «Знак Почёта», медалями.

*Лит.*: Кадуров И.Х. К 80-летию Алексея Михайловича Ременикова // Вестн. древней истории. 1999. № 2.

Р.Х.Ахметзянов.

**РЕМИЗОВ** Александр Борисович (р. 13.10.1938, Москва), химик-технолог, д. техн. наук (1981), проф. (1994), засл. деятель науки РТ (2000). В 1961 окончил Казан. ун-т, работал там же. С 1981 в Казан. техн. ун-те, зав. межвузовской науч.-иссл. лабораторией оптической спектроскопии,

с 1994 проф. кафедры общей хим. технологии. Труды по иссл. органических соединений физ.-хим. методами. Р. изучил колебательные спектры и конформации молекул сера- и фосфорорганических соединений, установил закономерности внутр. вращения вокруг связей S-C, S-O, P-C и P-O при различной координации атомов S, P и C. Обнаружил компенсационный эффект в термодинамике конформационных равновесий. Наблюдал зависимость параметров роста кристаллов от темп-ры и структуры подложки. Предложил пути определения термодинамических параметров конформационных равновесий на основе иссл. инфракрасных спектров растворов, где конформеры являются как поворотными, так и геом. изомерами. Применил метод активной спектроскопии комбинационного рассеяния в конформационном анализе. Разработал метод определения вида конформаций молекул в молекулярных кристаллах путём сравнения дихроизма ряда полос поглощения в ИК спектрах. Предложил новый метод конформационных зондов для изучения локальной подвижности полимерных цепей, свободного объёма и вторичных релаксационных переходов стеклообразных полимеров. Награждён медалями.

С о ч.: Влияние межмолекулярных взаимодействий на внутреннюю динамику паразамещённых 1,2-дифенилэтанов // Журн. физ. химии. 1990. Т. 64, № 4 (соавт.); Замораживание конформационной подвижности малых молекул (зондов) в стеклообразных полимерах и вторичные релаксационные переходы // Высокомолекулярные соединения. 2007. Т. 49, № 5 (соавт.); Internal rotation in 1,2-di-(pXC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>)ethanes: infrared spectra and compensation effects // Spectrochimica. Acta. 2003. V. 59A, № 13 (соавт.).

Лит.: Казанский университет (1804 – 2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**РЕМНЕЦЫ́** (Ligulidae), семейство паразитических ленточных червей отр. псевдофилид (Pseudophyllidea). Изв. 8 видов из 3 родов; распространены широко. На терр. Татарстана отмечены предст. 2 родов: лигула (Ligula) и диграмма (Digamma). Тело ремневидное, дл. от 3 см до 2 м. Развитие сложное. Личинки-плероцеркоиды паразитируют в полости тела пресноводных рыб, преим. сем. карповых (лещ, густера, плотва и т. д.). Попадая в кишечник рыбоядных птиц, через неск. дней они достигают половой зрелости. В вод. среде из яиц выходят личинки-корацидии, ими питаются веслоногие рачки, в полости тела к-рых развиваются личинки-процеркоиды. Поедая рачков, этими паразитами заражаются рыбы, вследствие чего происходят задержка их роста, атрофия внутр. органов, нередко — гибель, иногда (в условиях водохранилищ) в большом кол-ве. Для человека Р. не опасны.

О.Д.Любарская.

**РЕМПЛЕ́Р**, село в Зеленодольском р-не, близ автомагистрали Казань–Нижний Новгород, в 28 км к В. от г.Зеленодольск. На 2008 — 207 жит. (по переписи 2002, чувашей — 44%, татар — 32%). Нач. школа. Осн. в 1893. Первонач. назв. — хутор Ремплевский. Жители занимались земледелием, хлебопечением, пчел-вом. С момента образования село вошло в Ильянскую вол. Казанского у. Казан-

ской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Воскресенском, с 1.8.1927 в Казанском селском, с 4.8.1938 в Юдинском, с 16.7.1958 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1920 — 168, в 1926 — 200, в 1938 — 263, в 1949 — 162, в 1958 — 292, в 1970 — 313, в 1979 — 293, в 1989 — 244, в 2002 — 190 чел.

**РЕНЕ́Т ПОВО́ЛЖЬЯ** (Ренет Крюднера теньковский), сорт яблони. Выведен в 1946 на Теньковской станции плод-ва Г.И.Розановой. Сеянец от свободного опыления сорта Ренет Крюднера. Зимостойкость, урожайность (до 100 кг с дерева) высокие. Слабо поражается паршой. Дерево среднерослое с шаровидной кроной ср. густоты. Побеги прямые, тонкие, коричневые, без опушения, с многочисл. чечевичками. Листья небольшие, округлые, жёсткие, с блеском без опушения, темно-красно-зелёные, с мелкогородчатым краем. Плоды мелкие и ср. (до 80–100 г), округло-конические, светло-жёлтые со слабым румянцем на меньшей части плода, кисло-сладкого вкуса; созревают в кон. сентября, хранятся 6–7 мес. Сорт районирован в Татарстане в 1956.

В.А.Науков.

**РЕНЕ́Т ТАТА́РСКИЙ**, сорт яблони. Выведен в 1952 на Теньковской станции плод-ва Г.И.Розановой путём скрещивания сортов Ренет Поволжья и Боровинка. Зимостойкий, высокоурожайный, скороплодный (плодоношение на 4–5 год). Дерево среднерослое, с широкоокруглой густооблиственной кроной, прочными дуговидно-изогнутыми ветвями, коричневыми слабоопушёнными побегами, мелкими чечевичками. Листья небольшие, округлые, кожистые, слабоблестящие. Край листа неровногородчатый. Черешок ср. длины и ширины. Цветки белые, чашевидной формы. Плоды ср. величины (70–100 г), округлые, слегка конические, светло-зелёно-желтоватые, с сочной мякотью кисло-сладкого вкуса; созревают в сер. сентября, хранятся до декабря. 10-летнее дерево может дать до 120 кг плодов. Сорт районирован в Татарстане в 1963.

В.А.Науков.

**РЕНКЛО́Д ТЕНЬКОВСКИЙ**, сорт сливы. Выведен на Татар. респ. с.-х. опытной станции в 1965 Л.А.Севастьяновой. Сроки созревания, зимостойкость, устойчивость к засухе и кластероспориозу средние. Среднерослый, с раскидистой приподнятой ср. густоты кроной. Плоды массой 18 г, овально-округлой формы, тёмно-красные, с сильным восковым налётом; мякоть янтарно-жёлтая, кисло-сладкая; используются в свежем и переработанном виде. Плодоношение наступает на 3–4-й год. Урожайность св. 15 кг с дерева. Сорт районирован в РТ в 1984.

Лит.: Фруктовый сад Татарстана. К., 2005.

**РЕНТГЕНОЛО́ГИЯ** (мед.), луче в а я д и а г н о с т и к а, раздел клинической медицины, изучает строение и функции органов и систем человека в норме и патологии, разрабатывает теорию и практику применения излучений для диагностики и профилактики заболеваний. Лучевая терапия — совокупность методов лечения различных заболеваний, в т.ч. онкологических, осн. на биол.

действии ионизирующего излучения. Возникновение Р. связано с открытием в 1895 нем. учёным В.К.Рентгеном X-лучей (рентгеновских), впоследствии получивших применение при диагностике заболеваний. В 1934 франц. учёными — супругами Кюри был открыт феномен искусств. радиоактивности, получены различные радионуклиды. Это открытие явилось ускоряющим фактором в развитии лучевой терапии и позволило создать гамма-терапевтические аппараты с радиоактивным источником для дистанционного облучения. Пионерами Р. в России были А.С.Попов, В.Н.Тонков, А.К.Яновский, И.Р.Тарханов (1896).

Первый рентгеновский снимок в Казани был сделан в 1896 проф. П.И.Тиховым; практическое применение рентгеновские лучи нашли в клиниках Казани. В 1907 А.Н.Казем-Бек установил первый рентгеновский аппарат; к 1908 в Казани действовало 8 установок, к сер. 1930-х гг. в Татарстане работало св. 30 рентгеновских аппаратов отеч. произ-ва. Профессора В.И.Разумовский, П.И.Тихов, Н.И.Котовщиков и др. применяли рентгеновское излучение для диагностики различных аномалий и заболеваний внутр. органов. В 1915 в акушерско-гинекологической клинике (с 1936 — им. В.С.Груздева) была выполнена первая науч. работа «Действие лучей Рентгена на матку животного».

История развития Р. как мед. специальности относится к нач. 1920-х гг. В 1927 было организовано Казан. об-во рентгенологов (руководитель — Р.Я.Гасуль), с 1982 — Ассоциация лучевых диагностов РТ (возглавляет М.К.Михайлов). В Казан. клиническом ин-те (с 1925 ГИДУВ, с 1995 Казан. мед. академия) при кафедре внутр. болезней был открыт рентгеновский кабинет, затем — рентгеновское отд-ние, внедрена рентгенотерапия (руководитель — М.И.Гольдштейн), в 1927 организована кафедра Р. (в 1953–67 — Р. и радиологии). В 1936 в Казан. мед. ин-те был организован курс Р. Одна из первых науч. работ в СССР по Р. в онкологии была выполнена М.И.Гольдштейном («Рентгенокимография желудка и её значение при распознавании раковых заболеваний», 1940); в 1952 организована радиологическая лаборатория для лечения больных. В 1933–43 в Казан. ГИДУВе на кафедре Р. проводились курсы усовершенствования для рентгено-техников.

Первые отеч. томограф и томофлюограф были сконструированы (1936) рентгенотехником кафедры Р. Казан. ГИДУВа В.А.Новиковым (впервые сделана томограмма лёгких), к-рый также сконструировал и усовершенствовал св. 70 физиотерапевтических и рентгеновских аппаратов, приборов, приспособлений. В 1941–45 в ГИДУВе активно велись подготовка воен. рентгенологов и обслуживание раненых в эвакогоспиталях Казани, совершенствовались рентгенологические методы диагностики различных травм. Наиб. опытные сотр. кафедры возглавляли рентгеновские отд-ния казан. госпиталей. За годы войны было подготовлено 250 врачей и св. 180 рентгенолаборантов. Проф. Д.Е.Гольд-



штейном были опубл. работы по применению фистулографии при раневых повреждениях, проф. М.Х.Файзуллин — по рентгенодиагностике ранений мозговой и лицевой частей черепа, проф. А.Н.Кревер — по рентгенодиагностике ранений грудной клетки. В 1953–82 на кафедре Р. и радиологии Казан. ГИДУВа (зав. — М.Х.Файзуллин) сформировалось новое науч. направление — нейрорентгенология. В нач. 1980-х гг., впервые в стране, изучались проблемы родовых повреждений центр. нервной системы у детей, была предложена классификация этих изменений, рентгенологические признаки заболевания сопоставлены с клиническими (зав. кафедрой — М.К.Михайлов). В 1992 кафедре Р. и радиологии Казан. ГИДУВа преобразована в кафедру лучевой диагностики; базами кафедры являются Межрегиональный клинично-диагностический центр (МКДЦ), Респ. клиническая больница № 2 (РКБ № 2), Респ. клинический онкологический диспансер Мин-ва здравоохранения РТ. В 1960 в Казан. мед. ин-те проф. М.Ф.Мусиным разработан метод нацеленной ангиографии (впервые в СССР ангиография проведена в амбулаторных условиях). Эти иссл. явились предпосылкой к созданию отделения сосудистой хирургии в РКБ. Был созд. Респ. координационный центр по использованию и применению метода электрорентгенографии. Рентгенодиагностике травматических повреждений и бесконтрастной магнитно-резонансной ангиографии сосудов головного мозга и лучевой терапии посв. науч. исследования И.И.Камалова; Г.И.Володиной разработаны и внедрены методы радионуклидной диагностики заболеваний печени, И.А.Гилязудиновым — опухолевых заболеваний костной системы. Внедрение совр. методов лучевой диагностики: рентгеновской компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, ультразвукового сканирования — привело к широкой интеграции в смежные мед. дисциплины (онкологию, эндокринологию, неврологию, гинекологию и др.). Казан. учёными разработаны диагностические алгоритмы обследования больных с заболеваниями различных органов и систем (желудочно-кишечного тракта, желчевыводящей и мочеполовой систем), с аномалиями развития центр. нервной системы плода; критерии раннего выявления гиперпластических процессов и рака эндометрия (М.К.Михайлов, Р.Ф.Акберов и др.), к-рые базируются на применении малоинвазивных функциональных методов иссл. Внедрённые в практику совр. методы диагностики позволяют предположить характер патологических изменений до оперативного вмешательства. К 2007 на базе Казан. мед. академии, РКБ № 2, МКДЦ, Респ. клинического онкологического диспансера подготовлено св. 1 тыс. специалистов по ультразвуковой диагностике.

*Лит.:* Казанский ГИДУВ им. В.И.Ленина (1920–1995). К., 1990; Михайлов М.К. Роль и методы лучевой диагностики в современных условиях. К., 2000.

*М.К.Михайлов, И.А.Гилязудинов.*

**РЁПА** (*Brassica campestris*), двулетнее травянистое растение сем. крестоцветных. В первый год образует розетку рассечённых листьев и мясистый корнеплод, на второй — цветочные побеги, к-рые дают семена. Соцветие щитковидное. Лепестки золотисто-жёлтые у жёлтомясых сортов и лимонно-жёлтые у беломясых. Плод — вскрывающийся длинный стручок. Семена мелкие, круглые, от светло- до темно-бурого цвета. Холодостойкое (выдерживает заморозки до  $-5^{\circ}\text{C}$ ), влаголюбивое, довольно жаростойкое растение. Оптимальная темп-ра для роста и развития  $12-20^{\circ}\text{C}$ . Vegetационный период короткий (60–85 суток), урожайность 150–350 ц с 1 га. В корнеплодах содержатся сухое вещество (8,5–16,9%; половина — сахара), витамины С (22–73 мг%),  $\text{V}_1$ ,  $\text{V}_2$ , каротин, горчичное масло (наличие к-рого обуславливает специфический запах и привкус). Р. используется в пищу в свежем, вареном и жареном виде. Высевается весной, летом и осенью. Хорошо растёт в прохладную влажную погоду на суглинистых и супесчаных почвах при посеве на 3–4 год после внесения органических удобрений, норма высева 0,2 г на 1 м<sup>2</sup> (2 кг на 1 га). Сорта, рекомендуемые к использованию в Татарстане: Петровская 1, Гейша. Р. выращивают в осн. на приусадебных участках.

*Лит.* см. при ст. *Редис*.



*И.Н.Афанасьев.*

**РЕПЕВ** Михаил Маркович (6.11.1917, с.Ташкирмень Лаишевской у. Казанской губ. — 24.12.2001, Казань), адм. деятель. Окончил Казан. пед. ин-т (1940), Челябинское танковое уч-ще (1942). В 1934–36 учитель Юртышской нач. школы (Дубъязский р-н), в 1936–38 — Пелёвской ср. школы (Лаишевский р-н). В 1940–41 директор Большеитганской ср. школы (Билярский р-н). В 1944–52 секр. Мензелинского, в 1957–60 1-й секр. Лаишевского райкома КПСС. В 1952–57 пред. исполкома Агрызского райсовета депутатов труд-ся. В 1960–66 секр. Татар. обкома КПСС; одновр., в 1963–66, зам. Пред. СМ ТАССР — пред. К-та парт.-гос. контроля Татар. обкома КПСС и СМ ТАССР. В 1966–83 пред. К-та нар. контроля ТАССР. При Р. была созд. широкая сеть органов нар. контроля, к-рые вели работу по контролю за выполнением планов соц.-экон. развития, борьбу с нарушениями гос. дисциплины, бесхозяйственностью, хищениями гос. собственности и др. Деп. ВС ТАССР в 1959–85. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 2-й степени, Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, «Знак Почёта», медалями.

*Е.Б.Долгов.*

**РЕПЕЙНИК**, то же, что *лопух*.

**РЕПЕЛЛЕНТЫ** (от лат. repellere — отталкивать, отгонять), хим. вещества, обладающие способностью отпугивать насекомых и клещей. Применяются для защиты людей и животных от укусов членистоногих и для предупреждения болезней. Нек-рые Р. обладают также инсектицидными свойствами. Р. наносят на открытые части тела, ими пропитывают марлевые капюшоны, косынки, защитные сетки, чулки, носки, перчатки, нарукавники и др. предметы, добавляют в крема, пасты, пудру. Для защиты от клещей комбинезон, другую верх. одежду пропитывают 200–250 г препарата. Особенно тщательно должны быть обработаны ниж. часть брюка (барьер шир. 20–30 см) и верх. часть рубашки (барьер шир. 20–30 см). Ткани зелёного цвета обладают меньшей привлекательностью для мошек, чем ткани чёрного цвета. Для защиты лица и головы от нападения гнуса применяются пропитанные Р. защитные сетки. При попадании на слизистые оболочки глаз, носа и рта Р. вызывают раздражение; препаратом не смазывают кожу, имеющую ранки, царапины и др. повреждения. С открытых участков кожи Р. удаляют мыльной водой. Однокр. смазывание открытых частей тела Р. защищает человека от нападения насекомых и клещей на 2–3 часа (в Ср. полосе России смазывание диметилфталатом предохраняет от массовых нападений комаров в течение 2–5 часов, в степной зоне — 1–2 часов). В Сибири и др. местах обитания гнуса накожное применение Р. служит только дополнительной мерой защиты. Нанесение на одежду кюзол и диэтилтолуамида обеспечивает полную защиту от мошек, диметилфталат и гексамид защищают частично. Наиб. распространёнными Р. являются: диметилфталат, дид, кюзол, диметилтолуамид, бензин и др. Сотр. Казан. академии вет. медицины и Всерос. науч.-иссл. вет. ин-та (Д.К.Червяков, Г.А.Кашафутдинов, В.А.Антипов, Т.В.Гарипов, Р.Н.Ахмадеев и др.) предложены (1990–95) новые эффективные Р. против гнуса из продуктов нефтехим. синтеза — сульфонт и сульфоксиды.

*Ф.Г.Набиев.*

**РЕПЕРТУАР** (франц. repertoire), совокупность произведений, исполняемых в т-ре (муз., драм., эстрадном) на протяжении определ. времени; отражает идейно-худож. направленность т-ра. Казан. т-р с первых лет существования отличался серьёзным отношением к Р. Его формирование происходило в острой борьбе между коммерческими интересами антрепренёров, потребностями зажиточной части публики и желанием демокр. зрителя видеть на сцене отражение реальной действительности. Прогрессивно настроенная интеллигенция, профессора Казан. ун-та часто выступали на страницах печати с требованием повышения худож. уровня Р. В значит. степени именно под давлением общественности наряду с переводными пьесами и переделками пьес иностр. авторов, к-рые в кон. 18 — нач. 19 вв. наводняли рус. сцену, Казан. т-р постоянно включал в число своих постановок пьесы рус. авторов, в к-рых поднимались злободневные обществ. проблемы, обличались невежество, взяточничество, бюрократ-

тия, социальное неравенство, прославлялись добродетель, свободолюбие, любовь к отечеству. Основу Р. составляли пьесы А.П.Сумарокова, Я.Б.Княжнина, Д.И.Фонвизина, И.А.Крылова, А.И.Писарева, В.А.Озерова, П.А.Плавильщикова. Среди муз. постановок, к-рые в нач. 19 в. занимали в Р. значит. место, популярностью пользовались произведения А.О.Аблесимова и М.А.Матинского. В 1834 на казан. сцене любителями была



Афиша с репертуаром  
Казан. городского театра. 1909.

впервые поставлена комедия А.С.Грибоедова «Горе от ума», в 1836 она была включена в Р. Казан. гор. т-ра. Несмотря на запрещение, направленное в адрес казан. губернатора министерством внутр. дел, пьеса ставилась в Казани в 1839 (Фамусова играл М.С.Щепкин), в 1840–50-е гг.; со 2-й пол. 19 в. она ставилась ежегодно. В 1836 в Казани, впервые на провинциальной сцене, М.С.Щепкин поставил комедию Н.В.Гоголя «Ревизор» (с того времени пьеса не сходила со сцены Казан. т-ра). Значит. место в Р. Казан. т-ра начиная с 1853 занимали пьесы А.Н.Островского, нек-рые именно здесь были поставлены в первый раз, в т.ч. «Доходное место» (1857), «Лес» (октябрь 1871). Пьесы А.Ф.Писемского, А.В.Сухово-Кобылина, А.К.Толстого, И.С.Тургенева ставились одновр. и казан., и столичными т-рами. В 1838 в Казани была осуществлена постановка пьесы В.Г.Белинского «Странная болезнь», в 1895 — пьесы С.В.Ковалевской и А.К.Левеллер «Борьба за счастье»; на других провинциальных сценах они практически не шли. В 1890-е гг. вед. положение в Р. заняли пьесы Л.Н.Толстого, А.П.Чехова, А.И.Сумбатово-Южина, В.И.Немировича-Данченко, инсценировки произведений Ф.М.Достоевского; в нач. 20 в. к ним добавились пьесы М.Горького и Л.Н.Андреева. Антрепренёры Казан. т-ра постоянно включали в свой Р. пьесы местных авторов: М.И.Верёвкина («Так и должно», «Точь-в-точь»), А.А.Фукс («Безземельное имение»), П.И.Феллонова («Без вины виноватая»), М.Л.Мандельштама («Кто прав?»), Н.Ф.Юшкова («Смеялочка»), К.К.Бродовского («Гроза прошла мимо»), В.М.Ключникова («Деревенское переполю-

хи»), С.В.Дьяченко («Грехи юности», «Сила солому ломит»), Е.Ю.Теркена («Великий Карлиостро», «Стеклопанные перегородки», «Они любили»), а также авторов, чьи пьесы получили общерос. признание: П.Д.Боборыкина, С.А.Найдёнова, Е.Н.Чирикова, Н.Я.Шестакова. Из заруб. драматургии, представленной в Р. Казан. т-ра, наряду с мелодрамами В.Дюканжа, А.Дюма, В.Сарду большое место занимали пьесы У.Шекспира, Ж.Б.Мольера, Ф.Шиллера, П.Кальдерона, Лопе де Вега, ставились «Фауст» И.В.Гёте и «Эдип-царь» Софокла, в кон. 19 в. — пьесы Г.Гауптмана, Г.Ибсена, Г.Зудермана, поднимавшие злободневные обществ. проблемы, а также символистские пьесы М.Метерлинка, А.Шницлера, Г.Д'Аннунцио.

В сов. время, вплоть до кон. 1980-х гг., процесс формирования Р. происходил под жёстким контролем парт. органов. Т-ры обязаны были ориентироваться на пост. ЦК ВКП(б)–КПСС «О перестройке литературно-художественных организаций» (1932), «О репертуаре драматических театров и мерах по его улучшению» (1946). Р. утверждался Главполитпросветом, Управлением по делам иск-в, Мин-вом культуры. Начиная с 1920-х гг. в Р. Казан. Б. драм. т-ра преобладающее положение заняла совр. сов. пьеса. В 1923 была поставлена «Мистерия-буфф» В.В.Маяковского, в 1924 — «Канцлер и слесарь» А.В.Луначарского, в 1925 — «Озеро Люль» А.М.Файко и «Воздушный пирог» Б.С.Ромашова, в 1926 — «Мандат» Н.Р.Эрдмана и «Конец Криворыльска» Б.С.Ромашова, в 1927 — «Зойкина квартира» М.А.Булгакова. В последующие годы на сцене Казан. т-ра были поставлены пьесы В.В.Вишневского, Н.Ф.Погодина, А.Н.Афиногенова, А.Н.Арбузова, Л.М.Леонова, А.М.Володина, И.М.Дворецкого, А.В.Вампилова, А.И.Гельмана, заруб. драматургия была представлена пьесами Э. де Филиппо, У.Гибсона, Б.Брехта, Н.Саймона, Э.Олби, Ю. О'Нила, Ф.Дюррентматта.

Р. татар. т-ра первонач. формировался из сравнительно небольшого числа пьес татар. драматургов кон. 19 — нач. 20 вв. Г.Ильяс, Ф.Халиди, Г.Камала, Г.Исхаки, пьес тур. и азерб. авторов Н.Кемала, Н.Нариманова, А.Ахвердова, а также вольных переделок и переводов с рус. языка пьес рус. и заруб. авторов, в частности Н.В.Гоголя, А.Н.Островского, водевилей А.П.Чехова, пьес Ж.Б.Мольера и Г.Гейне. В последующие годы формирование Р. шло по линии расширения круга авторов, писавших для татар. т-ра. Свообразие этого процесса заключалось в том, что т-р принимал активное участие в создании пьес, сотрудничая с авторами; мн. драматургии вышли из актёрской среды, в т.ч. К.Тинчурин, Т.Гиззат, позднее Р.Ишмурат, Т.Миннуллин, Р.Батулла. Тематическое содержание Р. в первое десятилетие существования татар. т-ра сосредоточено преим. на социально-нравственных проблемах, борьбе с культ. отсталостью, невежеством, устаревшими патриархальными традициями, в последующие годы отражало важнейшие события обществ. жизни: Окт. рев-ции, Гражд. войны, коллективизации, Вел. Отеч. войны, послевое-

стр-ва. Пьесы Ш.Усманова («В кровавые дни», «Первый шаг», «Байская дочь»), Г.Ибрагимова («Новые люди»), Ф.Сайфи-Казанлы («Враги») раскрывали тему духовного прозрения народа. С сатирической заострённостью и одновр. масштабным охватом событий в пьесах К.Тинчурина («Американец», «Без ветрил»), Н.Исанбета («Бегство») была раскрыта тема рев. ломки ст. быта и мировоззрения. События воен. лет нашли отражение



Афиша с репертуаром гастролей учащихся Татар. театральной техникума под руководством Г. Девишева («Казанские девушки» Ф. Амирхана; «Свояченица» А. Кутуз; «Из жизни татарской деревни» М. Зайтова). Лето 1927.

в пьесах Т.Гиззата («Таймасовы», «Настоящая любовь»), Н.Исанбета («Марьям»), М.Амира («Песня жизни», «Минникамал»). Т-р стремился к жанровому разнообразию Р. В союзе с комп. С.Сайдашевским родились муз. драма и комедия («Наёмщик» Т.Гиззата; «Голубая шаль», «Угасшие звёзды» К.Тинчурин), ист.-фольклорный материал нашёл отражение в пьесах Н.Исанбета («Миркай и Айсылу», «Ходжа Насретдин», «Идегей»), А.Файзи («Тукай»). В послевое. годы Р. татар. т-ра пополнился пьесами молодых драматургов А.Пилязова, Ш.Хусаннова, Х.Вахита, И.Юзеева, Т.Миннуллина, Д.Валева, поднимавших наиб. острые проблемы совр. жизни.

Наряду с пьесами татар. драматургов, в Р. татар. т-ра постоянно присутствовала рус. и мир. классика. Т-р многократно обращался к пьесам Н.В.Гоголя, А.Н.Островского, М.Горького, У.Шекспира, Ж.Б.Мольера, К.Гольдони, К.Гюсси, П.Бомарше, Лопе де Вега. В Р. включались переводы пьес совр. драматургов А.Н.Афиногенова, В.М.Киршона, А.Н.Арбузова, К.М.Симонова, Л.М.Леонова, Б.А.Лавренёва, Б.Л.Горбатова, Н.Ф.Погодина, А.И.Гельмана, Ф.Вольфа, Н.Хикмета, Э. де Филиппо, Э.Рангета, М.Байджиева, М.Карима, инсценировки прозы Ч.Айтматова.

Лит.: Крути И. Русский театр в Казани. М., 1958; Ильялова И. Театр имени Камала. К., 1986; Ильялова И., Ингвар И. Русский театр в Казани. К., 1991; Ильялова И. Репертуар Татарского государственного академического театра им. Г.Камала (1906–2006). К., 2006.

Ю.А.Блазов, И.И.Ильялова.

**РЕПЕШОК** (*Agrimonia*), род многолетних травянистых растений сем. розовых. Изв. 23 вида, распространены преим. в умеренном поясе Сев. полушария. На терр. Татарстана 3 вида. Р. обыкновенный (*A. eupatorioides*) и Р. волосистый (*A. pilosa*) изредка встречаются во всех р-нах, Р. азиатский (*A. asiatica*) — в Вост. Предкамье. Растут на лугах, лесных опушках, склонах, у дорог. Растения выс. 30–150 см. Стебель железисто-опушенный. Листья непарноперистые. Цветки мелкие, жёлтые, душистые, собраны в длинные колосовидные соцветия. Плод — орешек, покрытый крючковидными щетинками; при созревании прицепляется к шерсти животных и к одежде. Цветут в июне–июле. Плоды созревают в августе–сентябре. В надземных частях Р. обыкновенного содержится дубильные вещества; настой применяется при болезнях печени и желчного пузыря, при воспалительных процессах в полости рта, фурункулах, язвах. Медоносы.

**РЕПРЕССИИ** в Татарстане в 1918–54, проводились карательными органами СССР (в разные годы: ВЧК, ОГПУ, НКВД, НКГБ, МГБ, МВД, КГБ) в форме целенаправленного истребления и заключения в концлагеря и др. места адм. содержания т. н. противников сов. режима (гл. обр., мнимых «врагов народа» и «вредителей»). Осн. механизмом Р. являлась орг-ция полит. суд. процессов, б. ч. специально сфабрикованных; однако нередко физ. ликвидация осуществлялась без суда и следствия. Р. начался в годы Гражд. войны в форме красного террора (см. *Красный и белый террор*); создавались первые концлагеря трудового воспитания (г.Свияжск, 1918 — позднее «Волжлаг»; Казань, 1919). В ходе насильственной коллективизации Р. приобрели массовый характер, особенно сильно пострадало крестьянство (см. *Раскулачивание*). Последовательным Р. в Татарстане с момента утверждения сов. власти подвергались предст. различных религ. конфессий (см. *«Ислам баласы»*, *«Раифского монастыря» дело*, *«Раифские новомученики»*). Р. 1929–38 затронули все слои об-ва; беспрецедентные масштабы приняла массовые расстрелы по решению «троек» (внесуд. репрессивного органа) и применение принудительного труда в системе ГУЛАГа. Наиб. размаха полит. Р. в СССР достигли в 1937, после того, как 2 июля 1937 И.В.Сталиным была дана директива наркомму внутр. дел Н.И.Ежову, предоставлявшая органам НКВД широкие полномочия определять по своему усмотрению «враждебность» отд. граждан к властям и составлять списки двух категорий: лиц, подлежащих расстрелу, и «менее враждебных» лиц, подлежащих заточению в лагерях ГУЛАГа. В 1937–38 в Татарстане по полит. мотивам были арестованы 11806 чел., расстреляны 3166 чел. (26,8% от общего числа арестованных). «Тройка» при НКВД ТАССР за 28 заседаний (с 6 авг. 1937 по 8 янв. 1938) приговорила к расстрелу 2570 чел., к заключению в лагеря — 2792 чел. Моск. полит. процессы 1936–38 над б. руководителями Коммунистической партии, военачальниками, интеллигенцией задали модель, в соответствии с к-рой фабриковались все мест-

ные дела о «заговорах», «контрреволюционных организациях и группах». Наиб. распространёнными обвинениями в контррев. преступлениях (в Уголовном кодексе РСФСР 1922 — статьи 57–66, 1926 — ст. 58, пункты 1–14, 59) были обвинения в шпионаже (ст. 58, п. 6), вредительстве (ст. 58, п. 7), подготовке террористических актов против предст. власти (ст. 58, п. 8), пропаганде, содержащей призыв к свержению и подрыву сов. власти (ст. 58, п. 10). В 1930-х — нач. 1940-х гг. органами ОГПУ (с 1934 — НКВД) ТАССР и СССР было сфабриковано неск. десятков кр. дел, среди них — *«Антисоветской буржуазно-националистической организации» дело*, *«Антисоветской группировки» дело*, *«Антисоветской националистической организации» дело*, *«Атласова» дело*, *«Идель-Уральской организации» дело*, *«Контрреволюционной немецкой фашистской организации» дело*, *«Контрреволюционной повстанческой организации» дело*, *«Контрреволюционной троцкистской группы» дело*, *«Контрреволюционной троцкистско-националистической террористической организации» дело*, *«Контрреволюционной троцкистской террористической организации» дело*, *«Московского центра султангалеевцев» дело*, *«Националистической контрреволюционной повстанческой организации» дело*, *«Немецкой антисоветской повстанческой организации» дело*, *«Правотроцкистской антисоветской националистической организации» дело*. В Татарстане в 1918–54 были репрессированы более 150 тыс. видных полит. деятелей, б. ч. работников гос. и парт. учреждений, деятели науки и культуры, крестьяне и рабочие. После 1953 началась переоценка полит. процессов 1930-х гг. Невинные жертвы Р. были реабилитированы на основании решений сов. пр-ва 1954, 1989 и 1990 (см. *Реабилитация*).

Источн.: Книга памяти жертв политических репрессий: В 24 т. К., 2000–08.

*Лит.*: Литвин А.Л. Запрет на жизнь: Сталинские репрессии в Татарстане. К., 1993; его же. Красный и белый террор в России. 1918–1922 гг. К., 1995; Стецовский Ю.И. История советских репрессий: В 2 т. М., 1997; Степанов А.Ф. Расстрел по лимиту: Из истории политических репрессий в ТАССР в годы «ежовщины». К., 1999; Султанбеков Б.Ф. Политические репрессии 30-х годов: Законы, исполнители, реабилитация. К., 1999. *Р.Р.Батыршин.*

**РЕПРОДУКТОРНОЕ ХОЗЯЙСТВО**, см. в ст. *Племенная работа*.

**РЕПТИЛИИ**, то же, что *пресмыкающиеся*.

**РЕПЬЁВКА**, деревня в Кайбицком р-не, на границе с Чувашской Респ., в 28 км к С.-З. от с. Б.Кайбицы. На 2008 — 6 жит. (русские, чувашки). Осн. в нач. 19 в. В дореф. источниках упоминается также как Муратовский Выселок, Прудки. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 76 дес. До 1920 деревня входила в Ульяновскую вол. Свияжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свияжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Ульяновском, с 1.8.1927 в Кайбицком, с 1.2.1963 в Буинском, с 4.3.1964 в Апас-

товском, с 19.4.1991 в Кайбицком р-нах. Число жит.: в 1859 — 46, в 1897 — 96, в 1908 — 120, в 1920 — 74, в 1926 — 87, в 1938 — 245, в 1949 — 190, в 1958 — 239, в 1970 — 59, в 1979 — 40, в 1989 — 22, в 2002 — 8 чел.

**РЕСНИЧНЫЕ ЧЕРВИ**, турбеллярии (*Turbellaria*), класс плоских червей. Примитивная группа двусторонне-симметричных животных. Преим. пресноводные и морские формы, изредка наземные. Тело покрыто ресничным эпителием (отсюда назв.), часто ярко окрашено, дл. от долей мм до 60 см. Под эпителием находится эластичная базальная мембрана, к к-рой прикрепляется мускулатура, образующая кожно-мускульный мешок. Всё пространство между органами заполнено соединительной тканью — паренхимой. Пищеварительная система состоит из передней и ср. кишок, замыкающихся слено. Рот не только выполняет функцию приёма пищи, но и является анальным отверстием. Нервная система состоит из мозгового ганглия и отходящих от него нервных стволов. Хорошо развито зрение, органов дыхания нет, выделительная система представлена двумя или неск. каналами, каждый из к-рых одним концом открывается наружу. Гермафродиты. Размножение преим. половое. Изв. св. 3 тыс. видов, объединённых в 11 отрядов. На терр. Татарстана точное число видов не установлено; Рч. обитают во всех водоёмах, большинство — хищники, отд. виды — паразиты ракообразных. Наиб. обычные виды подотр. *планарий*. *О.Д.Любарская.*

**РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ**, в РФ. Расположена в центр. части Сев.-Зап. Кавказа, в басс. рек Кубань, Лаба, Белая. Образована 27.7.1922 как Черкесская авт. обл., 24.8.1922 переименована в Адыгейскую авт. область; с 5.10.1990 совр. назв. Пл. 7790 км<sup>2</sup>. Столица — г. Майкоп. Нас. 447,1 тыс. чел. (2002). Числ. татар: в 1926 — 1322, в 1959 — 1886, в 1970 — 2154, в 1979 — 2420, в 1989 — 2666, в 2002 — 2904 чел. Появление татар в Адыгее относится к рубежу 19–20 вв. Первонач. они селились в адыгейских аулах Хатажукай, Пшизов, Нешукай, Понежукай, Афинсин, Пшекухабль, Егерухай, Хачемзий, Джерокай. Вторая волна миграции татар на терр. Р.А. была связана с голодом 1921–22. Среди переселенцев преобладали выходцы из Пензенской, Ульяновской и Саратовской губерний. В 1920-е гг. в Адыгейской авт. обл. создавались нац. р-ны, сельсоветы, колхозы. В 1929–30 был образован татар. колхоз «Нацмен» (с 1935 — хутор Киров). В 1933 сюда переселилось 45 татар. семей из Хатажукай, затем — татары из других мест Адыгеи. В наст. вр. татары компактно проживают в Майкопе, хуторах Политотдел и Чехрак Кошехабльского р-на, хуторе Киров и ауле Пшизов Шовгеновского р-на. Функционируют татар. об-во «Дуслык» в Майкопе (с 1991; рук. А.Ш.Ильясов) и Духовное об-во татар-мусульман в хуторе Политотдел Кошехабльского р-на. В Майкопе работают воскресная школа для изучения татар. языка (с 1993–1994 и с 1998), татар. этногр. нац. музей (с 2004), татар. фольклорный ансамбль «Дуслык», ансамбли татар.

нар. песни «Дуслык» и «Азат». С 2005 издаётся культ.-просвет. газ. «Дуслык». Татары активно участвуют в конкурсе «Люби и знай родной язык», проводимом Мин-вом науки и образования Р.А. Ежегодно проводятся праздники *Сабантуй*, Каз-туе. С Адыгеей связаны жизнь и деятельность Героя Сов. Союза Х.Г. *Лизатулина*, засл. тренера РСФСР А.М. *Кадырова*.

*З.Ю. Кубашчева.*

**РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН**, в Р.Б. Расположена в Предуралье и на склонах Юж. Урала. Образована 20.3.1919. Пл. 143,6 тыс. км<sup>2</sup>. Столица — г. Уфа. Нас. 4104336 чел. (2002), в т.ч. 990,7 тыс. татар (в 1939 — 777,2 тыс., в 1959 — 768,6 тыс., в 1970 — 944,5 тыс., в 1979 — 940,4 тыс., в 1989 — 1120,7 тыс. чел.). Терр. Р.Б. является традиционным местом расселения татар. Сев.-зап. часть республики исторически входила в сферу влияния Волжской Булгарии, Казанского ханства, в 1550–80-е гг. находилась в составе *Казанского уезда*. В 1708–28 и 1731–34 терр. Р.Б. (Уфимская провинция) находилась в адм. подчинении *Казанской губернии*. Массовое заселение Башкирии татарами началось после завоевания Казанского ханства, значит. часть населения к-рого вследствие ущемления царской администрацией религ., земельных и др. прав была вынуждена покинуть места своего проживания. Важным фактором миграции татар в Предуралье являлось этнич., ист.-культ. родство татар. и башк. народов. В этот период объектом заселения стали в осн. сев.-зап. р-ны республики (терр. Осинской и Казан. *даруг* Уфимского у.). *Башкиры-вотчинники* позволяли татарам селиться на своих землях на правах припущенников; переселенцы обязывались выплачивать часть ясака, возложенного на башкир. Помимо образования собств. селений, татары обосновывались в башк. аулах, мн. из к-рых со временем превращались в татар. нас. пункты. С 1670-х гг. на терр. Башкирии появилось значит. кол-во служилых татар (*мишарей*, в ист. документах — *мещераков*), переселённых из р-нов Нижнего Новгорода и Касимова для несения службы в городах-крепостях и пограничных засечных чертах. Во 2-й трети 18 в. произошла новая волна миграции татар. населения в Предуралье, вызванная усилением налогового гнёта гос-ва и кампанией *христианизации* народов Ср. Поволжья и Приуралья 1740–50-х гг. В этот период шло стихийное переселение в осн. ясачных татар. На новом месте они вливались в сословную группу *тентярей* и к кон. 18 в. стали определять её этнич. лицо. Кроме этих категорий татар. населения, на терр. Башкирии проживали «ямские», «лашманские» (см. *Лашманы*) и «торговые» татары. Они различались также по назв. местности, откуда мигрировали: «казанлылар» (казан.), «алатырлылар» (алаторские), «төмәннәр» (темниковские) и др. Татары-переселенцы принесли с собой в Башкирию культуру осёдлой жизни, навыки развитого земледелия, стойлового содержания скота, а также традиционные для них промыслы (кож. пр-во, металлообработку, ювелирное дело, ткачество, деревообработку). В свою очередь, переселенцы заимствовали у местного населения такие виды хоз. деятель-

ности, как охота, выгонное скот-во, рыб-во. В ответ на соц.-экон., религ. и нац. притеснения со стороны царской администрации татары, совм. с другими народами Башкирии, в кон. 17 — 18 вв. участвовали в *башкиро-татарских восстаниях*, *Батырши восстаниях 1755–56*, *Крестьянской войне 1773–75* под предводительством Е.И. *Пугачёва*. В 1798 часть татар. населения края (мишари) была включена в *башкиро-мещеряцкое войско*, в 1855 туда же отнесены тентяри. В истории татар. народа особое место занимает г.Уфа, к-рый наряду с Казанью издавна являлся одним из важнейших центров его нац. культ., религ. и полит. жизни. В 1789 здесь было учреждено Уфимское Духовное Магометанского закона Собрание (см. *Центральное духовное управление мусульман России и европейских стран СНГ*), заседавшими в к-ром традиционно являлись выходцы из Казанской губ. В 1906 было осн. медресе *Алия*, ставшее одним из кр. очагов просвещения татар, башкир, казахов и др. тюркоязычных мусульм. народов. В нач. 20 в. в Уфе работали татар. б-ка и книготорг. контора, в 1906–07 издавалась газ. *«аль-Талами аль-Ислами»* на татар. языке, в 1912–22 функционировал татар. драм. т-р. После Февр. рев-ции 1917 татары Башкирии активно включились в обществ.-полит. жизнь. В 1917–18 в Уфе работал тюрко-татар. нац. парламент — *Милләт Меджлиси*. В 1918 была предпринята попытка создания тат.-башк. гос-ва — *Урало-Волжского Штата*, затем — *Татаро-Башкирской Советской Социалистической Республики*. В сов. период татары сыграли важную роль в становлении и деятельности органов гос. управления Башкирской АССР, развитии мн. отраслей экономики (особенно нефт., хим. и нефтехим. пром-сти), систем здравоохранения и нар. образования, науки, культуры, иск-ва, средств массовой информации. В 1960–70-е гг., в связи с ростом образовательного уровня и нац. самосознания башк. населения, в республике утвердилась тенденция к ограничению сферы действия татар. языка, вытеснению татар с ответственных постов в гос. и парт. органах, из средств массовой информации, вузов, учреждений культуры и др. сфер с последующей заменой их башк. кадрами. В этих условиях определ. часть татар. населения была вынуждена формально признать себя башкирами. В 1990-е — нач. 2000-х гг. политика ущемления татар приобрела новые формы: мн. татар. школы и дет. дошкольные учреждения были закрыты и репрофилированы в башк.; несмотря на числ. паритет носителей татар. языка и носителей рус. и башк. языков, татар. язык не получил статуса гос. языка; имело место намеренное искажение итогов переписи населения 2002, выразившееся в значит. увеличении числ. башкир за счёт снижения доли татар. населения в республике. Эти явления оказывают негативное влияние на положение татар в Р.Б. и на её отношения с РТ. В наст. вр. в Башкортостане св. 1 тыс. нас. пунктов с преобладанием татар. населения. В г.Дюртюли, а также в Бакалинском, Буздякском, Кигинском, Стерлибашевском, Чекмагушевском и Чишминском р-нах татары составляют св. 50% от

общей числ. населения. В Р.Б. действуют 2 татар. гимназии (в г. Уфа, Белебей). В 2005/06 уч. г. в 715 школах республики преподавание велось на татар. языке, в 404 школах он изучался как предмет. Подготовка преподавателей татар. языка и лит.-ры осуществляется на филол. ф-тах Башк. ун-та, Башк. пед. ун-та, Бирской соц.-пед. и Стерлитамакской пед. академий. В двух последних, а также в Белебеевском пед. колледже готовят воспитателей для татар. дет. дошкольных учреждений и учителей нач. классов для татар. школ. Учителей по этой специальности готовят также Кушнаренковское пед. уч-ще, Уфимский пед. колледж № 1, Белебеевский, Нефтекамский и Туймазинский пед. колледжи; Стерлитамакский пед. колледж готовит воспитателей для татар. дет. дошкольных учреждений. В 1991 в структуре Гос. телерадиовещательной компании «Башкортостан» была образована редакция передач на татар. языке. Ею подготовлены телевизионные программы «Рэйхан», посв. вопросам педагогики татар. народа, «Сэйран» — фольклору татар; созд. док. фильм «Татары Башкортостана». В программе «Голоса друзей» транслируются передачи на татар. языке из Казани, Оренбурга, других регионов. В радиоэфир регулярно выходят передачи «Узоры», «Минуты поэзии», «Литературные чтения», «Встречи для вас», «Юлдаш». В Р.Б. действуют 46 татар. нар. творческих коллективов (2002), среди них — 24 театр., 11 танцевальных, 5 фольклорных, 5 хоровых, 2 инструментальных. Развито татар. дет. творчество. Широкою известность получили дет. хореографический ансамбль «Энжеләр» Бураевского районного ДК, хоровые коллективы Кушнаренковской и Дюртюлинской дет. муз. школ, ансамбль танца «Кубәләклар» Чекмагушевской дет. школы иск-в, дет. фольклорный ансамбль Тузлукушевского сел. дома культуры *Чекмагушевского района*. С 1991 в г. *Нефтекамск*, при участии Мин-ва культуры РТ, ежегодно проводится межрегиональный фестиваль молодых исполнителей башк. и татар. песни «Дуслык моңы» («Мелодия дружбы»), совм. с Союзом татар. молодёжи «Азатлык» — респ. (с 2001 — межрегиональный) конкурс красоты «Нәүрүз гүзәле» («Красавица Навруза»). Раз в 2 года в Уфе проходит конкурс исполнителей татар. песни «Туган тел» («Родной язык»). Популярностью пользуются поэтический праздник «Илһам чинмәләре» («Родники вдохновения»), вечера памяти Г. *Тукай*, М. *Джалиля*, Ф. *Карима*, А. *Даутова*. В Р.Б. функционируют Татар. обществ. центр (Уфа, 1989), Конгресс татар Башкортостана, Союз татароязычных писателей Р.Б., союз татар. молодёжи Башкортостана «Азатлык» (1990), татар. обществ. центр «Мирас» (г. Стерлитамак, 1990), татар. демокр. партия «Идель-Урал» (1991), Об-во татар. музрз (1993). На татар. языке выходят 3 респ., 5 гор. и 22 районных период. издания. Работают Татар. т-р «Нур» (Уфа), Татар. драм. т-р (г. Туймазы). Между РТ и Р.Б. существуют давние экон. и культ. связи. Значит. кол-во добытой в Татарстане нефти перерабатывалось на пр-нях Башкортостана. В 1991 и 1997 между республиками были подписаны дого-

воры о дружбе и сотрудничестве. Развитие башк. и татар. культур происходило в пост. процессах взаимовлияния и взаимообогащения. Большую роль в развитии образования, здравоохранения, различных отраслей науч. знания у башкир сыграли *Казанский университет* и др. уч. заведения Казани. С Р.Б. связана жизнь мн. видных деятелей татар. народа: классиков татар. и башк. лит-ры *Акмуллы*, *М.Гафури*, религ. деятеля и историка *Х.-Г.Габаша*, поэтов *Ш.М.Бабича*, *Н.Наджми*, *И.Юзеева*, *Р.Миннуллина*, комп. *С.Габаша*, писателей *Г.Ибрагимова*, *Н.Исанбета*, *А.Еники*, *Н.Фаттаха*, певцов *Г.С.Альмухамедова*, *Ф.Кудашевой*, балетмейстера *Ф.А.Гаскарова*, драматурга *Р.Ф.Ишмура*, литературоведа *Н.Г.Юзеева* и др.

*Лит.*: Асфандияров А.З. История сёл и деревень Башкортостана: В 7 кн. Уфа, 1990–97; Якупов Р. Татары // Ватандаш. 1999. № 8; Сафин Ф.Г. Вопросы этнической и языковой идентификации тюркского населения Республики Башкортостан. К., 2005; Башкортостан: Краткая энцикл. Уфа, 1996.

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**, расположена в Центр. Азии. Пл. 2 724,9 тыс. км<sup>2</sup>. Столица — г.Астана (с 1997; в 1929–97 — Алма-Ата, казах. — Алматы). Нас. 15,73 млн. чел. (2008), в т.ч. татар — 228,6 тыс. (в 1897 — 56 тыс., в 1926 — 79,8 тыс., в 1937 — 92,1 тыс., в 1939 — 106,9 тыс., в 1959 — 192 тыс., в 1970 — 287,7 тыс., в 1979 — 313,5 тыс., в 1989 — 331,2 тыс., в 1999 — 320,7 тыс., в 2001 — 245,5 тыс., в 2007 — 229,6 тыс. чел.). Терр. Р.К. издавна являлась местом проживания тюркских народов (см. *Дешт-и-Китчак*, *Китчаки*, *Кок Орда*, *Ногайская Орда*, *Сарайчик*). Через казах. степи пролегал торг. пути, связывавшие Ср. Поволжье с Бухарой, Самаркандом, Ташкентом, Джаренгом, Кульджей, Кашгаром. Экон. проникновение татар в Казахстан усилилось после основания в 1744 *Каргалинской слободы* под Оренбургом. В рус. пограничных крепостях (совр. гг. Петропавловск, *Троицк*, *Уральск* и др.) оседали татар. купцы, возводились мечети и караван-сарай. В присоединении Зап. Казахстана (Малого Жуза) к России большую роль сыграл татар. мурза *К.М.Тевкелев*. Во 2-й пол. 18 в. в сев. и сев.-зап. области Казахстана устремлялись татар. крестьяне, спасавшиеся от налогового гнёта, рекрутских наборов, нац. и религ. притеснений. В 1786 группа татар. крестьян и ремесленников основала селение Маулет авыл (ныне г.Мамлютка) в 40 верстах к 3. от Петропавловска. К нач. 19 в. в Петропавловске сложилась татар. слобода. Кр. перевалочным пунктом и центром притяжения татар из Казанской, Нижегородской и Уфимской губерний стал Троицк, куда стекались люди, занимавшиеся торговлей и предпринимательством. Во 2-й пол. 19 в. миграция татар в Казахстан приняла массовый характер. Татар. общины образовались в Акмолинске, Павлодаре, Аулие-Ате (Тараз). Недалеко от Кокчетав обособились татары-мишари из Саратовской губ. Сотни татар. семей осели в Сев.-Вост. и Вост. Казахстане (Семипалатинск, Аягуз, Лепсы, Капал, Джаркент, Зайсан и др.). В 1860-х гг. в поселении Верный (совр. Алматы) сложилась *Татарская слобода*, жители к-рой занимались торговлей, кож., кирпичным, мыловаренным и овчинным промыслами, сад-вом, овощ-вом. На рубеже 19–20 вв. татары составляли значит. часть населения Петропавловска, Уральска, Семипалатинска. Татар. предприниматели совм. с казах. партнёрами открывали скотобойни, мыловарни, салотопни и др. пр-тия. Магазины купцов Яушевых, Якуповых, Абдрашитовых функционировали в Кустанае, Актобе, Петропавловске и др. местах. В юж. областях Казахстана были изв. купцы Бакиров, Габдельвалиев, Кашипов, Тажутдинов, торговавшие тканями, галантерейными изделиями, бакалейными товарами. В Прибалхашье работал свинцово-серебр. з-д, принадлежавший Хамидулле и Гульшад Бекметовым (з-д и рудник при нём носили назв. Гульшадских). Активная экон. деятельность татар на терр. Казахстана сопровождалась созданием нац. культ. среды; в местах их расселения строились мечети и медресе. Широкой известностью пользовалось медресе «*Мутыгия*» в Уральске, при к-ром действовал лит. кружок шакирдов «*Гыйльми меджлис*», издавались рукописные журналы (Среди воспитанников медресе — *Г.Тукай*, *Г.Кариев*, *М.Чулпаный*). Мн. уч. заведения возводились и содержались за счёт средств татар. меценатов. В Уральске на средства купца М.Губайдуллина было построено здание медресе, в Петропавловске владельцы мукомольного з-да Муратовы содержали 8-классное жен. уч-ще. К 1872 в Семипалатинске действовали 7 медресе и мектебов, к нач. 20 в. их число достигло 12, в трёх из них нач. образование получали девочки. В разных частях Казахстана действовали мусульм. благотворит. об-ва, организованные татарами. По их инициативе были созд. б-ки в Уральске, Семипалатинске, Кустанае, Верном, Кокчетаве и др. местах. В Семипалатинске работало книготорг. т-во «*Ярдан*», выполнявшее заказы татар. издательств Оренбурга, Уфы, Казани. Книги на татар. языке продавались в магазинах татар. купцов в Акмолинске, Петропавловске, Верном. Кр. центром татар. период. печати стал Уральск. После 1905 здесь издавались газеты «*Фикер*», «*Янга тормыш*», журналы «*аль-Гасраль-Джадид*», «*Акмулла*», «*Уклар*» на татар. языке. В них публиковали свои произведения *Ф.Амирхан*, *Г.Тукай*, *Р.Фахретдин*. В Петропавловске выходила газ. «*Ишим даласы*». После 1917 культ. жизнь татар в Казахстане получила новое развитие. В 1919 в Верном *Х.Уразиковым* была организована труппа под назв. «Театр имени Г.Тукая». В 1920–30-е гг. работали татар. т-р рабочей молодёжи в Алма-Ате, татар. театр. труппы в Семипалатинске (созд. об-вом татар. «Маданият»), Кустанае, Уральске, Атбасаре. Издавались газеты на татар. языке: «*Хабарляр*» (1917), «*Мухбир*» (1917–18), «*Ихтилял байрагы*» (1919), «*Кызыл Шарык*» (1919–20), «*Кызыл Шарык яшляре*» (1920), «*Янга фикер*» (1920) в Уральске, «*Маяк*» (1918–19) в Петропавловске, «*Халык сюзэ*» (1917–19), «*Ишче халык сюзэ*» (1919–20) в Семипалатинске, «*Сабан*» (1925) в Кызыл-Орде. До кон. 1930-х гг. в Казахстане функционировали татар. общеобразовательные школы. В сов. период числ. татар. насе-

ления здесь существенно выросла в связи с *индустриализацией, коллективизацией*, ссылкой в эти края жертв сталинских репрессий, эвакуацией мн. пр-тий и их работников на терр. республики в период Вел. Отеч. войны, освоением целинных земель в 1950-е гг., бурным развитием пром-сти в 1960–80-е гг. В наст. вр. татары проживают по всей терр. Р.К. В Юж. Казахстане (Алматинская, Жамбылская, Кызылординская и Южно-Казахстанская области, Алматы) проживает 73,8 тыс. татар, в Зап. Казахстане (Актюбинская, Атырауская, Зап.-Казахстанская и Мангистауская области) — 23,7 тыс., в Центр. Казахстане (Карагандинская обл.) — 34,9 тыс., в Сев. Казахстане (Акмолинская, Кустанайская, Павлодарская и Сев.-Казахстанская области, Астана) — 73,9 тыс., в Вост. Казахстане (Вост.-Казахстанская обл.) — 22,3 тыс. чел. С 1989 в Алматы работает татар. культ. центр. Позже нац.-культ. центры были созд. в гг. Караганда, Кокчетав, Павлодар, Петропавловск, Семипалатинск, Талды-Курган, Чимкент, Экибастуз и др.; с 1995 все они входят в Ассоциацию татар. и башк. нац.-культ. центров Казахстана (президент Т.А.Каримов). В 1995 была образована Ассамблея народов Казахстана, куда включены предст. всех этносов, населяющих страну, в т.ч. татары. В 1990-е гг. почти во всех областных центрах Р.К. были открыты воскресные школы для обучения татар. языку. В Алма-Ате и Петропавловске организованы радио- и телепередачи на татар. языке. В Уральске функционирует объединение «Уральский центр Г.Тукая» (пред. Р.А.Абузяров). Выпускаются поэтические и прозаические произведения татар. писателей, проживающих в Р.К. Издаются газеты «*Фикер*» (Алматы) и «*Ак барс*» (Астана). В Семипалатинске работает татар. дет. худож. школа, в различных городах республики организованы татар. ансамбли худож. самодеятельности. Самодеятельные татар. артисты из Казахстана выступали в Японии, Финляндии, Швеции, Австрии, Турции. Между народами РТ и Р.К. существуют давние экон. и культ. связи. В татар. и казах. культурах мн. общего. Татар. и казах. языки относятся к *кыпчакской группе языков*. У татар и казахов были распространены нац. версии дастанов «*Идегей*», «*Тахир белян Зухра*», эпического сказания «*Чура-батыр*». Татар. поэт-чичьян *Г.Байчугаев* в своей поэме «Кысса-и хвали казакъ» («Сказание о казахах») дал реалистичное изображение быта и нац. традиций казах. народа 1-й пол. 19 в. Татары вели большую работу в Казахстане. Педагог-просветитель *М.М.Бекчиурин* преподавал в школе для казах. детей при Оренбургской пограничной комиссии. Татар. и казах. дети обучались совм. в *Неплюевском кадетском корпусе*. Татар. муллы и шакирды выезжали в казах. аулы для обучения детей грамоте и письму (*Фахретдин ибн Мифтахеддин*, *Н.Яушев*). В татар. медресе обучались видные предст. казах. культуры (*А.Кунанбаев*). Мн. казахи получили светское образование в уч. заведениях Казани (Казан. ун-те, Казан. учительской семинарии и др.). Создателем и редактором первой в России тюркоязычной газ. «Төркестан вилаете газети» («Га-

зета Туркестанского края»), выходящей в 1870–1881 на казах. языке, был Ш.М.Ибрагимов. В Казани в *Каримовых типографии, литографии и словолитие* печатались книги на казах. языке. Классиком татар. и казах. лит-р является М.К.Акмулла; одновр. на татар. и казах. языках создавали свои поэмы А.М.-З.Уразаев (см. *Курмаши*) и Ю.Ш.Танчулаков. Влияние татар. лит-ры испытали казах. писатели М.О.Ауэзов, С.Донентаев, Б.Ж.Майлин. О казах. писал К.Халиди, исследованием татаро-казах. лит. связей занимался Б.Исхаков. После 1917 татары активно участвовали в борьбе за установление сов. власти в Казахстане (см. Б.Шегабутдинов, С.Г.Аббасов, Х.Б.Мавлютов, К.Р.Сутюшев, С.Ш.Шарипов), в процессе соц. стр-ва. В 1920-е гг. в разработке казах. орфографии принимал участие Г.Х.Алпаров. Татар. педагоги и работники просвещения внесли большой вклад в подготовку кадров казах. нац. интеллигенции. Одним из основоположников казах. проф. музыки был комп. Л.А.Хамиди. Большой вклад в становление казах. оп. иск-ва внесли братья М.М.Абдуллин и Р.М.Абдуллин. Татары играли видную роль в творческих орг-циях, учреждениях науки и образования Казахской ССР, принимали активное участие в развитии пром. потенциала республики. Выходцы из татар занимали высокие гос. посты (М.А.Алиев, Ш.Х.Бекбулатов, Ф.Х.Галимов, В.Г.Ибрагимов, М.С.Муслимов, Т.Г.Мухамед-Рахимов, Х.М.Пазиков), избирались акад. и чл.-корр. АН Казахской ССР (М.А.Алиев, В.М.Амербаев, А.Н.Илялетдинов, С.Р.Рафиков, С.Г.Сейфуллин и др.). В 1972 татар. журналист Ф.А.Иделле издал в Стамбуле книгу «Казах ве татар туркклери» («Казахские и татарские турки»). В 1990-е гг. связи Татарстана с Казахстаном получили новое развитие. Налажен обмен правительственными делегациями, подписаны соглашения о сотрудничестве в экон. и культ. сферах. Казань неоднократно посещал президент Р.К. Н.А.Назарбаев. Президент РТ М.Ш.Шаймиев совершил ряд офици. визитов в Алма-Ату и Астану. В 1997 учреждено полномочное предст-во РТ в Р.К. В 1991 организовано Казан. об-во «Казахстан», в 2000 преобразованное в респ. нац.-культ. автономию казахов РТ с одним. назв. (пред. С.Джаксыбаев). Из Татарстана в Казахстан экспортируются нефтепродукты, резиновые шины, грузовые автомобили, автомобильное оборудование, пластмассы; импортируются пшеница, пищ. продукты, продукция текстильной пром-сти, металлы. В 1993 подписано соглашение о сотрудничестве между Академиями наук РТ и Р.К. В 1995 в Казани состоялась науч.-практическая конференция, посв. 150-летию казах. поэта-просветителя А.Кунанбаева. Предст. татар. культ. центров участвуют в работе Всемирного конгресса татар. Видные деятели татар. культ. движения Казахстана удостоены гос. наград РТ. В Р.К. проходят встречи с татар. писателями и деятелями культуры, гастроли артистов и творческих коллективов из Казани, других городов и р-нов Татарстана. С Казахстаном связаны жизнь и деятельность Героев Сов. Союза Г.Б.Сафиуллина, З.Л.Асфандиярова, И.С.Даутова,

Г.З.Закирова, Х.Н.Мухамедиева, Г.Г.Ромаева, Р.И.Кутуева, Героя Соц. Труда Г.Г.Каюмова, дирижёр Ф.Ш.Мансурова и Р.С.Салаватова, живописцев Б.И.Урманче, К.В.Муллашьева, З.С.Назырова, И.С.Романова, Б.Х.Табиева, К.М.Шаяхметова, историков Р.И.Нафигова и М.А.Урманова, композитора Н.Г.Жиганова, писателей З.Ш.Башири, Х.Р.Габдуша, М.Ф.Гумерова, И.Н.Салахова, Г.А.Шариповой, поэтов Н.Г.Арсланова и М.Х.Хусаина, журналиста А.Г.Хамидуллина, засл. мастера спорта Ф.Н.Зигангирова. В антифашист. группе Г.Курмаша–М.Джалиля были казахстанцы А.Атнашев, С.Бухаров, Г.Курмаш, Ф.Сайфельмулюков, Р.Хисамутдинов (см. «Джалиля группа»). Большой вклад в развитие науки в Казахстане внесли астроном Н.Г.Ризванов, историк В.З.Галиев, биологи М.Ф.Авзабакиева, Р.А.Гареев, И.Д.Давлятишин, М.И.Исмаилов, Н.Х.Кармышева, Г.Г.Ушбаева, Н.З.Хусаинова, геологи М.А.Абдулкабирова, И.Г.Ганеев, А.М.Садыков, горный инженер А.М.Сиразетдинов, зоотехник-селекционер А.Г.Галиакберов, инженер-метеоролог И.З.Лутфуллин, медики И.Г.Дауранов, М.А.Каримов, А.Н.Сызганов, Г.А.Ульданов, педагогов Р.А.Абузьяров и Г.Т.Хайруллин, учёный в области механики А.Г.Ачурин, физики Ш.Ш.Ибрагимов и Ш.Х.Яр-Мухамедов, филолог Х.Х.Махмудов, философ Р.А.Клепеева-Хафизова, К.Х.Рахматуллин, электротехник Р.С.Вахидов, юрист К.Д.Мухамедшин.

В Р.К. немало памятных мест, связанных с именами татар. В Уральске установлен памятник Г.Тукаю, в Петропавловске — К.Р.Сутюшеву, в Алма-Ате — Б.Шегабутдинову (одна из улиц города носит его имя). В честь певцов братьев М.М. и Р.М. Абдуллиных назв. улица в Алма-Ате, именами учителей Ю.Айманова и Г.Хамитова — улицы в Талды-Кургане. Науч. центр хирургии АН Р.К. носит имя А.Н.Сызганова.

*Лит.*: Хайруллин Г.Т. История татар. Алматы, 1997; Хайруллин Г.Т., Хамидуллин А.Г. Татары (Страницы истории и сегодняшний день). Алматы, 1998; Народы Казахстана: Энцикл. справ. Алматы, 2003; Татары на севере Казахстана (история и современность). Петропавловск, 2004; Этнографическая карта Казахстана (этнодемографический аспект). Астана, 2008.

Г.Т.Хайруллин, А.И.Ногманов, Э.В.Абдрахимова.

**РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ**, расположена на С.-З. европ. части РФ, входит в состав Сев.-Зап. федерального округа. Образована 8.6.1920 как Карельская трудовая коммуна на терр. б. Олонечкой и Архангельской губерний; с 25.7.1923 — Карельская АССР; с ноября 1991 — Р.К. Пл. 180,5 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — г.Петрозаводск. Нас. 690,6 тыс. чел. (2008). По переписи 2002, татар — 2628 чел. (в 1897 — 61, в 1926 — 198, в 1939 — 3088, в 1959 — 2692, в 1970 — 2603, в 1979 — 2608, в 1989 — 2992 чел.). До кон. 1920-х гг. татар. община в Карелии была немногочисл.; начиная с 1930-х гг., в связи со стр-вом в республике новых пром. пр-тий, она стала быстро расти. После Вел. Отеч. войны миграция татар приобрела организованный характер: в 1-й пол. 1950-х гг. переселенцы из ТАССР направлялись в осн. на пр-тия лесозаготовительной пром-сти; в 1960–70-е гг. в Р.К. по распре-

лению приезжали выпускники вузов и ср. спец. уч. заведений Татарстана; в 1980-е гг. уроженцы республики участвовали в стр-ве г.Костомукша и местного горно-обогатительного комб-та. В наст. вр. татары компактно проживают в гг. Петрозаводск, Костомукша, Питкяранта, Суоярви, Сорвала. Функционируют: Карельское региональное обществ. объединение «Общество татарской культуры «Дуслар» (с 1997), Духовное управление мусульман Р.К., мечеть. С 1998 под г.Петрозаводск ежегодно проводится татар. праздник *Сабантуй*, в к-ром принимают участие артисты и творческие коллективы из Татарстана. 10.7.2005 в г.Беломорск открыт памятник



Памятник «Сынам и дочерям Татарстана и Карелии, защитникам Отечества (1941–1945)». г.Беломорск.

«Сынам и дочерям Татарстана и Карелии, защитникам Отечества (1941–1945)», установленный Карельским филиалом Рос. фонда культуры при содействии пр-ва РТ и Рос. фонда культуры.

С Карелией связаны жизнь и деятельность д. техн. наук Р.И.Аюкаева, министра внутр. дел РФ, генерала армии Р.Г.Нургалеева.

В.Н.Бирин.

**РЕСПУБЛИКА КИРГИЗИЯ** (Кыргызстан), расположена на С.-В. Ср. Азии. Пл. 198,5 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — г. Бишкек. Нас. 5276 тыс. чел. (2008). Числ. татар.: в 1926 — 4902, в 1959 — 56274, в 1979 — 71744, в 1989 — 70068, в 1999 — 45460, в 2001 — 43179 чел. Проживают в осн. в гг. Бишкек (до 1926 — Пишпек, в 1926–91 — Фрунзе), Ош, Джалал-Абад, Каракол (б. Пржевальск), Кара-Балта, Карасу, Кызыл-Кия, Сулюкта, Таш-Кумыр, Талас, Токмак; в сел. местности — в нас. пунктах Ноокат, Араван, Ат-Башы, Сокулук и др. На терр. Р.К. татары начали селиться в 1-й пол. 19 в., преим. в кач-ве торговцев, толмачей, мулл. Поток переселенцев увеличился после вхождения региона в состав Рос. империи (1860–70-е гг.). К 1917 татар можно было встретить в различных частях края (на угольных копях Сулюкты, в кр. торг. домах Оша, на пром. пр-тиях Пишпека и др.). В разные ист. периоды татары играли важную роль в культ. просвещении киргизов и ряда других народов Центр. Азии. В нач. 20 в. на терр. Кыргызстана распространялись книги и др. печатная продукция, издаваемая в Ташкенте Ш.Б.Биккуловым. Сюда поступали татар. газеты и журналы «Урал», «Шура», «Анг», «Ак юл», «Вақыт», «Юлдуз», «Идель», «аль-Ислах». Татар. дети обучались в новометодных медресе края, в Пржевальске рабо-

тала школа с преподаванием на татар. языке. В сов. период числ. татар. населения в республике увеличилась в ходе миграционных процессов, связанных с Гражд., Вел. Отеч. войнами, индустриализацией 1950–80-х гг. В 1920–30-е гг. татар. учителя внесли большой вклад в формирование кадров кирг. нац. интеллигенции. В вузах и школах Кыргызстана работали династии педагогов Курмаевых, Мусиных, Шамгуновых, Яшуевых и др. Татары имели значит. предст-во в органах гос. власти и управления (см. Ш.Г.Ахмадиев, З.Х.Булушов, Гифат Туташ, А.К.Умеров), учреждений науки, культуры и образования, средствах массовой информации. Значит. вклад в изучение кирг. лит-ры внесли М.И.Боданова и К.А.Рахматуллин, балетного иск-ва — Р.Х.Уразгильдиев. С Р.К. связаны жизнь и деятельность д. филос. наук М.С.Джунусова, докторов с.-х. наук С.Г.Еникеева и К.Д.Мухамедишина, д. мед. наук Н.Д.Мухтаровой, д. экон. наук Р.З.Сайфуллина, скульптора З.А.Хабидуллина, Героя Соц. Труда А.А.Сунчалиевой. С распадом СССР число татар в Кыргызстане стало сокращаться в связи с их переселением на ист. родину и в другие регионы. В наст. вр. в Р.К. функционируют татар.-башк. нац.-культ. центр «Туган тел» («Родной язык») в Бишкеке, татар.-башк. нац. центр «Илкөм» («Страна моя») в г.Ош (с 1991), татар. культ. центр «Идел» в г. Токмак; танцевальные ансамбли «Чәчәкләр» («Цветы»), «Шатлык» («Радость»). Празднуется *Сабантуй*. Проходят гастроли творческих коллективов и исполнителей из Татарстана. С 1997 выходит ж. «Ирек». На татар. язык переведены произведения классика кирг. лит-ры Ч.Айтматова (спектакли по ним ставились в Татар. академ. т-ре, Альметьевском татар. драм. театре).

М.Мирадымов.

**РЕСПУБЛИКА КОМИ**, на крайнем С.-В. европ. части России, в басс. рек Печора, Вычегда и Мезень. Образована 22.8.1921 как Коми авт. обл., 5.12.1936 была преобразована в Коми АССР; с 26.5.1992 совр. назв. Пл. 415,9 тыс. км<sup>2</sup>. Столица — г.Сыктывкар (1515 км к С.-В. от Москвы). Нас. 1018,7 тыс. чел. (2002). Числ. татар: в 1939 — 970, в 1959 — 8459, в 1970 — 11906, в 1979 — 17836, в 1989 — 25980, в 2002 — 15680 чел. Татар. община Р.К. начала формироваться в 1930-е гг. в связи с разработкой м-ний Печорского угольного басс. В период после Вел. Отеч. войны числ. татар. населения в Коми АССР существенно выросла. Выходцы из республик и областей Ср. Поволжья и Приуралья активно участвовали в становлении и развитии нефт. и газовой отраслей республики. С 1990-х гг. происходил отток татар из Р.К., вызванный кризисными явлениями в угольной отрасли, снижением социальной привлекательности Севера. В наст. вр. татары компактно проживают в гг. Воркута (4795 чел.), Усинск (3860), Ухта (1644), Сыктывкар (1544), Инта (1096), Печора (681), Сосногорск (477), Вуктыл (359 чел.); в незначит. кол-ве — в Княжпогостском (212), Усть-Вымском (187), Удорском (153), Сысольском (130), Троицко-Печорском (112), Сыктывдинском (99), Корткеросском (92), Прилуз-

ском (45), Усть-Цилёмском (21), Ижемском (15 чел.) р-нах. Функционируют: Респ. нац.-культ. автономия татар и башкир Р.К. (г.Усинск, 1991; пред. Г.А.Бадрутдинова), Нац.-культ. автономия татар «Татарстан» (Сыктывкар, 1997), Нац.-культ. автономии татар и башкир «Бердәмлек» (г.Ухта, 1997), «Идел» (г.Инта, 1997), «Чулпан» (г.Воркута, 2003), «Якташ» (г.Вуктыл, 2003), Татаро-башк. обществ.-культ. центр «Булгар» (г.Усинск, 1992; пред. Г.А.Бадрутдинова), орг-ция татар. и башк. молодёжи (г.Усинск, 2002). Состоялся 3 съезда татар и башкир, проживающих в Р.К. Работают Дух. управление мусульман, Центр исламской культуры, мечеть (все — в Усинске), Исламский культ. центр (Воркута), мусульм. религ. орг-ция «Махалля Нур» (Сыктывкар; арендуют здание под мечеть), об-во мусульман «Риза» (пос. Емба Княжпогостского р-на, 1998). Центром обществ.-культ. жизни татар Р.К. является Усинск. Татар. язык преподаётся факультативно в одной школе города (с 1998; в 1992–96 преподавался в трёх, в 1996–98 — в двух школах). В 1995–97 здесь выходили в эфир телерадиода «Туган як авазлары» («Эхо родного края»; 1 раз в месяц), радиопередача «Жомга» («Пятница»; 1 раз в неделю). При гор. обществ.-культ. центре «Булгар» созд. ансамбль татар. и башк. песни «Булгар» (в 2005 участвовал в культ. программе празднования 1000-летия Казани), молодёжный ансамбль исполнителей татар. эстрадной и нар. песни «Таң йолдызлары» («Утренняя звёзда»), дет. хореографический ансамбль нар. танца «Агидель», дет. ансамбль татар. песни «Ляйсан». О татарах Усинска сняты док. фильмы: «Халкым минем» («Мой народ»; телерадиокомпания «Татарстан — Новый век»), о деятельности обществ.-культ. центра «Булгар» (1997, посв. 5-летию деятельности центра). В Воркуте с 2003 работает татар. т-р им. М.Салимзянова, в Ухте — ансамбль татар. и башк. песни «Дуслык», в Вуктыле — спорт. секция по нац. борьбе «куряш». С 1992 проводится *Сабантуй* на респ. уровне, с 2002 — гор. и респ. фестивали татар. и башк. песни. Между Р.К. и РТ заключены договоры о сотрудничестве в области культуры и образования. С 1994 проводятся гастроли артистов и творческих коллективов из Казани и Татарстана. Предст. нац.-культ. автономий городов и р-нов принимают участие в респ., межрегиональных и междунар. фестивалях, конкурсах исполнителей татар. песни. В Татар. академ. т-ре был поставлен спектакль «Рога» по пьесе коми писателя А.Попова. С республикой связана жизнь и деятельность певицы, засл. артистки РФ А.Корогаевой.

Г.А.Бадрутдинова.

**РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ**, в центре европ. части РФ, в ср. части басс. Волги. Входит в состав Приволж. федерального округа. Образована 4.11.1920 как Марийская авт. обл., 5.12.1936 преобразована в Марийскую АССР, с 22.10.1990 Марийская Сов. Соц. Респ.; с 8.7.1992 Р.М.Э. Пл. 23,2 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — г. Йошкар-Ола (862 км к В. от Москвы). Нас. 706,7 тыс. чел. (2007). Числ. татар: в 1959 — 38821, в 1970 — 40280, в 1979 —

40917, в 1989 — 43747, в 2002 — 43377 чел. Терр. Р.М.Э. исторически входила в зону влияния *Волжской Булгарии*, *Золотой Орды* и *Казанского ханства*, в 1708 — 1920 относилась к *Казанской губернии*. В Марийском крае татары появились в 15–16 вв. В 17–18 вв. на Ю. совр. Р.М.Э. возникли первые татар. селения, осн. преим. служилыми татарами (некие из них существуют и в наст. вр.). Традиционными занятиями татар. населения были земледелие, разведение скота, пчел-во, торговля, лесные и др. промыслы. До 1920–30-х гг. в местах компактного проживания татар функционировали мечети: в дд. Алашайка (2), Алмаметьево, Ирнур, Кульбаш, Купай, Куянково (2), М. Исмаил, Поле-Кугунур, Портчара, Портянуур (2), Починок Портянуур (ныне Кызыл Байрак), Починок Чекамур, Татар. Чодраял (2), Тоштоял, Хабибуллино, Хасаново и др.; медресе и мектебы. В сов. период работали школы и классы с обучением на татар. языке. С 1932 в Параньгинском р-не выходила газ. «Удар колхозчы» («Ударник колхоза»), в 1940–91 — «Коммунизмга» («К коммунизму»). Татар. население Р.М.Э. интенсивно росло в 1930-е гг., а также в послевоен. период в связи со стр-вом новых пром. объектов. В наст. вр. татары компактно проживают в гг. Йошкар-Ола (2002; 12858 чел.) и Волжск (8231), в Параньгинском (8825), Мари-Турекском (4860), Моркинском (3177), Звениговском (2239), Медведевском (1454 чел.) р-нах; в незначит. кол-ве — в г.Козьмодемьянск (235), в Советском (529), Сернурском (240), Волжском (182), Килимарском (188), Куженерском (114), Оршанском (109), Горномарийском (58), Новоторьяльском (56) и Юринском (52 чел.) р-нах. Функционируют: Региональная нац.-культ. автономия татар Р.М.Э. (Йошкар-Ола), Нац.-культ. автономия татар Йошкар-Олы, автономия татар «Дуслык» Медведевского р-на, Нац.-культ. автономия татар Моркинского р-на, обществ. орг-ции «Туган тел» («Родной язык»), «Мирас», молодёжная татар. обществ. орг-ция «Дуслар» («Друзья»). С 1997 в Йошкар-Оле функционируют: гос. учреждение культуры «Республиканский центр татарской культуры» (РЦТК), при к-ром работают курсы по изучению татар. языка, истории и лит-ры, курсы изучения араб. языка и основ Корана; ансамбли татар. песни «Сандугач» («Соловей»), нар. танца «Булгар», фольклорная группа «Райхан»; клубы ветеранов «Хыял» («Мечта»), гармонистов «Тургай» («Жаворонок»), татар. женщин «Муслима», молодёжи «Очрашу» («Встреча») и др. РЦТК проводит: праздники *Сабантуй*, Навруз, обрядовые праздники *Каз омэсе*, *Курбан-Байрам*, Нардуган, *Рамазан-Байрам*. Дни татар. лит-ры; конкурс чтецов татар. поэзии (посв. памяти М.Джалиля и уроженца Р.М.Э. Г.Курмашева), «Сылукай», «Уйнагыз, гармуннар!», КВН на татар. языке и др. конкурсы; фестиваль татар. дет. творчества «Чулпан»; чемпионаты республики по татар.-башк. борьбе. Центры татар. культуры работают в г. Волжск, пгт Параньга; в д.Дружину Мари-Турекского р-на открыт Дом татар. культуры. На респ. уровне в Р.М.Э. прошли конкурс «Татарская песня» (1993,

1995, 1997, 2001), фестиваль татар. самодеятельного иск-ва «Сююмбике — 2001», фестиваль татар. т-ров малых форм Р.М.Э. (2007, 2008). В Параньгинском р-не функционируют 58 коллективов худож. самодеятельности (в т.ч. 29 дет.), в Моркинском р-не — 17 (в т.ч. 3 дет.; наиб. изв. «Яшьлек», «Ялкын»). Татар. нар. т-р работает при Портянурском сел. доме культуры Параньгинского р-на. На респ. телевидении с 1993 еженежно выходит передача «Туган тел» («Родной язык»), с 1998 еженежно по вторникам и субботам — программа «Бүләккә жыр» («Песня в подарок»); на радио с 1995 раз в месяц — информационно-муз. передача «Туган як» («Родная сторона»). В Параньгинском р-не с 1992 выходит приложение к районной газ. «Безнең тормыш» на татар. языке. В 2007/08 уч.г. татар. язык преподавался как предмет в 4 школах Мари-Турекского (238 уч-ся), 3 школах Моркинского (153), 4 школах Параньгинского (773) р-нов. Татар. класс (26 уч-ся) открыт в ср. школе пос. Красногорский. В 1998



Республика Марий Эл. Мечеть в г. Йошкар-Ола.

в Р.М.Э. организовано Региональное Духовное управление мусульман (РДУМ). На 2006 насчитывалось 23 действующие мечети, в т.ч. в г. Йошкар-Ола — 2, Волжск — 1, пос. Красногорский Звениговского р-на — 1, пос. Советский Советского р-на — 1, в Моркинском р-не — 5 (посёлки Морки, Октябрьский, Кульбаш, Алмаметьево, д. Татар. Чодраля), в Мари-Турекском — 5 (посёлки Мари-Турек, Мариец, дд. Тат-Китня, Пижмарь, Шишинер), в Параньгинском р-не — 8 (пгт Паранья (2), дд. Алашайка, Портянур, Ирнур, Куянково, Портчара, Хасаново); ведётся стр-во мечетей в пос. Медведево Медведевского р-на и д. Поле-Кугунур Параньгинского р-на. С 2007 действует медресе в д. Алашайка. Между Мин-вом культуры РТ и Мин-вом культуры, печати и по делам национальностей Р.М.Э. заключён договор о культ. сотрудничестве. В р-нах с татар. населением (Параньгинский и др.) проводятся Дни татар. культуры, встречи с татар. писателями и деятелями культуры, гастроли артистов и творческих коллективов из Казани, других городов и р-нов Татарстана. С Р.М.Э. связаны жизнь и деятельность Героев Сов. Союза Х.Х.Хасанова, Т.К.Кержиева, А.Г.Гайсина, организатора подпольной антифашистской орг-ции (см. «Джалиля группа») Г.Н.Курма-

шева, Героя Соц. Труда И.М.Муртазина, лётчика-испытателя, Героя РФ Р.А.Бариева, докторов техн. наук Г.С.Юнусова, М.Г.Салихова, д. биол. наук Р.И.Винокуровой, д. экон. наук М.М.Ахмадиевой, докторов с.-х. наук Ф.В.Азлуллина, А.Х.Газизуллина, Л.Р.Шарифуллина, комп. А.Б.Лутпова, артиста цирка Г.Г.Либатуллина, чемпионов России по лёгкой (Ф.Ш.Гаптуллин) и тяжёлой (И.М.Нигматуллин) атлетике.

*Лит.:* Национальные проблемы татар, проживающих в Республике Марий Эл: Материалы науч.-практ. конф. Йошкар-Ола — Паранья, 1996; Мурьяев А.В. Этнокультурная мозаика Республики Марий Эл. Йошкар-Ола, 2006.

*Р.З.Юлдашев, Э.В.Абдрахимова.*

**РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ**, в РФ. Расположена в центр. части Вост.-Европ. равнины, в междуречье Оки и Суры. Пл. 26,2 тыс. км<sup>2</sup>. Нас. 910 тыс. чел., в т.ч. татар 46,3 тыс. (2002). Центр — г.Саранск. Предки татар издавна населяли терр. Мордовии. Происхождение тюрк. племён (волж. болгары, буртасы) на морд. земли, начавшееся в 1 тыс. н. э., происходило на протяжении столетий. Предполагают, что буртасы, испытавшие воздействие волж. болгар, с 11–12 вв. — кипчаков (половцев), стали этнич. основой татар-мишарей. В нач. 14 в. выходцы из Золотой Орды создали улусный центр в Наровчатке (см. *Улус Мухиша*). Большое кол-во татар. нас. пунктов возникло в 16 в. в связи с основанием в 1536 г. Темников — важного воен.-стратегического пункта на юго-вост. границе Российского гос-ва. Рус. пр-во активно привлекало темниковских татар для несения охранной службы на *засечных чертах*. Среди них были князья и мушры, чьи земельные наделы освобождались по тарханским грамотам от уплаты ден. и натуральных податей, трансп. повинностей. Это способствовало возникновению татар. нас. пунктов вдоль системы засечных черт в Мордовском крае. В 16 в. служилими татарами на Темниковской засечной черте были осн. сс. Акчеево и Б. Татар. Караево, в 17 в. — сс. Верх. Пишляй, Б. Шуструй и М. Шуструй, в 17 в. на Керенской засечной черте — с. Горенка. В 1631 царём Михаилом Фёдоровичем татар. князю Уразу Тонкачеву были пожалованы земли, на к-рых появились с. Татар. Пишляй и д. Урузаевка (совр. г. Рузаевка). В 1642 из Темников на Саранско-Атемарскую засечную черту были переведены 40 мушры и служилых татар. На отведённых им землях возникли татар. поселения Лямбирь, Щербаково, Чермишево и Пензятка. В 17 в. служилые темниковские татары основали также сс. Кривоозерье, Белозерье, Алтары, Яндовище, Верх. Урледим и Татар. Шебданс. Часть нас. пунктов, в к-рых ныне проживают татары, получили назв. от фамилий служилых татар (Аксееново — от Аксееновых, Ст. Аллагулово — от Аллагуловых, Насакан-Потыма — от Насаканых, Вачеевка — от Вачеевых, Инят — от Иняевых, Енаково — от Енакаевых, Енгуразово — от Енгуразовых, Идеево — от Идеевых, Татар. Акашево — от Акашевых, Татар. Тюеево — от Тюевых, Шурбино — от Шурбинных). На 2002 в Р.М. св. 60 татар. нас. пунктов (расположены в Лямбирском, Рузаев-

ском, Ромодановском, Кадошкинском, Темниковском, Атюрьевском, Ельниковском, Инсарском, Дубёнском, Кочкуровском, Ковылкинском, Краснослободском, Торбеевском, Теньгушевском и Zubovo-Полянском р-нах). С 2003 действует Региональная нац.-культ. автономия татар Мордовии. В 1991 созд. Морд. респ. об-во татар. культуры, с 1999 — «Общество татарской культуры «Якташлар» («Земляки»). Об-во имеет местные отд-ния, поддерживает связи с татар. обществ. орг-циями других регионов, является одним из учредителей Всемир. конгресса татар, чл. об-ва ведут передачи на татар. языке на респ. радио. С 1997 еженежно тиражом 5 тыс. экз. издаётся «Татар газетасы» («Татарская газета») на татар. и рус. языках, в к-рой освещаются культ.-просвет. и др. проблемы татар. общины (с октября 1999 в Интернете выходит электронная версия газеты на англ., рус., татар. языках). В *Рузаевском районе* Р.М. работает Об-во им. Ш.Камала. На 2003 в республике функционируют 14 ср., 5 неполных ср. и 6 нач. татар. школ (в 1990 работала 1 нач. татар. школа в с. Иняты Лямбирского р-на, в других преподавание велось на рус. языке). Из 5795 татар. детей родной язык изучают 2069 (35,7%), говорят по-татарски св. 4700. В Мордовии функционируют 2 централизованные (Региональное Духовное управление мусульман Р.М. — Мордовский муфтият при Центр. Духовном управлении мусульман России в г.Уфа и Духовное управление мусульман Р.М., относящиеся к Духовному управлению мусульман европ. части России в Москве), 21 местная религ. орг-ция мусульман (2001), в Саранске работает мусульм. религ. об-во. Действуют 58 мечетей, в т.ч. 6 — дорев. постройки (2005). В с.Лямбирь *Лямбирского района* функционируют Центр татар. нац. культуры (1991), нар. ансамбль песни и танца «Умырзая» («Подснежник», 1969), эстрадные ансамбли «Чулпан» (1987) и «Дуслык» («Дружба», 2004), в с.Татар. Свербейка — фольклорный ансамбль «Зулейха» (1995). Среди татар — уроженцев Р.М.: Герои Сов. Союза А.А.Абдершин, А.А.Баляев, Ф.Х.Чураков, деятель нар. образования М.И.Махмутов, журналисты И.Д.Биккинин, А.Х.Габунова, А.Кучушев, Р.Р.Муртазин, педагоги З.А.Вахидова, З.Д.Исхакова, М.А.Котлышова, поэты и прозаики А.С.Абсалямов, Ф.Н.Агиев, И.Ю.Башмаков, Ш.Камал, А.С.Симаев, Х.Такташ, К.А.Тангалыев, А.И.Шадрин, художники Х.И.Бикбаев, А.И.Китаев; видные учёные: акушер-гинеколог Х.Х.Мещеров, историк М.Г.Сафаргалиев, литературовед М.Г.Мамин, нефтехимик З.И.Сюняев, офтальмолог С.Б.Еналеев, учёные агрономы Ш.И.Ахметов и Э.Т.Мещеров, химики И.С.Мустафин, Ф.Д.Ямбушев, физиолог О.Д.Курмаев, философ Ф.А.Айзатов, эпизоотолог А.Х.Лайшев; спортсмены Р.А.Биккинин, К.А. Нарбеков, Р.К.Насыбулов, К.А.Халилов; собиратели и исполнители нар. песен и баитов Х.Ишмаметов, А.Кротов. 31.12.2004 между пр-вами РТ и Р.М. подписано соглашение о торг.-экон., науч.-техн. и соц.-культ. сотрудничестве.

*В.А.Юрченко.*



## РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (Татарстан, Татария, ТАССР, ТССР, РТ)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	65
Правовой статус	65
Административно-территориальное деление	65
Население	66
Религия	66
II. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ	
ОЧЕРК	66
III. ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРК	74
IV. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ	78
Промышленность	79
Строительство	82
Транспорт	84
Связь	85
Агропромышленный комплекс	86
Жилищно-коммунальное хозяйство	87
Банковское дело	89
Торговля и общественное питание	89
V. ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ И МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ СВЯЗИ	90
VI. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	91
VII. КУЛЬТУРА	91
Народное образование	91
Наука	93
Литература	95
Музыкальная культура	96
Театральное искусство	98
Кино	99
Изобразительное и декоративное искусство	102
Архитектура	107
Книгоиздательское дело	108
Библиотеки	109
Музеи	109
VIII. СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ	110
IX. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	112
X. КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНАЯ РАБОТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РТ В МЕСТАХ КОМПАКТНОГО ПРОЖИВАНИЯ ТАТАР ЗА ПРЕДЕЛАМИ РЕСПУБЛИКИ	114

## I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Республика Татарстан — демокр., правовое гос-во в составе *Российской Федерации*. Образована в соответствии с Декретом ВЦИК и СНК РСФСР от 27 мая 1920. Пл. 67,8 тыс. км<sup>2</sup>. На 3. граничит с Чувашской Респ., на С.-З. — с Респ. Марий Эл, на С. — с Кировской обл., на С.-В. — с Удмуртской Респ., на В. — с Респ. Башкортостан, на Ю.-В. — с Оренбургской обл., на Ю. — с Самарской и Ульяновской областями.

В республике 43 р-на, 22 города (14 респ. и 8 районного значения), 18 пос. гор. типа, 3082 сел. нас. пункта. Наиб. кр. города — Казань, Набережные Челны, Нижнекамск, Альметьевск, Зеленодольск, Бугульма. Столица — *Казань*.

**Правовой статус.** Статус республики определяется Конституцией РФ, *Конституцией Республики Татарстан* и Договором между РФ и РТ «О разграничении предметов ведения и полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти Республики Татарстан» (подписан 26 июня 2007 Президентом РФ В.В.Путинным, Президентом РТ М.Ш.Шаймиевым, утверждён как Федеральный закон 24 июля 2007). Выш. долж-



Государственный герб Республики Татарстан.



Государственный флаг Республики Татарстан.

ностное лицо республики — *Президент Республики Татарстан*, возглавляет систему органов исполнительной власти РТ (первый президент — М.Ш.Шаймиев, с июня 1991 по март 2010; с марта 2010 — Р.Н.Минниханов). Представительный и законодательный орган — *Государственный совет Республики Татарстан*. Исполнительную власть осуществляет пр-во — *Кабинет министров Республики Татарстан*. Суд. систему составляют *Конституционный суд Республики Татарстан*, *Верховный суд Республики Татарстан*, *Арбитражный суд Республики Татарстан*, районные и мир. суды. Органы гос. власти формируются в соответствии с Конституцией РТ, законами РФ и РТ. Надзор за исполнением Конституции РФ, Конституции РТ, законов РФ и РТ осуществляется органами *Прокуратуры Республики Татарстан*. Офиц. символы — *Государственный герб Республики Татарстан*, *Государственный гимн Республики Татарстан*, *Государственный флаг Республики Татарстан*. Офиц. назв. республики менялось: с 27 мая 1920 — Татарская Автономная Советская Социалистическая Республика (ТАССР), с 30 авг. 1990 — Татарская Советская Социалистическая Республика; с 7 февр. 1991 — Республика Татарстан. Гос. языки — татарский и русский.

**Административно-территориальное деление.** При создании республики в состав её терр. были включены уезды и волости Казанской, Вятской, Самарской, Симбирской и Уфимской губерний. На кон. 1920 терр. ТАССР делилась на 10 кантонов: Арский, Бугульминский, Буинский, Лаишевский, Мамадышский, Мензелинский, Свияжский, Спасский, Тетюшский, Чистопольский; в республике было 11 городов: Казань, Арск, Бугульма, Буинск, Лаишев, Мамадыш, Мензелинск, Свияжск, Спасск, Тетюши, Чистополь.

В 1921 из Вятской губ. в состав ТАССР были переданы ещё неск. волостей и г.Елабуга. В том же году в дополнение к имевшимся были образованы 3 новых кантона: Елабужский, Челнинский и Агрызский (сокращён в 1924). В 1920–21 происходил активный процесс уточнения границ республики, в 1921 проводились передачи нас. пунктов и волостей между ТАССР, Самарской, Симбирской и Вятской губерниями, а также Марийской, Чувашской и Вотской авт. областями. В 1924 кол-во волостей в республике сократилось с 223 до 125. Произошли изменения также в составе городов: в связи с образованием Агрызского и Челнинского кантонов в 1921 их центры Агрыз и Челны были преобразованы в города; в 1926 эти города, а также Арск и Лаишев, были переведены в разряд сел. поселений. В кон. 1926 в ТАССР насчитывалось 10 городов: Казань, Бугульма, Буинск, Елабуга, Мамадыш, Мензелинск, Свияжск, Спасск, Тетюши, Чистополь.

В 1927 началось районирование ТАССР, стали создаваться первые р-ны (до 1930 существовала смешанная кантонно-районная система адм.-терр. деления), были ликвидированы Лаишевский, Свияжский и Тетюшский кантоны, в 1928 — Елабужский. В 1930 смешанное деление было полностью заменено на районное; вместо 8 кантонов, состоявших из 106 волостей, образовано 38 новых р-нов (в дополнение к 8 имевшимся). Общее кол-во р-нов составило 46\*.

В 1930-е гг. статус города получили Набережные Челны (1930, б. Челны), Зеленодольск (1932), Агрыз (1938). В 1932 город Свияжск был преобразован в село. На кон. 1930-х гг. в республике имелось 12 городов: Казань, Агрыз, Бугульма, Буинск, Елабуга, Зеленодольск, Куйбышев, Мамадыш, Мензелинск, Набережные Челны, Тетюши, Чистополь. В 1930–40-х гг. в адм.-терр. делении ТАССР произошли новые изменения: были образованы 29 (в 1931 — 1 р-н, в 1935 — 17, в 1938 — 4, в 1944 — 7) и ликвидированы 5 (в 1931 — 3 р-на, в 1932 — 1, в 1938 — 1) р-нов\*. Образование р-нов в 1935, 1938 и 1944 проводилось путём их разукрупнения. В 1944 общее кол-во р-нов достигло 70.

В 1952 республика была разделена на 2 области: Казанскую (в составе 37 р-нов) и Чистопольскую (33 р-на); в феврале 1953 созд. 3-я — Бугульминская обл. (18 р-нов); в апреле того же года (после избрания Н.С.Хрущёва на пост секр. ЦК КПСС) все эти области были упразднены.

С сер. 1950-х гг. в стране начался процесс сокращения кол-ва адм. единиц. В 1954–60-е гг. в ТАССР было упразднено 24 р-на (в 1954 — 3, в 1956 — 4, в 1958 — 5, в 1959 — 10, в 1960 — 2). В 1963 прошла кампания перестройки парт.-гос. органов по производств. принципу, в связи с чем произошло разделение единых р-нов на сел. и пром. В 1963 были упразднены 29 р-нов и созд. в новых границах 1 пром. и 17 укрупнённых сел. р-нов\*. Однако вскоре стало ясно, что такое разделение малоэффективно. В 1964 создаются 3 новых сел. р-на, в 1965 — ещё 15 р-нов\*; сел. р-ны преобразуются в р-ны, пром. р-н упраздняется.

Со 2-й пол. 1960-х до нач. 1990-х гг. в ТАССР был организован ряд новых р-нов: в 1966 — Дрожжановский, в 1972 — Заинский, в 1983 — Новошешминский, в 1985 — Менделеевский, в 1990 — Атнинский, в 1991 — Ютазинский, Кайбицкий, Тюлячинский. Начиная с 1950-х гг. статус города получили Альметьевск (1953), Лениногорск (1955), Нижнекамск (1966), Менделеевск (1967), Заинск (1978), Азнакаево (1987), Бавлы (1997), Нурлат (1997), в 2004 статус города возвращён Лаишеву, в 2008 — Арску. На нач. 2010 в республике 43 р-на\*.

Ныне в Татарстане 22 города: 14 городов респ. значения (Казань, Азнакаево, Альметьевск, Бавлы, Бугульма, Буинск, Елабуга, Заинск, Зеленодольск, Лениногорск, Набережные Челны, Нижнекамск, Нурлат, Чистополь) и 8 районного (Агрыз, Аскан, Болгар, Лаишево, Мамадыш, Менделеевск, Мензелинск, Тетюши). По кол-ву населения города в республике подразделяются на малые — числ. до 50 тыс. чел. (Агрыз, Азнакаево, Арск, Бавлы, Болгар, Буинск, Заинск, Лаишево, Мамадыш, Менделеевск, Мензелинск, Нурлат, Тетюши), ср. — от 50 тыс. до 100 тыс. чел. (Бугульма, Елабуга, Зеленодольск, Лениногорск, Чистополь), большие — от 100 тыс. до 250 тыс. чел. (Альметьевск, Нижнекамск) и крупнейшие — св. 500 тыс. чел. (Набережные Челны). Столица РТ г. Казань относится к категории городов-миллионников. В республике 18 посёлков гор. типа: Аксубаево, Актюбинский, Алексеевское, Апастово, Балтаси, Богатые Сабы, Васильево, Джалиль, Камские Поляны, Камское Устье, Карабаш, Куйбышевский Затон, Кукмор, Ниж. Вязовые, Ниж. Мактама, Рыбная Слобода, Тенишево, Уруссу — и св. 3 тыс. сел. нас. пунктов (сёл, деревень, посёлков и т. д.).

\* Списки р-нов ТАССР и РТ на 1930, 1948, 1963, 1966 и 2010 см. Приложение, табл. 1.

**Население.** На нач. 2009 числ. населения составила 3768,6 тыс. чел., в т.ч. гор. 2823,9 тыс. чел. (74,9%), сел. 944,7 тыс. чел. (25,1%). С 1993 *смертность* стала превышать *рождаемость* и началась естеств. убыль населения. В 2008 в расчёте на 1000 жителей рождаемость составляла 11,8, смертность — 13, естеств. убыль населения — 1,2 чел. С 1992 рост числа жителей происходил в осн. за счёт притока мигрантов. В 1993–2008 миграционный прирост составлял 212,5 тыс. чел., в т.ч. 24,1 тыс. чел. в 1993 и 10,4 тыс. чел. в 2008 (см. *Миграция населения*). В 2000–06 миграционный прирост лишь частично компенсировал естеств. убыль населения. С 2000 про-

исходит небольшой рост рождаемости: в 2000 — 35,4 тыс., в 2002 и 2003 — св. 38 тыс., в 2007 — 40,9 тыс., в 2008 — 44,3 тыс., в 2009 — 46,6 тыс. рождений. В составе населения преобладают женщины (54%), особенно в старших возрастных группах (78%). Ожидаемая *продолжительность жизни* мужчин 63,2 года, женщин — 75,8 лет. В структуре населения на 2008 доля детей составляла 16,5%, лиц трудоспособного возраста — 63%, старших возрастов — 20,5%. Из общего числа занятого населения в сфере пром-сти работает 22,9%, образования, здравоохранения, социальных, коммунальных и др. услуг — 20,1%, оптовой и розничной торговли, ремонта автотрансп. и бытовых средств — 16,5%, сел. и лесного х-в — 9%, стр-ва — 9,6%, транспорта и связи — 7%, другими видами деятельности занято 14,9%. Из числа работающих 19,9% имеет высш. проф., 43,3% — ср. и нач. проф., 30,4% — ср. общее образование. В РТ проживают предст. более 100 национальностей, в т.ч. татары (52,9%), русские (39,5%), чувашы (3,3%), украинцы, мордва, марийцы, удмурты, башкиры и др. Сохраняется тенденция к увеличению доли татар в общей числ. населения за счёт более высокого естеств. прироста и переселенцев татар. национальности из других регионов б. СССР (см. табл. 1).

**Религия.** На терр. совр. Татарстана первой религией, осн. на единобожии, стал *ислам*. Он был официально принят в гос-ве *Волжская Булгария* в 922. Во 2-й пол. 980-х гг., когда в Киевской Руси шёл процесс «выбора веры», болгар. правители предприняли попытку склонить вел. князя Владимира к принятию ислама, но он, посоветовавшись с боярами и старцами, решил отдать предпочтение христ-ву. В 990 Владимир отправил в Булгарию правосл. миссионеров для вовлечения её населения в православие, но эта попытка также оказалась безрезультатной. Широкое распространение *православия* на Казанских землях началось лишь со 2-й пол. 1550-х гг., после падения Казанского ханства, в процессе массовой колонизации края рус. переселенцами. К 1920 в ТАССР имелось ок. 1200 мусульм. и 650 правосл. приходов, более 50 старообрядческих общин; в Казани функционировали синагога, католическая и лютеранская церкви.

С 1920-х гг. политика сов. власти была направлена на искоренение религии, насаждение атеизма. В 1929–37 проводились массовые репрессии против священнослужителей, закрывались храмы; к 1940 в ТАССР функционировали только 5 мечетей и 2 правосл.

церкви. Во время Вел. Отеч. войны отношение властей к религ. орг-циям стало более лояльным, в 1944–48 возобновили работу 20 мечетей, 18 правосл. общин, 2 старообрядческие, 1 иудейская и 2 протестантские общины. В кон. 1950-х — нач. 1960-х гг. в результате новой волны антирелиг. кампании кол-во религ. орг-ций вновь сократилось и лишь в 1-й пол. 1980-х гг. неск. увеличилось. В 1990-х гг. полит. установки в отношении религии коренным образом изменились, была провозглашена свобода совести, начались повсеместная передача общинам верующих ст. храмов и стр-во новых. К 1 янв. 2009 в РТ были зарегистрированы 1070 мусульм. приходов, 278 правосл., 64 протестантских (11 номинаций), 5 старообрядческих (*Русской православной старообрядческой церкви* и старопоморского согласия), 2 католических, 1 иудейский и 10 приходов других конфессий. Мусульм. общины РТ объединены под рук. *Духовного управления мусульман Республики Татарстан*, правосл. — *Казанской епархии Рус. правосл. церкви*. Казань является центром *Казанско-Вятской епархии Рус. правосл. старообрядческой церкви*. В городе работают *Российский исламский университет*, *7 медресе*, *Казанская духовная семинария*. Мусульмане, проживающие в республике, являются суннитами ханафитского мазхаба. По разным оценкам, среди татар в РТ от 6% до 8% крещёных — православных. Подавляющее большинство русских исповедуют православие, небольшая часть принадлежит к старообрядческим конфессиям. В Татарстане православными являются все мордва, осн. часть чувашей и удмуртов, ок. 50% марийцев. Среди марийцев, проживающих на В. Татарстана, и чувашей — на Ю. и Ю.-В., а также удмуртов Агрызского и Кукморского р-нов распространено язычество.

## II. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

Республика расположена в вост. части Вост.-Европ. равнины, по ср. течению р. Волга и ниж. течению р. Кама, в лесной и лесостепной зонах, в пределах 53°58'–56°40' сев. широты и 47°15'–54°18' вост. долготы. Наиб. протяжённость терр. с С. на Ю. — 290 км, с З. на В. — 460 км. Долинами рек делится на физ.-геогр. районы: Предкамье (к С. от Камы и С.-В. от Волги), Закамье (к Ю. от Камы), Предволжье (к З. от Волги). Терр. представляет собой всхолмлённую равнину, расчленённую густой сетью речных долин, балок и оврагов. Ср. высота — ок. 170 м, наиб. — 381 м (*Бугульминское плато*), наим. — 53 м (урез

Национальный состав населения Республики Татарстан в 1926–2002\*\*

Таблица 1

Национальность	1926		1939		1959		1970		1979		1989		2002	
	тыс. чел.	%	тыс. чел.	%	тыс. чел.	%	тыс. чел.	%	тыс. чел.	%	тыс. чел.	%	тыс. чел.	%
Всё население, в т.ч. татары	2587,5	100,0	2914,2	100,0	2850,4	100,0	3131,2	100,0	3445,4	100,0	3641,7	100,0	3779,3	100,0
русские	1263,3	48,7	1419,4	48,7	1345,2	47,2	1536,4	49,1	1641,6	47,6	1765,4	48,5	2000,1	52,9
чувашы	1118,8	43,1	1251,3	42,9	1252,4	43,9	1328,7	42,4	1516,0	44,0	1575,4	43,3	1492,6	39,5
украинцы	127,3	4,9	139,4	4,8	143,6	5,0	153,5	4,9	147,1	4,3	134,2	3,7	126,5	3,4
мордва	3,1	0,1	13,1	0,4	16,1	0,6	16,9	0,5	28,6	0,8	32,8	0,9	24,0	0,6
удмурты	35,1	1,4	35,5	1,2	32,9	1,1	31,0	1,0	29,9	0,9	28,9	0,8	23,7	0,6
марийцы	23,9	0,9	26,0	0,9	22,6	0,8	24,5	0,8	25,3	0,7	24,8	0,7	24,2	0,7
башкиры	13,1	0,5	14,0	0,5	13,5	0,5	15,6	0,5	16,8	0,5	19,4	0,5	18,8	0,5
	1,8	0,1	—	—	2,1	0,1	2,9	0,1	9,2	0,3	19,1	0,5	14,9	0,4

\*\* По данным переписей населения, до 1970 включительно данные приведены по наличному, за 1979, 1989 и 2002 — по постоянному населению.

Куйбышевского вдр.). Предкамье — увалистая равнина с преобладающими выс. 170–200 м (наиб. выс. 220–235 м), на С.-З. расположена юж. часть *Вятского увала*. Закамье долиной р. Шешма делится на вост. и зап. части. Наиб. высоким рельефом характеризуется Вост. Закамье, юго-восток к-рого занят сев.-зап. частью *Бугульминско-Белебеевской возвышенности*, на к-рой преобладают выс. 200–300 м, глубина расчленения достигает 200 м. В Зап. Закамье находится сев. часть *За-волжской низменности* (140–160 м). Между возвышенностями Вост. Предкамья и Вост. Закамья на левобережье Камы расположена Камско-Бельская низм., по высоте (до 170 м) и строению аналогичная низм. Зап. Закамья, но меньшая по площади. Предволжье занимает сев.-вост. часть *Приволжской возвышенности* с преобладающими выс. 180–220 м (макс. выс. 276 м). Возвышенность обрывается к Волге крутыми расчленёнными склонами — мн. из них носят назв. «горы»: Услонские, Сюкеевы, Тетюшские и др. По левобережью Камы и Волги шир. до 10–15 км простираются террасы, образованные др. отложениями рек. Общими особенностями рельефа Татарстана являются отчётливая связь с *геологическим строением* и резко выраженная *асимметрия склонов* речных долин и водоразделов. Крупные формы рельефа — возвышенности и низменности образовались в результате новейших движений земной коры. Они осложнены комплексом малых форм, созд. эрозийными, карстовыми, склоновыми, эоловыми, береговыми и др. процессами внеш. геодинамики.

Осн. часть терр. РТ с поверхности сложена верхнепермскими образованиями уфимского, казанского и татарского ярусов. Отложения уфимского яруса (мощн. до 100–140 м) обнажаются на В. республики по долинам рек Кама, Тойма, Иж, Ик красновато-коричневыми песчано-глинистыми породами с тонкими прослоями мергелей, известняков и доломитов. Отложения казанского яруса на З. представлены доломитами, известняками с линзами и прослоями гипсов, на В. — красноцветными песчано-глинистыми образованиями (мощность отложений на С.-В. достигает 280 м). Породы татарского яруса, преим. континентальные песчаные, алевроитовые и глинистые образования, слагают б. ч. Предволжья, Зап. Предкамья, значит. часть Зап. Закамья (на З. — до 200–250 м). На Ю.-З. РТ распространены отложения мезозойской эратемы — юрские и меловые. Юрские отложения образовались в условиях мелководного моря и представлены серыми и тёмно-серыми глинами, песками, алевроитами, мергелями с тонкими прослоями горючих сланцев и конгломерата из галек фосфорита (на Ю. — до 80 м). Меловые отложения также морского происхождения, нижнемеловые (до 160 м на крайнем Ю.-З.) — серые и тёмно-серые глины с тонким прослоем фосфоритов в подошве, верхнемеловые (до 50 м на Ю.) — светло-серый мергель и рыхлый писчий мел с галькой фосфоритов. К др. долинам Волги, Камы и их притоков, местами к низким водоразделам в Зап. Закамье приурочены отложения неогеновой системы

(плиоцена), преим. речного происхождения. В ср. части разреза встречаются остатки морской фауны, что свидетельствует о проникновении вод Каспия в др. долины (акчагыльская трансгрессия). Повсеместно развиты четвертичные отложения, в осн. аллювиальные образования, слагающие пойму и надпойменные террасы (мощность отложений в долинах Волги и Камы до 80–120 м). На склонах речных долин развиты суглинистые делювиально-солифлюкционные отложения, сформировавшиеся в условиях холодного приледникового климата. Залегание пластов горных пород определяется тектоническим строением. Терр. РТ находится в пределах Волго-Уральской антеклизы — крупнейшего поднятия фундамента Рус. платформы. В зап. части антеклизы выделяется *Токмовский свод*, сев.-вост. склон к-рого охватывает зап. часть республики. Б.ч. терр. занимает *Татарский свод*, имеющий 2 купола: Северный (Кукморский) и Южный (Альметьевский), к-рые разделяются узким и неглубоким *Заинско-Сарайлинским прогибом*. Татарский и Токмовский своды отделяет глубокий *Казанско-Кировский прогиб*, соединяющий на В. и Ю. с относительно молодой *Мелекесской впадиной*. В пределах осадочного чехла, залегающего на *кристаллическом фундаменте* (глуб. от 1560 м и ниже), выделяются тектонические структуры меньшего размера — валы и купола, с к-рыми связаны м-ния углеводородов. В понижениях (авлакогенах) кристаллического фундамента на С.-В., Ю.-З. и Ю. распространены др. (от 600 млн. до 1500 млн. лет) осадочно-вулканогенные отложения *венда* и *рифеля*, на к-рых залегают девонские образования.

Республика располагает значит. ресурсами различных *полезных ископаемых*. Важнейшими из них являются *нефть* и сопутствующий газ. Первое пром. м-ние нефти (Шугуровское, с 1973 в составе *Ромашкинского месторождения*) было открыто в июне 1943, пром. добыча ведётся с сентября 1946. В 1957 по объёму добычи нефти республика вышла на 1-е место в стране и удерживала его на протяжении 17 лет. В 1972 из недр был извлечён 1-й, в 1981 — 2-й, в 2007 — 3-й миллиард т нефти. За время освоения нефти добыто св. 90 млрд. м<sup>3</sup> попутного газа. Открыто св. 150 нефт. м-ний, включающих ок. 3 тыс. залежей. Наиб. кр. м-ния (Ромашкинское, Новоелховское, Бавлинское, Первомайское, Бондюжское, Елабужское, Сабанчинское) связаны с терригенными отложениями девона, залегающими на глуб. 1,5–2 км, в к-рых сосредоточено св. 80% разведанных запасов нефти. Для них характерны лёгкие нефти, содержащие 30–48% смолистых веществ, 3,5–5,1% парафинов, 1,5–2,1% сернистых соединений, бензиновые фракции, лёгкие и ароматические углеводороды. На 1 т нефти извлекается 40–70 м<sup>3</sup> попутного газа. Ок. одной трети всех выявленных залежей нефти сосредоточено в терригенных отложениях ниж. карбона, залегающих на глуб. 0,8–1,3 км. Нефть в них более тяжёлая и высокосернистая. Остаточные пром. запасы нефти в РТ составляют 0,9 млрд. т, предварительно оце-

нённые запасы — 0,1 млрд. т, прогнозные ресурсы — 1 млрд. т.

К ниже- и верхнепермским образованиям на Ю. и Ю.-В. республики приурочены запасы природных битумов, залегающих на глуб. до 400 м. Они представляют собой тяжёлые, высоковязкие нефти, содержащие, кроме углеводородной основы, другие полезные компоненты (ванадий, никель, уран и т. д.).

В четырёх пермских битуминозных комплексах выявлены 144 залежи природных битумов. Прогнозные ресурсы оцениваются от 2 млрд. до 7 млрд. т. Наиб. кр. м-ния — Мордово-Кармальское, Ашальчинское, Нижне-Кармальское. Из-за сложной технологии добычи м-ния в наст. вр. не разрабатываются, за исключением Ашальчинского, где ведётся опытно-пром. добыча битумов.

К топливно-энергетическим ресурсам Татарстана относятся также бурые и каменные угли (см. *Угли ископаемые*), горючие сланцы. Кр. залежи углей обнаружены в вост. р-нах, их пром. добыча содержится из-за большой глубины залегания (900–1100 м). Горючие сланцы выявлены в верхнеюрских отложениях на Ю.-З. республики и в перспективе могут иметь пром. значение.

Из нерудных полезных ископаемых имеются запасы строит., горно-техн. и агрохим. сырья. С русловыми отложениями кр. рек связаны м-ния песчано-гравийных материалов. Наиб. кр. из них, имеющие большое пром. значение, расположены в долине Камы (Набережночелнинская пром.-строит. зона). На нач. 2008 насчитывалось 68 разведанных м-ний, пром. запасы сырья составляли 255,4 млн. м<sup>3</sup>. К аллювиальным отложениям Волги, Камы и их притоков приурочены м-ния строит. песков. В четвертичных, преим. делювиально-солифлюкционных отложениях, имеются запасы глинистого сырья, используемого для произ-ва керамического кирпича и черепицы. Разведано 78 м-ний кирпично-черепичного сырья (пром. запасы — 143,6 млн. м<sup>3</sup>). К выходам верхнепермских известняков и доломитов приурочены 72 м-ния строит. камня (52,6 млн. м<sup>3</sup>). В отложениях казанского яруса на правобережье Волги разведаны 2 пром. м-ния гипса (Камско-Устьинское и Сюкеевское) с общими запасами 63 млн. т. Горно-техн. сырьё представлено бентонитоподобными глинами, к-рые используются для произ-ва формовочных и буровых глинопорошков, керамита (на терр. Тукаевского, Нижнекамского и Нурлатского р-нов разведаны 3 м-ния с пром. запасами 35,2 млн. т). Агрохим. сырьё представлено фосфоритами (1 м-ние; 224 тыс. т), а также карбонатными породами (41 м-ние; 92,8 млн. т), используемыми для известкования кислых почв.

*Климат* Татарстана умеренно континентальный, с тёплым летом и умеренно холодной зимой. Продолжительность солнечного сияния в ср. за год составляет ок. 2000 ч, от 1880–1910 ч на С.-З. до 2050 ч на С.-В.; наиб. солнечным является период с апреля по август. Ср.-месячные суммы *солнечной радиации* на горизонтальную поверхность составляют (*МДж/м<sup>2</sup>*): в июне — 374 (прямая), 283 (рассеянная), 657 (суммарная), в декабре —

соотв. 10, 32, 42. Суммы солнечной радиации за год достигают 3900 МДж/м<sup>2</sup>. Радиационный баланс при ср. условиях облачности в ноябре–феврале отрицательный (от –27 до –46 МДж/м<sup>2</sup>), в остальное время — положительный, с наиб. значением в июне (333 МДж/м<sup>2</sup>). Определяющим фактором в распределении темп-ры воздуха является *атмосферная циркуляция*. В холодный период года терр. РТ подвержена влиянию Атлантики (Исландский минимум) и Сибири (Азиат. максимум), что обуславливает понижение темп-ры с З. на В. В тёплый период циркуляционные процессы ослабевают, в формировании теплового режима возрастает роль радиационных факторов и местных условий. На терр. республики поступает морской воздух умеренных широт, несущий неустойчивую с осадками погоду и вызывающий некрое похолодание весной и летом, заметное потепление осенью и зимой. Нередко с сев. и сев.-зап., иногда с сев.-вост. потоками связаны вторжения арктических возд. масс, вызывающих резкие похолодания, весной и осенью — возникновение заморозков. С Ю. и Ю.-З. (летом также и с Ю.-В.) приходит тропический воздух, обуславливающий потепле-

ния вплоть до оттепелей зимой и жаркую (иногда с суховеями) погоду летом. Зимой из Сибири проникает холодный континентальный воздух умеренных широт, приводящий к установлению малооблачной морозной погоды. Ср. год. темп-ра воздуха (по данным за период 1966–2004) изменяется от 3,2°C (Бугульма) до 4,1°C (Казань). За последние 100 лет она повысилась примерно на 0,6°C. Самым холодным месяцем года является январь со ср. темп-рой воздуха –12,4°C, наиб. тёплым — июль с темп-рой 19,5°C. Абс. минимумы достигают –47–52°C, абс. максимумы — 37–40°C. Устойчивый переход среднесуточной темп-ры воздуха через 0°C весной происходит в 1-й декаде апреля, осенью — в кон. октября. Продолжительность тёплого периода (с устойчивой темп-рой выше 0°C) колеблется по терр. в пределах 198–209 дней. Ср. даты окончания заморозков в воздухе 7–25 мая, на почве — 19 мая — 6 июня, появления первых осенних заморозков — соотв. 7–29 сентября и 3–18 сентября. Режим ветра определяется сезонными особенностями барико-циркуляционных процессов. С сентября по апрель и в целом за год преобладают юж. и юго-зап. ветры, в летнее время боль-

ше повторяемость ветров сев.-зап. четверти горизонта. Более сильные ветры отмечаются в холодный период. Ср. год. кол-во *атмосферных осадков* колеблется в пределах 460–540 мм; 65–70% из них выпадает в тёплый период (апрель–октябрь). На распределение осадков существенное влияние оказывает рельеф местности. Более увлажнёнными являются Предволжье, Предкамье, Юго-Вост. Закамье, менее — Зап. Закамье. В целом терр. РТ находится в зоне недостаточной увлажнённости, т.к. год. кол-во осадков меньше испаряемости (538–635 мм). Снежный покров появляется в 3-й декаде октября, сходит во 2-й декаде апреля. Устойчивый снежный покров образуется в кон. 2-й — нач. 3-й декады ноября (в отд. годы — от кон. октября до 3-й декады декабря). Ср. продолжительность залегания снега 140–150 дней, выс. — 35–45 см на открытых, 50–75 см — на защищённых участках, запас воды — 100–150 мм. Зимой почва промерзает. Наиб. глубина промерзания отмечается в марте и составляет в ср. 74–114 см (от 38–74 до 110–165 см). Особенности атмосферно-циркуляционных процессов над терр. Татарстана обуславливают возникновение туманов (в ср. 16–46 дней в году), ме-



1. р. Волга у устья р. Свяга. Верхнеуслонский район; 2. р. Кама у г. Елабуга; 3. р. Вятка у г.Мамадыш; 4. р. Ик; 5. Раифское озеро. Зеленодольский район; 6. Протока между озёрами Ближний Кабан и Дальний Кабан; 7. Карабашское водохранилище. Вид с Карабашской горы. Бугульминский район; 8. Родник. Азнакаевский район.



1. Восточное Закамье. Типичный ландшафт; 2. Сосняк кустарниковый. Кукморский район; 3. Хвойный лес. Сабинский район; 4. Вид на долину р. Ик. Азнакаевский район; 5. Волжско-Камский заповедник. Раифский участок; 6. Предволжье. Типичный ландшафт.

телей (24–58 дней, с октября по апрель), гроз (25–30 дней, с апреля по сентябрь), града (1–2 дня в году, чаще в мае–июне), засухи (в ср. 1 раз в 3–4 года), пыльных бурь.

Республика богата *водными ресурсами*. Пл. вод. поверхности 4,4 тыс. км<sup>2</sup> (6,4% терр. РТ). Хорошо развита речная сеть: её ср. густота 0,37, наиб. — 0,48 км/км<sup>2</sup> (Вост. Предкамье). Наиб. кр. реки (дл. более 500 км) — *Волга, Кама, Вятка, Белая*, их истоки находятся за пределами республики. 20 рек (Ик, Свияга, Б. Черемшан, Иж, Степной Зай, Шешма, Мёша, М. Черемшан, Кубня, Мензеля, Казанка и др.) дл. от 100 до 500 км. Б. ч. рек относится к категории малых рек с пл. водосбора до 2 тыс. км<sup>2</sup> и дл. менее 100 км. До 60–80% год. стока обеспечивает снеговое питание, этим обусловлено высокое весеннее половодье, к-рое начинается в последних числах марта и заканчивается в нач. мая. Насчитывается св. 8 тыс. *озёр* (по происхождению в осн. старичные и карстовые). Наиб. кр. из них (система озёр *Кабан, Глубокое озеро, Раифское озеро, Архиерейское озеро, Ковалёвское озеро*) расположены на левобережных террасах Волги. Уникальными являются *Большое Голубое озеро* и *Малые Голубые озёра*, питающиеся мощными напорными водами из пермских сульфатно-карбонатных пород. Осн. запасы поверхностных вод сосредоточены в водохранилищах. Наиб. кр. из них — *Куйбышевское водохранилище* (объём 56 км<sup>3</sup>, подпор в Татарстане по Волге и по Каме до г. Набережные Челны) и *Нижнекамское водохранилище* (2,8 км<sup>3</sup>). На р. Степной Зай построено *Заинское водохранилище* (63 млн. м<sup>3</sup>), на р. Бугульминский Зай — *Карабашское водохранилище* (52,4 млн. м<sup>3</sup>). На малых реках, в балках и оврагах созд. более 500 прудов с общим полезным объёмом воды св. 600 тыс. м<sup>3</sup>. На терр. республики ок. 2 тыс.

единичных *болот*, преим. на пойме и низких террасах рек, самое кр. из них — *Кулягаши* (4900 га) в Камско-Бельской низм. Имеются значит. запасы подземных вод — от сильно-минерализованных до солоноватых и пресных, нек-рые из них имеют бальнеологическое значение (см. в статьях «*Бакирово*», *Ижевские минеральные воды*). На нач. 2009 выявлено и разведано 92 м-ния пресных подземных вод (эксплуатационные запасы составляют ок. 2 млн. м<sup>3</sup> в сутки).

Почвенный покров разнообразен. Преобладают *серые лесные почвы* (37% всей терр.), *чернозёмы* (32%), распространены дерново-подзолистые (см. *Подзолистые почвы*) и *дерново-карбонатные почвы*, в долинах рек — аллювиальные, *лугово-чернозёмные* и болотные почвы. В Предкамье, расположенном в лесной зоне, преобладают дерново-подзолистые и светло-серые лесные почвы, образовавшиеся под хвойными и хвойно-лиственными лесами, имеющие небольшие запасы гумуса, кислую реакцию. Для б. ч. терр. Предволжья и Закамья характерны плодородные тёмно-серые лесные и чернозёмные почвы, сформировавшиеся в осн. на лёссовидных суглинках под лугово-степной растительностью и отличающиеся значит. содержанием гумуса, благоприятными физ. и физ.-хим. свойствами.

На терр. республики выявлено 1610 видов сосудистых растений, относящихся к 578 родам, 124 семействам. Наиб. широко представлены семейства *сложноцветных*, или *астровых* (236 видов), *мятликовых*, или *злаков* (149), *бобовых* (93), *розовых* (91), *осоковых* (83), *крестоцветных* (80), *гвоздичных* (67), *норичниковых* (59), *яснотковых*, или *губоцветных* (55), *зонтичных* (45), *лютиковых* (39), *маревых* (39), *гречишных* (35). Они образуют сооб-ва лесной, луговой, степной, болот-

ной, полевой растительности. Лесная растительность в 19 в. значительно сократилась, на её долю приходится 17,2% терр. РТ, леса расположены фрагментарно и неравномерно (лесистость терр. от 35% в Нурлатском до 2,6% в Дрожжановском р-не). В Предкамье произрастают еловые и елово-пихтовые леса, б. ч. — со значит. примесью лиственных пород. На песчаных и супесчаных террасах речных долин обычны сосновые леса. Широколиственные леса (дубовые, липовые, дубово-липовые) встречаются по всей терр., наиб. площади занимают в Закамье. Для Предволжья характерны типичные нагорные дубравы. К В. от Волги в широколиственных лесах увеличивается доля липы. В результате истребления коренных хвойных и широколиственных лесов на водораздельных пространствах появились вторичные берёзовые и осиновые леса. *Луга* имеют вторичное происхождение и занимают 15,5% терр. РТ. Осн. массивы луговой растительности расположены в овражно-балочных системах — это верховые, или материковые, луга, используемые гл. обр. как пастбища. На них преобладающими видами являются мятлик узколистный, овсяница красная, тысячелистник обыкновенный, тмин обыкновенный, герань луговая, лютик едкий и др. На внепойменных терр. с близким стоянием грунтовых вод распространены низинные луга (полевика белая, щучка дернистая, лапчатка гусиная, лютик ползучий и др.). По крутым юж. склонам расположены остепнённые луга (луговые степи), ковыльные и типчаковые луга с лугово-степным разнотравьем (ковыль перистый, овсяница бороздчатая, астра альпийская, астрагал австрийский, копеечник крупноветковый и др.). На поймах рек встречаются разнотравно-кострецовые, разнотравно-кострецовые, мятликово-красноовсяничевые луга с разнотравьем.



**Животные таёжной зоны.** 1. Глухарь; 2. Неясыть длиннохвостая; 3. Клёт-еловик; 4. Дятел трёхпалый; 5. Филин; 6. Рябчик; 7. Кукушка глухая; 8. Кедровка; 9. Летяга; 10. Сыч воробьиный; 11. Бурундук; 12. Колонок; 13. Гадюка обыкновенная; 14. Ящерица живородящая.

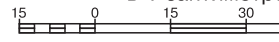
**Животные широколиственных лесов.** 15. Клинтух; 16. Козодой обыкновенный; 17. Мухоловка-белошейка; 18. Подорлик большой; 19. Иволга; 20. Тетерев; 21. Дрозды: а) рябинник, б) певчий; 22. Сарыч; 23. Вальдшнеп; 24. Медянка; 25. Лягушка прудовая; 26. Полёвка рыжая; 27. Соня садовая; 28. Барсук; 29. Веретеница ломкая.



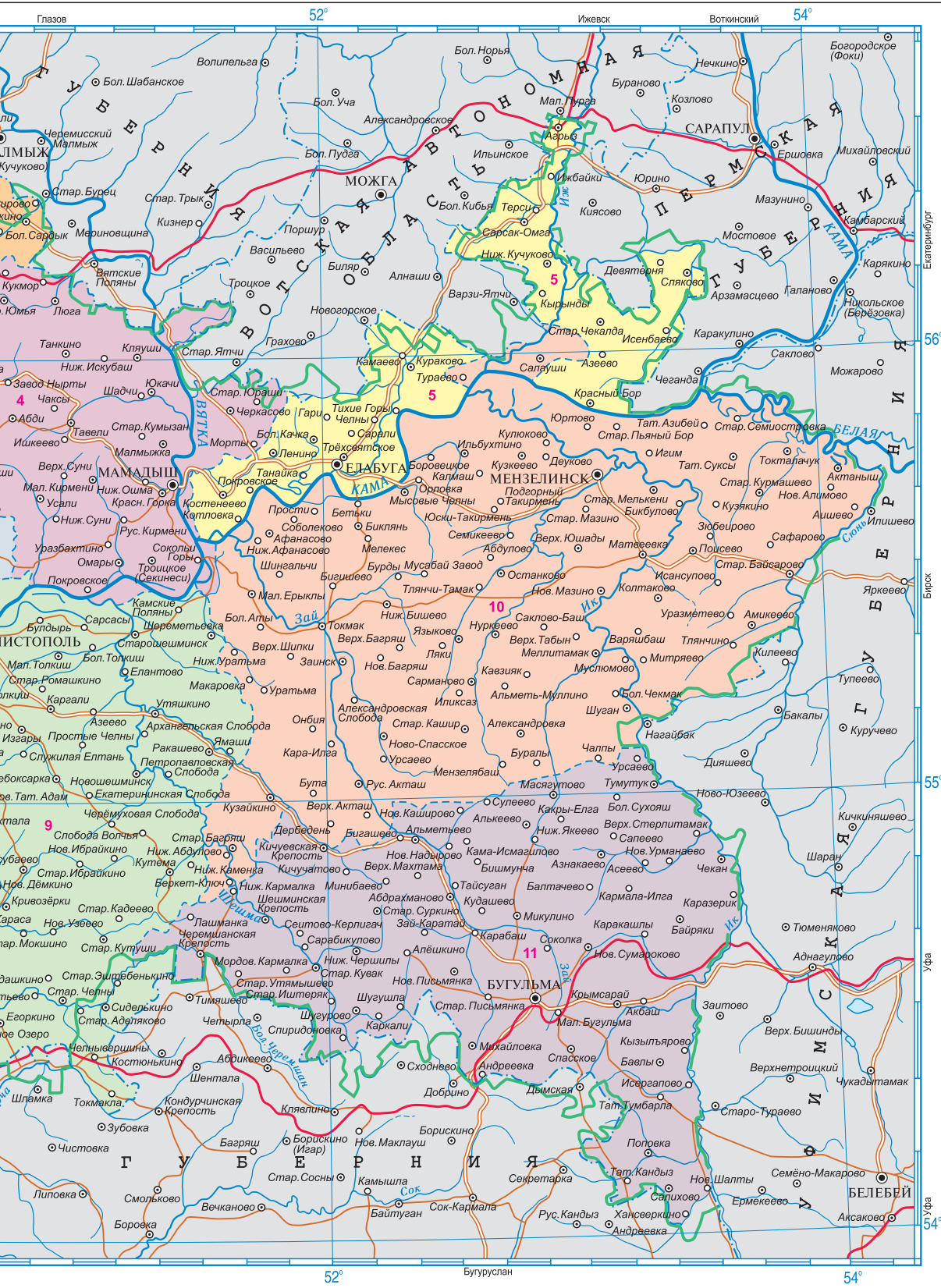
**Животные степи и лесостепи.** 1. Орёл степной; 2. Куропатка серая; 3. Каменка обыкновенная; 4. Кроншнеп большой; 5. Трясогузка жёлтая; 6. Жаворонок полевой; 7. Лунь полевой; 8. Пустельга степная; 9. Удод; 10. Чесночница обыкновенная; 11. Хорь степной; 12. Жаба зелёная; 13. Полёвка обыкновенная; 14. Тушканчик большой; 15. Хомяк обыкновенный; 16. Суслик крапчатый; 17. Гадюка степная.

**Водные и околоводные животные.** 18. Кулик-сорока; 19. Зимородок; 20. Крачка чёрная; 21. Ремез; 22. Камышницы; 23. Чернеть хохлатая; 24. Чомга болотная; 25. Черепаха болотная; 26. Жерлянка краснобрюхая; 27. Сом; 28. Берш; 29. Стерлядь; 30. Щука; 31. Форель ручьевая.

# ТАТАРСКАЯ АССР в 1921 г.







Карта составлена в 2010 г. ГУ «Институт Татарской энциклопедии АН РТ». При составлении использована карта Татарской Социалистической Советской Республики масштаба 1:420000 (Казанское государственное издательство, 1921 г.).

До 70% земель освоено под пашню, естеств. растительность заменена сооб-вами культ. и сорных растений.

В *животном мире* встречаются предст. таёжных и широколиственных лесов, степей, вод. и околовод. пространств. Позвоночных животных более 470 видов. Ихтиофауна включает до 55 видов: лещ, судак, щука, сом, сазан, плотва, густера, чехонь, синец, берш и др., её ценнейший предст. — стерлядь. Земноводных 11 видов (тритоны гребенчатый и обыкновенный, жабы серая и зелёная, жерлянка краснобрюхая, чесночница, лягушки озёрная, прудовая, съедобная, остромордая и травяная); пресмыкающихся 8 видов (ящерицы живородящая и прыткая, веретеница ломкая, уж обыкновенный, медянка, гадюки степная и обыкновенная, черепаха болотная). Орнитофауна насчитывает 295 видов (без учёта залётных), из них ок. 38% составляет отряд воробьинообразных, 19% — ржанкообразных. По терр. республики проходит юж. граница распространения 14 видов (королёк желтоголовый, синица хохлатая, московка, крапивник, клёст-еловик, кедровка, турухтан, свиязь, гаршнеп, кукушка глухая, сова ястребиная, сыч мохноногий, дятлы чёрный и трёхпалый), у 5 видов — сев. граница ареала (балобан, пустельга степная, пастушок, погонный малый, сыч домовый), у 2 видов — вост. граница (юла, дятел зелёный). Млекопитающие представлены 75 видами, относящимися к 6 отрядам (насекомоядные, рукокрылые, хищные, парнокопытные, грызуны, зайцеобразные). По терр. РТ проходят сев. граница распространения 13 видов (белозубка малая, ночница Наттерера, вечерница гигантская, нетопырь-карлик, корсак, хорь степной, суслик рыжеватый, мышовка степная, тушканчик большой, хомячок серый, хомяк Эверсмана, пеструшка степная, слепушонка обыкновенная), юж. граница — 8 видов (медведь бурый, рысь, кожанок северный, летяга, бурундук, соя садовая, полёвка красная, мышовка лесная), вост. граница — не менее 6 видов (бурозубка малая, суслик крапчатый, соня-полчок, соня лесная и орешниковая, крыса чёрная). С нач. 20 в. усилились процессы синантропизации — приспособления мн. животных к жизни возле человека в созд. или видоизменённых им ландшафтах (жаба зелёная, ящерица прыткая, уж обыкновенный, крыска, голубь сизый, ворона серая, грач, галка, сорока, синица большая, трясогузка белая, воробы домовый и полевой, шегол, снегирь, ёж обыкновенный, ушан бурый, крыса серая, мышь домовая и др.).

Флора и фауна испытывают сильные нагрузки в результате хоз. и рекреационной деятельности человека и нуждаются в эффективной системе охраны. Для её обеспечения создаётся сеть *особо охраняемых природных территорий и акваторий*: Волж.-Камский гос. природный биосферный заповедник (см. *Волжско-Камский заповедник*), нац. парк *Нижняя Кама*, 24 природных заказника, 121 памятник природы (в т.ч. 33 озера и 30 рек). Общая пл. охраняемых терр. ок. 133 тыс. га (2% терр. РТ). Ведётся Красная книга РТ, в к-рую занесено (2006)

376 видов растений, 40 видов грибов, 136 видов позвоночных и 122 вида беспозвоночных животных.

*Лит.*: Попов В.А., Лукин А.В. Животный мир Татарии. К., 1988; Аскеев И.В., Аскеев О.В., Беляев А.Н. Млекопитающие Республики Татарстан (конспект современного состояния фауны). К., 2002; Геология Татарстана: Стратиграфия и тектоника. М., 2003; Нефтегазосность Республики Татарстан. Геология и разработка нефтяных месторождений: В 2 т. К., 2007; Климатические условия и ресурсы Республики Татарстан. К., 2008; Дедков А.П. Избранные труды. К., 2008; Рахимов И.И., Мосалов А.А. Птицы Республики Татарстан: Атлас-определитель. К., 2008.

### III. ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

Заселение человеком терр. Ср. Поволжья относится к первому периоду *каменного века* — *палеолиту*. Первые люди на терр. совр. Татарстана появились, предположительно, 100–35 тыс. лет назад. Климат, растительный и животный мир того времени значительно отличались от совр. Первобытные люди в кач-ве орудий труда использовали оббитые камни, умели добывать огонь, изготавливать одежду, сооружать жилища, занимались охотой и собирательством (рыб-во только зарождалось). Наиб. др. археол. памятники этого периода на терр. Татарстана — стоянка «Красная Глинка» и поселения, расположенные на прав. берегу р. Волга (терр. Тетюшского р-на). Ок. 10 тыс. лет назад на терр. Вост.-Европ. равнины установился климат совр. типа. Это привело к заметным изменениям в х-ве и быте населения края; гл. роль в жизни людей стала играть охота на небольших животных. Совершенствовались техника и орудия охоты, в период позднего палеолита появился лук, к-рый стал осн. оружием. Поселения устраивались обычно на берегах рек, невысоких холмах и террасах; жилища имели облегчённую конструкцию и небольшие размеры. На терр. Татарстана изв. памятники неск. археол. культур эпохи *мезолита*, относящиеся, ориентировочно, к 6-му тыс. до н. э.: *усть-камской культуры*, *камской культуры* (близ г. Тетюши, пос. Сюкеевский Взвоз Камско-Устьинского р-на и др.).

В период *неолита* люди научились изготавливать глиняную посуду, более совершенные, чем прежде, кам. орудия труда (путём сверления, шлифования и др. техн. приёмов), занимались прядением и ткачеством. Осн. занятиями по-прежнему оставались охота, собирательство, рыб-во; начало зарождался скот-во. Население эпохи неолита жило в кр. полуназемных сооружениях с очагами и хоз. ямами внутри. На терр. Татарстана сохранились неолитические памятники трёх групп: камской культуры, *балахинской культуры*, напольчато-прочерченной керамики.

В эпоху *бронзового века* (на терр. Татарстана, ориентировочно, 2-я пол. 3-го — 2-е тыс. до н. э.) с появлением металлических орудий труда и оружия ареал расселения первобытных людей значительно расширился. На терр. края проникают кочевые и полукошачевые скотоводческие племена (археол. памятники этого периода зафиксированы почти всему Татарстану). Пришлившие племена принесли свою культуру, обряды (напр., курганный обряд захоронения), способы пост-

ройки наземных жилищ, более совершенные технологии изготовления керамики, обработки металла, кости, камня и др. Заметных успехов в развитии различных ремёсел достигли племена *срубной культуры* и *балановской культуры* (напр., серийное изготовление разнообразных металлических орудий — топоров, наконечников для стрел, а также браслетов). Сохранившиеся памятники *абашевской культуры*, *приказанской культуры* и *черкаскульской культуры* свидетельствуют о развитой металлургии бронзы. Были развиты также скот-во, примитивное земледелие, усложнилась социальная структура об-ва. В самост. сферу производств. деятельности выделились ремёсла (металлургия, гончарное дело и др.). Появились ранние формы верований: тотемизм, культ плодородия, солнца, огня и пр.

Переход от бронзового к *железному веку* происходил постепенно, в осн. в кон. 2-го — нач. 1-го тыс. до н. э. Процесс освоения железа шёл одновр. с интенсивным развитием бронзолитейного дела. Древнейшими носителями культуры периода раннего жел. века на терр. Татарстана были финно-угорские племена (*меря, мурома* и др.). Развитие в крае металлургии железа привело к возрастанию роли земледелия в хоз. жизни местных племён. Для носителей *ананьинской культуры* было характерно использование как бронз., так и жел. орудий труда. Племена *городецкой культуры*, *тыноборской культуры*, *мазунинской культуры*, *азелинской культуры*, *именьковской культуры*, *ломатовской культуры*, *кушаренковской культуры* с применением новых техн. приёмов научились изготавливать более совершенные жел. орудия труда, земледельческий инвентарь. Широкое внедрение их в жизнь населения Ср. Поволжья в 1-м тыс. н. э. сделало возможным расчистку под посевы значит. лесных площадей (подсечно-огневая система земледелия), совершенствование обработки почвы, использование дерева для стр-ва домов и трансп. средств; ускорило развитие ремёсел (в особенности кузнечного произ-ва), привело к расширению межплем. обмена товарами.

2–7 вв. изв. как время *Великого переселения народов*. На терр. Ср. Поволжья появляются тюрко-угорские племена. Культура тюрко-язычного населения края, увеличившегося в 6–8 вв., была близка культуре *Тюркского каганата*, *Хазарского каганата* и *Великой Болгарии*. В кон. 7 в. последняя была завоёвана хазарами, и часть болгар переселилась в Ср. Поволжье. В 10 в. они создали здесь первое гос. образование — *Волжскую Булгарию*. Гос. религией стал ислам (922). С этого времени духовная жизнь булгар. народа складывалась под воздействием мусульм. культуры стран Востока. К нач. 13 в. Волжская Булгария превратилась в страну развитого земледелия, скот-ва, градостр-ва, ремёсел и торговли. *Биляр*, *Болгар*, *Джукетау*, *Сувар* и др. города стали центрами ремесл. произ-в и торговли. Высокоразвитая материальная и духовная культура Волжской Булгарии оказала заметное влияние на быт и образ жизни народов Поволжья и Приуралья (см. *Булгарская культура*, *Булгарский язык*). Тесные торг., культ.

и полит. связи установились и с соседними, и с отдалёнными странами.

Переломным моментом в истории Волжской Булгарии явилось монг. нашествие 1236–37 (см. *Монгольские завоевательные походы*). Покорённая войсками монг. хана *Бату*, она распалась на неск. владений (эмиратов) в составе *Золотой Орды* (см. *Болгарское княжество, Джукетауское княжество, Казанское княжество, Кашанское княжество*). В период существования Золотой Орды происходили осн. процессы этнокульт. консолидации тюркоязычных народов и формирования татар. народа (см. *Татары*). Города Болгар, Джукетау, Казань, Кашан, Иски-Казань и др. были средоточием адм. власти, ремесл. произ-ва, торговли, культ. и религ. жизни. Непрерывавшиеся в Золотой Орде междоусобные войны (2-я пол. 14 – 1-я пол. 15 вв.) усилили центробежные силы внутри гос-ва и привели к его распаду (1502). На терр. Орды возник ряд татар. гос-в: *Казанское ханство, Сибирское ханство, Ногайская Орда, Крымское ханство, Астраханское ханство*.

В 1438 образовалось Казанское ханство, его столицей стала Казань. Административное ханство делилось на 5 даруг: *Алатская даруга, Арская даруга, Галицкая даруга, Зюрейская даруга, Ногайская даруга*. В нём имелось св. 700 поселений. Города Казань, Алат, Арча, Болгар, Иски-Казань, Кашан, Лаеш, Тэтеш, Чаллы были центрами железнотельного, оружейного, гончарного, ювелирного, кож., деревообр. и др. ремесл. произ-ва. Важную роль в жизни гос-ва играли торг.-экон. связи с Русью, со странами Ср. Азии и Кавказа (осн. предметами вывоза являлись меха, кож. изделия, мёд, хлеб; ввоза — ткани, скот, предметы роскоши, дорогое оружие, пряности и др.). Наиб. изв. местами торгов в Казани были *Гостинный остров, Арское поле, Ташаяк*.

Казанское ханство унаследовало этнокульт. и соц.-экон. традиции Волжской Булгарии и Золотой Орды. На его терр. окончательно сформировалась этнич. группа поволж.-приуральских татар: постепенно исчезали местные диалектные особенности языка, уступаая место общетатар. языковым нормам. Повсеместное распространение получил язык «поволжский тюрки», на основе к-рого осуществлялось делопроиз-во, велась дипл. переписка, развивались татар. худож. лит.-ра и историография. Наиб. изв. из дошедших до нас произведений татар. лит.-ры того периода являются поэмы *Мухаммадьяра* «Төхфәи мәрдан» («Дар мужей», 1539–40) и «Нурь содур» («Свет сердец», 1542), стихи *Кул Шарифа* и др. В ханстве имелась разветвлённая сеть медресе и мектебов, в к-рых дети обучались основам религии и грамоте (о достаточно широком распространении грамотности среди населения свидетельствуют надписи на сохранившихся предметах обихода, надгробиях и др.). Была развита резьба по камню (искусные резчики изготавливали надгробные камни с резным орнаментом). Высокого уровня достигли строит. дело и архитектура, о чём говорят материалы письм. источников, памятников устного нар. творчества, археол. раскопок (см. *Даирова баня, Кул Шарифа*

*мечеть, Нур-Али мечеть; Декоративное искусство, Декоративно-прикладное искусство; Народное зодчество татарское, Народное искусство татарское*).

С момента образования Казанского ханства основным направлением его внеш. политики были отношения с усиливавшимся Русским гос-вом. Вся история ханства представляет собой почти непрерывную борьбу между ними. В нач. период существования гос-ва казан. ханам удавалось противостоять воен.-полит. экспансии со стороны Москвы. Однако после похода на Казань в 1487 моск. князя Ивана III над Казанским ханством был установлен *московский протекторат* (1487–1521). Местная знать неоднократно предпринимала попытки выйти из-под зависимости от Москвы; после очередного переворота в 1521 к власти в Казани пришёл крымский хан *Сахлиб-Гирей*, начался период властвования крымской партии. В 1540–50-е гг. Русское гос-во, воспользовавшись междоусобной борьбой среди казан. знати и ослаблением ханской власти, начало *казанские походы 1545–51*. В ходе воен. походов *Ивана IV Васильевича* на Казань в 1551 в устье р. Свияга (приток Волги) была возведена крепость *Свияжск*, что позволило моск. пр-ву подчинить население окрестных областей (Горная сторона и др.). Длительная и упорная борьба между Москвой и Казанью за господство на волж. торг. путях и в Волго-Уральском регионе завершилась падением Казани 2 окт. 1552: после 49-дневной осады город был взят штурмом рус. войсками (см. *Казанское взятие 1552*). Казанское ханство перестало существовать, управление краем было передано в ведение *Приказа Казанского дворца*. В течение ряда лет коренное население ханства оказывало упорное сопротивление рус. администрации (см. *Казанская война 1552–56*).

После присоединения Казанского ханства татары были выселены из Казани и др. кр. нас. пунктов, расположенных вдоль больших дорог и судоходных рек. Лишь небольшой групп. *служилых татар* было разрешено поселиться в специально отведённой слободе в Казани (см. *Старотатарская слобода*). В то же время рус. пр-во поощряло заселение земель ханства рус. крестьянами, в т.ч. беглыми крепостными: началось интенсивное проникновение русских на терр. края; на месте разорённых сёл и деревень коренных народов возникли рус. города-крепости: Арск, Козьмодемьянск, Лаишев, Тетюши, Чебоксары, Цивильск и др. (см. *Колонизация*). С целью культ. ассимиляции нерус. народов края сразу после присоединения ханства пр-вом Ивана IV и правосл. церковью стала проводиться политика христианизации. В 1555 была учреждена *Казанская епархия*. Началось стр-во церквей и монастырей. Первому казан. архиепископу *Гурию* Иваном IV были даны наставления по проведению христианизации — «*Наказная память*» (1555). Правосл. церковь превратилась в один из органов управления Казанским краем и получила право вмешиваться в дела светской администрации. Экон. и адм. принуждение, политика насильственной христианизации в 16–17 вв. усилили *миграцию татар* в малозаселённые

р-ны Закамья и Приуралья, что привело к упадку в крае традиционных видов хоз. деятельности: земледелия, скот-ва, ремесл, торговли. Татарам было запрещено заниматься металлургическим, кузнечным и др. произ-вами, связанными с обработкой металла и изготовлением металлических изделий (см. *Заповедные товары*). Тарханное и суйургалное землевладение, существовавшее в Казанском ханстве (см. *Тархан, Суйургал*), сменилось землевладением дворяным, владельческим, церковно-монастырским (см. *Дворянские крестьяне, Монастырские крестьяне, Помещичьи крестьяне*). Коренное население б. ханства было переведено в разряд *ясачных людей*; часть татар. феодалов включена в состав служилого сословия Русского гос-ва.

В годы «*Смутного времени*» (кон. 16 – нач. 17 вв.) Казанский край фактически обособился от Москвы и соседних городов. Его терр. стала ареной нар. восстаний (см. *Восстания в Казанском крае*). Казан. рать во главе с воеводой В.П. Морозовым присоединилась к первому ополчению (1611), собранному для борьбы с польск. интервенцией. У части феодал. верхушки Казани (Н.М. *Шульгин* и др.) возникла идея создания отд. гос-ва, руководящую роль в к-ром должна была играть группа местных феодалов рус. происхождения. Полит. смута в Казани продолжалась до избрания царём Михаила Фёдоровича Романова (1613). Конфессиональные и нац. притеснения, а также растущие гос. и феодал. повинности были серьёзным препятствием на пути соц.-экон. и культ. развития народов края, причиной многочисл. нар. выступлений (*Еналеевское восстание, Крестьянская война 1670–71* и др.).

Существенное влияние на развитие Казанского края в 1-й четв. 18 в. оказали соц.-экон. и полит. преобразования *Петра I*. В 1708 была образована *Казанская губерния*, в состав к-рой вошли Ср. Поволжье и Зап. Приуралье. Казань стала одним из важных адм. и пром. центров Российской империи. С созданием *Казанской суконной мануфактуры, Казанского адмиралтейства, пумпового завода* расширилось мануфактурное произ-во. Активно развивались мелкотоварное произ-во и внутр. торговля. Изменения происходили и в социальной структуре населения: из предст. нерус. народов, в осн. татар, формировалась категория *лашман*, выполнивших повинности по заготовке, обработке и вывозке «корабельных лесов» для нужд рос. воен.-морского судостр-ва; в ходе правительственных реформ было созд. особое сословие — *государственные крестьяне* (в Казанской губ. сложилось к кон. 18 в. из ясачных людей, служилых татар, экон. крестьян и др. категорий сел. населения).

В период правления Петра I и его преемников начался новый этап христианизации нерус. народов (см. *Российское законодательство о татарах*), для её осуществления было созд. спец. учреждение — *Новокрещенских дел контора* (1731). В ходе насильственных действий миссионеров к сер. 18 в. б. ч. чувашей, марийцев, мордвы и удмуртов приняла христианство (татары, в осн., сохранили верность исламу). Насильственная христианиза-

ция стала одной из причин активного участия народов края в *Крестьянской войне 1773–75*. Упорное сопротивление татар. населения политике христианизации вынудило царское пр-во пойти на уступки. Согласно Указу Святейшего Синода «О терпимости всех вероисповеданий...» (1773) запрещалось вмешательство правосл. церкви в дела мусульм. и нехрист. конфессий; в 1784 татар. мурзы были уравниены в правах с рус. дворянами. В 1781 был образован орган самоуправления татар. слобод Казани — *Казанская городская ратуша татарских слобод*, к-рая сыграла важную роль в консолидации татар. общины Казани, купеческого и торг. капиталов. Некоторое смягчение имперской политики способствовало росту сети мусульм. культурных учреждений, мектебов и медресе при них, массовому отпадению насильственно крещённых татар от православия (см. *Движение крещённых татар за возвращение в мусульманство*).

Развитие капиталистических отношений, формирование нац. буржуазии, изменения в соц.-экон. жизни татар. народа на рубеже 18–19 вв. стали основой для зарождения и развития *татарского просветительства*, идеи к-рого нашли отражение в произведениях религ. деятеля и богослова А.Курсави, поэта Утыза Имяни. Наиб. развитый период татар. просветительской мысли пришёлся на 2-ю пол. 19 в. и был связан с деятельностью просветителей Ш.Марджани, К.Насыри, Х.Фаизханова и др., к-рые ратовали за широкое распространение образования, науч. знаний, выступали против догматизма мусульм. богословия, нац. замкнутости. Татар. просветительство отразило растущее стремление передовых сил об-ва к изменению духовной жизни нации, способствовало развитию и укреплению новых обществ. отношений.

В нач. 19 в. народы края приняли участие в борьбе против наполеоновской агрессии (см. *Отечественная война*); в Казанской губ. на пожертвования населения было сформировано *казанское ополчение*, к-рое приняло участие в походе рос. армии по терр. Польши, Силезии, Богемии, Саксонии.

В 1-й пол. 19 в. одним из осн. вопросов соц.-экон. жизни Казанской губ. был крест. вопрос. В ответ на реформу гос. деревни (1837–41) прошли крест. выступления — в Козьмодемьянском, Цивильском, Чебоксарском и Ядринском уездах (см. *Акрамовское восстание*). В ходе осуществления *Крестьянской реформы 1861* начались новые волнения крестьян (см. *Безднские волнения*), к-рые были подавлены войсками.

Правительственные реформы 2-й пол. 19 — нач. 20 вв. создали условия для ускорения развития бурж. отношений в стране (см. *Капитализм, Буржуазия*). Процесс индустриализации охватил и пром-сть Казанской губ.: на смену мануфактурам пришло фаб.-зав. произ-во. Наиб. размах пром. переворот достиг в лёгкой и хим. пром-сти (льнопрядильно-ткацкая ф-ка и кож. з-д И.И.Алафузова, мыловаренный з-д братьев Крестовниковых в Казани были оснащены самым совр. оборудованием). В 1884 только в Казани насчитывалось 91 пр-тие фаб.-зав. типа. Однако по сравнению с центр. р-нами России пром. раз-

витие края шло более медленными темпами — в 1860-е гг. по выпуску пром. продукции губерния занимала 14-е место. В 19 в. получил развитие банковский капитал. В Казани почти одновр. были открыты *Казанский городской общественный банк*, *Купеческий банк*, *Казан. отд-ния Гос. банка*, *Дворянского земельного банка* и др. На рубеже 19–20 вв. происходила концентрация произ-ва и сращивание его с банковским капиталом. В крае появились многочисл. акц. об-ва различных типов («Иван Стахеев и К<sup>о</sup>», «Ахметзян Сайдашев с сыновьями и Бакий Субаев» и др.). Развитие пром-сти вызвало приток сел. населения в города, увеличение в них спроса на сырьё и продукты питания, что привело к повышению товарности сел. х-ва и усилило процесс расслоения крест-ва. Реформы способствовали дальнейшему росту нац. пром. произ-ва. Развитие в татар. об-ве бурж. отношений и формирование в нём новой элиты обусловили подъём нац. самосознания и появление новой идеологии — *джадидизма*, культ.-просветительские идеи к-рого стали гл. предпосылками становления светской нац. лит-ры, ист. науки, татар. период. печати и проф. сцен. иск-ва. Татар. буржуазия активно участвовала в социальной благотворительности, жертвовала средства на нач. образование. На рубеже 19–20 вв. окончательно сформировалась татар. нация.

Во 2-й пол. 19 — нач. 20 вв., несмотря на формальный отказ от политики насильственной христианизации и русификации коренных народов края, царское пр-во предприняло ряд мер по её осуществлению. Для повышения действенности миссионерства Рус. правосл. церкви среди нерус. народов Ср. Поволжья и Приуралья во всех т. н. инородческих христ. школах была введена спец. система образования (см. *Ильминского система*); в 1864 для подготовки учителей-миссионеров этих школ была открыта Казан. центр. крещено-татар. школа, в 1872 — Казан. учительская семинария, в 1876 — Казан. татар. учительская школа. Наряду с миссионерскими школами началось насаждение министерских *русско-татарских училищ* и рус. классов в медресе и мектебах. Одновр. происходили процессы ограничения пед. деятельности мусульм. священнослужителей и сокращения уч. программ новометодных школ (см. *Высочайшее повеление* имп. Александра III от 16 июля 1888).

Весной и летом 1905 Казанскую губ. охватило забастовочное движение рабочих и волнения крестьян (см. *Революция 1905–07*). Провозглашение Манифеста от 17 окт. 1905 о демокр. правах и свободах активизировало образование в губернии различных *политических партий, общественно-политических организаций и движений*, создавались также *профессиональные союзы* рабочих и служащих. Гл. обществ.-полит. событием в жизни губернии в 1906–07 стали выборы в 1-ю и во 2-ю Гос. думы (см. *Государственная дума*). Рев-ция дала мощный толчок развитию нац. культуры и этнополит. самосознания татар. народа, движению за нац. равноправие и де-

мокр. свободы. На съездах и собраниях с участием татар принимались резолюции с требованиями предоставления мусульм. народам России обществ.-полит. свобод, полной самостоятельности в управлении религ. конфессией, в решении проблем нац. образования, культуры и языка (см. *Всероссийские съезды мусульман*). Эти требования были положены в основу программы первой общему-сульт. партии — *«Иттифак аль-муслимин»*. Наиб. активность проявила татар. молодежь, при её участии создавались обществ.-полит. орг-ции и лит. кружки, проводились представительные форумы шакирдов (см. *Шакирдовское движение*). Стали издаваться татар. газеты *«Казан мухбире»*, *«Юлдуз»*, *«Азат»*, *«Азат халык»*, *«Тан юлдузы»* и др. Однако в ходе рев-ции полит., соц.-экон. и нац. проблемы рос. об-ва так и не были разрешены, начатые в стране преобразования были свёрнуты. *Столыпинская аграрная реформа* также не смогла разрешить земельную проблему, снять социальную напряжённость в деревне.

С поражением рев-ции и установлением авторитарно-полицейского режима в стране летом 1907 начались полит. гонения на участников рев. событий, что затронуло как предст. радикальной оппозиции, так и лидеров нац. и религ. движений. Десятки татар. обществ.-полит. и религ. деятелей (Г.А.Апанав, Х.М.Атласов, Г.М.Баруди, Г.Б.Ваисов и др.) подверглись гонениям и арестам. Любое стремление к развитию системы нац. образования, культуры, лит-ры рассматривалось правящими кругами России как угроза для основ рос. государственности (см. *Панисламизм, Пантюркизм*). Провозглашённая Манифестом 17 окт. 1905 свобода совести вызвала очередную волну отпадения крещённых татар от православия. В ответ властями были введены новые ограничительные правила в отношении мусульм. конфессиональных школ («Особое совещание по вопросам образования восточных инородцев», С.-Петербург, 1905). С целью выработки мер противодействия татар. этнокульт. влиянию на другие народы края в январе 1910 рос. пр-вом было создано *Особое совещание по выработке мер противодействия татарско-мусульманскому влиянию в Поволжском крае*. С учётом рекомендаций совещания был предпринят ряд карательных мер против активных деятелей татар. нац. движения, период. печати и т. д. В 1910 в Казанской губ. было закрыто 97 новометодных школ, в 1911 с использованием воен. силы разгромлено медресе «Буби» (см. «Буби дело»).

В годы *Первой мировой войны* Казанская губ. превратилась в одну из общерос. тыловых баз пополнения войск материальными и людскими ресурсами (см. *Казанский военный округ*). В 1914–17 из губернии в рос. армию было мобилизовано св. 290 тыс. чел. Летом 1915 в регион стали прибывать беженцы (было принято ок. 60 тыс. гражд. населения) и военнопленные (первая партия — 1013 чел. — прибыла в декабре 1914). Из зап. регионов Российской империи в Казань были эвакуированы различные учреждения и пром. пр-тия. Мн. пром. пр-тия освоили выпуск воен. продукции: 43 казан. з-да и ф-ки (15,5 тыс.

чел.) работали на нужды фронта. Вследствие сокращения рабочих рук, поголовья тяглого скота, большой изношенности с.-х. инвентаря и др. причин за годы войны уменьшились посевные площади, снизилась урожайность зерновых (с 59 пудов до 30 пудов с 1 дес.). Нехватка сырья и топлива для пр-тий, производивших гражд. продукцию, привела к ухудшению обеспечения населения товарами первой необходимости. Всё это усилило социальную напряжённость в губернии: в городах и сёлах участились случаи антивоен. и антиправительственных манифестаций и выступлений.

После *Февральской революции 1917* в Казанской губ. активизировалась обществ.-полит. жизнь. С объявлением полит. амнистии в стране легализовали свою работу соц. партии, возобновили деятельность либеральные партии, в обществ.-полит. борьбу включились новые орг-ции: *Казанский военно-окружной комитет*, *Казанский мусульманский социалистический комитет*, «*Комитеты общественной безопасности*» и др. Коренные изменения произошли в органах губ. власти: на место губернатора был назначен комиссар Временного пр-ва, образовались Советы рабочих и солдатских депутатов, к-рые также участвовали в управлении. Фактически установилось двоевластие. Активизировалась также обществ.-полит. жизнь татар населения. На Всерос. мусульм. съездах были приняты резолюции о полит., гражд. и религ. равноправии всех народов России, о необходимости единения рос. мусульман на почве обществ.-полит. и культ. запросов, а также о будущей тюрко-татар. государственности. Для реализации этих решений были созд. органы нац. самоуправления — *Милли Идаре*, *Всероссийский мусульманский совет*, *Всероссийский мусульманский военный совет*, избран первый нац. парламент тюрко-татар — *Миллэт Меджлиси*. 22 июля 1917 на совм. заседании 1-го Всерос. мусульм. воен. съезда, 2-го Всерос. мусульм. съезда и Всерос. съезда мусульм. духовенства была принята Декларация о культ.-нац. автономии тюрко-татар Внутр. России и Сибири, образована *Комиссия по выработке основ культурно-национальной автономии мусульман Внутр. России и Сибири*.

В октябре 1917 к власти пришли большевики (см. *Октябрьское вооружённое восстание 1917*). Ими был провозглашён лозунг о равенстве народов России и их праве на свободное самоопределение. В ходе нац.-гос. устройства б. Российской империи нац.-демокр. силами предполагалось создание государственности татар и башкир в форме *Урало-Волжского Штата*, в состав к-рого должны были войти терр. Казанской, Уфимской, часть Вятской, Оренбургской, Пермской, Самарской и Симбирской губерний. Однако этот план встретил решительное противодействие центр. власти (см. «*Забудачная республика*»); в противовес ему в марте 1918 было принято решение о создании *Татаро-Башкирской Советской Социалистической Республики* (проект остался unrealizованным). Противостояние большевиков и враждебных им полит. сил привело к *Гражданской войне*

1917–22 в России. Терр. Казанской губ. стала ареной ожесточённых боевых действий, войска *Восточного фронта* Кр. Армии сражались с частями Нар. армии *Комитета членов Учредительного собрания*, Чехосл. корпуса (см. *Чехословацкого корпуса мятеж*), адмирала А.В.Колчака. Часть татар. населения воела на стороне сов. власти в составе нац. воинских формирований (см. *Первая отдельная Приволжская татарская стрелковая бригада*, *Вторая отдельная Приволжская татарская стрелковая бригада*). В период Гражд. войны экономика губернии пришла в упадок. Проводима большевиками политика «*военного коммунизма*» нашла выражение в воен.-приказной системе управления об-вом, национализации пром-сти (см. *Национализация*); ликвидации частного землепользования; введении прод. и сырьевой развёрстки (см. *Продразвёрстка*), гос. распределения осн. прод. и пром. продукции по классовому принципу, всеобщей трудовой повинности и т.д. Всё это привело к экон. и полит. кризису, стало одной из причин *голода 1921–22* (охватил св. 2 млн. чел., привёл к сокращению населения Татарстана на 400–600 тыс. чел.), крайне усилило недовольство широких слоёв населения, в особенности крест-ва (произошло ок. 30 кр. крест. выступлений; см. «*Вилочный мятеж 1920*). Несостоятельность политики «*военного коммунизма*» вынудила большевистское руководство отказаться от неё и в марте 1921 перейти к реализации *новой экономической политики*, базировавшейся на принципах рыночной экономики и частного предпринимательства.

В мае 1920 возобновилось обсуждение вопроса о татар. нац. автономии; на спец. заседании Политбюро ЦК РКП(б) была образована Комиссия для выработки проекта декрета о создании Татарской АССР. 27 мая 1920 был изд. *Декрет ВЦИК и СНК РСФСР «Об Автономной Татарской Социалистической Советской Республике»*. 25 июня 1920 состоялась передача власти Казан. губ. исполкомом Совета рабочих, крест. и красноармейских депутатов *Временному Революционному Комитету* (ВРК). В течение июля–августа 1920 ВРК провёл подготовительную работу по созыву *Первого (Учредительного) съезда Советов ТАССР*, к-рый состоялся 26–27 сент. 1920 в Казани. На съезде был избран ЦИК ТАССР в составе 59 чел. (Г.Б.Багаутдинов, А.И.Догадов, К.Х.Исмаев, Б.Х.Мансуров, К.Г.Мухтаров, С.С.Саид-Галиев, М.Х.Султан-Галиев и др.). 28 сентября на *первом пленарном заседании ЦИК ТАССР* было образовано пр-во — СНК ТАССР (пред. С.С.Саид-Галиев, члены — Ю.Н.Валидов, А.В.Гордеев, А.И.Догадов, А.Ю.Измайлов, А.С.Изюмов, В.Исхаков, К.Г.Мухтаров, А.Н.Нехотьев, М.Г.Рошаль и др.), избран През. ЦИК ТАССР (пред. — Б.Х.Мансуров, члены — Х.З.Гайнуллин, А.А.Денисов, А.Копнов, А.С.Самохвалов, А.П.Таняев, Н.Я.Яруллин). 25 июня 1925 на 2-й сессии ЦИК ТАССР был принят проект Конституции ТАССР. Он был одобрен на 6-м съезде Советов ТАССР 13 марта 1926, но не получил одобрения Всерос. ЦИК и Всерос. съезда Советов рабочих, крест. и красноармейских депутатов; тем не менее он оказал

заметное влияние на процесс становления татар. государственности (см. *Конституция Республики Татарстан*).

С образованием Татарской АССР и созданием относительно самост. системы гос. управления в 1920-е гг. в республике получили бурное развитие образовательные и культ.-просвет. учреждения, науч. орг-ции (см. *Академический центр*), краеведч. и татароведческие об-ва (см. *Научное общество татароведения*, *Татарское бюро краеведения*, *Общество изучения Татарстана*, *Дом татарской культуры*). Началась работа по подготовке нац. кадров для сов., парт., суд. и др. органов власти (см. *Коренизация*), по реализации программы внедрения татар. языка в органах гос. и обществ. управления, учреждениях культ.-массовой работы (см. *Комиссия по реализации татарского языка*). Особое развитие получили период. печать, книгоизд-во, лит-ра и иск-во.

В этот же период в ответ на призыв Коммунистической партии вести непримиримую борьбу с великодержавным шовинизмом и местным национализмом в республике внутри татар. полит. руководства началось идейно-полит. противостояние между сторонниками суверенизации нац. интересов татар. народа, расширения прав татар. автономии («правые» — М.Х.Султан-Галиев, Г.Г.Мансуров, К.Г.Мухтаров, Г.М.Енбаев, Р.А.Сабиров и др.) и активными приверженцами усиления вертикали власти («левые» — С.С.Атнагулов, М.С.Сагидуллин и др.). Оно завершилось полным подчинением полит. руководства Татарстана Центру: в июне 1923 ЦК РКП(б) провёл спец. совещание для осуждения М.Х.Султан-Галиева и его сторонников (см. *Четвёртое совещание ЦК РКП(б)*), в 1924–25 М.Ю.Брундуков, Г.Г.Мансуров, К.Г.Мухтаров, Р.А.Сабиров были переведены в Москву на второстепенные должности. Большевистское руководство целенаправленно добивалось подчинения себе всех обществ.-полит. орг-ций; деятельность некоммунистических полит. партий и союзов была запрещена.

В 1930-е гг. в ходе обсуждения проекта новой Конституции СССР вновь было предложено преобразовать Татарскую АССР в союзную республику. И.В.Сталин предложение отверг, заявив на 8-м (внеочередном) съезде Советов СССР 25 нояб. 1936, что Башкирскую или Татарскую республики нельзя переводить в разряд союзных: поскольку они окружены сов. республиками и областями, «им некуда выходить из состава СССР». Т.о., первая Конституция ТАССР была принята лишь в 1937, в 1938 избран первый состав ВС ТАССР (см. *Верховный совет Республики Татарстан*), к полномочию к-рого были отнесены важнейшие вопросы обществ.-полит., соц.-экон. и культ. жизни республики. Однако в результате целенаправленной политики сталинского руководства по централизации власти эти права превратились в пустую формальность. «Большой террор» 1937–38 стал одним из самых трагичных периодов в жизни народов Татарстана: по сфальсифицированным делам в принадлежности к бурж.-националистической, султангалиев-

ской, троцкистской, бухаринской и др. орг-циям, по обвинениям во вредительстве и т. п. были уничтожены многие из вед. предст. полит., науч. и творческой интеллигенции республики (см. *Репрессии*).

Изменения в нац.-культ. политике руководства страны со 2-й пол. 1920-х гг. вели к ограничению нац.-самобытного развития нерус. народов. Двукратная смена татар. алфавита (1927, 1939), постепенное закрытие в 1930–50-е гг. татар. уч. заведений, период. изданий, учреждений культуры, перевод обучения в нац. школах на рус. язык, а также жёсткий идеологический контроль и атеизация образования сказались на развитии нац. культуры татар. народа.

Во время *Великой Отечественной войны* Татарстан превратился в одну из тыловых баз Сов. Армии. В республику были эвакуированы св. 70 ф-к и з-дов, часть учреждений АН СССР (см. *Казанская группа учреждений АН СССР*), Наркомат финансов СССР, Госбанк и ряд других ведомств (всего в ТАССР было эвакуировано 226 тыс. чел.). На пр-тиях республики произвоились св. 600 наименований оружия, боеприпасов, снаряжения, обмундирования (в числе воен. продукции — бомбардировщики Пе-2, Пе-8). Население Татарстана активно участвовало в оказании помощи фронту, в т.ч. многочисл. пожертвованиями на стр-во танковых колонн («*Комсомолец Татарии*», «*Колхозник Татарии*», «*Красная Татария*»), авиаэскадрильи («*Совет Татарстаны*») и др. (за годы войны на стр-во различной боевой техники в республике было собрано 380 млн. руб.). На пополнение Сов. Армии из ТАССР было отправлено св. 560 тыс. чел. Св. 100 тыс. воинов были награждены орденами и медалями, более 200 чел. удостоены звания Героя Сов. Союза, 50 чел. стали полными кавалерами ордена Славы. Среди награждённых представителей татар. народа и жителей Татарстана — П.М.Габрилов, М.П.Девятаев, М.М.Джалиль, Г.К.Загитов, А.М.Матросов; на фронтах погибло св. 300 тыс. чел.

В годы войны усилилось идеологическое давление на учёных-гуманитариев Татарстана: 9 авг. 1944 было принято пост. ЦК ВКП(б) «*О состоянии и мерах улучшения массово-политической и идеологической работы в Татарской партийной организации*», в к-ром предписывалось устранить «...допущенные отдельными историками и литераторами серьёзные недостатки и ошибки националистического характера в освещении истории Татарии (приукрашивание Золотой Орды, популяризация ханско-феодалного эпоса об Идееге)». Изучение этнич. истории татар предполагалось лишь в рамках теории их болгар. происхождения (см. *Научная сессия АН СССР*, 1946). Искусств. отрыв истории татар. народа от истории Золотой Орды нанёс серьёзный ущерб исследованиям в области нац. истории и культуры, оказал негативное воздействие на творчество писателей, композиторов, мастеров изобразительного иск-ва республики.

В годы «хрущёвской оттепели» наметилось возрождение культуры и традиций народов республики. В 1957 состоялся широкий

показ достижений культуры Татарской АССР в Москве (см. *Декада татарского искусства и литературы в Москве*). В этот период началась *реабилитация* мн. безвинно пострадавших в 1920–50-е гг.

К 1980-м гг. Татарстан превратился в край с развитым сел. х-вом, многоотраслевой промышленностью, совр. наукой и культурой. Во 2-й пол. 1980-х гг., с началом осуществления в стране нового соц.-экон. и полит. курса («перестройки»), произошли значит. изменения в обществ. жизни народов Татарстана. Установление гласности и многопартийности привело к значит. активизации неформальных и нац.-демокр. движений; в республике стали создаваться различные нац. обществ.-полит. орг-ции (*Всетатарский общественный центр*, *Булгарский национальный конгресс*, *Татарская партия национальной независимости «Иттифак»* и др.); началась идейная борьба за расширение суверенитета и полит. статуса татар. автономии, к-рая завершилась принятием 30 авг. 1990 ВС ТАССР *Декларации о государственном суверенитете Татарской Советской Социалистической Республики*. 12 июня 1991 состоялись выборы первого президента РТ. 21 марта 1992 респ. референдумом был определён гос. статус РТ. 6 нояб. 1992 принята новая Конституция РТ. В 1995 проведены выборы в ГС РТ. 15 февр. 1994 между пр-вами РФ и РТ был подписан Договор «О разграничении предметов ведения и взаимном делегировании полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти Республики Татарстан», к-рый привёл к стабилизации экон. и этнокульт. взаимоотношений между федеральным центром и республикой. В эти годы заметно активизировалась науч. и обществ.-культ. жизнь. В 1992 была образована *Академия наук Республики Татарстан*. В Казани в 1991 состоялась *Шестая тюркологическая конференция*, в 1992 — 1-й Всемирный конгресс татар (см. *Всемирные конгрессы татар*), в 1997 и 2007 — Съезды народов Татарстана. Столица республики стала федеральным центром *национально-культурных автономий татар*.

Важным междунар. событием в истории РФ и РТ явился празднование 30 авг. 2005 1000-летия основания г. Казань. 1 сент. 1999 президентами РФ и РТ были подписаны указы «О праздновании 1000-летия основания Казани». В процессе подготовки к торжествам произведена реконструкция ист. центра города, отреставрированы и введены в строй десятки кр. обществ. сооружений, объектов гор. инфраструктуры (в т.ч. метро), улучшилось трансп. и социальное обслуживание населения. В ноябре 2000 Казань кремль был включён в реестр памятников всемир. наследия ЮНЕСКО. Празднование юбилея в 2005 стало событием междунар. масштаба, получило широкий обществ. резонанс. В рамках юбилейных торжеств в Казани прошёл саммит Совета глав гос-в СНГ (26–27 августа). Состоялось заседание ГС РФ с участием глав 81 субъекта РФ, руководителей федеральных мин-в и ведомств. Город принял более 20 тыс. офиц. лиц и гостей из стран ближнего и дальнего зарубежья,

различных регионов РФ. Для казанцев и гостей столицы были организованы десятки массовых культ., спорт. и др. праздничных мероприятий. Ход торжеств освещали св. 1100 журналистов, представлявших федеральные издания, теле- и радиоканалы и агентства, а также средства массовой информации США, Великобритании, ФРГ, Франции, Чехии, Дании, Польши, Турции, Японии и др. стран.

*Лит.*: Худяков М. Очерки по истории Казанского ханства. К., 1923; Сафаргалеев М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960; Фёдоров-Давыдов Г.А. Общественный строй Золотой Орды. М., 1973; Фахрутдинов Р.Г. Очерки по истории Волжской Булгарии. М., 1984; Исхаки Г. Идель-Урал: Политическая история татар. К., 1991; Алишев С.Х. Тернистый путь борьбы за свободу: Социально-освободительная борьба татарского народа. 2-я половина XVI–XIX вв. К., 1999; Тагиров И.Г. Очерки истории Татарстана и татарского народа (XX в.). К., 1999; его же. История национальной государственности татарского народа и Татарстана. К., 2000; История татар с древнейших времён. К., 2002. Т.1; 2006. Т.2; 2009. Т.3.

#### IV. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Республика Татарстан расположена на пересечении важнейших трансп. магистралей, обладает богатыми природными ресурсами, мощной диверсифицированной производств. базой, развитой инфраструктурой, высоким интеллектуальным потенциалом, квалифицированной рабочей силой. Относится к числу наиб. развитых в экон. отношении субъектов РФ. В 2009 в экон. отношении республики было занято 1,8 млн. чел., объём валового регионального продукта (ВРП) составил 878 млрд. руб., треть его часть произведена в Казани. Сальдированный фин. результат в экон. сфере (прибыль минус убыток) составил 129,4 млрд. руб. В осн. капитал инвестировано 268,9 млрд. руб., введено в действие осн. фондов на 139,3 млрд. руб. По сравнению с 2003 объём инвестиций в осн. капитал возрос в 3,8 раза. Кредитные вложения в экон. сферу составили 437,6 млрд. руб., бюджетные расходы — 152,7 млрд. руб. С кон. 1990-х гг. стоимость ВРП республики возросла в сопоставимых ценах в 2 раза, в т.ч. в 2003–08 — в 1,4 раза. Ср.-год. темпы прироста ВРП составляли 7% (как и в ср. по России). В 2003–09 объём ВРП в расчёте на душу населения увеличился в 2,8 раза и достиг 232,6 тыс. руб. По этому показателю РТ занимает 1-е место среди регионов Приволжского федерального округа (ПФО). В 2009 по объёму пром. произ-ва Татарстан находился на 1-м месте в ПФО. В РТ добыто ок. 7% всей нефти, полученной в РФ, произведено св. 20% грузовых автомобилей, более 30% шин для автомобилей и с.-х. машин, синт. каучуков, св. 20% синт. смол и пластмасс, св. 40% полиэтилена и стирола. По общему объёму продукции сел. х-ва республика заняла 3-е место среди субъектов РФ. Располагая 2% с.-х. угодий России, РТ производит 5% с.-х. продукции страны.

Республика входит в группу регионов с относительно благополучной социальной ситуацией, к-рая характеризуется ростом реальных ден. доходов и достаточно высокой

Сравнительные показатели социально-экономического положения Республики Татарстан, Российской Федерации и некоторых регионов Приволжского федерального округа в 2009

Административно-территориальная единица	Валовой региональный продукт на душу населения, руб.	Среднемесячная номинальная начисленная зарплата работающих в экономике, руб.	Обеспеченность населения жильём, м <sup>2</sup> общей площади на 1 жителя	Инвестиции в основной капитал, млрд. руб.	Густота автомобильных дорог общего пользования с твёрдым покрытием, км дорог на 1 тыс. км <sup>2</sup> территории	Обеспеченность гор./сел. населения телефонными аппаратами сети общего пользования, шт. на 1 тыс. чел.
Российская Федерация	156452,0	18637,9	22,4	7930,3	38	282,5/117,8
Республика Татарстан	161013,0	15206,9	22,2	268,0	317	274,4/156,3
Республика Башкортостан	124647,0	14951,0	21,1	139,7	163	266,8/142,9
Удмуртская Республика	105767,0	13099,1	19,6	41,3	170	270,8/106,5
Чувашская Республика	71242,0	11529,0	22,3	41,5	310	265,3/85,2
Нижегородская область	112162,0	14394,8	23,6	196,3	202	317,9/131,5
Самарская область	153967,0	14915,9	22,2	109,9	235	278,3/133,3

покупательской способностью населения, сравнительно небольшая доля к-рого имеет доходы ниже прожиточного минимума. За 2003–09 ср. доходы на душу населения увеличились в 3,7 раза (до 15857,8 руб.), в т.ч. реальные — в 2 раза. При этом соотношение ср.-душевых ден. доходов и прожиточного минимума (покупательская способность) возросло с 2,4 до 3,8 раза. Ср. реальная заработная плата по республике за этот период увеличилась в 2 раза, достигнув 15206 руб., ср. размер назначенной месячной пенсии вырос в 3,6 раза и составил 5859,3 руб. В 2004–09 доля населения с ден. доходами ниже величины прожиточного минимума снизилась с 15,8% до 8,4%.

Динамично развивается потреб. рынок: за 2003–09 объёмы оборота розничной торговли в сопоставимых ценах увеличились в 2,5 раза, обществ. питания — в 1,4 раза, платных услуг населению — в 2,1 раза.

Большое внимание в республике уделяется развитию инфраструктуры. С 2003 до нач. 2009 густота автомобильных дорог общего пользования с твёрдым покрытием увеличилась со 196 до 317 км на 1000 км<sup>2</sup> терр., обеспеченность населения собств. легковыми автомобилями — с 121,5 до 190,3 единиц на 1000 чел.; квартирными телефонными аппаратами сети общего пользования в городах — с 230,6 до 274,6 шт., в сел. местности — с 90,6 до 156,3 шт. на 1000 чел. Сети телекоммуникаций полностью переведены на цифровую инфраструктуру.

В структуре расходов консолидированного бюджета РТ доля жил.-коммунального х-ва за 2003–08 возросла с 8% до 10,9%, образования — с 16,4% до 20,3%, здравоохранения и спорта — с 9,7% до 10,2%, затрат на реализацию социальной политики — с 5,3% до 9,9%. Широкий размах получило жил. стр-во; общая площадь жилья в расчёте на 1 жителя повысилась с 19,7 до 22,2 м<sup>2</sup>.

По совокупному рейтингу, включающему показатели производств. и фин.-инвестиционной деятельности, а также социальной сферы, Татарстан занимает 1-е место среди регионов ПФО (см. табл. 2).

**Промышленность.** Первые пром. пр-тия в крае — казённые и частные *мануфактуры* — стали создаваться в кон. 17 — нач. 18 вв. В этот период заметную роль играли *Казанская суконная мануфактура* (осн. в 1714),

*Казанское адмиралтейство* (1718), *Пумповый завод* (1719), *кожевенные мануфактуры*, *медные заводы*, *полотняные, канатно-прядильная, писчебум.* и *кумачные мануфактуры*, *мыловаренное производство*. В 19 в., особенно после бурж. реформ 1860–70-х гг., в ряде отраслей произ-ва Казанской губ. появляются механизированные з-ды и ф-ки: в хим. пром-сти — *Стеариново-мыловаренный, глицириновый и химический заводы, Казанский пороховой завод*, з-ды «Товарищества химических заводов П.К.Ушкова и К<sup>о</sup>», в лёгкой пром-сти — льноткацкое и кож. пр-тия *Алафузовских фабрик и заводов торгово-промышленного общества*, ф-ки: меховая — А.Я.Сайдашева и Б.М.Субаева, кож. — франц. предпринимателя Л.Зальма, суконные — А.О.Тихомирнова, И.В.Чернышёва, валяной и бумажной обуви — братьев Комаровых и др., в произ-ве пищ. продуктов — паровые мельницы Стахеевых, з-ды: ликёроводочный — Д.М.Вараксина, винокуренные — В.Г.Стахеева, И.В.Александрова, пивоваренные — О.Э.Петцольда, И.В.Александрова и др. Определ. развитие получили металлообработка (судоремонтный и судостроит. з-д об-ва «Кавказ и Меркурий», Паратские судоремонтные мастерские, механические з-ды А.А.Свешникова, М.Я.Рама и др.), деревообработка (лесоперераб. з-д амер. предпринимателя Э.Ропса, лесопильные, паркетные и спичечные ф-ки), пром-сть строит. материалов (стекольное и *кирпичное производство*). Б. ч. пром. пр-тий была сосредоточена в Казани, отд. — в гг. Чистополь, Мамадыш, с. Кукмор Мамадышского, пос. Паратск Казанского уездов. В нач. 20 в. среди губерний России Казанская губ. занимала 1-е место в пром-сти по выпуску хим. веществ, 4-е — мыла, 6-е — кож.

Одновр. с кр. пром-стью продолжал развиваться кустарный сектор: *лесные промыслы, бондарный промысел, экипажный промысел, поташный промысел, кожевенный промысел, кузнечный промысел, ищажный промысел* и др., к-рые концентрировались, гл. обр., в Казанском, Лаишевском, Мамадышском, Козьмодемьянском, Чебоксарском, Цивильском, Ядринском и нек-рых других уездах. В годы 1-й мир. войны были осн. кр. ф-ки, работавшие на нужды фронта: обмундировальная — «Победа», армейской обуви — «Поляр» (ныне «Спартак»), в Казанскую губ. эвакуированы кр. судостроит. и металлургическое пр-тия (см. «*Завод имени Серго*», *Зеленодольский завод имени А.М.Горького*). После Окт. рев-ции была проведена *национализация* пром-сти. В 1914–21 гг. пр-тия, не связанные с изготовлением воен. продукции, закрылись, общий выпуск пром. продукции снизился более чем в 4 раза. В годы нэпа з-ды и ф-ки были объединены в хозрасчётные тресты (Кожтрест, Электротрест, Металлотрест, Лесотрест, Пищетрест, Силикаттрест, Татваленок, Татодезде, Текстильтрест), созд. 7 кантонных объединений (Буинское, Бугульминское, Елабужское, Мамадышское, Спасское, Челнинское, Чистопольское), нек-рые пр-тия переданы в аренду гос. учреждениям, кооперативам и частным лицам, в результате чего к 1927 объём произ-ва превысил уровень 1913. В 1929–41 в ходе индустриализации были построены крупнейшие в стране меховой, валяльно-войлочный, фанерный комб-ты, авиакомб-т, оптико-механический з-д, пр-тия по произ-ву синт. каучука, кинофотоплёнки, ед. в стране з-ды кетгутный, искусств. кож и др., на индустриальную основу переведены мясная, мол., хлебопекарная и кондитерская



Зайнская ГРЭС.



Нижнекамская ГЭС.

пром-сть, заложена база электроэнергетики, реконструирована б. ч. действовавших ф-к и з-дов. В результате к 1940 выпуск пром. продукции увеличился в 12 раз и составил 86% валовой продукции республики.

С нач. Вел. Отеч. войны в Татарстан было эвакуировано св. 70 з-дов и ф-к (из них 30 кр.), в т.ч. Моск. авиац. з-д им. С.П.Горбунова, Воронежский моторостроит. з-д № 16, 2-й Моск. часовой з-д, Киевский з-д зубообрачебных боров. Республика превратилась в кр. тыловую базу страны. Пр-тия Татарстана выпускали более 600 наименований вооружения, боеприпасов, снаряжения, обмундирования. Валовой объём пром. продукции в 1941–45 возрос в 2,2 раза, в т.ч. маш-ния — в 6,8 раза.

Новый, важнейший этап в истории пром. произ-ва республики был связан с пром. освоением в 1940–50-е гг. Ромашкинского, Бавлинского, Заинского и др. кр. м-ний нефти. В 1950–70-е гг. объёмы её добычи быстро увеличивались и к 1975 достигли максимума — 104,6 млн. т в год. В 1970-е гг.

ТАССР давала ок. 30% нефти, добываемой в стране. Одновр. с наращиванием добычи нефти и попутного нефт. газа строились пр-тия по их переработке: *Миннибаевский газоперерабатывающий завод*, производств. объединения «Казаньоргсинтез», «Нижнекамскнефтехим», «Нижнекамскшина» и др. Потребности *нефтегазодобывающей промышленности, нефтегазоперерабатывающей промышленности, нефтехимической промышленности* обусловили создание *нефтегазового машиностроения*, значит. увеличение мощностей пром-сти строит. материалов, сооружение *Уруссинской ГРЭС (1944)* и *Заинской ГРЭС (1962)*, *Нижнекамской ГЭС (1979)*, ряда ТЭЦ в Казани, гг. Набережные Челны, Нижнекамск. Быстрыми темпами продолжали развиваться маш-ние и металлообработка: были созд. производств. объединения «Казанькомпрессормаш», «Вакууммаш», *Альметьевский насосный завод*; в состав *авиационной промышленности* вошёл *Казанский вертолётный завод*. Интенсивное развитие получило приборострое-

ние, в особенности радиоэлектронное (пр-тия «Радиоприбор», «Связьга», «Электроприбор», «Завод Электон» и др.) и электронно-вычислительное (*Казанское производственное объединение вычислительных систем*). С сооружением крупнейшего комплекса з-дов по выпуску грузовых автомобилей в г. Набережные Челны (1-я очередь вошла в строй в 1969–75) было положено начало *автомобильной промышленности* в Татарстане. Видное место в пром. комплексе республики продолжал занимать ряд кр. объединений лёгкой промышленности: обувное, меховое, кож.; валяльно-войлочный и льноткацкий комб-ты, швейные и трикотажные ф-ки. В г. Зеленодольск успешно работали кр. пр-тия по произ-ву фанеры. В пищ. пром-сти значит. роль играли мясная, мол.-сыродельная и сах. отрасли.

Дальнейшее развитие получил *Казанско-Зеленодольский промышленный узел*, сформировались новые *Альметьевско-Бузульминский промышленный узел* и *Нижнекамский территориально-производственный комп-*



1



2



3



4



5



6



7



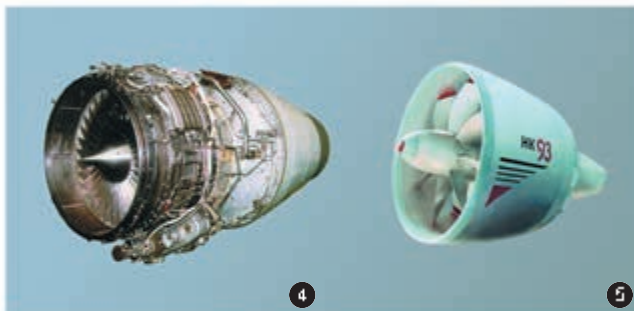
8



9

**Продукция предприятий РТ:** 1. Микроавтобус «FIAT Ducato» (ООО «SOLLERS», г.Елабуга); 2. Трактор «КАМАЗ-Т-215» (АО «КамАЗ», г.Набережные Челны); 3. Автомобильные шины «КАМА EURO 129» и «КАМА EURO 131» (АО «Нижнекамскшина»); 4. Спирально-шовные трубы (Альметьевский трубный завод); 5. Завод «Ключищинская керамика» (Верхнеуслонский район); 6. Электрические соединители (АО «Завод Электон», Казань); 7. Изделия из меха (АО «Мелита», Казань); 8. Модели обуви (АО «Спартак», Казань); 9. Моющие средства (АО «Нэфис Косметикс», Казань).





**Продукция предприятий РТ:** 1. Ближнемагистральный пассажирский самолёт Ту-334; 2. Среднемагистральный пассажирский самолёт Ту-214; 3. Стратегический бомбардировщик-ракетоносец Ту-160 (все – Казан. авиационного производственного объединения); 4. Авиационный турбореактивный двигатель АИ-22; 5. Авиационный турбовентиляторный двигатель НК-93 (оба – Казан. моторостроительного производственного объединения); 6. Лёгкий многоцелевой вертолёт «АНСАТ»; 7. Многоцелевой вертолёт среднего класса Ми-38 (оба – Казан. вертолётного завода); 8. Стрелковой корабль «Татарстан» (Зеленодольского завода им. А.М.Горького); 9. Самосвал «КАМАЗ-6540»; 10. Седельный тягач «КАМАЗ-6460»; 11. Автобус на базе шасси «КАМАЗ-5299» (все – АО «КамАЗ»).

лекс. Общий объём пром. продукции за 1940–85 вырос в 72 раза, в т.ч. по отраслям: машиностроения и металлообработки – в 1190,1, электроэнергетики – в 159,1, топливной – в 106,3 (1950–80), хим. и нефтехим. – в 82,5, пром-сти строит. материалов – в 79,9, пищ. – в 7,5, лёгкой – в 5,7, лесной и деревообр. – в 3,8 раза. Числ. занятых в пром-сти достигла 610,2 тыс. чел. В 1980-е гг. ТАССР стала од-

ним из наиб. индустриально развитых регионов страны, ориентированных, в первую очередь, на выпуск средств произ-ва (оборудование, сырьё, материалы) для общесоюзных нужд, а также продукции оборонного назначения.

С кон. 1980-х гг. страна вступила в полосу острейшего полит. и экон. кризиса, в результате к сер. 1990-х гг. объёмы произ-ва в

пром-сти республики сократились на 40%, значительно уменьшилась числ. пром.-производств. персонала, обанкротился и прекратил существование ряд пр-тий. Наиб. длительный и глубокий спад затронул машиностроение, металлообработку (особенно оборонно-пром. комплекс), лёгкую пром-сть. В ходе приватизации и масштабных институциональных изменений 1990-х гг. появились частные, сме-

шанные (частно-гос.), совм., иностр. и малые пр-тия. В этот период руководство республики придерживалось тактики сдерживания темпов разгосударствления пром-сти (политика «мягкого» вхождения в рынок), что позволило снизить негативные последствия экон. реформ по сравнению с другими регионами России. Со 2-й пол. 1990-х гг. пр-вом РТ разрабатываются комплексные программы развития отраслей пром-сти, на пр-тиях республики начались процессы оптимизации внутр. структуры и систем управления, внедрение междунар. стандартов кач-ва; стала углубляться внутриресп. кооперация. С 1995 наметился рост пром. произ-ва в отраслях, ориентированных на экспорт продукции, а также произ-ва нефтегазодоб. оборудования, легковых автомобилей, пищ. продуктов; с 1998 устойчивая тенденция роста наблюдалась в б. ч. отраслей.

В 2000-е гг. в пром. политике РТ произошёл переход от поддержки пр-тий в условиях кризиса 1990-х гг. к стимулированию их инновационного развития для повышения эффективности произ-ва, создания конкурентоспособной продукции с высокой добавленной стоимостью. Осуществляется формирование отраслевых и межрегиональных кластеров, объединяющих кр. пр-тия, мелких и ср. поставщиков комплектующих изделий и сопутствующей продукции, науч.-техн., фин.-кредитные учреждения, уч. заведения и др. С целью привлечения малого и ср. бизнеса к произ-ву высокотехнологичной продукции в республике формируется сеть *технопарков* и пром. округов («Идея», «Химград» в Казани, «Мастер» в г. Набережные Челны, Нижнекамский пром. округ и индустриальный парк «Камские Поляны» в Нижнекамском р-не). Последовательно растут объёмы пром. капиталовложений. Из реализуемых инвестиционных проектов наиб. кр. и значимыми для экономики республики являются: стр-во комплекса совр. высокотехнологичных нефтеперераб. и нефтехим. з-дов в Нижнекамске, модернизация произ-в в акц. об-вах «Казаньоргсинтез» и «Нижнекамскнефтехим» для орг-ции выпуска принципиально новых и дефицитных видов нефтехим. продукции, орг-ция произ-ва соответствующих междунар. стандартам автомобильных узлов и новых марок легковых автомобилей в г. Набережные Челны, стр-во крупнотоннажного маслоэкстракционного з-да в Казани по переработке маслосемян рапса и под-

солнечника. В Особой экон. зоне «Алабуга» разворачивается ряд автомобильных, нефтехим. и др. произ-в с участием иностр. инвесторов.

В экономике Татарстана на долю пром-сти приходится 54,9% осн. фондов (545,96 млрд. руб.), 22,2% от числ. всех работающих (400,6 тыс. чел.), 54,1% инвестиций (144,96 млрд. руб.), ок. 100% экспорта товаров (11,75 млрд. долларов США), 72,6% прибыли (88,6 млрд. руб.), 44,1% валового регионального продукта (в 2008 — 407,9 млрд. руб.). В республике работают 8187 кр., ср. и малых пром. пр-тий. В 2009 ими отгружено товаров собств. произ-ва, выполнено работ и услуг на общую сумму 867,6 млрд. руб.; из них обрабатывающими произ-вами — 58,2% (в т.ч. трансп. средств и оборудования — 12%, хим. и нефтехим. продуктов — 12,1%, нефтепродуктов — 9,2%, пищ. продуктов и напитков — 7,4%), добывающими — 32,5% (добыча топливно-энергетических полезных ископаемых — 32,4%), производящими и распределяющими электроэнергию, газ и воду — 9,3%. Наиб. вклад в общий объём произ-ва вносят акц. об-ва «Татнефть», «КамАЗ», «Нижнекамскнефтехим», «Татэнерго», «Казаньоргсинтез», «Нижнекамкшина», «ТАИФ-НК», «SOLLERS-Набережные Челны»; к числу крупнейших производителей относятся также Казан. вертолётный з-д, *Казанское моторостроительное производственное объединение*, «Нафис Косметикс», «ПО «Завод имени Серго», «Татспиртпром», «Алнас», «ВАМИН Татарстан», «Эссен продакшн АГ». Наиб. прирост выпуска продукции был получен в приборостроении, нефтехимии, нефтепереработке, автомобилестроении.

Уд. в. продукции пр-тий РТ в общем её объёме произ-ва в РФ составляет (%): по газовым турбинам — 95, стиролу — 44,2, автомобилям тяжёлого класса — 52 (более 20 от общего числа грузовых автомобилей), по центробежным электронасосам для добычи нефти — св. 50, по трубам и деталям трубопроводов из термопластов — ок. 50, по синт. каучуку и автомобильным шинам — св. 30, по тракторам — ок. 24, по синт. моющим средствам — св. 11, по клеёной фанере — ок. 4, по бытовым холодильникам и морозильникам — св. 9, по нефти — ок. 7, по электроэнергии — 2,5 (показатели произ-ва осн. видов пром. продукции в Татарстане в 1940–2009 см. в табл. 3).

**Строительство.** В РТ сложился один из крупнейших в РФ строит. комплексов; в валовом региональном продукте республики его уд. в. составляет 7,9%. На 2009 в отрасли насчитывалась 6192 строит. орг-ция с осн. фондами в 20,3 млрд. руб. (2,1% от стоимости всех осн. фондов в экономике республики), числ. работников — 100,6 тыс. чел. (9,9% от числа занятых в экономике Татарстана).

Становление и развитие строит. комплекса республики связано с осн. ист. этапами развития страны: индустриализацией (1930-е гг.), восстановлением нар. х-ва после Вел. Отеч. войны и дальнейшей модернизацией экономики. Особенно важную роль сыграли развитие машино- и металлообработки, нефтедоб. и нефтехим. отраслей пром-сти, стремительный рост *промышленно-строительства* и *гражданского строительства* в 1950–80-е гг., городов в Альметьевско-Бугульминском пром. узле и Нижнекамском терр.-производств. комплексе. За годы реализации пятилетних планов в сов. период (1929–85) велось расширение и техн. перевооружение з-дов и ф-к, были построены и сданы в эксплуатацию 232 кр. пром. пр-тия, проложены нефте- и продуктопроводы (см. «Дружба», «Северо-Западные магистральные нефтепроводы»), газопроводы и отводы от них (см. *Газификация*). Сооружено большое число с.-х. объектов, элеваторов, зернохранилищ, мельничных, комбикормовых и др. пр-тий. Построены многочисл. объекты культ.-бытового назначения. Сдано жил. домов общей пл. 90 млн. м<sup>2</sup>. В период довоен. пятилеток (1929 — 1-е полугодие 1941) объём капитальных вложений в стр-во составил 593 млн. руб. (в сопоставимых ценах). Были введены в строй ок. 70 кр., св. 300 ср. и мелких пр-тий (Казан. ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, *Казанский завод искусственных кож*, *Казанский завод синтетического каучука*, *Казанский оптико-механический завод*, *Казанское авиационное производственное объединение* и др.).

В годы Вел. Отеч. войны приоритет отдавался стр-ву новых мощностей воен.-пром. комплекса. Объём капитальных вложений за этот период составил 250 млн. руб. Построено 22 пр-тия: з-д резинотехн. изделий, нефтемаслоз-д, механический и ремонтно-подшипниковый з-д (все — в Казани), электростанция (г.Елабуга) и др.

В период послевоен. восстановления нар. х-ва развернулось новое стр-во. С орг-цией нефтедобычи (с кон. 1940-х гг.) в республи-

Производство основных видов промышленной продукции в Татарстане в 1940–2009

Таблица 3

	1940	1950	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2009
Производство электроэнергии, млн. кВт-ч	331	864	3321	14561	32749	36543	22761	23425	22416
Нефть, млн. т	—	0,9	46,3	101,9	83,1	35,0	26,0	27,2	32,4
Клеёная фанера, тыс. м <sup>3</sup>	43,3	44,7	80,0	95,1	61,6	72,4	63,8	74,7	81,8
Синтетические смолы и пластические массы, тыс. т	—	—	—	—	—	345,4	292,7	375,0	1214,4
Полиэтилен, тыс. т	—	—	—	—	—	335,5	290,4	369,1	733,3
Каучук синтетический, тыс. т	—	—	—	—	—	434,6	174,7	219,4	407,4
Синтетические моющие средства, тыс. т	—	—	6,6	46,0	48,2	48,7	19,5	30,7	129,4
Шины для автомобилей и сельскохозяйственной техники, млн. шт.	—	—	—	—	6,948	12,295	7,914	8,638	9,43
Холодильники и морозильники, тыс. шт.	—	—	3,70	179,40	350,30	413,80	372,82	111,50	227,7
Автомобили грузовые, шт.	—	—	—	—	15500	75983	20675	23494	27770
Автомобили легковые, шт.	—	—	—	—	—	1962	8639	33671	5422

ке началось обустройство нефтепромысловых объектов. Был возведён ряд кр. з-дов хим. пром-сти (Миннибаевский газоперераб. з-д и др.). Стр-во Казан. з-да органического синтеза стало всеоюз. школой индустриальных методов сооружения высоких многоэтажных хим. аппаратов. Большое внимание в этот период уделялось созданию энергетических мощностей (см. *Заинская ГРЭС, Казанские тепловые электростанции*). В кон. 1950-х гг. в стр-ве стали применяться сборные железобетонные конструкции и детали. Их массовое заводское изготовление внесло существенные изменения в строит. произ-во, к-рое перешло на индустриально-поточный метод. Повысились уровень механизации стр-ва и уд. в. монтажных работ. Переход на индустриальные методы сопровождался унификацией конструкций, расширением типового проектирования. В жил.-гражд. стр-ве стали применяться более рациональные конструкции зданий, началось развитие *крупнопанельного домостроения*. В 4-й – 6-й пятилетках (1946–60) общий объём капитальных вложений в стр-во составил 4,75 млрд. руб. Было введено в действие 48 кр. пром. пр-тий (*Казанский завод компрессорного машиностроения, Казанский молочный комбинат, Казанское производственное объединение вычислительных систем*, з-ды крупнопанельного домостроения и др.), построены жил. дома общей (полезной) пл. 13720,1 тыс. м<sup>2</sup>. Дальнейшее ускоренное развитие капитальное стр-во получило в 7-й, 8-й и 9-й пятилетках (1961–75). В результате индустриализации стр-ва стали больше применяться сборные, железобетонные, стальные конструкции, панели, крупноблочный монтаж с предварительной сборкой узлов на земле, конвейерный метод сборки и монтажа и др. На объектах нефтегазодоб. пром-сти широко распространилось блочное стр-во наземных нефтепромысловых сооружений, впервые в республике были освоены электроконтактная сварка, очистка и изоляция труб на автоматизированных поточных линиях и т. д. Объём капиталовложений в стр-во за эти годы составил 20,123 млрд. руб. В строй было введено более 65 кр. пром. пр-тий (Альметьевский маш.-строит. з-д «Нефтемаш», приборостроит. з-ды в гг. Лениногорск, Альметьевск, *Казанский ликёроводочный завод* и др.). В 1969 началось стр-во одного из крупнейших з-дов тяжёлых грузо-



Новые крупнопанельные дома. г.Нижнекамск.

вых автомобилей — КамАЗа, в Заинске — колёсного з-да-смежника. Строит. орг-ции внесли значит. вклад в развитие и укрепление производств. базы сел. х-ва (стр-во животноводческих комплексов, зернохранилищ и др.). Была выполнена масштабная программа жил.-гражд. стр-ва: в целом по республике построены жил. дома общей (полезной) пл. 22117,8 тыс. м<sup>2</sup>, большое кол-во зданий культ.-бытового назначения и др. В годы 10-й и 11-й пятилеток (1976–85) были достигнуты наивысш. объёмы капитального стр-ва. Объём капиталовложений составил 27,06 млрд. руб. Сданы в эксплуатацию 37 кр. пром. пр-тий (Альметьевский насосный з-д, «Нижнекамскшина», «Нижнекамскнефтехим», Зеленодольский маш.-строит. з-д и др.), жил. дома общей (полезной) пл. 17563 тыс. м<sup>2</sup>. В годы 12-й пятилетки (1986–90) объём капитальных вложений, гл. обр. в мощности действующих пр-тий, составил 16,85 млрд. руб. Построено жил. домов общей (полезной) пл. 9519,1 тыс. м<sup>2</sup>.

В 1990-е гг., с началом экон. кризиса в стране, произошло значит. уменьшение объёмов стр-ва; вложения в осн. капитал сократились на 70%. Износ осн. фондов в стр-ве достиг 50%. В их структуре в 2 раза уменьшилась доля активной части, что привело её к уровню развития нач. 1950-х гг. В 1990–2001 коэф. обновления осн. фондов в стр-ве сократился в 6,5 раза, коэф. выбытия — в 3,7 раза. В кон. 1990-х гг., с оживлением инвестиционной активности, произошло значит. увеличение кол-ва строит. техники. В эти годы в республике развернулось стр-во жилья (в т.ч. по *Программе ликвидации ветхого жилья*), школ, больниц, газовых, электро- и водопроводных сетей, дорог. Капитальные вложения в производств. сферу осуществля-

лись в осн. из средств самих пр-тий и орг-ций. В 1999–2005, в связи с подготовкой к празднованию 1000-летия основания Казани, была проведена капитальная реконструкция ист. центра города, отреставрированы и введены в строй десятки кр. обществ. сооружений, объектов гор. инфра-структуры (в т.ч. метро).

С нач. 2000-х гг. приоритетным направлением в стр-ве жилья становятся гос. инвестиционные программы. Реализуется нац. проект «Доступное и комфортное жильё — гражданам России» (в 2007 его финансирование составило 2237,4 млн. руб.). Значительно увеличились инвестиции пр-тий в осн. капитал (млрд. руб.): 7,9 в 1998, 31,9 в 2000, 186,4 в 2009. Приняты и выполняются респ. программы развития нефтехим. комплекса, реформирования и развития оборонно-пром.



Жилой комплекс «Солнечный город». Казань.

комплекса, развития образования, социального развития села до 2010, развития газификации и водоснабжения, по сохранению и восстановлению плодородия почв и др. В результате реализации инвестиционных программ стр-во становится одной из самых инновационно-активных отраслей экономики Татарстана.

Впервые в истории республики общая площадь введённого за год жилья составила 204 тыс. м<sup>2</sup> (0,54 м<sup>2</sup> на душу населения), в т.ч. индивидуальными застройщиками — 1,045 млн. м<sup>2</sup> (2007).

В 2009 строит. пр-тиями и орг-циями всех форм собственности введено 629 здания нежил. назначения общей пл. 1,2 млн. м<sup>2</sup>, в т.ч. построено 8 школ на 1883 места, 7 учреждений здравоохранения на 1470 посещений в смену, дошкольных учреждений на 249 мест, клубы и дома культуры на 500 мест и др. Сдано в эксплуатацию 24004 квартир; населением за счёт собств. средств построено 6008 индивидуальных жил. домов.

В число крупнейших пр-тий отрасли входят акц. об-ва «Камгэсэнергострой», «Татстрой», «Татгазпромстрой», «Камаглавстрой», «Татэлектромонтаж», «Татсантахмонтаж», «Востокмонтажгаз», «Казанский гипрениавиапром», «Татгазпромпроект», «Татинвестгражданпроект» и др.



Панорама предприятия «Нижнекамскнефтехим». г.Нижнекамск.



Железнодорожная станция Казань.  
Пассажирыские платформы.



Казан. речной порт.  
Пассажирыская зона.



Казан. метрополитен.  
Перронный зал станции «Проспект Победы».

*Лит.:* Анализ и основные направления развития и размещения производительных сил Республики Татарстан. К., 1996; Архитектурно-строительный комплекс Республики Татарстан: История, биографии, свершения, надежды. 2005; Перспективы развития инвестиционно-строительного комплекса Республики Татарстан. К., 2008.

**Транспорт.** Трансп. комплекс РТ объединяет автомобильный, воздушный транспорт, железнодорожный транспорт, речной транспорт, городской транспорт, трубопровод. и пром. транспорт, а также дорожное х-во; включает ок. 4 тыс. субъектов хоз. деятельности. Протяжённость путей сообщения трансп. системы Татарстана в 2009 составила: 33661,6 км автомобильных дорог (24694,7 км дорог с твёрдым покрытием), в т.ч. 1066,3 км федерального, 32595,3 км респ. и муниципального значения (на автодорогах имеется св. 3500 мостов и путепроводов); 1056 км внутр. судоходных путей, 859 км ж.-д. путей общего пользования, 5968 км магистральных нефтепроводов, 149,4 км трамвайных путей (в двухпутном исчислении), 124 км троллейбусных линий (в двухлинейном исчислении), 8,4 км путей метро. По территории республики проходят федеральные трассы: Москва–Нижний Новгород – Казань–Уфа, Казань–Оренбург, Казань–Ульяновск, Казань–Пермь; ж.-д. магистрали (по тер. 19 р-нов республики): в сев. части – через Ниж. Вязовые, Зеленодольск, Казань, Кукмор и Агрыз (участок ж.-д. магистрали Москва–Екатеринбург), в юж. – через Нураул, Бугульму и Уруссу (участок ж.-д. магистрали Москва–Челябинск). На 3. республики эти 2 дороги соединены ж.-д. линией Свияжск–Буа–Ульяновск, на В. – ж.-д. линией Агрыз–Акбаш. Гл. ж.-д. узлы Татарстана – Юдино, Зеленодольск, Агрыз, Круглое Поле (вблизи г.Набережные Челны). Судоходные пути проходят по рр. Волга, Кама, Вятка, Белая через тер. 17 р-нов РТ. Св. 50 возд. линий связывают Казань с городами РФ, ближнего и дальнего зарубежья. В 14 городах и в посёлках гор. типа действует внутригор. пасс. автобусное сообщение, в гт. Казань, Набережные Челны, Нижнекамск имеется также трамвайное движение, в Казани и г. Альметьевск – троллейбусное. Автобусным сообщением охвачено 2194 нас. пункта республики (70,8%). Функционируют св. 40 автовокзалов и стационарных кассовых пунктов.

Первонач. основу трансп. системы края составляли гужевой и вод. непаровой транспорт. Первые пароходы на Каме и Волге поя-

вились в 1817. Во 2-й пол. 19 в. на тер. края активную деятельность развернули акц. пароходные компании «Кавказ и Меркурий», «Самолёт» и др. В 1893 открылось регулярное пасс. и грузовое сообщение по ж.-д. ветке Моск.-Рязанской ж.д. до ст. Свияжск. В 1913 протяжённость всех ж.-д. путей на тер. Казанской губ. составляла 249 км, судоходных – 840 км, ж.-д. транспортом было отправлено 140 тыс. т грузов, по воде – 737 тыс. т.

В 1875 в Казани был пущен *трамвай* на конной (конка), в 1899 – на электрической тяге. Первые автомобили в Казани появились в 1903. В 1917 в Казанской губ. автомобили находились в распоряжении губ. и гор. властей, неск. машин имелось на Казан. пороховом з-де. В ходе 1-й мир. и Гражд. войн трансп. система подверглась разрушению. После Окт. рев-ции отрасль была национализирована (1918), созд. централизованные органы управления. В 1918–19 завершено создание ж.-д. линии Казань–Екатеринбург. В 1924 был открыт Казан. аэропорт, начались регулярные авиарейсы в Москву. В 1925 в Казани появился первый автобусный маршрут, в 1930 начались междугор. автобусные перевозки из Казани. В 1927 была сдана в эксплуатацию линия Зелёный Дол–Йошкар-Ола, в результате ж.д. приобрела преим. транзитный характер. В 1928 тупиковая ст. Казань получила непосредственный выход на ж.-д. магистраль в вост. направлении. В 1938 в Казани появились первые такси. В 1939 эксплуатационная длина ж.д. на тер. республики составляла 392 км (в год перевозилось 1469 тыс. т грузов). К 1940 Казань была связана регулярным авиа. сообщением с 12 р-нами ТАССР. В республике имелось св. 3 тыс. автомобилей (из них 80 автобусов).

В послевоен. период автомобильный транспорт стал развиваться быстрыми темпами. Восстанавливались автомобильные дороги, обновлялся и пополнялся парк трансп. средств. В республике создавались кр. специализированные грузовые и пасс. пр-тия, что позволило повысить эффективность использования автомобильных средств. К нач. 1970-х гг. Казань была связана автомобильными дорогами со всеми городами и районными центрами Татарстана. С ростом числ. гор. населения получило развитие троллейбусное движение (с 1948). В послевоен. десятилетия большое внимание уделялось реконструкции действовавшей ж.-д. сети.

В 1971 открылось движение поездов по ветке Бугульма–Круглое Поле (в последующем была доведена до ст. Агрыз). Одновр. со стр-вом новых была проведена техн. реконструкция существовавших ж.-д. линий: осн. межрайонные магистрали стали двухпутными (участки гл. хода Канаш–Юдино–Кизнер), были оборудованы средствами сигнализации, блокировки и др. Локомотивный парк пополнился мощными электровозами. Продолжались пополнение и техн. оздоровление речного флота, реконструкция вод. путей. Возрастали объёмы перевозок нефти речным транспортом. Со 2-й пол. 1950-х гг. паровые суда в республике стали заменяться более мощными теплоходами, дизель-электроходами, скоростными теплоходами на подвод. крыльях («Ракета», «Метеор-2» и др.), обновился парк плавучих кранов, дноуглубительных снарядов, значительно расширилась обслуживаемая тер. В 1957 был введён в эксплуатацию новый *речной порт* в Казани с совр. защитными гидротехн. сооружениями, грузовыми механизмами, *речным вокзалом*. В 1970-е гг. пристани Набережные Челны и Чистополь были преобразованы в порты. К 1990 по сравнению с 1960 рост грузовых и пасс. перевозок вод. транспортом увеличился в 4,3 и 2,6 раза соотв. Открылись новые авиа. регулярные рейсы в разные города страны, были построены аэровокзалы в Казани (1954), г.Чистополь (1957), с. Актаныш (1958), г.Бугульма (1960), в 1971 введён в эксплуатацию аэропорт «Бегишево» (для обслуживания гт. Набережные Челны, Нижнекамск, Заинск), в 1979 – новый аэропорт в Казани. Высокие темпы добычи и переработки нефти и попутного газа способствовали развитию трубопроводного транспорта. Были сданы в эксплуатацию трубопровод «Дружба» (берёт начало в г. Альметьевск), трубопроводы в урало-сиб. и сев.-зап. направлениях. До 1990 пасс. и грузовые перевозки постоянно возрастали.

В период экон. реформ 1990-х гг. на всех видах транспорта, кроме ж.-д., была проведена приватизация, разделены функции гос. регулирования и хоз. управления. Значит. развитие получили мелкий и ср. бизнес, индивидуальное предпринимательство. Тарифы на услуги стали формироваться самими перевозчиками; регулируемые тарифы сохраняются в секторе гор. и пригородного обществ. транспорта, а также на нек-рые виды услуг естеств. монополий. Рыночные реформы сопровождались ростом цен на потреб-



Автомобильный мост «Миллениум» через р. Казанка. Казань.



Автомобильный мост через р. Кама близ с. Сорочьи Горы Рыбно-Слободского района.



Двухуровневая дорожно-транспортная развязка. Казань.

ляемые транспортом ресурсы, что обусловило повышение стоимости перевозок и сокращение их объёмов (см. табл. 4). Появились проблемы с обновлением изношенных осн. фондов. В 1990-х гг. износ осн. фондов всех видов транспорта составил ок. 50% (авиаци. — до 70%). К нач. 2000-х гг. период кризисного развития был в осн. преодолён. Ведётся обновление ж.-д. подвижного парка комфортабельными вагонами, скоростными и экономичными составами дальнего и пригородного сообщений. Построены и реконструированы вокзалы на станциях Буа, Свияжск, Арск, Каратун, Кильдуразы и др., посадочные платформы. В 2000-е гг. был проведён ряд кр. мероприятий по модернизации портовой инфраструктуры, восстановлен и открыт ряд новых вод. пасс. линий, в 2007 впервые начаты пасс. перевозки на судне на возд. подушке в зимний период. В 2005 в Казани появился новый вид гор. транспорта — *метрополитен*; в последние годы ведутся масштабные работы по улучшению обслуживания населения обществ. транспортом: совершенствуется маршрутная сеть автобусного сообщения, в центре города убираются трамвайные линии, приобретаются комфортабельные автобусы и троллейбусы, увеличивается кол-во рейсов, строятся подземные и надземные переходы для пешеходов, двухуровневые трансп. развязки. На авиаци. и ж.-д. видах транспорта активно внедряются автоматизированные системы продажи билетов, регистрации пассажиров и багажа, электронные проездные док-ты. В рамках реализации нац. проекта «Образование» в республике осуществляется доставка уч-ся спец. автобусами до мест учёбы.

Ведётся большая работа по развитию и совершенствованию автомобильных дорог, дорожной инфраструктуры. Построен мостовой переход через р. Кама возле с. Сорочьи Горы Рыбно-Слободского р-на (2002). Как одно из приоритетных направлений осуществ-

ляется стр-во подъездных путей к сел. нас. пунктам. За 1990–2009 построено ок. 4 тыс. км дорог общего пользования с твёрдым покрытием. Ведутся работы по сооружению автодороги Шали–Бавлы в составе трансп. коридора «Западная Европа–Западный Китай», реконструкция дороги М-7 «Волга» Москва–Уфа на участке Казань–Набережные Челны. Числ. работающих в транспорте 80,2 тыс. чел. (5,9% от числа занятых в экономике республики). В отрасли были сосредоточены осн. фонды стоимостью 131,1 млрд. руб. (13,3% от стоимости осн. фондов в экономике). Оказанный населению объём платных услуг составил 25,6 млрд. руб. (19% от всех платных услуг в республике). В осн. капитал инвестировано 27,2 млрд. руб. (10% всех респ. инвестиций). Уд. в. транспорта в валовом региональном продукте РТ составляет 12% (2007).

Различными видами транспорта общего пользования перевезено грузов (млн. т): трубопроводным — 29,6, автомобильным — 99,6, внутр. вод. — 7,5, ж.-д. — 9,4; пасс. перевозки (млн. чел.): автобусным — 370,9, ж.-д. — 11,9, внутр. вод. — 1, возд. — 0,7 (2009).

К числу кр. пр-тий отрасли относятся: *Казанское отделение Горьковской железной дороги* — филиал АО «Российские железные дороги», муниципальное унитарное пр-тие «Метроэлектротранс» (Казань), компании «Татавтотранс», «Авиакомпания Татарстан», судоходная «Азимут», «Средневожский Транснефтепродукт», «Северо-Западные магистральные нефтепроводы», об-ва с ограниченной ответственностью «Татнефть-транс», «Газпром Трансгаз Казань», акц. об-ва «Татавтотор», «Каздорстрой», трест «Камдорстрой» и др.

Лит.: Фурер Л.Н., Лукьянов Г.М., Синицина К.Р. Речники Татарии. К., 1977; Синицина К.Р., Тутаев М.З., Ахметов А.Н. Автомобильный транспорт Татарии. К., 1987; 100-летний юбилей Казанской железной дороги. К., 1993; 100 лет Казанскому трамваю. К., 1999.

**Связь.** Старейшим видом связи является почтовая связь (см. *Почта, Казанская городская почта*). Первая телеграфная станция в Казани была открыта в 1859, первая телефонная линия — в 1881; в 1888 начала функционировать *Казанская городская телефонная сеть*, в 1906 — *междугородная телефонная связь*. В 1917–18 средства связи были национализированы и перешли в ведение Наркомата почт и телеграфов. На почтовые пр-тия возложили функцию распространения период. печати. С марта 1918 начала работать *Казанская приёмная радиостанция*, в 1927 стало вестись регулярное *радиовещание*. Масштабная радиодиффузия в Татарстане началась в 1928. В 1930 работали 3,1 тыс. трансляционных радиоточек, к 1990 их число достигло 1330,2 тыс. В 1923 при Татар. ОГПУ при СНК СССР была образована фельдъегерская служба, в 1939 созд. служба спец. связи. Для оформления подписки на период. печать и орг-ции её розничной продажи в 1932 организовано респ. подразделение «*Союзпечати*» (ныне «Роспечать»). В 1959 началось регулярное телевизионное вещание в Казани.

В 2000-е гг. сформировался и быстро развивается отеч. рынок информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), продуктов и услуг; созд. сооб-во компаний и фирм, обслуживающих все его сегменты. В 1998–2008 отраслью было освоено более 20 новых видов технологий предоставления услуг связи. С 1990-х гг. успешно развивается респ. сегмент сети *Интернет*, число пользователей к-рого достигло более 286,3 тыс. чел. (2008). В 2007 в ходе реализации федеральной программы «Электронная почта» в рамках проекта «Кибер Почта@» в республике открыты 73 пункта коллективного доступа в Интернет. В период реализации программы внедрения универсальных услуг связи на терр. РТ было установлено 3119 универсальных таксофонов и открыт 831 пункт коллективного доступа в Интернет (2008), что решило проблему связи в нетелефонизированных нас. пунктах. В городах и районных центрах республики продолжают развиваться сети широкополосного беспроводного доступа в Интернет по технологии 4G. Для повышения кач-ва подготовки специалистов в уч. процесс внедряются новые образовательные и совр. ИКТ дистанционное обучение, мультимедиа, Интернет и др. Со 2-й пол. 1990-х гг. ведётся интенсивное внедрение сотовых се-

Таблица 4  
Перевозка грузов (млн. т) и пассажиров (млн. чел.) по видам транспорта общего пользования в 1950–2000

Вид транспорта		1950	1960	1970	1980	1990	2000
Автомобильный	грузы	0,1	11,8	23,9	55,0	45,2	11,9
	пассажиры	5,1	111,4	242,3	589,6	806,0	707,5
Железнодорожный	грузы	—	12,1	14,4	21,8	19,8	10,0
	пассажиры	—	13,0	25,9	38,3	42,3	18,6
Речной	грузы	—	9,9	25,9	35,3	42,9	6,9
	пассажиры	—	2,2	5,1	5,3	5,7	1,0
Воздушный	грузы	—	0,3	1,2	1,7	1,8	0,3
	пассажиры	—	0,3	1,2	1,7	1,8	0,3

тей подвижной радиотелефонной связи, сетей персонального радиовызова (пейджинговые сети) и систем *спутниковой связи*. Наиб. динамично развиваются сети сотовой подвижной связи (см. *Телефонная сеть*), услуги к-рой предоставляют операторы — акц. об-ва «Вымпелком», «МСС-Поволжье», «СМАРТС», «МТС», «НСС». В 2009 число абонентов сотовой связи составило 6075,8 тыс. чел. В наст. вр. почтовые услуги в республике оказывают 10 операторов, осн. является Управление почтовой связи «Татарстан почтасы». Крупнейший оператор автоматической внутризоновой телефонной связи общего пользования в республике — АО «Таттелеком». Услуги автоматической междугор. и междунар. телефонной сети общего пользования предоставляют акц. об-ва «Ростелеком», «Межрегиональный ТранзитТелеком», «Компания ТрансТелеКом» и др. В 2009 в отрасли было занято 20 тыс. чел. В осн. капитал инвестировано 4,6 млрд. руб. (1,7% от всех инвестиций в экономику Татарстана). Стоимость осн. производств. фондов связи составила 39,3 млрд. руб., доходы от услуг связи — 23,6 млрд. руб. (уд. в. в общем объёме доходов от услуг связи: почтовой — 6,2%, междугор. и междунар. телефонной — 8,2%, местной телефонной — 13%, подвижной электросвязи — 44,7% и др.).

*Лит.:* Белихов Д.С. Историко-статистический очерк телеграфного и телефонного дела в России вообще и в Казанском почтово-телеграфном округе в особенности. К., 1886; Орлова А.Ф. Время и связь. К., 1988; Рейман Л.Д., Гоголь А.А., Никодимов И.Ю. Развитие связи в России. Из истории в будущее. СПб., 2001; Людей связующая нить. К., 2003.

**Агропромышленный комплекс (АПК).** АПК РТ играет вед. роль в обеспечении населения республики продовольствием. Он включает пр-тия с.-х., заготовительные, перерабатывающие, реализующие продукцию (пищ., мол., мясную, комбикормовую и др.), снабжающие с.-х. пр-тия и орг-ции. Главенствующим является с.-х. произ-во; его основой в Татарстане составляет растениеводство, гл. обр. *зерновое хозяйство*. Развиты также *картофелеводство, овощеводство, свекловодство, кормопроизводство* и др. *Животноводство* представлено разведением *крупного рогатого скота, свиноводством, птицеводством, коневодством, овцеводством, пчеловодством, звероводством, рыбоводством*. В отраслевой структуре произ-ва продукции сел. х-ва по итогам 2009 (в стоимостном выражении) на долю растениеводства приходилось 49,5% (в т.ч. на зерновые культуры — 15,6, картофель — 16,9, овощные культуры — 7,4, плодово-ягодные — 2,1, кормовые — 3,9, техн. культуры — 2,1%), на жив-во — 50,5% (в т.ч. на скот и птицу — 27,5, молоко — 16,6, яйца — 2,1%).

Периодами наиб. глубокого спада в развитии сел. х-ва Татарстана были годы 1-й мир. и Гражд. войн, политики «военного коммунизма», начала массовой *коллективизации* крест. х-в (1929–33), Вел. Отеч. войны (1941–45), укрупнения *колхозов* и *совхозов* (1950–60), нач. период перехода от соц. способа хозяйствования к рыночной экономике (1991–99). Подъёмы в с.-х.



Опытные поля Татар. НИИ сельского хозяйства: 1. Поле яровой пшеницы; 2. Поле гречихи.

произ-ве республики отмечались в период нэпа, после сентябрьского (1953) и мартовского (1965) пленумов ЦК КПСС, в 2000-е гг.

В 1920, по отношению к 1913, произ-во зерна уменьшилось в 3 раза, картофеля — на одну треть. В 1928 посевные площади с.-х. культур по сравнению с 1920 увеличились на 28,5%, в т.ч. зерновых — на 25%, техн. культур — на 53,7%, картофеля — в 2,5 раза, овощей — в 4,9 раза; произ-во зерна возросло в 2,7 раза, картофеля — в 6 раз. В крест. х-вах имелось 517,7 тыс. голов лошадей, 864,4 тыс. голов кр. рог. скота (в т.ч. 461,3 тыс. коров), 192,2 тыс. свиней, 2626,6 тыс. овец и коз. В ходе коллективизации сел. х-ва к 1935 по сравнению с показателями 1929 поголовье лошадей сократилось на 205,7 тыс. голов (38%), коров — на 141 тыс. (30,2%), овец и коз — на 2158,5 тыс. голов (в 3 раза). К сер. 1950-х гг. было в осн. завершено послевоен. восстановление сел. х-ва. В 1940–60 посевные площади с.-х. культур возросли на 10,8%, картофеля — на 30%, кормовых культур — в 3,3 раза, валовой сбор зерна — на 25,3%, картофеля — в 2,2 раза, овощей — на 6%. Началось широкое масштабное возделывание сах. свёклы, кукурузы на силос и зелёный корм; поголовье кр. рог. скота увеличилось на 43,5%, (в т.ч. коров — на 30,1%), свиней — в 3,1 раза, овец и коз — на 72,6%; произ-во мяса (в живом весе) — в 2,9 раза, молока — в 2,2 раза, яиц — в 2,5 раза, шерсти — на 73%. Со 2-й пол. 1960-х гг. вплоть до нач. 1990-х гг. капитальные вложения в развитие с.-х. произ-ва постоянно увеличивались. Возрастала их доля в объёме общих капиталовложений по республике: 5,4% в 1965, 7,2% в 1970, 9% в 1980, 10,1% в 1985, 18,2% в 1990. В этот период агр. сектор республики развивался за счёт таких

интенсивных факторов, как механизация, химизация, мелиорация и др. Количественно и качественно улучшился машинно-тракторный парк с.-х. пр-тий. Число тракторов возросло с 11,2 тыс. до 35,5 тыс. шт., зерноуборочных комбайнов — с 8 тыс. до 14,5 тыс. шт. В 1970–95 осн. производств. потенциал, а также поставки минер. удобрений возросли в 4 раза. Были введены в эксплуатацию 283,1 тыс. га орошаемых, 23,9 тыс. га осушенных земель; организованы кр. овощеводческие х-ва открытого грунта «Нармонский» (Лаишевский р-н), «Ворошиловский», «Весенний» (Тукаевский), «Майский», «Овощевод» (Зеленодольский), «Октябрь буляге» и «Нижнекамский» (Нижнекамский р-н). Созд. с.-х. пригородная зона гг. Набережные Челны, Нижнекамск; построены новые и реконструированы действовавшие помещения ферм для кр. рог. скота, свиномкомплексы, птицефабрики и т. д. В 1960–90 поголовье кр. рог. скота возросло на 82,3% (в т.ч. коров — на 39%), свиней — на 53,8%; закупки мяса — в 5,8 раза, молока — в 4,9 раза, шерсти — в 2,9 раза, яиц — на 59,8%; стоимость валовой с.-х. продукции — на 81%, в т.ч. жив-ва — на 88%.

Нач. период перехода на рыночные методы хозяйствования отрицательно сказался на развитии с.-х. произ-ва. В 1990–2000 поголовье кр. рог. скота снизилось на 424,3 тыс. голов (26,3%, в т.ч. коров — на 53,7 тыс., 9,5%), свиней — на 351,4 тыс. (31,8%), овец и коз — на 999,5 тыс. голов (в 3 раза); произ-во мяса уменьшилось на 40,2%, молока — на 19,4%, яиц — на 19,6%, шерсти — в 3 раза. Кол-во тракторов сократилось с 35,5 тыс. до 29,5 тыс., зерноуборочных комбайнов — с 14,5 тыс. до 8,3 тыс. В 1990–2000-е гг. была реорганизована колх.-совхозная система с.-х. произ-ва и на её базе возникли с.-х. пр-тия новых орг. форм. В 2009 осталось 321 кр. и ср. с.-х. пр-тие, из них 270 об-в с ограниченной ответственностью, 31 производств. с.-х. кооператив, 21 акц. об-во, 4 колхоза, 3 унитарных пр-тия. Было также зарегистрировано 2547 крест. (фермерских) х-в, имевших 316 тыс. га земельных участков. Приусадебные земельные участки на пл. 112,3 тыс. га имели 434,8 тыс. семей; коллективные и индивидуальные сады на пл. 27,9 тыс. га — 371,7 тыс. семей, коллективные и индивидуальные огороды на пл. 0,7 тыс. га — 4,4 тыс. семей.

В 2009 сел. х-во располагало 4568,8 тыс. га сельскохозяйственных угодий, в т.ч. 3441,6 тыс. га пашни. Из общего кол-ва с.-х. угодий



Птицефабрика ООО «Челны-бройлер» АО «Агросила Групп», г.Набережные Челны.



Посевной комплекс «Агромастер 8500» производственной компании «Агромастер» на полях Муслимовского района. 2009.

54,1% находилось в распоряжении с.-х. орг-ций, 6,6% — крест. (фермерских) х-в и индивидуальных предпринимателей, 38,1% — в личном пользовании граждан, включая подсобные х-ва (приусадебное землепользование), служебные наделы граждан, коллективное и индивидуальное сад-во, огородничество, индивидуальное жил. стро-во, земли дачников и дачных объединений, собственни-ков земельных долей.

Положительные тенденции в развитии сел. х-ва наметились в нач. 21 в. Возросли инвестиции в осн. капитал: с 815,4 млн. руб. в 1999 до 11092,9 млн. руб. в 2008 (12327,7 в 2009). Урожайность зерновых культур в 2000–09 выросла с 23,6 до 34,4 ц с 1 га, картофеля — с 87,2 до 197, овощей — со 166 до 206, сах. свёклы — со 189 до 274 ц с 1 га; год. надой молока в ср. от каждой коровы — с 2642 до 4697 кг. Стоимость валовой с.-х. продукции во всех категориях х-в составила 116,5 млрд. руб. (к 2007 — 124,6%). Балансовая прибыль превысила 2,4 млрд. руб.; при этом прибыльными стали 82% с.-х. формирований. На 61,5% увеличилась среднемесячная заработная плата работников сел. х-ва — до 7,9 тыс. руб.

В 2000–09 увеличилось произ-во зерна, сах. свёклы, семян масличных культур, картофеля, овощей; скота и птицы, молока, яиц. Возросла реализация осн. продуктов с.-х. пр-тнями: зерна — на 40,5%, сах. свёклы — на 59,1%, картофеля — в 2,4 раза, семян масличных культур — в 2,2 раза; скота и птицы (в живом весе) — на 86,7%, молока — на 64,7%, яиц — на 15,6%.

В 2008 по сравнению с 1990 с.-х. орг-циями было реализовано зерна больше в 2,6 раза, в т.ч. пшеницы — в 8 раз, сах. свёклы — в 1,2. В 2008 в ср. по сел. х-ву республики уровень рентабельности составил 11,1%. Рентабельным (без учёта дотаций) было произ-во зерна (11,2%), сах. свёклы (1,3%), картофеля (35%), овощей (32,5%), молока (13,4%), яиц (12,9%). От реализации продукции получена прибыль в сумме 1955 млн. руб., в т.ч. по растениеводству — 1463,1 млн. руб. Дотации и др. компенсации из бюджетов различных уровней составили 3606,7 млн. руб.

В 2008 из респ. бюджета на минер. удобрения, комбикорма, дизельное топливо, средства защиты растений, возмещение части затрат на уплату процентов по срочным и инвестиционным проектам, лизингу с.-х. техники и плем. скота, страхование с.-х. культур были

предоставлены субсидии в сумме 14,6 млрд. руб., что положительно сказалось на произ-ве продуктов растениеводства и жив-ва (см. табл. 5).

Всё большее освоение новых влагосберегающих технологий возделывания с.-х. культур даже в засушливом 2009 позволило произвести 4,8 млн. т зерна при ср. урожайности 34,4 ц с 1 га.

Таблица 5  
Производство сельскохозяйственной продукции в 2000 и 2009, тыс. т

Наименование продукции	2000	2009	2009, в % к 2000
Зерно (в первоначально оприходованном весе)	3612,8	4820,1	133,4
Сахарная свёкла	787,5	1501,9	190,7
Картофель	909,1	1900,8	209,1
Овощи	228,8	304,9	133,3
Скот и птица на убой (в живом весе)	266,8	412,9	154,8
Молоко	1337,9	1912,0	142,9

Для более интенсивного развития сел. х-ва на принципах гос.-частного партнёрства были привлечены внутриресп. стратегические инвесторы — компании из пром., банковского и др. секторов (акц. об-ва «ВАМИН-Татарстан», «Холдинговая компания «Золотой колос», «Агросила Групп», «Красный Восток-Агро», об-ва с ограниченной ответственностью «Бахетле-Агро», «Союз-Агро» и др.), за к-рыми было закреплено (в осн. на правах аренды) ок. 50% пашни и поголовья скота в республике. В 2000–08 ими построено и реконструировано св. 300 животноводческих объектов, элеваторов, комбикормовых и сах. з-дов, установлена совр. техника и оборудование (объём капитальных вложений составил 80 млрд. руб.). Приобретены и внедряются



Мельница сортового помола АО «Челны-хлеб». г.Набережные Челны.



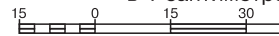
Уборка сахарной свёклы в Буинском районе. 2009.

энергонасыщенные тракторы, ок. 700 широкозахватных комплексов и сеялок прямого высева иностр. и отеч. произ-ва. Налажен выпуск посевных комплексов «Агромастер». На мн. животноводческих комплексах и фермах агрофирмами инвесторов и др. с.-х. формирований установлены совр. доильные агрегаты; закуплено 45,5 тыс. голов плем. кр. рог. скота, 20 тыс. плем. свиней. В результате ввода в эксплуатацию новых комплексов и мегаферм компания «Красный Восток-Агро» стала самым кр. производителем молока в стране (год. надой от каждой коровы в Алькеевском р-не составил в ср. 7275 л, в Верхнеуслонском — 7250 л, в Зеленодольском р-не — 6444 л); компания «Агросила Групп» обеспечивает более половины объёма произ-ва мяса птицы в республике. Компания «Золотой колос» производит 36% сах. свёклы в Татарстане; в Лаишевском р-не ею запущен в эксплуатацию первый в России маслоэкстракционный з-д, ориентированный на переработку рапса; в 2009 валовой сбор рапса озимого и ярового составил 75,2 тыс. т. АО «Татспиртпром» введены: свиноматки на 67 тыс. голов в Буинском р-не, мол. комплексы с поголовьем от 500 до 1400 коров в Сабинском, Атнинском, Балтасинском, Арском, Чистопольском, Нурлатском и Ютазинском р-нах; маточным поголовьем заполняется свиноматочный комплекс на 4–5 тыс. голов компании «Ак Барс-Агрыз» в Агрызском р-не. ООО «Растительные масла» в Тетюшском р-не построена откормочная площадка, из Австралии завезён мясной скот герефордской породы. Продолжается реконструкция животноводческих объектов АО «ВАМИН-Татарстан». Впервые за много лет в сел. х-ве наметился рост поголовья овец и коз.

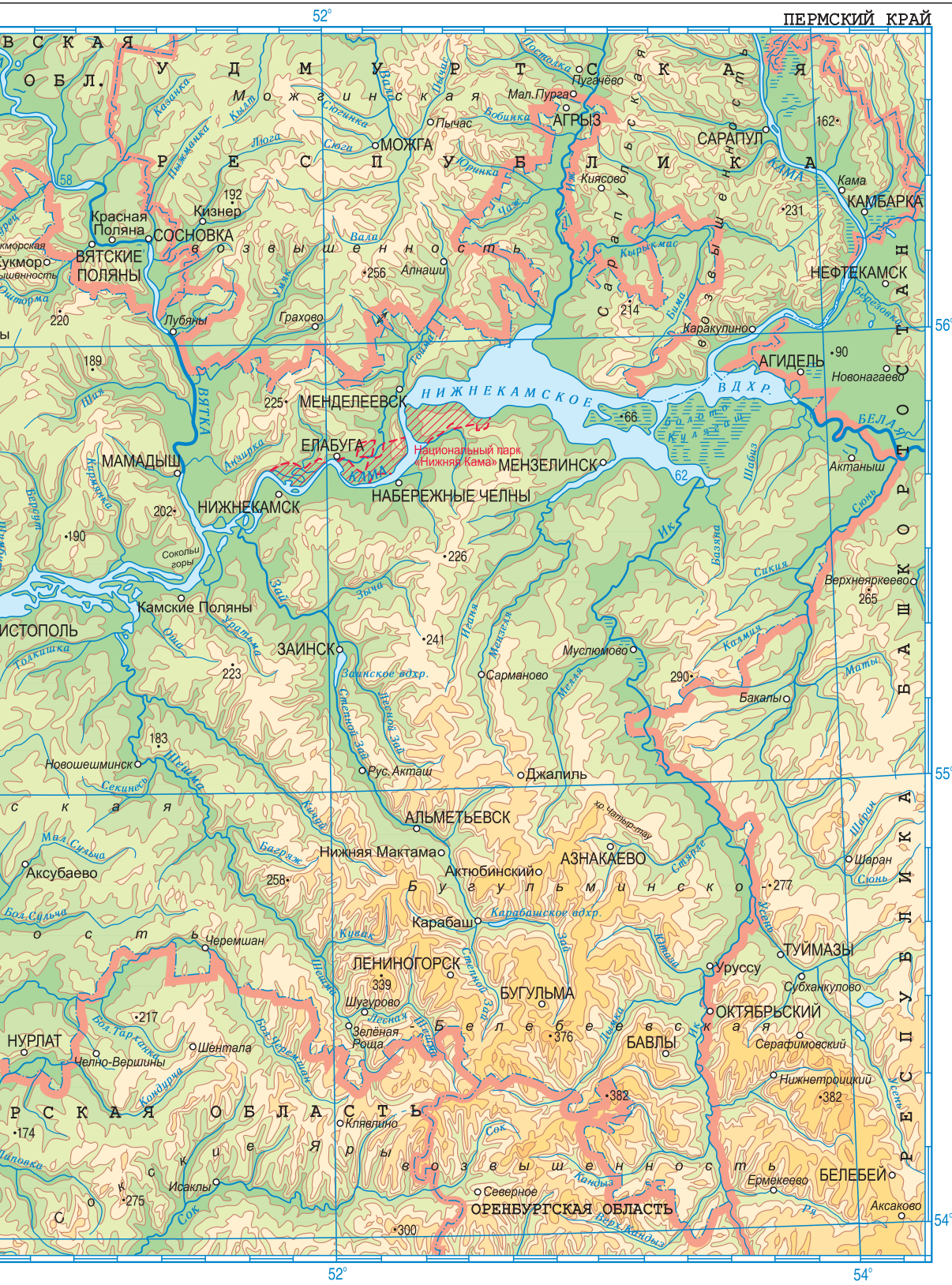
В произ-во мяса существенный вклад вносят кр. комплексы: ООО «Челны-бройлер», увеличившее в 2008 произ-во мяса птицы с 17 тыс. т до 60 тыс. т в год, ООО «Камский бекон», ООО «Агрофирма «Саба», ООО «Авангард», АО «Татспиртпром», ООО «Агрофирма «Ак Барс-Агрыз».

Произошли также нек-рые положительные сдвиги в развитии пр-тий, производящих осн. виды пищ. продукции, и пр-тий перерабатывающей пром-сти, общая числ. к-рых возросла со 128 в 1990 до 328 в 2000 и до 1100 в 2009 (см. табл. 6).

# РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН. ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА







Карта составлена в 2002 г. Уральской картографической фабрикой, исправлена, дополнена и подготовлена к печати ГУ «Институт Татарской энциклопедии АН РТ» в 2010 г.

Таблица 6

Производство основных видов продукции предприятиями пищевой промышленности РТ в 2000 и 2009, тыс. т

Наименование продукции	2000	2008	2009, в % к 2000
Мясо (включая субпродукты 1-й категории)	41,3	80,7	195,4
Колбасные изделия	13,5	19,8	146,7
Масло животное	17,5	14,1	80,5
Цельномолочная продукция	160,6	243,7	151,7
Сыры жирные	12,1	31,6	261,2
Масло растительное	9,1	119,1	1308,8
Хлеб и хлебобулочные изделия	263,0	197,3	75,0
Макаронные изделия	9,0	4,4	48,9
Сахар, песок	153,6	141,6	92,2
Кондитерские изделия	33,6	40,2	119,6
Консервы всех видов, млн. усл. банок	5,4	69,8	1292,5
Спирт пищевой, тыс. дал	3366,0	2427,5	72,2
Пиво, тыс. дал	26134,0	40232,0	1539,5
Безалкогольные напитки, тыс. дал	3257,0	4708,2	144,6
Маргариновая продукция	6,4	2,6	40,6
Майонез	3,5	197,2	5634,3
Мука	871,6	261,7	30,0
Крупа	34,4	22,8	66,3
Комбикорма	269,0	641,7	238,6

Лит.: Зиятдинов Ф.С. Ресурсный потенциал агропромышленного комплекса: анализ, оценка и эффективность использования. К., 2001; Якушкин Н.М. Экономическое воздействие государства на развитие аграрного сектора и его совершенствование в условиях рыночной экономики. К., 2003; Кучаева Б.И. Российское село в рыночных условиях. К., 2008.

**Жилищно-коммунальное хозяйство (ЖКХ).** Первые элементы благоустройства на терр. Татарстана относятся к первой трети 19 в. Водопровод в крае появился в г.Елабуга в 1833. В Казани имелось св. 500 колодезь, с 1874 стало создаваться центр. водоснабжение; на линиях водопровода строились водоразборные будки. Во 2-й пол. 19 в. водопровод появился и в г.Чистополь. Для бытовых отходов отводились спец. места на обществ. земле за пределами гор. черты; зимой мусор и навоз с улиц почти не убирались. В 1899 в Казани был организован пост. гор. обоз для очистки улиц от грязи и вывоза бытовых отходов. В р-не Чёрного озера для спуска дождей, снеговых и др. вод с улиц и дворовых участков была устроена сточная труба с подведёнными к ней канавами. В дождливое время улицы становились труднопроходимыми из-за грязи, в жару — от пыли; особенно страдало от этого население окраин города. В 1829 улицы стали мостить камнем; в 1874 было замощено 48%, в 1896 — 65% всех улиц Казани (ок. 70 км). В 1850-х гг. на нек-рых казан. улицах появились фонари на конопляном масле, с 1897 центр города начал освещаться электричеством. Благоустройство городов велось по инициативе местных органов самоуправления, общественности. Во 2-й пол. 19 — нач. 20 вв. отмечалась также частная благоустроит. деятельность.

Дальнейшее развитие коммунальное х-во получило в нач. 1920-х гг. В 1923 был созд. к-т содействия жил. кооп. стр-ву, предоставляв-

ший льготное кредитование. В 1923–26 было построено 16 тыс. м<sup>2</sup> жилья и 338 частных дер. домов. В 1930-е гг. ЖКХ подверглось перестройке. На 1 янв. 1938 по ТАССР жил. площадь домоуправлений местных Советов составляла 886,4 тыс. м<sup>2</sup>, из них в Казани — 777,4 тыс. м<sup>2</sup>. Развернулась большая работа по приведению жилищ, в т.ч. бараков и общежитий, в должное сан.-бытовое состояние. Увеличились мощности действовавших водопровод. станций и питьевого водопровода, были построены очистные сооружения, проделана большая работа по теплофикации. В Казани начала действовать 1-я очередь пром. водопровода; в 1940 длина водопровод. линии составляла 76,4 км. В 1939 была сдана в эксплуатацию 1-я сливная станция и др.; протяжённость канализационной сети в 1932–40 увеличилась с 5,2 до 48,2 км. Для поддержания чистоты городов стали применяться автоцистерны, мусоровозы, поливочные машины. Строились и капитально ремонтировались бани, механические прачечные и др. коммунальные пр-тия. Проводилась работа по освещению улиц. С кон. 1940-х гг., с началом массового жил. стр-ва, система коммунального х-ва стала развиваться более интенсивно. В целях благоустройства жилья осн. меры принимались по обеспечению квартир централизованным водоснабжением, канализацией, отоплением, горячим водоснабжением и по газификации. К 1990 жил. фонд городов и пос. гор. типа республики был оборудован водопроводом на 96%, канализацией — на 94%, горячим водоснабжением — на 69%, центр. отоплением — на 95%. С конца 1980-х гг. в процессе перехода к рыночной экономике в республике началась приватизация жилья, в 1989 было приватизировано 327 квартир (0,1%). На основании Закона РТ «О приватизации жилищного фонда Республики Татарстан» (1993) начался процесс передачи в муниципальную собственность жил. и нежил. фонда, объектов инж. инфраструктуры городов, пр-тий, осуществлявших их эксплуатацию, обслуживание, содержание и ремонт. Со 2-й пол. 1990-х гг. стала осуществляться реформа ЖКХ, направленная на повышение кач-ва условий проживания населения, снижение издержек, смягчение для населения системы оплаты жилья и коммунальных услуг.

На 1 янв. 2010 общая площадь жил. фонда РТ составляла 83,7 млн. м<sup>2</sup>; жил. фонд насчитывал 1513271 квартир (из них 73% в городах). В собственности граждан находится 88% жил. фонда. Общая площадь ветхого и аварийного фонда по республике составляет 843,7 тыс. м<sup>2</sup>, 11841 дом, износ жил. фонда — от 31% до 65% (27,3% от всей его площади). Водопроводом оборудовано 84,9% жил. фонда (в гор. местности — 94,2%, в сел. — 60,2%), канализацией — 78,5% (92,1%, 42,2%), отоплением — 96,3% (98,5%, 90,5%), в т.ч. централизованным — 63,9%, горячим водоснабжением — 71%, в т.ч. централизованным — 51,5%. В среднем по республике доля комплексно благоустроенного жилья составила 70,4%. Система водоснабжения существует во всех городах и пос. гор. типа, в 1884 сел. нас. пунктах (62,2% от обще-

го числа). В республике действуют 2012 водозаборов (в Казани — 14, в т.ч. поверхностный водозабор «Волжский»). Системы канализации имеются во всех городах республики, 18 пос. гор. типа, 77 сел. нас. пунктах. Наиб. благоустроенным в части оснащения системами водоснабжения является жил. фонд Балтасинского, Нижнекамского, Пестречинского и Бугульминского р-нов (соотв. 97,2%, 96,4%, 94,5%, 93,9% от всего объёма жилья), системами водоотведения — Нижнекамского, Пестречинского, Альметьевского и Балтасинского р-нов (94,5%, 94,5%, 91,3%, 91,2%). Износ осн. фондов водопроводно-канализационного х-ва РТ составляет 49%. В 1990-х — нач. 2000-х гг. за счёт принятия в муниципальную собственность ведомственных объектов (котельные и пр.) производств.-техн. база коммунальной энергетики увеличилась более чем на 20%. Потребности населения в тепловой энергии обеспечивают 6 ТЭЦ, 2 ГРЭС, 1 ГЭС, 3 районных, 1897 пром. и отопительных котельных.

Доля жил.-коммунальных услуг в общем объёме платных услуг составляет 23%, уровень возмещения населением затрат на их произ-во по действующим тарифам — 77,3%. Система оплаты жил.-коммунальных услуг населением в городах предусматривает адресную социальную защиту граждан. Принята программа жил. компенсаций (субсидий) семьям с низкими доходами. Одной из форм социальной защиты населения являются льготы по оплате жил.-коммунальных услуг для трёх осн. категорий льготников: за определ. заслуги перед гос-вом (городам), по проф. признаку, по социальному признаку (инвалиды, ветераны и др.). В 2009 льготы в РТ получали 156550 семей (12% от общего числа семей) в ср. по 476,6 руб. ежемесячно.

С нач. 2003 функции управления многоквартирными жил. домами и их обслуживания разделены; работы по капитальному ремонту жил. домов осуществляются на конкурсной основе. Созд. и успешно работают узкоспециализированные орг-ции: расчётно-кассовые центры для расчёта и начисления платежей граждан за жил.-коммунальные услуги; орг-ции, производящие установку и обслуживание приборов учёта потребления коммунальных услуг. Деятельность по всем направлениям осуществляются как муниципальные, так и частные орг-ции. 36571 многоквартирный дом находится в управлении управляющих компаний, 5859 — т-в собственников жилья, 9909 — непосредственно собственников помещений.

В 2002–09 в РТ было капитально отремонтировано 23,8 млн. м<sup>2</sup> жилья. В 2009 объём финансирования программы капитального ремонта жил. домов составил 10,2 млрд. руб. (рассчитан на 2882 многоквартирных дома). См. также *Водопроводная сеть, Жилищное хозяйство, Жилищная реформа.*

Лит.: Зорин А.М. Города и посады дореволюционного Поволжья. Историко-этнографические иссл. населения и поселенческой структуры городов российской провинции второй половины XVI — начала XX вв. К., 2001.

**Банковское дело.** Первым банковским учреждением в крае стал Казан. городской общественный банк, открытый в 1848. Позднее в Казани стали работать отд-ния Гос. банка России (1864), Волж.-Камского коммерческого банка (1870), *Азово-Донского банка* (1871), Казан. купеческий банк (1873), а также отд-ния *Дворянского земельного банка*, *Крестьянского поземельного банка* и др., сыгравшие большую роль в развитии экономики губернии. После Окт. рев-ции в соответствии с Декретом Всерос. ЦИК от 14 дек. 1917 банки были национализированы; на их базе в 1918 созд. Казан. отд-ние Нар. банка РСФСР. В республике действовало подразделение Госбанка СССР: с 1922 как Казан. обл. контора, с 1937 как Татар. респ. контора, с 1987 как Татар. респ. управление. В 1920–50-е гг. в ТАССР для финансирования кредитования, проведения расчётов в различных отраслях произ-ва и непроизводств. сферы, а также для обслуживания населения функционировали отд-ния ряда отраслевых гос. и кооп. банков — респ. конторы Торг.-пром. банка СССР, С.-х. банка СССР и др., а также респ. управление Гострудсберкасс СССР, в дальнейшем реорганизованные в подразделения Госбанка СССР и Стройбанка СССР. В период нэпа действовали также местные банки: коммунальный Татар. коммерческий банк и частное Об-во взаимного кредита. В 1987–88 были открыты отд-ния вновь образованных Промстройбанка СССР, Агропромбанка СССР, Жилсоцбанка СССР, Сбербанка СССР.

В 1990-е гг. в РФ возникла двухуровневая банковская система: Центр. банк РФ (Банк России) и коммерческие банки. Первый уровень в Татарстане представлен терр. учреждением Банка России — *Национальным банком*, входящим в единую систему с вертикальной структурой управления. Татар. респ. управление Госбанка СССР в 1990 было преобразовано в Гл. управление Госбанка РСФСР по ТАССР, в 1992 — в Нац. банк РТ. В 1994 в рамках Договора «О разграничении предметов ведения и взаимном делегировании полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти Республики Татарстан» было подписано соглашение в сфере банковской деятельности, к-рое значительно расширило права Нац. банка РТ, закрепило передачу ему доп. полномочий, включая право представлять банк России на междунар. переговорах. Нац. банк РТ осуществляет ден.-кредитную политику, способствующую развитию экономики республики; заключает кредитные договоры с коммерческими банками и др. учреждениями; обеспечивает проведение эмиссионных операций, анализирует состояние ден. обращения в республике, разрабатывает предложения по его укреплению; контролирует валютные операции 18 уполномоченных банков, 7 филиалов банков (за пределами Татарстана), почти всех пр-тий и орг-ций в РТ, занимающихся внешнеэкон. деятельностью, более 200 обменных пунктов. Общий объём валютных операций банков республики — ок. 600 млрд. руб. в год.

Второй уровень банковской системы в республике формируется совокупностью коммерческих банков и др. кредитных орг-ций. Коммерческие банки создаются на основе частной, гос. и смешанной форм собственности. На 1 янв. 2008 в РТ действовало более 30 коммерческих банков и ок. 200 их филиалов с общим объёмом уставных фондов ок. 350 млрд. руб. Наиб. рейтинг по размеру прибыли имели банки «Ак Барс», «Татфондбанк», «Девон-кредит», «Татэкобанк». Развитию экономики республики посредством орг-ции рационального ден. оборота, обеспечения платежей и мобилизации доп. ресурсов содействуют также коммерческие банки «Энергобанк», «Заречье», «АКБ-Казань», «Татинвестбанк», «Татагропромбанк».

*Лит.:* Банки и банковские операции. М., 1997; Банковское дело. М., 2000.

**Торговля и общественное питание.** Активному развитию товарообмена на терр. совр. Татарстана с древнейших времён благоприятствовали выгодное геогр. положение края, наличие судоходных рек (Волга, Кама, Свияга). Волжская Булгария торговала с Хазарией, Кавказом, Киевской Русью, позднее — с соседними рус. княжествами, Прибалтикой, Ср. Азией, Персией, Индией, Византией и др. Купцы Казанского ханства продолжали эти традиции; ежегодная летняя ярмарка на *Юстином острове* на Волге являлась одним из центров междунар. торговли, известностью пользовалась казан. ярмарка *Ташаяк*. С 18 в. торговля стала развиваться ещё более активно; с нач. 20 в. в этой сфере происходил существенный спад, вызванный 1-й мир., Гражд. войнами, запретом в СССР свободной торговли.

Торговлей занимались (за исключением периода нэпа), в осн., гос. и кооп. орг-ции, реализовывавшие ок. 80% товаров; цены устанавливались гос-вом. В 1929–34, в период

Вел. Отеч. войны и в первые послевоен. годы товары распределялись по карточкам. По мере увеличения товарной массы появлялись новые торг. пр-тия. В 1960–90 их число выросло с 7,3 тыс. до 8,5 тыс., числ. работающих — с 33,9 тыс. (1966) до 61,1 тыс. чел. Розничный товарооборот в действовавших ценах соответствующих лет увеличился с 0,8 до 5,1 млрд. руб. Тем не менее на протяжении всего сов. периода население страны испытывало дефицит потреб. товаров. В 1979–93 нек-рые продукты питания и непрод. товары (напр., моющие средства) продавались по талонам в соответствии с установленными нормами потребления. Товары длительного пользования (автомобили, холодильники, стиральные машины, телевизоры, мебель, ковры и пр.) распределялись в порядке очереди.

В 1990-е гг. в результате приватизации торг. пр-тий и перехода к свободной торговле возникло и широко развернулось торг. предпринимательство, что оживило снабжение, ликвидировало дефицит товаров, очереди и талонную систему распределения. Однако в 1990-е гг. в результате экон. кризиса произошло значит. снижение покупательской способности населения. К 1999 розничный товарооборот в сопоставимых ценах по сравнению с 1990 уменьшился на 23,3%, с 2000 стал расти, в 2002 достиг прежнего уровня, в последующие годы возрастал высокими темпами, в 2005 превзошёл уровень 1990 в 1,7 раза, в 2009 — в 3 раза.

Начиная со 2-й пол. 1990-х гг. на потреб. рынке Татарстана появились кр. торг. компании и пр-тия: республиканские — акц. об-ва «Торговая компания «Эдельвейс», «Александр LTD», «Группа компаний «ДОМО»; об-ва с ограниченной ответственностью «Торговая галерея «Бахетле», «Чистопольское оптово-розничное предприятие «Универсалторг», «Ак Барс Торг» (сеть магазинов



Торгово-офисный центр «Suvar Plaza». Казань.



Торгово-развлекательный центр «Тандем». Казань.



Центральный рынок. Казань.



Торговый ряд Центрального рынка. Казань.

«Пятёрочка»), «Оптовик» (сеть «Эссен»), «Торговый комплекс «ПИК» (сеть «Народный»), «Торговый дом «Камилла», «Агава» и др.; федеральные — акц. об-ва «Торговый дом «Перекрысток» (сети «Перекрысток», «Карусель»), «Тандер» (сеть «Магнит»), «Детский мир» и др.; об-ва с ограниченной ответственностью «Вестер-ритейл (сети «Вестер-гипер», «Сосед»), «Фирма «Омега – 97» (сеть «Патэрсон»), «М.видео Менеджмент», «DIXIS» и др.; иностр. — об-ва с ограниченной ответственностью «ИКЕА Мос» (торговля и недвижимость) (Швеция), «Метро Кэш энд Керри», «реал-Гипермаркет» (Германия) и др. Были построены совр. торг.-разлекательные комплексы, гипер- и супермаркеты, в к-рых установлено совр. торг. оборудование, для посетителей действуют кинот-ры, рестораны, кафе, игровые залы, дет. комнаты и др. С 2000-х гг. в торговлю стали внедряться новейшие технологии и инновационные формы обслуживания покупателей, система электронных торгов через Интернет. Развивается инфраструктура (холодильники, склады, хранилища, транспорт, парковки автомобилей), к-рая оснащается новейшим оборудованием и техникой. Создаётся сеть торг. пр-тий «шаговой доступности» — вблизи мест проживания клиентов; ряд магазинов перешёл на круглосуточный режим работы; такие компании, как «Эдельвейс», «Перекрысток», «Бахетле», «реал-Гипермаркет», «Омега-97», имеют собств. произ-во нек-рых прод. товаров.

В 2009 на долю торговли (внутр. и внеш.) приходилось 13,4% валового регионального продукта республики. Работали св. 4320 магазинов и объектов розничной торговли (аптеки, павильоны, палатки, киоски, автозаправочные станции и др.), относящихся к кр. и ср. пр-тиям, из них 99% находились в негос. собственности. Имелись 95 рынков на 28 тыс. торг. мест (прод., вещевые, смешанные), на к-рых реализовано более 8% всех товаров (см. Рынок). В торговле занято более 296,5 тыс. чел. (15,5% экономически активного населения). Торг. оборот в 2009 составляет (млрд. руб.): оптовый — 498,6, розничный — 393,9. В расчёте на 1 жителя потреб. товаров реализовано на 104 тыс. руб., из них прод. — 49,4%.

В системе общественного питания в республике на 1 янв. 2009 функционируют 215 ресторанов, 1043 кафе, 121 общедоступная столовая, 690 закусочных типа бистро, 52 магазина кулинарии, 1756 школьных столовых, 555 столовых при пром. пр-тиях и учреждениях (всего 4432 пр-тий общественно-го питания на 278 тыс. посадочных мест). Числ. работающих в отрасли более 20 тыс. чел. В 2009 торг. оборот в этой сфере составил 19,2 млрд. руб., что по сравнению с 2000 больше в 1,9 раза (в сопоставимых ценах).

#### В. ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ И МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ СВЯЗИ

С кон. 1980-х гг. руководство республики проводит активную политику установления партнёрских связей с различными странами мира, их пр-тиями и орг-циями. Наряду с развитием контактов с Германией, Францией, Италией, США и др. зап. партнёрами,

укрепляются многосторонние связи с Турцией, Юж. Кореей, Японией, Индией, Ираном, ОАЭ и др. вост. гос-вами.

С 1991 пр-вом республики заключено более 50 междунар. договоров, соглашений и протоколов. Прямые договорные отношения, предметом к-рых в первую очередь является сфера торг.-экон. деятельности, установлены с 67 регионами РФ, 8 странами СНГ, 17 странами дальнего зарубежья. Значит. содействие углублению и наращиванию объёмов внешнеэкон. связей республики оказывает сформировавшийся во 2-й пол. 1990-х гг. ин-т полномочных, пост. и торг.-экон. представителств РФ в РФ и зарубежных странах: 8 — в странах дальнего зарубежья, 6 — в странах СНГ, 7 — в России.

С нач. 2000-х гг. получил развитие процесс создания торг. домов, в т.ч. по инициативе хозяйствующих субъектов из числа чл. татар. диаспор. В России открыто 25 торг. дома в Москве, С.-Петербурге, а также в Архангельской, Волгоградской, Калининградской, Нижегородской, Пензенской, Самарской, Саратовской, Томской, Ульяновской, Челябинской, Ярославской областях, республиках Башкортостан, Мордовия, в Ханты-Мансийском авт. округе, в Пермском крае и др.; в Латвии, странах СНГ (Азербайджан, Казахстан, Киргизия) и дальнего зарубежья (Иран, Турция).

В положительной динамике расширения внешнеэкон. связей большую роль играют регулярные визиты руководителей органов гос. власти РТ в заруб. страны, презентации экон. потенциала республики, встречи с предст. деловых кругов в различных регионах мира, работа с дипл. предст-вами иностр. гос-в в РФ, деятельность межправительственных комиссий, сотрудничество со Всемир. банком. Вед. пр-тия — экспортёры РТ регулярно участвуют в крупнейших междунар. выставках-ярмарках (Всемир. выставка «ЭКСПО-2000», ежегодная Ганноверская ярмарка, выставка воен. техники «IDEX» на Бл. Востоке и др.).

В 1992–2009 внешнеторг. оборот республики увеличился в 12,9 раза. Экспорт товаров составляет 11,7 млрд., импорт — 1,7 млрд. долларов США. 87,1% экспорта и 84,6% импорта приходится на страны дальнего зарубежья. В 2009 торг. партнёрами Татарстана являлись 130 стран, в т.ч. Турция (12% внешнеторг. оборота), Италия (13%), Польша (10%), Нидерланды (7%), Чехия (2%), Белоруссия (6%), Венгрия (3%), Финляндия (2%), Украина (5%). 125 стран являются покупателями продукции республики, 80 поставляют в неё товары. В товарной структуре экспорта преобладают сырая нефть (66%), нефтепродукты (15%), синт. каучук (5,6%), трансп. средства (2%). В импорте наиб. уд. в. имеют машины, приборы, оборудование, трансп. средства и их части, узлы и механизмы (75%). К традиционно импортируемым товарам относятся продукты нефтехимии, чёрные металлы и трубы из них, медикаменты, алкогольные и безалкогольные напитки.

Во внешнеэкон. деятельности динамичное развитие получил рынок услуг. Экспортируются в осн. услуги (47,4%) учреждений обра-

зования (8,8%); импортируются услуги инж. (20%), а также маркетинговые (17,5%). В 2008 объём этого рынка возрос на 66,2% (в т.ч. экспорт — в 3,6 раза) — до 181,1 млн. долларов. В 2009 импорт услуг в республику составил 107 млн., экспорт из неё — 21 млн. долларов.

В 2000-е гг. РТ осуществляла торг. сотрудничество почти со всеми субъектами РФ, в большей степени — с близлежащими. На рынок страны Татарстан поставляет продукцию маш-ния и металлообработки (58% от всех поставок): грузовые и легковые автомобили, морские и речные суда, самолёты, вертолёт, компрессоры, газовые турбины, сан.-техн. арматуру, приборы, мед. инстр-ты и оборудование, нефт. и хим. оборудование, а также полиэтилен, шины, каучуки, поливинилхлоридную смолу. Вывозятся мясные и мол. продукты, зерно, сахар, водка, пиво и др. прод. товары. Ввозятся: прокат чёрных металлов, стальные трубы, синт. каучуки, бензин; мясо, мясoproдукты и птица, растительное масло, макаронные изделия, алкогольная продукция и др. Практически обеспечивается сбалансированность вывоза и ввоза товаров. Объём торговли Татарстана с регионами РФ в 2007 составил 251,7 млрд., в 2008 — 260 млрд. руб., что примерно в 2 раза меньше объёма его междунар. торговли.

Одно из вед. направлений внешнеэкон. деятельности республики — привлечение иностр. инвестиций, объём к-рых в последние 10–15 лет стабильно возрастал (за исключением периода экон. кризиса 1998–99). В 1993–2008 заруб. вложения в экономику РТ достигли наивысш. показателя, составив 2,6 млрд. долларов, в 2009 — св. 2,2 млрд. Осн. инвестором по итогам 2009 являлся Люксембург (51,1% всех заруб. капиталовложений), среди кр. инвесторов были также Франция (24,2%), Германия (12,9%), Нидерланды (6,7%). На нач. 2010 общий накопленный иностр. капитал в экономике Татарстана составлял ок. 5,8 млрд. долларов. Наиб. уд. в. в нём пришёлся на торг. и прочие кредиты (87,3%); доля прямых инвестиций владельцев и совладельцев пр-тий составляла 7,1%, доля инвестиций в покупку ценных бумаг, не дающих права участия в управлении («портфельных»), — 5,6%. Накопленные инвестиции по отраслям распределялись следующим образом: хим. произ-во — 12,2%, операции с недвижимостью — 70%, произ-во трансп. средств и оборудования — 2,8%, добыча топливно-энергетических полезных ископаемых — 5,5%, торговля и услуги — 1,3%, сел. х-во — 1,3%. Среди инвесторов Татарстана — крупнейшие транснац. корпорации: итал. «Technimont» (орг-ция новых произ-в в АО «Нижнекамскнефтехим»), кор. «LG International Corp» (стр-во нового нефтеперераб. комплекса), япон. «Mitsui & Co Ltd» (стр-во новых произ-в в АО «Казаньоргсинтез»). Важным инстр-гом активизации инвестиционной деятельности в РТ служит Особая экон. зона пром.-производств. типа «Алабуга», благодаря к-рой компаниям-резидентам предоставляется ряд налоговых и таможенных льгот.

Татарстан имеет репутацию региона с низкими инвестиционными рисками. Вед. междунар. рейтинговые агентства «Standart & Poors», «Moody's», «Fitch Ratings Ltd» регулярно подтверждают его высокие долгосрочные рейтинги. В республике расширяется деятельность пр-тий и орг-ций с участием иностр. капитала. В 2002–08 их кол-во увеличилось со 144 до 458, числ. работающих — со 107,8 тыс. до 152 тыс. чел. (12% от числа занятых в экономике РТ). Наиб. уд. в. по кол-ву таких пр-тий и орг-ций приходился на Турцию (38), Кипр (38), США (17), Германию (19), Виргинские о-ва (12), Великобританию (10), Украину (6), Узбекистан (3); по сферам деятельности — на розничную (91) и оптовую (89) торговлю, обрабатывающие произ-ва (82), операции с недвижимостью (46), транспорт и связь (60), добычу топливно-энергетических полезных ископаемых (32), стр-во (26), фин. деятельность (13), сел. х-во (14).

Из Татарстана определ. инвестиции направляются также за рубеж (в 2008 их сумма равнялась 233,7 млн. долларов). За границей, гл. обр. в странах СНГ, работает ряд пр-тий с участием «Татнефти», КамАЗа и др.

## VI. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Первые мед. учреждения в крае появились в нач. 18 в. К 1864, ко времени введения земского самоуправления, в Казанской губ. функционировали 12 больниц, к 1913 — 98 больничных учреждений, Казан. окр. психиатрическая лечебница на 1600 коек, воен. госпиталь (1809), 23 аптеки и др. После Земской реформы 1864 в губернии получила развитие *земская медицина*, осн. на принципе предоставления безвозмездной доступной проф. мед. помощи всем слоям населения независимо от социального положения людей (просуществовала до 1917). С установлением сов. власти мед. обслуживание населения, орг-ция охраны здоровья людей превратились в одно из важнейших направлений гос. внутр. политики. В системе мед. обслуживания произошли кардинальные преобразования: были созд. Нар. комиссариат здравоохранения ТАССР (1920), его кантональные и гор. отделы при исполкомах местных Советов, возобновилась работа *медицинской скорой помощи*. Мед. помощь оставалась доступной и бесплатной. В 1920–30-е гг. в Казани продолжали работать клинические больницы (ныне клиники им. В.С.Груздева, В.К.Меньшикова, Е.М.Лепского, гор. клиническая больница № 1 им. Терегулова (Шамовская), Респ. психиатрическая больница им. В.М.Бехтерева), родильные дома, стоматологическая поликлиника, дет. и жен. консультации (см. *Поликлиника*), 11 гор. больниц, подразделения сан.-эпидемиологической службы, противотуберкулёзные учреждения: санаторий в пос. Каменка, дет. санаторий «Голубое озеро» в Юдино и «Обсерватория» вблизи Казани. В эти годы были созд.: ГИДУВ (см. *Казанская медицинская академия*; 1920; первый директор — Р.А.Лурья) с клиниками (см. *Клиники Казанской медицинской академии*), НИИ эпидемиологии и микробиологии, НИИ ортопедии и травматологии, туберкулёзный и трахоматозный ин-ты. Науч. разработки ве-

ли профессора М.О.Фридлан, А.В.Вишневский, Л.И.Шелудко, Н.А.Семашко и др. Подготовка ср. мед. персонала осуществлялась в мед., фарм. и фельдшерско-акушерских уч-щах. На базе мед. ф-та Казан. ун-та в 1930 был открыт мед. ин-т (см. *Казанский медицинский университет*). К кон. 1930-х гг. в республике сложились гос. системы *здравоохранения* и подготовки мед. кадров. В годы Вел. Отеч. войны Казань превратилась в один из крупнейших воен.-леч. центров, здесь были развёрнуты воен. *госпитали эвакуационные* на 35 тыс. коек; благодаря самоотверженному труду мед. персонала в строй вернулись св. 70% раненых. Мед. кадры, подготовленные в годы войны, и большой опыт, приобретённый ими, послужили важной основой для дальнейшего совершенствования деятельности системы здравоохранения в 1950–60-е гг. В 1968 в республике была ликвидирована трахома, в 1978 — малярия. В 1970–90-е гг. произошли существенные изменения в развитии мед. обслуживания населения. Было организовано массовое повышение квалификации мед. персонала, сделан новый шаг в укреплении материально-техн. базы учреждений здравоохранения: введены в строй Дет. респ. клиническая больница (1977), новые корпуса Респ. клинической больницы (1982); сформировались высокотехнол., межрегиональные, респ. и гор. мед. центры (онкологический, вертеброневрологии, кардиохирургии, по профилактике и борьбе со СПИДом, Межрегиональный клиничко-диагностический центр и др.). В 1960–80 в науч., уч.-методических и леч. учреждениях Казани велись многоплановые иссл., разрабатывались более совершенные методы диагностики и лечения наиб. распространённых заболеваний, испытывались и вводились в мед. практику новые лекарственные препараты. Науч. иссл. возглавляли профессор М.З.Сигал, Г.А.Смирнов, А.Ю.Ратнер, О.С.Кочнев, А.Л.Латыпов, Н.П.Медведев, Л.И.Шулутко, А.М.Потёмкина, Т.Б.Толпегина, Д.М.Зубаиров, Б.Л.Мазур, И.В.Зайконникова, И.Ф.Харитонов, И.А.Салихов, Р.А.Вяселев, Д.К.Баширова, В.Ф.Богоявленский и др. В 1970–80-е гг. стали изв. имена талантливых учёных-исследователей А.А.Ахметзянова, М.К.Михайлова, Н.Х.Амирова, Л.А.Зефирова, Р.С.Гараева, А.У.Зиганшина, Д.М.Красильникова, В.И.Данилова, Г.А.Иванничева, Р.Ш.Валеева, А.С.Созинова, В.Н.Медведева, Р.Ш.Хасанова, И.А.Гилязутдинова, В.Х.Фазылова, В.А.Анохина, Д.Цыплакова, М.М.Миннебаева, В.Е.Григорьева и др. Начавшаяся в кон. 1980-х гг. перестройка и экон. кризис кон. 1990-х гг. привели к значит. замедлению темпов стр-ва мед. учреждений, к оттоку квалифицированных мед. специалистов за пределы республики. В результате снижения соц.-экон. уровня жизни населения значит. долю в заболеваниях стали занимать острые респираторные инфекции, грипп, вирусные гепатиты, паразитарные и социально обусловленные болезни. С нач. 2000-х гг. положение дел в области здравоохранения стало улучшаться: в мед. практику начали внедряться более совершенные отеч. и заруб. леч.-диагностические технологии,

открылись новые кр. диагностические центры в Казани, Альметьевске, построено новое здание инфекц. больницы (Казань), платные частные мед. учреждения (стоматологические поликлиники, консультативные пункты, леч. кабинеты и др.); положительные изменения произошли в материально-техн. оснащении леч. учреждений. Для системы здравоохранения республики более актуальными стали вопросы профилактики заболеваемости, улучшения мед. обслуживания населения, а также борьба с последствиями экон. нарушений, снижением кач-ва питьевой воды и продуктов питания.

В профилактике заболеваний в республике значит. роль играют санаторно-курортные учреждения: 8 санаториев и курортов на 3670 мест («Васильевский», «Жемчужина», «Ливадия», «Бакирово», «Ижевские минеральные воды», «Крутушка», «Санта», «Сосновый бор»), 40 санаториев-профилакториев на 3865 коек с реабилитационными отделениями для долечивания больных, перенёвших различные заболевания, санатории для детей-инвалидов, детей с родителями, беременными женщинами; в лечении широко используются мин. воды и леч. грязи (разведано более 30 м-ний целебных источников и грязей, в т.ч. м-ние «Бакирово»). Реабилитация больных позволяет более чем в 85% случаев восстановить их работоспособность и вернуть к активной жизни.

Ныне в РТ насчитывается св. 200 леч.-профилактических учреждений (в т.ч. 2 больницы скорой мед. помощи в Казани и Набережных Челнах), 220 амбулаторно-поликлинических учреждений, 26 стоматологических поликлиник, 6 диспансеров; ок. 15 тыс. врачей, св. 40 тыс. ср. мед. работников.

*Лит.*: Казанский медицинский институт. К., 1989; Казанский ГИДУВ им. В.И.Ленина. К., 1990; Зырятин И. В. К.Ш., Павлухин Я.Г. Очерки истории медицины Татарстана. К., 2005.

## VII. КУЛЬТУРА

**Народное образование.** В Волжской Булгарии, затем в Золотой Орде и Казанском ханстве, в соответствии с мусульм. традициями, при мечетях существовали конфессиональные школы — *mektebi* и *medrese*. Среди населения была распространена грамотность на основе араб. графики, в высш. слоях об-ва — знание араб. и перс. языков. В результате падения Казанского ханства система мусульм. образования была разрушена, но муллы в частном порядке продолжали обучение детей, отд. татары учились в конфессиональных уч. заведениях Ср. Азии. Традиции мусульм. образования в крае стали возрождаться во 2-й пол. 17 в. Первые медресе создавались мугаллимами, получившими образование в Бухаре: в с.Ура (Юныс Иवानай), с. Верх. Симет (Муртаза ас Симети), с. Тайсуганово. Со 2-й пол. 18 в. мусульм. образование получило значит. развитие, в 1-й пол. 19 в. при всех мечетях были созд. медресы, ряд медресе Казани и нек-рых других нас. пунктов края получил широкую известность («Касимия», «Марджания», «Кижар», «Маскара» и др.). Однако уровень обучения в мусульм. конфессиональных уч. заведениях оставался низким и не отвечал требованиям

жизни. Под влиянием развернувшегося во 2-й пол. 19 в. просвет.-реформаторского движения, получившего назв. *джадидизм*, мн. мусульм. уч. заведения стали переходить на новометодное обучение. Вскоре модернизированные медресе «Мухаммадия» и «Буби» превратились в крупнейшие в России мусульм. уч. заведения с достаточно высоким уровнем преподавания духовных и светских дисциплин.

Первое рус. светское уч. заведение в Казани — *цифирная школа* стала работать в нач. 18 в. при Адмиралтействе, позже такая же школа была созд. в г.Свияжск. В 1723 открылась слав.-лат. школа для подготовки священнослужителей (в 1733 была преобразована в Казан. духовную семинарию, в 1798–1818 — в духовную академию, с 1818 — вновь в семинарию). С нач. 1730-х гг. в Казани, Свияжске, Елабуге стали работать *новокрещенские школы*. В 1758 по указу Сената в Казани была учреждена первая в провинциальной России гимназия, ставшая подлинным очагом развития светского образования в крае (см. *Казанская первая мужская гимназия*). В 1786 открылась первая общедоступная школа — Казан. гл. нар. уч.-ще, в 1796 — малое нар. уч.-ще в г. Чистополь. В 1804 был осн. Казан. ун-т, к-рый вскоре стал одним из крупнейших центров образования и науки в России. В 1804–18 в гг. Бугульма, Буинск, Елабуга, Мамадыш, Мензелинск, Свияжск, Спасск, Тетюши, Чистополь начали функционировать уездные уч.-ща. В 1842 была открыта *Казанская духовная академия*, в 1873 — Казан. вет. ин-т (см. *Казанская академия ветеринарной медицины*).

В сел. местности первыми уч. заведениями стали *школы Министерства государственных имуществ*, открывавшиеся с 1843, к нач. 1860-х гг. их было ок. 60.

Во 2-й пол. 19 в. кол-во ср. общеобразовательных уч. заведений увеличилось. В Казани были открыты 2 муж. гимназии (1835, 1870), 2 реальных уч.-ща (1875, 1907), 3 жен. гимназии (1859, 1870, 1905), 2 епархиальных уч.-ща (1868, 1890). Реальные уч.-ща появились в гг. Елабуга (1878), Бугульма (1903), Мензелинск (1914), жен. гимназии начали работать с 1860 в Елабуге, с 1862 в Мензелинске и Чистополе, с 1903 в Бугульме. В 1899 в Елабуге было организовано епархиальное уч.-ще.

Со 2-й пол. 1860-х гг. нач. школы создавались земскими и гор. органами самоуправления, с 1884 началось массовое открытие церковно-приходских школ, в т.ч. в нас. пунктах с нерус. населением. С 1867 в нерус. деревнях начали работу школы *Братства святителя Гурия* и Правосл. миссионерского об-ва, к нач. 20 в. имелось ок. 100 таких школ. Для удовлетворения потребностей школ в квалифицированных пед. кадрах открывались пед. уч. заведения: в 1871 начала работать *Казанская земская школа для образования народных учительниц*, в 1872 — *Казанская учительская семинария*, в 1876 — *Казанская татарская учительская школа* и *Казанский учительский институт*. В 1895–1900 в сёлах разных уездов действовало 9 *второклассных школ*. В 1906 была открыта *Казанская*

*церковно-учительская школа*. Развивалась сеть проф. образования: в 1818 была созд. *Казанская земская фельдшерская школа*, в 1863 — *Казанское земледельческое училище*, в 1891 — с.-х. школа в Мензелинске, в 1897 — *Казанское промышленное училище*. В кон. 19 — нач. 20 вв. открылись ремесл. уч.-ще в Чистополе, школа ремесл. учеников в Елабуге, низш. ремесл. школы в Буинске, Бугульме, Свияжске, Лаишеве, Мамадыше, ок. 20 ремесл. уч. мастерских в сёлах.

Рев-ция 1905–07 способствовала активизации обществ. и частной инициативы в сфере образования: были открыты первый негос. вуз — Казан. высш. жен. курсы (1906), муж. гимназии в Чистополе (1908), Тетюшах (1912), жен. гимназии в Казани (4-я, 1910), в Тетюшах (1906), Мамадыше (1910), Буинске, Лаишеве, Свияжске (все — в 1911), Спасске (1913), 7 частных гимназий в Казани. Быстро развивалась сеть уч. заведений земских и гор. органов самоуправления, ими было открыто более 30 *русско-татарских училищ*. В нач. 20 в. б. ч. мектебов и медресе перешла на новые методы обучения, резко увеличилось число уч.-ся-татар в ср. и высш. уч. заведениях, в Казан. ун-те в 1906–17 обучалось ок. 100 студентов из татар и башкир. К 1914 на терр. Татарстана функционировало св. 1 тыс. земских, более 400 церковно-приходских и ок. 50 гор. нач. школ, охват детей нач. образованием превысил 50%. Земствами начала осуществляться программа всеобщего нач. обучения, с 1912 в сёлах стали открываться неполные ср. уч. заведения — *высшие начальные училища*.

После установления сов. власти и провозглашения ТАССР в республике развернулась *культурная революция*; система нар. образования подверглась коренной перестройке: гимназии и реальные уч.-ща были преобразованы в единые ср. школы, в ускоренном порядке создавались новые вузы. Ср. спец. уч. заведения (пром., земледельческое, коммерческое уч.-ща) были объединены и преобразованы в Казан. политехн. ин-т (1919), в 1922 из него выделился ин-т сел. х-ва и лес-ва (см. *Казанская сельскохозяйственная академия*). В 1930 на базе Казан. учительского ин-та был созд. пед. ин-т (см. *Казанский педагогический университет*). Начиная с 1919 для подготовки рабочей и крест. молодёжи к поступлению в вузы стали открываться *рабочие факультеты*.

В период Гражд. войны и голода 1921–22 финансирование образования значительно снизилось, сократилась сеть нач. школ, в связи с чем вплоть до 1929 в сел. местности разрешалось обучение детей при мечетях. Большую роль в повышении грамотности населения сыграли кампании по *ликвидации безграмотности*. Подъёму культ.-образовательного уровня населения способствовало введение в стране в 1933/34 уч. году всеобщего нач. образования. Быстро развивалась и сеть ср. школ, велась развёрнутая подготовка новых учительских кадров, создавались новые учебники, в 1936/37 уч. году в городах обязательным стало семилетнее образование.

Индустриализация нар. х-ва и коллективизация сел. х-ва породили огромный спрос на

кадры квалифицированных специалистов, в связи с чем с нач. 1930-х гг. в республике были созд. многочисл. курсы фаб.-зав. обучения, 17 ср. спец. уч. заведений техн. и 6 — с.-х. направления. Открылись хим.-технол. ин-т (ныне *Казанский технологический университет*), авиац. ин-т (*Казанский технический университет*), ин-т коммунального стр-ва (*Казанский архитектурно-строительный университет*), мед. ин-т (*Казанский медицинский университет*), *Казанский финансово-экономический институт*. В 1920–30-е гг. впервые была созд. целостная гос. система общего и пед. образования на татар. языке: подготовлены программы и уч. пособия по изучению родного языка и лит.-ры, по совр. методике изучения рус. языка, полные комплекты переведённых с рус. языка учебников по естеств. и гуманитарным предметам и т. д. Вед. роль в становлении нац. школы сыграли учёные-языковеды и педагоги Н.К.Мухутдинов, М.Х.Курбангалеев, М.А.Фазлуллин, Г.Ш.Шараф. Серьёзным претяжением на пути развития нац. школы в ТАССР и за её пределами стала смена *алфавита* татар. языка (дважды в течение 10 лет).

В годы Вел. Отеч. войны система нар. образования республики понесла невосполнимые потери пед. кадров, а также в состоянии материально-техн. базы, обеспечения школ учебниками и уч. принадлежностями. В это время на базе казан. вузов работали эвакуированные Ленингр. хим.-технол. и фин.-экон. ин-ты, Харьковский авиац. ин-т.

К концу периода послевоен. восстановления нар. х-ва в СССР (сер. 1950-х гг.) была решена одна из важнейших задач в области культуры — переход ко всеобщему семилетнему (1955/56 уч. год) и восьмилетнему (1959/60 уч. год) образованию. Была проведена огромная работа по обеспечению нар. образования квалифицированными пед. кадрами, в 1955–60-е гг. построено более 550 новых школьных зданий. В 1950–70-е гг., наряду с заботой о дальнейшем развитии общеобразовательной системы, парт. и гос. органы уделяли большое внимание удовлетворению спроса населения на места в дет. дошкольных учреждениях. Одним из важнейших направлений развития системы нар. образования в эти годы являлось создание сети проф.-техн. уч. заведений. В 1970–80-е гг. было открыто ок. 100 таких уч.-щ. В эти годы на новую ступень поднялась в ТАССР высш. школа. Значительно увеличилось кол-во студентов в вузах, расширился перечень специализаций. Авиац., хим.-технол., инж.-строит. ин-ты из отраслевых были преобразованы в политехн. (готовили специалистов для разных отраслей нар. х-ва). Вузы создавались и в других городах республики (см. *Елабужский педагогический университет*, *Камский политехнический институт*, *Альметьевский нефтяной институт*, *Нижекамский химико-технологический институт*). В 1970-е гг. был осуществлён переход ко всеобщему обязательному ср. образованию всех детей школьного возраста.

В соответствии с курсом КПСС на формирование т. н. новой ист. общности — сов. народа с кон. 1950-х гг. проводилась политика



1. Казанский университет. Главное здание; 2. Татарский гуманитарно-педагогический университет. Главное здание; 3. Казанский технический университет. 5-е учебное здание; 4. Академия управления «ГИСБИ». Главное здание. Казань; 5. Казанский энергетический университет; 6. Нижнекамский химико-технологический институт. Главное здание.

сворачивания обучения на татар. и на языках других нерус. народов страны, было прекращено преподавание на татар. языке в вузах, ср. спец. и проф. уч. заведениях, в городах и районных центрах почти все нац. школы переведены на рус. язык обучения, сокращено изучение родного языка для татар, обучавшихся в рус. школах. В нач. 1980-х гг. в Казани осталась всего 1 татар. школа.

Начавшаяся в кон. 1980-х гг. перестройка соц.-экон. отношений в стране и сложившаяся в 1-й пол. 1990-х гг. тяжёлая экон. ситуация привели к сокращению сети школ и проф.-техн. уч-щ. Были закрыты сотни ведомственных дет. дошкольных учреждений, их здания стали использоваться не по назначению. В 1990-е гг. в республике развернулась деятельность по возрождению нац. культуры, возобновлению работы нац. школ, орг-ции изучения детьми родного языка. За 1990–2000-е гг. в городах Татарстана была созд. сеть татар. гимназий, во мн. школах стали работать татар. классы, в программы общеобразовательных школ было введено изучение татар. языка. Значительно увеличилось кол-во специализированных школ, гимназий, лицеев, появились негос. школы. Авиац., хим.-технол., энергетический ин-ты были преобразованы в вузы широкого профиля — ун-ты: Казан. техн. ун-т, Казан. технол. ун-т, *Казанский энергетический университет*. В 1990-е гг. были созд. вузы, финансированные из бюджета РТ: *Татарский гуманитарный институт* и *Татарско-американский региональный институт*. В 2005 они были объединены с Казан. пед. ун-том в *Татарский гуманитарно-педагогический университет*. Самост. высш. уч. заведения и филиалы казан. вузов в гг. Альметьевск, Елабуга, Бугульма, Набережные Челны, Чистополь обеспечивают осн. потребности населения этих городов в высш. образовании. Созд. значит. кол-во негос. вузов, нек-рые стали кр. образователь-

ными центрами: *Институт экономики, управления и права, Казанский социально-юридический институт, Татарский институт содействия бизнесу, Набережночелнинский институт управления, Нижнекамский муниципальный институт*.

Статус нац.-иссл. ун-тов присвоен Казан. техн. ун-ту (2009) и Казан. технол. ун-ту (2010). В 2010 Казан. ун-т преобразован в Казан. (Приволж.) федеральный ун-т.

В 2009 в Татарстане работало ок. 1900 дошкольных учреждений (160 тыс. детей), ок. 2300 общеобразовательных школ (в т.ч. ок. 700 нач., 230 осн., остальные — ср.) (ок. 390 тыс. уч-ся), 74 проф. уч. заведения (26 тыс. уч-ся), 73 ср. проф. уч. заведения (53 тыс. уч-ся), 22 гос. вуза и 26 филиалов гос. вузов, 11 негос. вузов (210 тыс. студентов).

**Наука.** Первые науч. соч. на терр. края были созд. в Волжской Булгарии. Якубом ибн Нугманом написана работа «Таварих-и Булгария» («История Булгарии»), сохранилось соч. по врачеванию Таджеддина ибн Йуньса аль-Булгари «ат-Тирийак аль-кабир» («Большой тирьяк»); изв. имена учёных-богословов и философов (Ходжа Ахмад аль-Булгари, Бурханеддин Ибрагим ибн Йусуф аль-Булгари, Сулейман ибн Дауд ас-Саксини-Сувар и др.). С нач. 14 в., после монг. завоеваний, центром культ. и науч. жизни в Поволжье становится г.Сарай аль-Джадид, столица Золотой Орды, значит. часть духовной элиты к-рой составляли выходцы из Волжской Булгарии. Продолжали развиваться богословие, математика, география, медицина, астрономия и др. науки. В поэме «Сухайль и Гульдурсун» Саифа Сарая (1394), задолго до Коперника, была высказана идея о вращении Земли вокруг Солнца. О науч. занятиях в Казанском ханстве к-л. достоверных сведений не сохранилось.

Развитие наук в Казанской губ. началось с 1-й пол. 18 в., когда Волго-Уральский реги-

он был включён в план систематических науч. иссл. Петерб. АН. По итогам *академических экспедиций* 1730-х (участники — Г.Ф.Миллер, С.М.Гмелин и др.) и 1760-х гг. (И.И.Лепёхин, П.С.Паллас, И.И.Георги и др.) опубл. труды по истории, этнографии, культуре Казанского края («Опыт Казанской истории древних и средних времён» П.И.Рычкова, 1767; «Описание живущих в Казанской губернии языческих народов, яко то черемис, чуваш и вотяков» Г.Ф.Миллера, 1791 и др.).

В 19 – нач. 20 вв. науч. иссл. в Казани велось в осн. в высш. уч. заведениях, гл. обр. в Казан. ун-те. Университетскими учёными были сделаны открытия и сформулированы науч. теории, имевшие мир. значение: *Лобачевского геометрия*, система неклассической логики Н.А.Васильева в математике, *Зинина реакция*, открытие К.К.Клаусом хим. элемента *рутения*, *теория химического строения* А.М.Бутлерова, *Марковникова правило*, *Попова правило*, *Зайцева правило* в химии, теория фонем и фонетических чередований И.А.Бодуэна де Куртенэ в лингвистике и др. В ун-те сложились астр., геол., геоморфологическая, геом., лингвистическая, мед. и др. науч. школы (см. *Казанские научные школы*). Вед. центром востоковедения в России в 1-й пол. 19 в. был *Восточный разряд* Казан. ун-та. Иссл. по широкому кругу гуманитарных дисциплин осуществлялись также в Казан. духовной академии, в к-рой сформировались школы рус. церковной истории (П.В.Знаменский), церковного права (И.С.Бердников), филос. антропологии (В.И.Несмелов) и др. Науч. и практические иссл. проводились в Казан. вет. ин-те (см. *Казанская ветеринарная научная школа*). В Казани работали выдающиеся учёные, основоположники мн. науч. направлений: математик А.В.Васильев, астроном М.А.Ковальский, механик А.Ф.Попов, химики А.М.Зайцев, Ф.М.Фла-

вицкий, медики Е.В.Адамюк, В.М.Бехтерев, Н.О.Ковалевский, П.Ф.Лесгафт, биологи Н.П.Вагнер, А.О.Ковалевский, историки Н.П.Загоскин, Д.А.Корсаков, М.М.Хвостов, филологи В.А.Богородицкий, В.И.Григорович и др. Функционировали *Казанское экономическое общество*, *Общество врачей Казани*, *Общество естествоиспытателей*, *Казанское физико-математическое общество*, в рамках к-рых науч. деятельностью занимались как учёные, так и специалисты-практики, любители.

Со 2-й пол. 18 в. Казань стала центром изучения татар. языка, истории, этнографии, фольклора. В 1778 был опубликован первый учебник татар. языка С.Хальфина. В 1-й пол. 19 в. *татароведение* получило дальнейшее развитие в трудах учёных Вост. разряда Казан. ун-та Х.Д.Френа, И.Н.Березина, К.Ф.Фукса и др. В Казан. духовной академии велось широкое изучение ислама, татар. языка с целью выработки наиб. эффективных методов миссионерской работы среди татар (Н.И.Ильминский, Е.А.Малов, М.А.Машанов и др.). Во 2-й пол. 19 в. в работу по изучению татар. языка, истории и этнографии татар включились татар. учёные Ш.Марджани, К.Насыри, Х.Амирханов, Х.-Г.Габашин, с нач. 20 в. — Г.Ахмаров и Х.М.Атласов и др. После перевода Вост. разряда Казан. ун-та в С.-Петербург. ун-та работы по татароведению публиковались *Обществом археологии, истории и этнографии*. В годы Гражд. войны, в связи с экон. разрухой и массовой эмиграцией профессоров, мн. науч. иссл. были приостановлены. В последующие годы в СССР развитие науки стало одним из приоритетных направлений гос. политики, что привело к увеличению финансирования, созданию спец. науч. учреждений, формированию программ иссл. и проектной деятельности. Осн. центрами науч. исследований оставались высш. уч. заведения, как ранее существовавшие, так и вновь созд. (мед., авиац., хим.-технол. ин-ты в Казани). В эти годы сформировались *Казанская метеорологическая научная школа*, *Казанская геоморфологическая научная школа*, *школа теории устойчивости движения* в механике Н.Г.Четаева, школы алгебры Н.Г.Чеботарёва, матем. анализа Н.Н.Парфентьева, химии *фосфорорганических соединений* А.Е.Арбузова, молекулярной биологии В.А.Энгельгардта и А.А.Баева. Дальнейшее развитие получили иссл. в гуманитарных науках, особенно в татароведении, центрами к-рых стали *Северо-восточный археологический и этнографический институт*, *Восточная академия*, *Дом татарской культуры*. Были открыты новые науч. учреждения: *Академический центр*, Татар. экон. ин-т, Татар. НИИ языка и лит-ры при СНК ТАССР (см. *Институт языка, литературы и искусства*). Развернулись иссл. по широкому кругу ист., этногр., археол., лингвистических, литературоведческих и др. проблем, в разработке к-рых принимали участие Дж.Валиди, Г.Губайдуллин, Г.Ибрагимов, Н.Н.Фирсов, В.А.Богородицкий, В.Ф.Смолин, Г.М.Рахим, Г.Ш.Шараф, Г.А.Нигмати, Г.Х.Алпаров, М.А.Фазлуллин, М.Г.Худяков, Н.Ф.Калинин, Н.И.Воробьёв и др. учёные. Увеличилась числ. науч. работников (в 1926 —

650, в 1940 — св. 1300 чел.). Однако на развитие науч. иссл. негативное влияние оказывал парт.-идеологический диктат; в кон. 1920-х — нач. 1930-х гг. были свёрнуты краеведч. иссл., прекратили существование Об-во археологии, истории и этнографии, Науч. об-во татароведения; в 1937–38 более 50 учёных подверглись полит. репрессиям.

В годы Вел. Отеч. войны в Казань была эвакуирована часть науч. учреждений АН СССР, прибыли 1884 науч. сотр., в т.ч. 93 действ. чл. и чл.-корр. АН СССР: И.П.Бардин, С.И.Вавилов, Б.Д.Греков, Н.Д.Зелинский, А.Ф.Иоффе, П.Л.Капица, М.В.Келдыш, В.А.Котельников, А.Н.Крылов, Л.Д.Ландау, С.С.Намёткин, А.Н.Несмеянов, С.П.Обнорский, Л.А.Орбели, А.Е.Порай-Кошиц,



Казан. научный центр  
Российской академии наук.

Н.Н.Семёнов, С.Л.Соболев, Е.В.Тарле, А.Е.Ферман, Я.И.Френкель, Е.А.Чудаков, О.Ю.Шмидт и др. Совм. работа с выдающимися учёными способствовала творческому росту местных науч. кадров и активизировала иссл. в области фундам. наук. В Казани разрабатывались новейшие системы оружия, в т.ч. ядерного (И.В.Курчатов, А.П.Александров). Над созданием новых типов воен. самолётов и реактивных двигателей работали В.П.Глушко, С.П.Королёв, В.М.Петляков, А.Н.Туполев и др. В 1944 Е.К.Завойским было открыто явление *электронного парамагнитного резонанса*; его иссл. стало одним из осн. направлений работы казан. учёных-физиков (см. *Казанская научная школа радиоспектроскопии*). В 1945 был организован Казан. филиал АН СССР (КНЦ РАН; см. *Казанский научный центр Российской академии наук*), в состав к-рого вошли вновь созд. Хим. ин-т (см. *Институт органической и физической химии КНЦ РАН*), Биол. ин-т (*Казанский институт биохимии и биофизики КНЦ РАН*), Казан. физ.-техн. ин-т (*Казанский физико-технический институт КНЦ РАН*), Геол. ин-т (*ЦНИИГеолнеруд*), Ин-т языка, литературы и истории.

Мощный науч. потенциал Казани сделал возможным быстрое развитие со 2-й пол. 1950-х гг. прикладных науч. иссл. В 1950–70-е гг. в столице и др. городах республики был созд. ряд кр. отраслевых НИИ, к-рые внесли значит. вклад как в развитие фундам. наук, так и в решение назревших проблем пром. и с.-х. произ-ва. В последующие десятилетия создавались ведомственные НИИ, НПО, проектно-конструкторские бюро и др. науч.-иссл. орг-ции, число к-рых к кон. 1980-х гг. достигло 104. Прикладными рабо-

тами активно занимались сотр. вузов и академ. ин-тов.

Широко изв. науч. достижения в области фосфорорганических (А.Е. и Б.А. Арбузовы, А.Н.Пудовик), *мышьякорганических соединений* (Г.Х.Камай), *элементоорганических соединений* (О.Г.Синяшин, И.А.Нуретдинов, Р.А.Черкасов), *высокомолекулярных соединений* (П.А.Кирпичников, Б.Е.Иванов), физ.-органической и супрамолекулярной химии (А.И.Коновалов, И.С.Антипин), *координационной химии* (А.И.Троицкая, Н.С.Ахметов), *неорганической химии* (Л.Г.Берг, А.А.Попель), *электрохимии* (Г.С.Воздвиженский, А.Ф.Богоявленский), *аналитической химии* (В.Ф.Торопова, Г.К.Будников), спецхимии (Н.А.Холово, Ф.П.Мадыкин, В.Я.Базотов, И.Я.Фалыхов), создания *композиционных электрохимических покрытий* (Р.С.Сайфуллин), физ. химии *полиэлектролитов* и дисперсных систем (В.П.Барabanov), *физических методов исследования в химии* (А.Н.Верещагин, Ю.Ю.Самитов), *химической технологии* (Т.Г.Ахметов, А.Г.Лиакумович, Б.Р.Серебряков), нефтехимии и технологии нефтехим. произ-ва (А.Г.Лиакумович, И.Н.Дияров, А.М.Мазгаров).

Важное практическое значение имели иссл. в области механики (Х.М.Муштары, К.З.Галимов, М.Т.Нужин, Г.Г.Тумашев, Г.С.Салихов, С.Г.Нужин, М.С.Корнишин, Г.В.Каманков, В.Г.Павлов, В.М.Матросов, Т.К.Сиразетдинов, В.Н.Скимель-Оше, Ю.Г.Одинцов, А.В.Степанов, М.Б.Вахитов, Ю.Г.Кополёв, И.Г.Терегулов, М.А.Ильгамов, А.В.Кузнецов, О.М.Киселёв), разработки физ.-техн. проблем двигателей летательных аппаратов (А.В.Болгарский, Г.С.Жирицкий, В.Е.Алемасов, А.В.Талантов).

Получили развитие матем. иссл. прикладного направления (Р.Г.Бухараев, А.В.Сульдин, Н.К.Замов, А.Д.Ляшко, Я.И.Заботин, Т.К.Сиразетдинов, Ю.В.Кожевников, Г.Л.Дегтярёв), функциональный анализ (А.Н.Шерстнев, Б.Г.Габдуллаев, Л.И.Чибрикова и др.).

Мир. известность приобрели также работы в области физики, прежде всего по изучению электронного парамагнитного и ядерного магнитного резонансов (С.А.Альшулер, Б.М.Козырев, К.А.Валиев, Л.К.Аминов, Б.И.Кочелаев, М.М.Зарипов, Ю.Я.Шамонин, В.Н.Ястребов, М.А.Теплов, Н.С.Гарифьянов, Э.Г.Харахашьян, И.А.Гарифуллин, С.Г.Салихов, В.М.Винокуров, А.В.Ильясов, А.И.Маклаков, В.Д.Скирда, Н.А.Мальцев, В.Д.Федотов, А.В.Анисимов). Иссл. казан. учёных в области радиоспектроскопии способствовали появлению новых и развитию родственных направлений в науке (*акустический парамагнитный резонанс*, *фотонное эхо*, Мёссбауэровская радиоспектроскопия).

Казан. астрономы вели иссл. по изучению структуры Галактики (Ш.Т.Хабибуллин, Н.А.Сахибуллин), астрофизики звёзд (Д.Я.Мартьянов, М.И.Лавров).

Большое науч. и прикладное значение имели иссл. по геологии (Б.П.Кротов, В.А.Чердынцев, Л.М.Мирополюский, Е.И.Тихвинская и др.), важнейшим результатом к-рых стало открытие 150-м-ий нефти, в т.ч. уникального Ромашкинского.



В ун-те велись иссл. по мн. разделам биологии: генетике (Б.И.Барабанчиков), биохимии (И.А.Тарчевский, В.Г.Винтер), физиологии растений (А.М.Алексеев, Л.П.Хохлова), физиологии человека и животных (А.Ф.Самойлов, И.Г.Валидов, Л.Н.Зефилов, В.И.Алатырев), микробиологии (М.И.Беляева, И.Б.Лещинская), зоологии (Н.А.Ливанов, В.Л.Вагин, А.В.Лукин, А.И.Голубев, А.Б.Халидов, В.А.Кузнецов), ботанике (А.Я.Гордягин, В.И.Баранов, М.В.Марков, В.С.Порфирьев, Е.Л.Любарский).

Учёные-медики вели иссл. и практическую деятельность во всех осн. направлениях мед. науки: анатомии (Э.С.Валишин), гистологии (Г.И.Забусов, Б.И.Лаврентьев), топогр. анатомии (А.Х.Давлетшин, А.А.Агафонов), физиологии (А.В.Кибяков, А.Л.Зефилов, Д.М.Зубаиров), акушерства и гинекологии (В.С.Груздев, П.В.Маненков), офтальмологии (А.П.Нестеров, М.Б.Вурграфт), терапии (С.С.Зимницкий, А.Г.Терегулов), травматологии (Л.И.Шулутко, Х.З.Гафаров, А.Л.Гиммельфарб), хирургии (А.В.Вишневский, Ю.А.Ратнер, Б.Г.Герцберг, В.Г.Морозов, И.А.Салихов) и др.

Казан. вет. ин-т и *Всероссийский ветеринарный институт* стали крупнейшими центрами иссл. в различных направлениях ветеринарии и зооинженерии: анатомии (Д.М.Автократов, А.Ф.Климов), патологической анатомии (Г.З.Идрисов), микробиологии и иммунологии (М.В.Рево, Х.Х.Абдуллин), терапии (Г.В.Домрачев), вет. хирургии (М.Ш.Шакуров), вет. акушерства (А.П.Студенцов), кормления с.-х. животных (Л.П.Зарипова) и др.

Важным вкладом в развитие педагогики стала разработка учёными под рук. М.И.Махмутова теории и практики *проблемного обучения*.

Развивались традиции Казан. лингвистической науч. школы, сформировались школы татар. лингвистики (Г.Х.Алпаров, М.Х.Курбангалиев, М.З.Закиев, Д.Г.Тумашева, Л.Т.Махмутова, Г.В.Юсупов, Ф.А.Ганиев, В.Х.Хаков, Г.Ф.Саттаров, Ф.Г.Гарипова и др.), истории рус. языка (В.М.Марков, Г.А.Николаев). Сложились татар. литературоведение (Г.Кашшаф, М.Х.Гайнуллин, Г.Халил, М.Х.Хасанов, И.З.Нуруллин, Х.У.Усманов, Н.Г.Юзев, Р.К.Ганиева, А.Г.Ахмадуллин, Т.Н.Галиуллин, Х.Ю.Миннегулов, Н.Ш.Хисамов, Ф.Г.Галимуллин, Ф.М.Мусин) и книговедение (А.Г.Каримуллин). Значит. вклад в развитие ист. науки внесли иссл. по истории обществ. мысли (М.И.Абдрахманов, Я.Г.Абдуллин, Р.У.Амирханов, Р.М.Амирханов), археологии (А.П.Смирнов, Н.Ф.Калинин, А.Х.Халиков, А.Г.Мухаммадиев, Ф.Ш.Хузин), татар. народа (Х.Х.Хасанов, Ш.Ф.Мухамедьяров, М.А.Усманов, И.Р.Тагиров, Р.Г.Фахрутдинов, Ф.Ш.Хузин, Р.К.Валеев, Д.М.Исхаков, М.И.Ахметзянов), России и местного края (Г.Н.Вульфсон, И.П.Ермолаев, Ю.И.Смыков, А.Л.Литвин), античности (А.С.Шофман, В.Д.Жигунин).

В ин-тах КНЦ РАН сформировались кр. науч. коллективы в области теплоэнергетики (В.Е.Алемасов, Ю.Г.Назиев и их ученики), химии супрамолекулярных соединений

(А.И.Коновалов), химии элементоорганических соединений (О.Г.Сняшин), биохимии (А.Н.Гречкин), физиологии растений (И.А.Тарчевский), физиологии человека и животных (Е.Е.Никольский), хим. физики (К.М.Салихов), относящиеся к вед. науч. школам РФ.

В 1-й пол. 1990-х гг. вследствие тяжёлой экон. ситуации сократилось финансирование науч. иссл., что привело к закрытию мн. лабораторий науч. учреждений, сужению тематики прикладных иссл., сокращению числ. науч. работников. В этих условиях в 1992 была созд. АН РТ, к-рая сыграла важную роль в сохранении науч. потенциала и в дальнейшем развитии иссл. деятельности. В 7 отд-ниях Академии работают вед. специалисты по



Академия наук Республики Татарстан.

истории, филологии, философии, политологии, психологии, педагогике, искусствознанию, правоведению, биологии, медицине, математике, механике и маш-нию, физике, энергетике, науке о Земле, химии и хим. технологиям. АН РТ объединяет интеллектуальный потенциал всех науч. учреждений и вузов Татарстана, разрабатывает 5-летние гос. программы науч. иссл. по приоритетным направлениям. В 1994 был созд. *Институт Татарской энциклопедии* АН РТ; разработка многолетнего фундам. издания — Татар. энциклопедии в 6 томах явилась действенным стимулом для дальнейшего развития в республике науч. иссл., особенно по науковедению и историографии различных отраслей знания. В 1997 Ин-т языка, лит-ры и истории АН РТ был разделён на *Институт истории* и Ин-т языка, лит-ры и иск-ва. Заметным явлением в науч. жизни Татарстана в 1990–2000-е гг. стал выход 3-томной академ. татар. грамматики, «Татарского энциклопедического словаря» на рус. и татар. языках, первых четырёх томов «Татарской энциклопедии» на рус. языке, 12-томного словаря татар. фольклора, коллективной монографии «Татары»; начала создаваться многотомная «История татар».

Учёными-нефтяниками разработаны и внедрены комплекс новейших технологий по разведке и добыче нефти и спец. технология по предотвращению выброса в атмосферу паров нефти, разработана прогрессивная технология горизонтального бурения; специалистами-нефтехимиками созд. новая технология очистки нефти и нефтепродуктов от серосодержащих загрязнителей. Физиками разработана оригинальная низкополевая установка, усовершенствован метод ЯМР-томографии для ранней диагностики онкологических заболеваний.

В 2009 в Казани работало 6 ин-тов и 7 центров АН РТ, 4 ин-та и Иссл. центр проблем энергетике КНЦ РАН, *Институт педагогики и психологии профессионального образования* РАО, Татар. НИИ агрохимии и почвоведения РАСХН, 10 НИИ и св. 100 центров и лабораторий в вузах (в т.ч. 3 НИИ в Казан. гос., 5 — в техн., 2 — в технол. ун-тах), 18 НИИ и более 20 других ведомственных и акц. иссл. учреждений, в т.ч. Всерос. вет. ин-т, *Всероссийский институт углеводородного сырья*, *Институт химических продуктов*, Всерос. НИИ мед. инстр-тов, *Институт прикладной оптики*, *Казанский институт эпидемиологии и микробиологии*, НПО «Вакууммаш», Ин-т нефтепромысловой химии, *Институт центробежных и роторных компрессоров*, *Казанский институт авиационной технологии*, *Татарский институт нефтяного машиностроения*, НПО «Нива Татарстана» (все — в Казани), *Татарский институт нефти* (г.Бугульма), науч.-технол. центр АО «Нижнекамскнефтехим» (г.Нижнекамск), *Зеленодольское проектно-конструкторское бюро*, Конструкторско-технол. бюро «Вектор» (г.Чистополь).

В науч. учреждениях и вузах трудятся св. 8 тыс. науч. сотр. и ок. 20 тыс. науч.-пед. работников, в т.ч. 4 акад. и 5 чл.-корр. РАН, 2 акад. и 2 чл.-корр. РАО, 23 акад. и 51 чл.-корр. АН РТ, св. 1 тыс. докторов и ок. 11 тыс. канд. наук (2008).

**Литература.** Истоки татар. лит-ры восходят к фольклору и памятникам ср.-век. тюрк. письм. лит-ры 6–12 вв. (Ю.Баласагуни, М.Кашгари, А.Югнаки, А.Ясави, С.Бакыргани и др.), составляющим общий культ. фонд тюрк. народов. Начиная со ср. веков татар. лит-ра развивается в контексте арабо-мусульм. цивилизации. Выдающимся памятником культуры Волжской Булгарии является поэма «Кысса-и Йусуф» Кул Гали, в к-рой художественно воплощены мечты о совершенном человеке, справедливом правителе. Золотоордынский период (13–15 вв.) представлен произведениями ярко выраженной гуманистической направленности («Хосров и Ширин», «Кутба», «Путь в рай») Махмуда Булгари, «Джумджа-султан» Хисама Кятиба, «Китабе Гулстан бит-тюрки», «Сухайль и Гульдурсун» Саифа Сарай), для к-рых характерны идейно-тематическое богатство, изящество языка и стиля. Активно развивались жанры *кысса*, *дастан*, *газель*, *касыда*, *мадхия*, *марсия*, *рубай* и др. С распадом Золотой Орды осн. центром культ. жизни татар. народа становится Казань. В период Казанского ханства развитие татар. лит-ры связано с именами Мухаммадьяра, Умми Камала, Кул Шарифа, в произведениях к-рых воспеваются благородные устремления и высокие добродетели, выражаются религ.-суфийские взгляды. Падение Казанского ханства (1552), тяжёлый нац. гнёт, засилие правосл. церкви надолго задержали развитие татар. лит-ры. Этот период характеризуется появлением ист. хроник и героических повествований. Со 2-й пол. 17 в. в творчестве Мавля Коляя, Г.Утыза Имяни, А.Каргалыя, Х.Салихова, Ш.Заки, Г.Чокряя и др. обозначились признаки нового подъёма татар. лит-ры. В произ-

ведениях этих авторов прослеживается стремление создать образ идеального в нравственном отношении героя, осуждаются пороки власть имущих, проявляются фольклорное начало и романтические традиции вост. лит-ры. Ср.-век. татар. лит-ра эволюционирует под знаком традиционализма (этот период продлился до 19 в.). Во 2-й пол. 19 в. формируется татар. светская просветительская лит-ра, у истоков к-рой стоял Г.Кандалый. В этом процессе значит. роль сыграли Акмулла, Я.Емельянов (в поэзии), М.Акъебетзаде, Р.Фахретдин, З.Бигиев, Ф.Карими (в прозе), Г.Ильяс, Ф.Халиди (в драматургии). Нач. 20 в. в истории татар. лит-ры стало периодом смены идейных и эстетических ориентиров, а проблема сохранения, развития и совершенствования нации — ключевой тенденцией новой, светской лит-ры. Преобразовывались традиционные, возникали новые жанры, расширялась тематика произведений, усиливались образность и занимательность сюжетов, формировалась и всё большее влияние приобретала татар. лит. критика. Татар. лит-ра прошла ускоренный путь развития, сделав скачок от просветительского к критическому реализму и романтизму. Г.Тукай, Ф.Амирхан, М.Гафури, Дэрдменд, Г.Исхаки, Г.Ибрагимов, Г.Камал, Ш.Камал, С.Рамеев, Ш.Бабич, М.Файзи и др. всё более активно использовали опыт и достижения вост., рус. и зап.-европ. лит-ры.

После 1917 лит-ра народов СССР развивалась под воздействием коммунистической идеологии. Тенденциозное отношение к культ. наследию прошлого и нац. лит. творчеству, репрессии 1930-х гг., потери в рядах деятелей татар. лит-ры в Бел. Отеч. войне и ряд других отрицательных факторов заметно ослабили творческий потенциал татар. лит-ры, ограничили её худож. возможности, тем не менее лит-ра продолжала развиваться. В 1920–40-х гг. свои произведения создавали Г.Ибрагимов, Ф.Бурнаш, К.Наджи (Гос. пр. СССР, 1951), Х.Такташ, К.Тинчурин, М.Галая, А.Шамов, Х.Туфан, А.Кутуй, М.Джалиль (Лен. пр., 1957), А.Алиш, Ф.Карим, Н.Исанбет и др. Традиции сов. писателей ст. поколения продолжили Г.Баширов (Гос. пр. СССР, 1951), И.Гази, А.Файзи, Ф.Хусни, М.Амир, С.Баттал, А.Еники, С.Хахим, Н.Арсланов, А.Абсальмов, Х.Вахит, А.Расих и др. «Оттепель» 1960-х гг. была ознаменована надеждой на демократизацию гос-ва. В обновлении татар. лит-ры значит. роль сыграла плеяда «шестидесятников»: Р.Тухватуллин, А.Гилязов, Г.Ахунов, Н.Фаттах, А.Баян, Г.Афзал, Ш.Галиев, И.Юзеев, Ш.Хусаинов, к-рые привнесли в неё злободневные социально-нравственные проблемы. Татар. лит-ру этого периода характеризуют усиление лиризма и углубление психологизма в прозе, что приводит к расцвету жанра рассказа (А.Еники, И.Гази, Ф.Хусни). Поэты и прозаики ст. поколения стремятся к социально-филол. осмыслению опыта многовековой нац. культуры, лит-ры, истории (С.Хахим, Х.Туфан, Р.Тухватуллин и др.). В 1970–80-е гг. происходит трансформация ист. романа (Н.Фаттах, М.Хабибуллин), на первый план выдвигается проблема ист. памяти народа. В рамках «деревенской

прозы» утверждается приоритет традиционно-гуманистических ценностей (М.Магдеев, Х.Сарьян, Г.Баширов), усиливается критическое начало (А.Гилязов, Н.Фаттах, А.Баян). В поэзии наблюдается отход от «громких» тем и публицистичности. Худож. искания в области форм и стилей выражаются в тяготении к философии, обращении к фольклорно-мифологическим началам (И.Юзеев, М.Аглымов, Зульфат, Р.Файзуллин и др.).

На рубеже веков в татар. лит-ре наблюдается возрожденческая волна, направленная на развитие самосознания нации и возвращение утраченных ею духовных ценностей. Жестокий реализм в прозе А.Гилязова, Ф.Сафина, З.Зайнуллина, осуждение тоталитаризма (И.Салахов, Г.Тавлин, Р.Мухамадиев), переосмысление далёкой истории народа (Р.Батулла, М.Хабибуллин, Ф.Латифи, В.Имамов) направлены на демифологизацию социальной истории сов. периода. Появляется новая концепция эпохи и героя, оппозиционирующая сов. лит-ре (Т.Галиуллин, З.Хахим, Н.Гиматдинова). Одновр. отмечаются возрождение романтических (М.Галиев, М.Валиев) и сентиментальных (Ф.Яруллин), усиление психол. (Ф.Садриев, Ф.Байрамова) и интеллектуальных (Р.Сибат, Г.Гильманов) тенденций в прозе.

Татар. поэзия кон. 20 — нач. 21 вв. характеризуется разнородными худож. течениями: реалистическое (Р.Харис, Л.Шагириязан, З.Мансуров) и романтическое (И.Юзеев, Г.Р.Гатауллин, Зульфат) отражение действительности, душевных переживаний современников (М.Аглымов, К.Сибгатуллин, Х.Аюпов) оборачивается многообразием жанров и жанровых форм. В драматургии наблюдается тяготение авторов к использованию архетипов, мифологии, фантастики и условных форм (М.Гилязов, З.Хахим), к созданию «трагической» модели мира, а также «абсурдной» картины современности. Проблемы возрождения и сохранения нации ставит в своих пьесах Т.Миннуллин.

В разные годы в Татарстане плодотворно трудились русскоязычные писатели; наиб. известность получило творчество поэтов Н.Н.Беляева, Р.Р.Бухараева, И.Калимуллина, М.Зарецкого, Л.И.Топчего, Н.П.Алешкова, Р.Х.Кожевниковой, С.В.Мальшева, Л.Р.Газизовой, Ф.А.Расулевой, прозаиков Г.А.Паушкина, В.В.Корчагина, С.Б.Радзевской, Н.Н.Орешниной, Р.А.Кутуя, Б.Г.Вайнера, драматурга и прозаика Д.Н.Валеева и др. В Татарстане родились, получили образование и начали свою творческую деятельность нар. поэты Чувашии А.Е.Алга, П.П.Хузангай, П.В.Афанасьев. В 20 в. произведения татар. лит-ры переводились на рус. язык, языки мн. других народов СССР и заруб. стран.

См. также *Литература татарская, Литературная критика, Литературоведение, Драматургия, Детская литература, Поэзия, Проза.*

*Лит.* Татар әдәбияты тарихы. 6 томда. К., 1984–2001; Средневековая татарская литература XIII–XVIII вв. К., 1999; История татарской литературы нового времени (XIX — начало XX века). К., 2003.

**Музыкальная культура.** Татар. нар. муз.-поэтическая традиция основывается преим. на ангемиотонной (бесполутоновой) пентатонике, ладовая орг-ция к-рой до наст. вр. остаётся осн. системой муз. интонирования. Проф. музыка была представлена творчеством певцов-поэтов, придворных и странствующих музыкантов — чичянов. Развитие проф. ветви муз. культуры, связанной с эстетикой культ. центров тюрк. и исламского мира, прервалось с падением Казанского ханства в сер. 16 в.

Ист. сложившиеся условия жизни татар во 2-й пол. 16 в. — нач. 19 в. предопределили бытование татар. муз. творчества преим. в фольклорных формах — песенной культуре, представленной старинным стилем «озын күй» и исторически более поздним стилем «кыска күй», а также образцами их взаимодействия. Сохранились традиции чтения нараспев стихотв. произведений (как проф. авторских, так и нар. анонимных), вокальное интонирование баитов и мунаджатов, развивалось инструментальное музицирование (курай, сурнай, думбра, танбур, смычковый кубыз, тимер кубыз, гусли и др.). Рус. муз. культура была также представлена фольклорными жанрами и церковным пением. В 18 в. в Казани появились проф. воен. оркестры, музыканты-любители, исполнявшие европ. классическую музыку.

В 19 в. Казань интенсивно развивается как культ. центр, и муз. иск-во занимает важное место в жизни гор. об-ва. В уч. заведениях вводятся уроки игры на европ. муз. инструментах; центрами муз. просвещения становятся Казан. ун-т, Родионовский ин-т благородных девиц, духовная семинария, жен. гимназии. Развивается церковное и светское хоровое иск-во, салонное музицирование. Активную деятельность ведут концертно-филармоническая и оп. антрепризы, открываются частные муз. школы. На базе школы Р.А.Гуммерта в 1904 было организовано Казан. муз. уч-ще. В муз.-обществ. жизни заметную роль играли Казан. отд-ние Рус. муз. об-ва, *Казанский кружок любителей музыки, Казанское общество любителей изящных искусств*, Казан. об-во нар. ун-тов. В Казани родился и начал свою артистическую деятельность Ф.И.Шаляпин.

В нач. 20 в. стала формироваться совр. татар. муз. культура (концертные и театр. выступления, включавшие гастрольную деятельность артистов; запись грампластинок, издание сборников нац. мелодий, уч. пособий по музыке). Создавались татар. нар. оркестры (ансамбли), начались публичные концерты татар. музыки в Вост. клубе Казани и в других городах. Среди первых татар. концертных музыкантов — певцы К.Мутыги, Ф.М.Латыпов, Г.С.Альмухамедов, Ф.Гуммерова, скрипачи В.Апанаев, Г.М.Зайпин, пианист-импровизатор З.Я.Яруллин, гармонисты Ф.Биккенин, Ф.К.Туишев. Активную муз.-просвет. деятельность вёл С.Х.Габяши, ставший также одним из первых авторов татар. муз. произведений письм. традиции.

После образования ТАССР развитие нац. культуры стало одним из направлений гос. политики. Активизация муз.-обществ. жизни



1. Большой концертный зал РТ им. С.Сайдашева; 2. Концертный зал Татар. филармонии;  
3. Культурно-развлекательный комплекс «Пирамида». Все — в Казани.

республики способствовали орг-ция радиовещания на татар. языке (1927), создание Ансамбля песни и танца (1937; см. *Ансамбль песни и танца Республики Татарстан*), открытие *Татарской филармонии* (1937), *Татарского театра оперы и балета* (1938), Дома нар. творчества (1939; см. *Научно-методический центр народного творчества и культурно-просветительской работы*). Для подготовки квалифицированных кадров по инициативе пр-ва ТАССР была созд. *Татарская оперная студия при Московской консерватории* (1934–38). В 1945 открылась *Казанская консерватория*.

В 20 в. сформировалась татар. композиторская школа, своеобразие к-рой заключается в синтезе нац. традиций и достижений мир. муз. иск-ва. Первым композитором, чья музыка приобрела общенац. значение, стал С.З.Сайдашев, основоположник совр. татар. проф. музыки. В созд. им жанре татар. муз. драмы композитор продемонстрировал органичный синтез интонационного фонда пентатоники и тонально-гармонической системы, обогатил нац. муз. стиль новыми интонациями, расширил тембровую палитру звучанием симфонического оркестра. Его «Марш Советской Армии», вокальные номера из спектаклей «Наёмщик», «Кандыр буе» («На Кандре»), «Зэнгәр шәл» («Голубая шаль»), «Бишбүләк», «Күзләр» («Очи») вошли в нар. быт, стали классикой татар. муз. культуры. В 1920–30-х гг. авторским коллективом в составе С.Х.Габаша, Г.С.Альмухамедова и В.И.Виноградова были созд. первые татар. оперы «Сания» (1925) и «Эшче» («Рабочий», 1930). В 1930-е гг. началась активная творческая деятельность плеяды выдающихся татар. композиторов М.А.Музафарова, Н.Г.Жиганова, Ф.З.Яруллина, Дж. Файзи, З.В.Хабибуллина, А.С.Ключарёва, сочинения к-рых вывели татар. музыку на уровень наиб. ярких достижений нац. композиторских школ СССР. Во 2-й пол. 20 в. татар. композиторская школа интенсивно развивалась, постоянно пополняясь новыми именами. В 1950-е гг. свою проф. деятельность начали Э.З.Бакиров, Х.В.Валиуллин, М.Г.Латыпов, А.З.Монасыпов, И.Г.Шамсутдинов, Р.М.Яхин, в 1960-е гг. — Ф.А.Ахметов, Р.Н.Белялов, Р.Г.Губайдуллин, Р.А.Еникеев, Б.Г.Мулюков, И.Д.Якубов, М.З.Яруллин, в 1970-е гг. — Р.Ф.Абдуллин, Л.М.Батыр-Булгари, Р.А.Еникеева, Ш.Х.Тимербулатов, Л.А.Хайрутдинова, А.З.Шарафеев, М.И.Шамсутдинова, Ш.К.Шарифуллин, в 1980-е гг. — Р.З.Ахияро-

ва, Р.Ф.Калимуллин. В Казани родилась и получила проф. образование всемирно изв. комп. С.А.Губайдулина. В «золотой фонд» татар. нац. муз. классики ныне входят все жанры муз. иск-ва. Композиторское творчество в республике развивается не только на татар. интонационном материале: в репертуаре муз. исполнителей звучат произведения А.С.Лемана, А.Б.Луппова, Л.З.Любовского, Б.Н.Трубина. Произведения композиторов Татарстана исполняются в России и за рубежом, отмечены наградами на междунар. конкурсах. Заметным событием в культ. жизни республики стала постановка в 2007 на сцене Татар. т-ра оперы и балета оп. «Любовь поэта» Р.Ахияровой на либр. Р.Хариса.

В Татарстане сложились муз.-исполнительские школы, развивающие европ., рос. и татар. нац. традиции проф. исполнительства. Значит. вклад в концертную жизнь республики внесли дирижеры Н.Г.Рахлин, Ф.Ш.Мансуров, Р.С.Салаватов, А.И.Шутиков. Важную роль в становлении муз. т-ра сыграли оп. исполнители З.Г.Байрашева, М.З.Булатова, А.С.Измайлова, Г.М.Кайбицкая, М.М.Рахманкулова, У.Г.Альмеев, Н.К.Даутов, Ф.Х.Насретдинов, Р.Г.Билалова, Г.И.Сайфуллина, З.Г.Хисматуллина, В.Г.Шарипова, А.З.Аббасов, З.Д.Сунгатуллина, В.А.Ганеев, Х.А.Бигичев, Г.Т.Ластовка, Р.А.Сахабиев. Междунар. признание получили исполните-

ли-солисты Р.К.Абдуллин (орган), Р.Ю.Абязов (скрипка), Ш.С.Амиров (балайка), молодые гастролирующие музыканты М.В.Казаков (вокал), Е.В.Михайлов, Р.Г.Урасин (фортепиано) и др. Вед. творческими коллективами РТ являются Татар. т-р оперы и балета, *Государственный симфонический оркестр Республики Татарстан*, камерный оркестр «La Primavera» (Казань), камерный оркестр «Провинция» (г.Набережные Челны), *Государственный квартет Республики Татарстан*. Наряду с академ. направлением в муз. иск-ве РТ широко представлены песенное творчество и традиционное исполнительство (ярким примером является творчество С.Г.Садыковой). Исполняются песни самодельных авторов Ш.Х.Мазитова, З.Х.Губайдулина, М.А.Макарова, Ф.Г.Ахмадеева и др. Среди мастеров песенного иск-ва широкое признание получили Г.Н.Сулейманова, Р.В.Вагапов, З.З.Басырова, А.А.Авзалова, И.Г.Шакиров, А.М.Рахимкулов, Г.Г.Ильясов, Ш.С.Ахметзянов, Э.У.Залаялидинов, З.К.Сахабиева и др. Развивается исполнительство на гармониках и курае; в кон. 20 в. началось возрождение прерванных традиций сольного и ансамблевого концертного музицирования на старинных инструментах. Значит. место в совр. татар. культуре занимает эстрадно-муз. иск-во. Всерос. известность получили певцы Р.И.Ибрагимов, А.Н.Асадуллин. В татар. эстрадных песнях представлены различные стилевые направления совр. массовой музыки, в последние годы интенсивно расширяется её инфраструктура (FM-радиостанции, студийные аудиозаписи, видеоклипы песен, продюсерские центры). С большим успехом проводятся фестивали «Татар жыры», «Созвездие», «Татар моны» и др.

Столица Татарстана является активно развивающимся междунар. центром муз. культуры. Широкую известность получили *Фестиваль имени Ф.И.Шаяхметова*, *Фестиваль классического балета имени Р.Нуреева*, фестиваль совр. музыки «Европа–Азия»; регулярно организуются междунар., всерос. и респ. конкурсы и фестивали (см. *Фестивали театральные*) по различным направлениям муз. иск-ва. Кадровой основой для развития муз. культуры являются уч. заведения высш. и ср. проф. образования: Казан. консерватория, Казан. ун-т культуры и иск-в, муз. ф-т Татар. гуманитарно-пед. ун-та, Спец. ср. муз. школа при



Афиша 22-го Международного фестиваля классического балета им. Р.Нуреева в Казани. 2009.

Казан. консерватории; Казан., Альметьевское и Нижнекамское муз. уч-ща, Набережночелнинское уч-ще иск-в. В республике работают более 200 учреждений доп. образования в области муз. иск-ва, в к-рых обучается св. 60 тыс. детей (2008).

В Татарстане сформировалась науч. школа музыковедения. Традиционная и совр. татар. муз. культура анализируется в трудах Л.В.Бражник, Я.М.Гиришмана, В.Р.Дулат-Алеева, А.Л.Маклыгина, М.Н.Нигмедзянова, З.Н.Сайдашевой, Ф.Ш.Салитовой.

**Театральное искусство.** Начало публичных театр. представлений в Казани относится к 18 в.: с 1726 в славяно-лат. школе (впоследствии семинария) ежегодно проводились т. н. «комедийные акции», с 1760 в гимназии — спектакли с участием гимназистов и преподавателей. Создавались также крепостные т-ры (напр., в с.Юматово Свияжского у.), устраивались т. н. «домашние спектакли» в гор. и сел. дворянских усадьбах. В 1791 в Казани был открыт постоянный действующий публичный т-р. Худож. руководитель труппы — б. петерб. актёр В.Р.Бобровский, основываясь на рус. драм. репертуаре, добивался от актёров жизн., правдивого исполнения. Значит. роль в формировании и развитии театр. иск-ва в нач. 19 в. сыграл *Есупова П.П. театр*, созд. на основе крепостного т-ра с участием вольнонаёмных актёров и дававший как драм., так и муз. спектакли в собств. театр. здании в центре Казани. Яркое сцен. оформление с использованием театр. техн. достижений, оркестровое сопровождение, проф. игра актёров делали спектакли этого т-ра заметным явлением культ. жизни города, содействовали воспитанию худож. вкуса казан. публики. Гастроли изв. моск. и петерб. актёров П.А.Плавильщикова, П.С.Мочалова, М.С.Щепкина, А.Е.Мартьянова, их участие в спектаклях казан. труппы в 1-й пол. 19 в. способствовали повышению проф. мастерства казан. актёров, идейной и гражд. содержательности их творчества. В утверждении на сцене казан. т-ра реалистического иск-ва большую роль сыграла *театральная критика*. Профессора Казан. ун-та с сер. 1850-х гг. выступали с аналитическими статьями в казан. печати, развернув острую дискуссию о школе актёрской игры, необходимости её ответственности жизни. правде, об ответственности актёра перед зрителем. В 1845–49 на гос. средства на терр. совр. пл. Свободы было выстроено кам. здание т-ра, что позволило городу обеспечить стабильность театр. представлений, заключать договоры с лучшими театр. антрепренёрами страны. Деятельность антрепренёров Н.К.Милославского, П.М.Медведева, М.М.Бородая, Н.И.Собольщикова-Самарина, В.В.Образцова на протяжении 2-й пол. 19 в. — нач. 20 в. создала Казани славу одного из крупнейших рос. театр. центров. В этот период на казан. сцене выступали актёры, чьи имена вошли в историю рус. т-ра: К.А.Варламов, В.Н.Давыдов, А.П.Ленский, М.В.Лентовский, В.А.Макшеев, М.Г.Савина, П.А.Стрепетова, М.И.Писарев, М.Т.Иванов-Козельский, В.И.Качалов, А.И.Каширин, В.Ф.Комиссаржевская, Е.О.Любимов-Ланской, М.М.Тарханов. С 1874 начались пост.

оп. сезоны (что даёт основание утверждать о возникновении оп. т-ра в Казани). В нач. 20 в. были построены новые театр. здания, в частности Алафузовского (ныне здание Казан. татар. ТЮЗа), Нового (совр. здание Татар. т-ра драмы и комедии) и Большого (ныне Казан. Б. драм. т-ра) т-ров, что позволило одновр. давать представления неск. театр. труппам в разных частях города.

Нач. 20 в. было озаменовано возникновением татар. проф. т-ра. Немаловажную роль в его рождении сыграл открывшийся в 1907 *Восточный клуб*, в к-ром проводились лит. вечера, ставились спектакли на татар. и рус. языках. Театр. представления были популярны и в среде татар. интеллигенции, в различных медресе. С 1908 в Казани и городах Казанской губ. начались регулярные выступления передвижной татар. театр. труппы «Сайяр» во главе с Г.Кариевым. Первые татар. актёры Н.Сакаев, С.Лизатуллина-Волжская, В.Муртазин-Иманский, Н.Таждарова, З.Султанов, Ш.Шамильский, М.Мутин, Г.Болгарская, К.Шамиль, Б.Тарханов сформировали школу нац. театр. иск-ва, определили пути его последующего развития.

С 1919 театр. дело перешло под контроль гос-ва. Наряду с продолжавшими существовать частными антрепризами были созд. т. н. *показательные театры*, подчинившиеся театр. отделу Нар. комиссариата просвещения: Сов. Б. т-р (см. *Казанский Большой драматический театр*), оп. т-р, Рабочий т-р Заречья (см. *Алафузовский театр*); из актёров ранее существовавших передвижных татар. театр. трупп «Сайяр», «Нур», «Анг» был созд. Первый гос. татар. т-р, в 1926 получивший статус академ. (см. *Татарский академический театр*). 1920-е гг. были отмечены также рождением новаторских театр. форм, активным поиском новых выразительных средств, способных отобразить рев. обществ. преобразования. Получили распространение т-ры рабочей молодёжи (см. *ТРАМ*), эксперим. театр. группы («Красная блуза», «Живая газета», Казан. эксперим. мастерская совр. т-ра и др.), открылись т-ры в гт. Чистополь, Елабуга. Для подготовки актёров создавались студии, на их основе в 1923 открылся Татар. театр. техникум (см. *Казанское театральное училище*). В 1930-е гг. в городах республики была созд. сеть передвижных т-ров для обслуживания сел. зрителя; впоследствии мн. из них получили статус гос. т-ров (см. *Альметьевский татарский драматический театр*, *Бузулминский русский драматический театр*, *Мензелинский татарский драматический театр*, *Татарский театр драмы и комедии*). В 1932 при Центр. клубе пионеров были созд. ТЮЗ и т-р кукол с рус. и татар. группами, на основе к-рых позже возникли гос. т-ры (см. *Казанский театр юного зрителя*, *Татарский театр кукол «Экият»*). В 1939 был открыт Татар. т-р оперы и балета, созд. Татар. отд-ние Всерос. театр. об-ва (см. *Союз театральных деятелей Республики Татарстан*), в 1940 открыт Дом актёра. Т.о., население ТАССР в 1930-е гг. получило широкий доступ к ценностям театр. культуры.

В годы Вел. Отеч. войны актёры казан. т-ров в составе концертных бригад выезжали

на фронт, обслуживали госпитали, собирали средства на произ-во воен. техники, одновр. продолжая выпускать новые спектакли. В 1945–46 т-ры республики приняли активное участие во Всесоюз. смотре спектаклей рус. классики. Значит. событием, оказавшим влияние на развитие театр. культуры в Татарстане, стала Декада татар. иск-ва и лит-ры в Москве (1957), в проведении к-рой приняли участие как проф., так и самодеятельные (любительские) театр. коллективы. Самодеятельное театр. иск-во получило широкое распространение, особенно интенсивно оно развивалось в 1950–70-е гг.; театр. коллективы создавались при дворцах и домах культуры, в уч. заведениях, на пр-тиях; проводились смотры театр. самодеятельности, лучшим коллективам присваивалось звание нар. т-ра (наиб. популярными из них были татарские Чистопольский и Елабужский народные театры и т-р в Казан. ДК им. 10-летия ТАССР).

В 1960-е гг. на страницах центр. печати прошла дискуссия о путях развития сов. т-ра, было реабилитировано и возвращено в театр. практику творческое наследие В.Э.Мейерхольда, Е.Б.Вахтангова, А.Я.Таирова, что имело важные последствия для развития театр. иск-ва и в нашей республике. В *репертуар* вернулись пьесы К.Тинчурина, Г.Кулахметова, Ф.Бурнаша, Ф.Амирхана, Г.Ибрагимова, *театроведение* обратилось к изучению творчества репрессированных режиссёров Г.Девিশева, Г.Исмагилова, С.Валеева-Сулвы, А.Мазита. Были открыты Казан. театр. уч-ще и Казан. ин-т культуры (ныне Казан. ун-т культуры и иск-в), к-рые начали готовить режиссёров театр. самодеятельности и проф. актёров драм. т-ра. Эти годы стали расцветом татар. драматургии; пьесы Н.Исанбета, М.Амира, Х.Вахита, Т.Миннуллина, А.Гилязова, Ш.Хусаинова, И.Юзеева, наряду с произведениями классиков татар. т-ра Г.Исхаки, Г.Камала, М.Файзи, Ш.Камала, составили основу нац. театр. репертуара. Искусство режиссуры в татар. т-ре формировалось творческой практикой Ш.Сарымжакова, Г.Юсупова, К. и Р.Тумашевых, С.Амутаева, Г.Хусаинова. Значит. влияние на развитие театр. иск-ва в республике оказала деятельность выдающегося реж. М.Х.Салимжанова, сплотившего вокруг себя драматургов, собравшего коллектив мастеров сцены, воспитавшего неск. поколений молодых актёров. Под его руководством Татар. академ. т-р выдвинулся в ряд вед. театр. коллективов страны. Поставленные им спектакли «Зангэр



Казан. цирк.



**Театры в РТ.** 1. Татар. академический театр им. Г.Камала; 2. Татар. академический театр оперы и балета им. М.Джалиля; 3. Казан. Большой драматический театр им. В.И.Качалова; 4. Казан. театр юного зрителя; 5. Казан. татарский молодёжный театр; 6. Татар. театр драмы и комедии им. К.Тинчурина; 7. Мензелинский татар. драматический театр; 8. Набережночелнинский татар. драматический театр.

шал» («Голубая шаль»), «Сүнгән йолдызлар» («Угасшие звёзды») К.Тинчурина, «Әни килде» («Приехала мама») Ш.Хусаинова, «Әлдермештән Әлмәндәр» («Альмандар из Альдермышы») Т.Миннуллина стали явлением театр. иск-ва в общерос. масштабе. Неоднократное участие в гастрольных поездках, театр. фестивалях как в городах России, так и за рубежом сделали театр. иск-во Татарстана достоянием широкого круга зрителей во многих странах мира. На рубеже 20–21 вв. в театр. иск-во влились новые творческие силы: режиссёры Ф.Бикчентаев, Р.Загидуллин, Р.Аюпов, драматурги З.Хаким, Д.Салихов, М.Гилязов, И.Зайниев, чему способствовали проводящиеся с 2002 ежегодные конкурсы драматургов «Новая татарская пьеса». В 1980–90-е гг. в республике начали проводиться театр. фестивали: оп. фестиваль им. Ф.И.Шалапина (с 1982), балетный фестиваль им. Р.Нуреева (с 1987), театр. фестиваль им. К.Тинчурина (с 1992), получившие впоследствии статус междунар.; особое значение приобрёл междунар. театр. фестиваль тюркских народов «Науруз». В нём, кроме театр. коллективов РТ, принимают участие т-ры из Турции, Азербайджана, Казахстана, т-ры республик и областей РФ. В обмене

опытом большую роль играют гастролы кр. Моск., петерб. и др. т-ров.

**Кино.** Первые сеансы кинематографа в Казани состоялись в 1897; в 1898 были произведены первые собств. киносъёмки. В 1908 в Казани имелось 8 частных стационарных кинот-ров, в 19 гостиницах, ресторанах и трактирах действовали свои киноустановки. К 1915 кол-во кинот-ров в Казани возросло до 16. На терр. Казанской губ. кинот-ры были открыты также в г.Чистополь владельцами В.Г.Безчастновым (в 1912) и И.Г.Токаревым (в 1913), в с.Кукмор мещанином Н.Юзеевым (в 1914). С 1909 в Казани начали работать орг-ции по прокату кинокартин, свои предст-ва открывали моск. кинематографические конторы, обеспечивавшие фильмами отеч. и заруб. произ-ва кинот-ры всего Поволжского региона. Одновр. производились съёмки наиб. значит. гор. событий («Парад казанского гарнизона», «Казань во время Масленицы», «Услон. Гонки на яликах», «Казанская авиационная неделя», «Праздник трезвости в Казани», «Зимний автомобильный пробег» и др.). В 1920 были произведены съёмки 1-го съезда Советов ТАССР, в 1921 снят фильм, посв. событиям Гражд. войны, в 1924 — приезду А.В.Луначарского в Казань, в 1926 кинооператором К.Ф.Мотко-

вым — праздник Сабантуй. В 1924 было созд. АО «Татарское кинематографическое объединение» («Таткино»), ставившее целью «обслуживание культурных запросов рабочих, красноармейцев и крестьян через кино» и занимавшееся как кинопроиз-вом, так и кинопрокатом. Республика была поделена на 8 р-нов, в каждый из к-рых направлена кинопередвижка с киномехаником. Кинопередвижки обслуживали 173 села и деревни с населением 502 тыс. чел.; в месяц показывалось до 20 фильмов. В 1927 реж. Ю.В.Тарич совм. с «Таткино» производил в Казани съёмки ист. фильма «Булат-батыр», в к-ром были заняты и актёры казан. т-ров. В 1928 «Таткино» на правах участника вошло в состав АО «Востоккино». В 1929–30 совм. с татарстанскими кинематографистами были сняты фильмы «Татарстан (Страна четырёх рек)», «Комета», «10-летие Татарстана». В Татар. отд-нии «Востоккино» была созд. собств. киногруппа, организован сценарный цех, сняты фильмы «Вызов», «Борьба за хлеб», «Ижминводы», «Всетатарский съезд Советов». В 1932 Татар. отд-ние «Востоккино» было передано в ведение «Роскино», в Казани организовано Татар. отд-ние «Союзкинохроники» с собств. студией, началось систематическое кинопроиз-во. Было выпущено 50 док.

фильмов и ок. 100 сюжетов для всесоюз. экр. рана. В 1961 студия была преобразована в *Казанскую студию кинохроники*, получив статус самост. пр-тия. К этому времени были подготовлены собств. кадры кинематографистов: режиссёров, операторов, киносценаристов (В.И.Беспалов, Н.К.Валитов, В.Е.Игнатюк, В.Г.Миронов, Н.А.Морозов, М.А.Разбежкина, А.С.Стремяков, И.Х.Утяганов, Х.Ф.Фахрутдинов, К.В.Аристов, Ю.К.Гвоздь, М.А.Залюшев, В.А.Кузьмин, В.И.Севастьянов, Р.И.Копосов, Р.А.Рубцова).

Фильмы, снятые кинематографистами РТ, участвуют в междунар. кинофестивалях, награждены мн. престижными дипломами и призами. С 2005 в Казани проводится междунар. *фестиваль мусульманского кино «Золотой минбар»*, в к-ром участвуют кинематографисты Турции, Ирана, Египта, стран СНГ, Европы, Америки. Приобретением и прокатом кинокартин занимается гос. учреждение «Татаркино» (до 2006 — Управление по кинематографии при Мин-ве культуры РТ) с филиалами в гг. Бугульма, Набережные Челны, Чистополь и 33 районными учреждениями, к-рые обслуживают ок. 200 сел. киноустановок и 19 кинот-ров. Одновр. в Казани, Набережных Челнах, Нижнекамске, Альметьевске открылись частные многозальные кинот-ры, в к-рых установлено цифровое кино.

**Изобразительное и декоративное искусство.** Изобразительное и декор. иск-во Татарстана, формирование к-рого приходится на нач. 1920-х гг., опирается на традиции мн.-век. наследия татар. народа, заложенные в культуре Волжской Булгарии, Золотой Орды и Казанского ханства. С сер. 16 в. в крае развивается рус. худож. культура, сыгравшая вед. роль в создании региональной проф. школы *живописи, графики и скульптуры*. Одновр. развивалось традиционное декор. иск-во проживавших в крае народов (см. *Декоративное искусство, Изобразительное искусство, Народное искусство русское, Народное искусство татарское*). 1920-е гг. дали мощный импульс развитию агитационно-массовых видов иск-ва, таких как полит. *плакат*, кн., газетно-журнальная и альбомная графика, *монументально-декоративное искусство*, «производственное» и оформительское иск-во (см. *Дизайн*). В станк. живописи, графике и скульптуре осн. место занимали ист.-рев., бытовой и портретный (герои новой эпохи) жанры. Большой размах приобрели музейная деятельность (Центр. музей ТАССР, *Музей народов Востока*, Музей кооперации и кустарной пром-сти, 1920–27) и выставочная деятельность (1-я Бесплатная выставка картин в Казани, 1918; Выставка культуры народов Востока, 1-я Гос. выставка иск-ва и науки, обе — в Казани в 1920; «Казань, вперёд», 1924; «Казанский плакат», 1929 и др.), открывшие доступ к худож. ценностям для широких слоёв населения. В Гос. выпш. свободных худож. мастерских (позже — *Казанское художественное училище*) получили образование мастера кисти и резца, заложившие в дальнейшем основы совр. проф. изобразительного иск-ва в республике. На нач. этапе творчество художников простиралось от «левых» модернистских направлений, свя-

занных с идеологией Пролеткульта, до иск-ва рус. «передвижнического» реализма (объединения «Подсолнечник», «Всадник», «Октябрь», *ТатЛЕФ*, СУЛФ, *ТатАХХР*). Яркий след в иск-ве 1920-х гг. оставили художники П.П.Беньков, М.В.Барашов, Д.Н.Красильников, А.Н.Коробкова, Ш.Н.Мухамеджанов, А.Г.Платунова, И.Н.Плещинский, Н.М.Сокольский, Ф.Ш.Тагиров, Б.И.Урманче, Н.И.Фешин, Д.М.Фёдоров, С.С.Федотов, К.К.Чеботарёв, Ф.П.Гаврилов, расширившие образно-пластические возможности живописи, графики, театр.-декорационного иск-ва (их творчество не утратило актуальности и в наши дни). С нач. 1930-х гг. вплоть до кон. 1980-х гг. иск-во республики развивалось под идеологическим контролем со стороны гос-ва, объявившего соц. реализм ед. методом худож. творчества. Решением бюро Татар. обкома КПСС в 1936 в Казани был учреждён Союз художников ТАСССР; в кач-ве материально-производств. базы организованы мастерские «Татхудожника» (см. *Художественный фонд*). В том же году в г.Зеленодольск была организована первая выставка картин коллектива сов. художников ТАСССР. В связи с полит. репрессиями и отъездом в 1930–40-е гг. из республики кр. художников в изобразительном иск-ве началось кризис, наметившийся ещё в кон. 1920-х гг. Небольшой период подъёма в 1920 — нач. 1930-х гг. в развитии декор. иск-ва также сменился процессами упадка: вынужденно прекратили свою деятельность нар. мастера-кустари, исчезли худож. промыслы (Пестречинский гончарный, Чебаксинский кузнечный, Рыбнослободские кружевной и ювелирный).

Деятельность художников в республике активизировалась во время Вел. Отеч. войны, с первых дней к-рой в Казани был налажен выпуск полит. плакатов (номеров «Окон сатиры») типографским способом (художники Б.М.Альменов, Р.Ф.Сайфуллин) и вручную по трафаретам (И.Е.Бобровицкий, Э.Б.Гельмс, А.А.Прытков, Н.М.Сокольский). На фронтax и в тылу создавались живописные (В.К.Тимофеев, К.Е.Максимов, Д.Г.Булат, Г.В.Житков), графические (Е.В.Зуев, В.В.Попов, А.М.Родионов, Х.А.Якупов и др.) и скульпт. (С.С.Ахун, нем. антифашист В.В.Ламмерт, временно работавший в Казани) произведения. Мн. талантливые художники (П.М.Байбарышев, Н.К.Валиуллин, Г.Я.Мусин, А.Г.Силантьев и др.) погибли на войне. В послевоен. период худож. творчество развивалось от помпезных парадных картин, характерных для кон. 1940 — нач. 1950-х гг. (яркий образец — масштабное полотно Л.А.Фаттахова и Х.А.Якупова «Подписание В.И.Лениным Декрета об образовании Татарской АССР», удостоенное в 1950 Сталинской пр.), к произведениям «хрущёвской оттепели», когда разнообразие стилистических тенденций позволяло преодолеть рамки «сталинского» реализма. В 1960–70-е гг. в республике сложился сильный коллектив живописцев, интенсивно развивавшая станк. картина с соответствующей духу времени тематикой, определились осн. направления поисков художников в области нац. своеобразия полотен. Яркими предст. нац.-региональной

школы живописи стали в осн. казан. художники: Е.В.Зуев, Р.А.Кильдибеков, В.И.Куделькин, С.О.Львин, Р.В.Нурмухаметов, А.Л.Прокопьев, И.В.Рафиков, А.М.Родионов, Е.А.Симбирин, М.У.Усманов, Л.А.Фаттахов, Х.Х.Хайдаров, И.М.Халиуллов, Х.А.Якупов, а также Н.Г.Бикташев (г.Набережные Челны) и М.Х.Хаертдинов (г.Лениногорск). С 1960-х гг. творчество графиков, приехавших в республику после окончания вед. худож. вузов страны, также отличалось видовым и жанровым многообразием. Возрождались литография, литография, офорт, пастель, акварель, осваивались гравюра на дереве, монотипия, сканогравия (были повс. индустриальной, ист., полит., пейзажной, портретной и фольклорной темат.). В кн. и станк. графике успешно работали Б.М.Альменов, Р.А.Гусманов, Э.Я.Зарипов, В.В.Карамышев, Е.В.Киселёва, И.К.Колмогорцева, С.М.Кульбака, М.К.Мавровская, В.А.Попов, Г.А.Рахманкулова, Э.Г.Ситдигов, Т.Г.Хазиахметов, И.Л.Язынин. В их творчестве проявился возросший интерес к татар. нар. культуре, в худож. языке усилились декоративность, стремление к орнаментальному строю композиций. Междунар. признание получили художники сатирической графики И.К.Ахмадеев, Э.Б.Гельмс, Ю.А.Денисов, Л.Я.Елькович, Л.Х.Насыров, И.С.Хантемиров, сотрудничавшие с ж. «Чаян». На смену вед. мастеру скульптуры С.С.Ахуну, переехавшему в 1951 в Москву, пришла новая плеяда самобытных художников, талантливо заявивших о себе в станк. произведениях и в монумент. жанре (см. *Монументальное искусство*), особенно востребованном в связи с увеличением заказов на установку памятников (Б.И.Урманче, Р.Х.Нигматуллина, В.М.Маликов, Н.И.Адылов, А.Х.Абдрашитов, А.К.Баширов, В.И.Рогожин).

В 1970–80-е гг. в Союзе художников Татарстана были созд. творческие группы «Нефть Татарии», «КамАЗ», «Село». Это способствовало подъёму таких видов изобразительного иск-ва, как живопись, графика и скульптура, не только в Казани, но и в Набережных Челнах, Нижнекамске, Лениногорске, Бугульме, Елабуге, Альметьевске, Зеленодольске и др. городах (открывались школы и уч-ща иск-в, устраивались выставки). Союз художников пополнился новыми мастерами, творчество к-рых привнесло в произведения ярко выраженную авторскую индивидуальность, расширило образно-пластические возможности живописи и графики (А.А.Абзгильдин, Н.У.Альмеев, В.П.Аршинов, З.Ф.Гимаев, И.К.Зарипов, Р.А.Кильдибеков, К.А.Нафиков, Ш.А.Нигматуллин, Р.Т.Сафуллин, В.Н.Скобеев, Б.И.Урманче, В.К.Фёдоров, Ш.М.Шайдуллин и др.). Широкий размах градостр-ва, возведение новых обществ. сооружений в Казани, в пром. и нефт. центрах республики способствовали интенсивному развитию монумент.-декор. иск-ва: резьбы по камню, цементу и дереву, росписи, *мозаики*, витража, *гобелена* и др. (дворцы культуры химиков, строителей, Молодёжный центр, гостиница «Татарстан», Татар. академ. т-р, пригородный ж.-д. вокзал в Казани; ДК «Энергетик», гостиница «Батыр», проспект



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



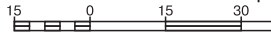
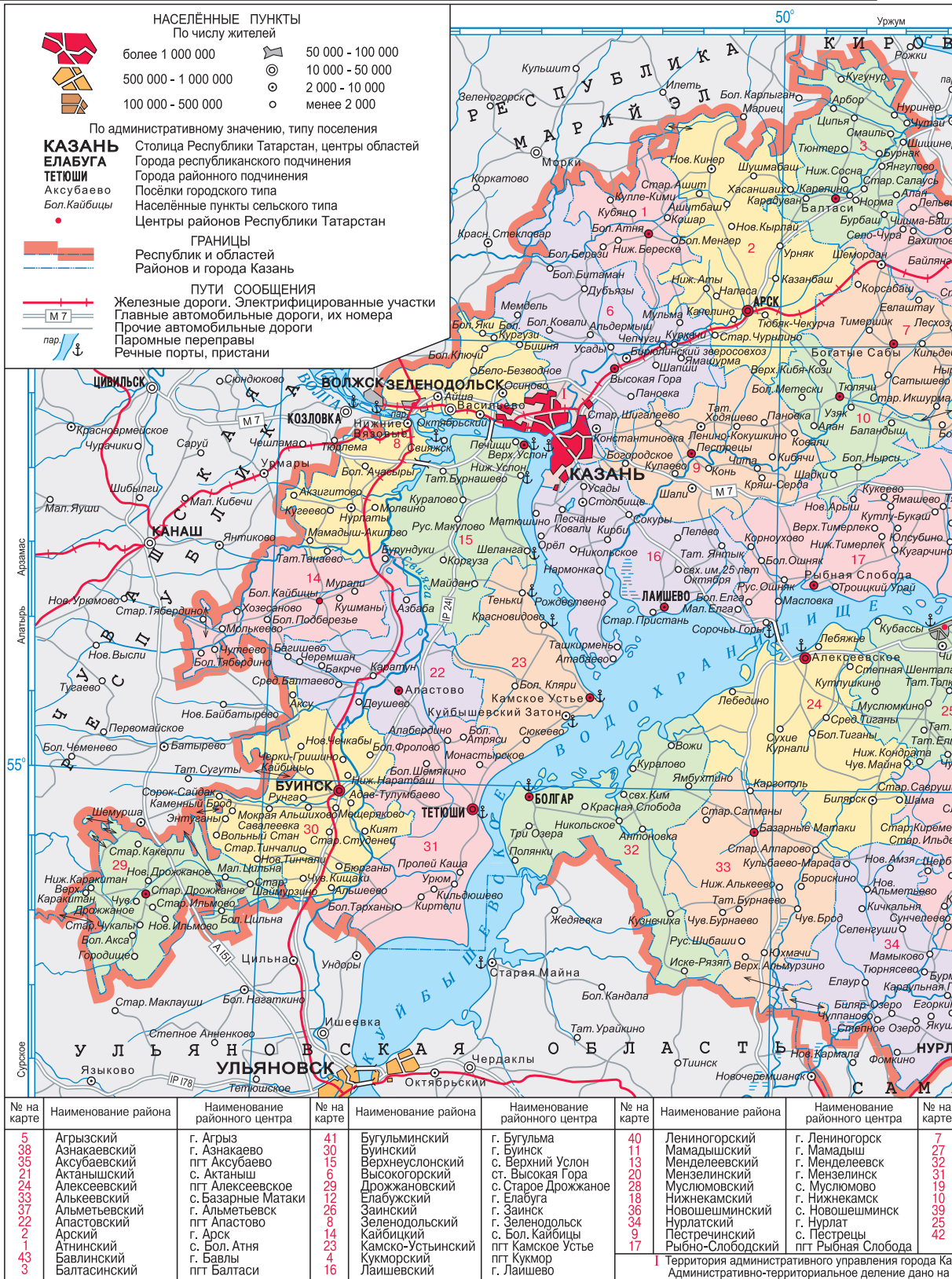
11



12

**Скульптурные памятники в РТ.** 1. Памятник Н.И.Лобачевскому. Скульптор М.Л.Диллон, архитектор Игнатъев. 1896; 2. Памятник Владимиру Ульянову-студенту. Скульптор В.И.Цигаль, архитектор В.В.Калинин. 1954; 3. Памятник Г.Тукаю. Скульпторы С.С.Ахун, Л.Е.Кербель, Л.М.Писаревский, архитектор Л.Н.Павлов. 1958; 4. Памятник Мусе Джалилю. Скульптор Е.В.Цигаль, архитектор Л.Г.Голубовский. 1966; 5. Памятник А.М.Бутлерову. Скульптор Ю.Г.Орехов, архитекторы В.А.Петербуржцев, В.А.Степанов, М.Х.Агишев. 1978; 6. Памятник Муллануру Вахитову. Скульптор Ю.Г.Орехов, архитекторы В.А.Петербуржцев, А.В.Степанов, М.Х.Агишев. 1985; 7. Памятник Ф.И.Шалыгину. Скульптор А.В.Балашов. 1999; 8. Памятник Салиху Сайдашеву. Скульптор М.М.Гасимов, архитектор Г.А.Бакулин. 2005; 9. Памятник Кул Гали. Скульпторы А.В.Балашов, А.М.Минуллина, архитектор Р.М.Нургалеева. 2005. (Все — в Казани); 10. Памятник нефтяникам. г.Альметьевск. Скульпторы А.И.Бельдюшкин, А.В.Рыбкин, архитектор В.А.Климов. 1985; 11. Памятник Н.А.Дуровой. Скульптор Ф.Ф.Лях. 1991; 12. Памятник Д.И.Стахову. Скульпторы А.В.Головачёв, А.В.Демченко. 2003. (Оба — в г.Елабуга).

# РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН. АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА





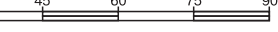


Наименование района	Наименование районного центра
Сабинский	пгт Богатые Сабы
Сармановский	с. Сарманово
Спаский	г. Болгар
Тетюшский	г. Тетюши
Тукаевский	г. Набережные Челны
Тюлячинский	с. Тюлячи
Черемшанский	с. Черемшан
Чистопольский	г. Чистополь
Чютазинский	пгт Уруссу

январь 2010 года

00 000

е 15 километров



Карта составлена в 2002 г. Уральской картографической фабрикой, исправлена, дополнена и подготовлена к печати ГУ «Институт Татарской энциклопедии АН РТ» в 2010 г.

Энтузиастов в Набережных Челнах; 2-я гор. больница в Нижнекамске; ДК «Нефтче» в Альметьевске; Дом техники в Бугульме и др.). Заметным явлением стала деятельность художников, получивших спец. образование в области монумент. иск-ва: И.Н.Башмакова, Р.А.Кильдибекова, В.М.Маликова, Ш.А.Нигматуллина, В.К.Фёдорова и др. В кон. 1970 — сер. 1980-х гг. перед художниками встала задача синтеза архитектуры и декор. иск-ва, усилилось значение дизайнера (Н.С.Артамонов, В.А.Нестеренко, З.Низамеев, Р.Т.Сафиуллин). Расширилась география этих видов иск-ва (в связи с новостройками они активно развивались в Набережных Челнах, Нижнекамске, Альметьевске, Лениногорске, Азнакаево и др. городах, в пгт Джалиль); формировался отряд художников-монументалистов, оформителей (Р.Г.Агафонов, В.Я.Акимов, Д.Г.Рахматуллин, К.М.Сафиуллин, И.М.Ханов и др.). Театр.-декорационное иск-во этого периода представлено именами художников Э.Б.Гельмса, А.Б.Кноблока, А.Х.Нагаева, В.С.Никитина, П.Т.Сперанского, М.Г.Сутюшева, А.И.Тумашева. С 1980-х гг. расширяются возможности сценографии как с точки зрения развития новой эстетики, так и техн. средств, приходят талантливые театр. художники, получившие спец. образование: Р.Х.Газеев, А.А. и В.Е. Губские, Т.Г.Еникеев, А.А.Замилова, Н.Х.Кумысникова, С.Г.Скоморохов.

В 1970–80-е гг. получает развитие проф. *декоративно-прикладное искусство* в таких видах, как керамика, кожаная мозаика, ювелирное иск-во, гобелен, резьба по дереву, моделирование костюма и др. (Б.А.Шубин, С.Д.Кузьминых, И.Н.Башмаков, Г.В.Богородская, С.В. и В.О. Ковалевские, Р.А. и М.С. Кильдибековы, О.А.Кульпин и др.), налаживается массовое произ-во изделий на пр-тиях нар. худож. промыслов в Арске, пгт Алексеевское, на Казан. ф-ке сувениров, в сувенирных цехах в пос. Васильево, пгт Шемордан, Сабинском лесхозе, на Бугульминском фарфоровом з-де, *Кукморском валяльно-войлочном комбинате*, Казан. комб-те надомников.

В последние четв. 20 в. началось движение за возрождение нац. традиций (в т.ч. связанных с мусульм. культурой), возникли авангардные течения: абстракционизм, пост-модернизм, неопримитивизм и др. Раздвинулись границы жанров и стилового диапазона, появились новые (инсталляция, объект, коллаж и др.) и возродились традиционные (*каллиграфия, шамаль, ляухэ*) виды иск-ва, сформировалось новое худож. мировоззрение и возникли творческие объединения: в Казани и Набережных Челнах — «Объединение художников Татарстана» (ОХТ), в Казани — «Группа 17», «Дастан», в Набережных Челнах — «Ансваки», «Тамга», в Зеленодольске — «Ак Бассет», в Альметьевске — «ОКО» и др. Широкий спектр стилиевых тенденций — от реалистических до постмодернистских — объединяется стремлением художников отразить прошлое и настоящее в жизни татар. народа и республики. Об этом ярко свидетельствует творчество художников Казани: З.Ф.Гимаева, Р.Г.Загидуллина, И.К.Зарипова, А.Р.Ильясовой, К.А.Нафико-

ва, Р.Х.Нигматуллиной, В.И.Рогожина, И.А.Хасанова, Ф.Ш.Хасьяновой, Ш.М.Шайдуллина и др., Набережных Челнов: В.Я.Акимова, В.В.Анютинна, А.И.Вашурова, Б.Б.Грабенко, А.И.Дербилова, Г.М.Недовизия, А.А.Петрова, З.С.Низамутдинова, К.М.Сафиуллина, Ю.Г.Свинина, В.И.Сынкова, М.Ш.Хазиева, М.Г.Шайдуллина, Х.М.Шарипова, Нижнекамска: Г.А.Капитова, Р.М.Марданшина, А.С.Фатхутдинова, Елабуги: З.Н.Миннихметова, Р.А.Салыхова, Лениногорска: А.Г.Горюнова, Я.Г.Зинатуллина, О.А.Кульпина, Д.К.Садретдинова, А.И. Юдина и др. во главе с М.Х.Хаертдиновым, Бугульмы: Ф.Е.Корнилова, Р.З.Кругляковой, Б.Ш.Марданова, И.М.Насретдинова, Н.Н.Осокина, Д.К.Рахматуллина, Альметьевска: А.Р.Агафонов, В.И.Бушуровой, Н.М.Горланова, Р.В.Гумерова, А.Ф.Косолапова, А.И.Максютина, Г.А.Стефановского, А.Г.Терентьева, С.З.Фархетдинова, Зеленодольска: Р.Ф.Галиуллина, А.К.Загирова, М.А.Покалёва, Х.К.Сибгатуллина. Важную роль в развитии изобразительного иск-ва играет выставочная деятельность гос. и частных худож. галерей («Хазинэ», Нац. культ. центр «Казань», «Ак барс», «Эбивольт», «Камилъ» в Казани; «Адель» в Нижнекамске и др.). В 1980 и 1991 в Казани состоялась 5-я и 7-я зональные выставки «*Большая Волга*», междунар. выставки, посв. 1100-летию принятия ислама в Волжской Булгарии и 1000-летию Казани. Регулярно проводятся худож. выставки, посв. Дню республики, региональная выставка «Край нефтяной» и др.

Для совр. этапа в развитии декор. иск-ва (с нач. 1990-х гг.) характерен поиск нац. форм произведений через освоение традиций нар. иск-ва и актуальных тенденций в конструировании и дизайне. Помимо проф. художников в области декор. иск-ва работают нар. мастера, развивающие традиционные ремёсла, мастера худож. промыслов со спец. проф.-техн. образованием и самостоятельные художники (объединяются вокруг Центра развития нар. худож. промыслов и ремёсел, Палаты ремёсел, созд. в 2003 при КМ РТ). Развиваются худож. обработка кожи в техниках мозаики и тиснения (ООО «Экоскин», АО «Презент», художники И.Х.Гайнутдинов, Н.Х.Кумысникова, А.А.Замилова), уникальный худож. текстиль: войлок, гобелен, вышивка, зол. шитьё, аппликация (И.А.Галант, Н.А.Галаябиева, А.Н.Егоров, Д.Г.Рахматуллин, Л.Ф.Фасхутдинова, Х.М.Шарипов), ювелирное иск-во и худож. металл (И.Н.Башмаков, И.А.Васильева, Т.В.Соловьёва, А.С.Шамсутдинов), моделирование одежды и конструирование нац. куклы (А.М.Глебова, Р.И.Исхаков, Р.Р.Камалова, З.В.Мухаметзянова), резьба и роспись по дереву (З.А.Низамутдинов, С.А.Федотов), керамика (Т.Н.Кривошеева, Н.В.Кузьминых, Х.Н.Латыпов); среди монумент.-декор. видов — настенные росписи, мозаика, резьба по гипсу, текстильные панно; особое значение в период становления рыночной экономики приобрёл пром. и интерьерный дизайн (Р.М.Абаев, А.П.Леухин, З.С.Низамов, А.Н.Лопаткин). Отличительной особенностью монумент.-декор. иск-ва кон. 20 — нач. 21 вв. стало появление ар-

хит-худож. ансамблей религ.-культурных сооружений. В оформлении мечетей («Кул Шариф» в Казани, «Таубэ» в Набережных Челнах, «Ринат» в Альметьевске, соборных мечетей в Нижнекамске, Лениногорске и др.) получают развитие такие виды, как *мозаика*, майолика, гипсовые рельефы, витраж; в церквях — росписи, *резьба по камню*, *резьба и роспись по дереву*. Наметилась новая тенденция — совм. работа художников, архитекторов и дизайнеров (С.А.Мамлеева, А.М.Мишулина, А.А.Михайлов, Д.Р. и Л.В. Мусины, В.А.Нестеренко, Р.Н.Нургалева, Ф.Г.Халиков, Н.Т.Хазиахметов, Р.В.Салыхутдинов, А.Г.Саттаров и др.).

Искусствоведение (в классическом понятии теории и истории изобразительных иск-в) ведёт своё начало со времени возникновения кафедры изящных иск-в в Казан. ун-те (2-я пол. 19 в.). Первые иссл. по татар. иск-ву появились в кон. 1920-х гг. (П.М.Дульский, Е.П.Корнилов). Одним из тех, кто заложил науч. основы татар. искусствознания, был первый в Поволжье доктор искусствознания Ф.Х.Валеев, создавший труды по худож. наследию татар с древнейших времён до нач. 20 в. История древ. и сов. изобразительного иск-ва Татарстана (живопись, графики, скульптуры), творчества художников стала предметом освещения в монографических трудах моск. искусствоведа С.М.Червонной. Исследования в области теории и истории декор. и декор.-прикладного иск-ва Татарстана в наст. вр. осуществляются Г.Ф.Валеевой-Сулеймановой, проблематика отд. видов изобразительного и декор. иск-ва раскрывается в трудах Д.К.Валеевой, Е.П.Ключевской, И.Ф.Лобашёвой, Р.Р.Султановой, Г.Н.Тулузаковой, О.Л.Улемновой, Г.Р.Файзрахмановой, Р.Г.Шагеевой, Р.И.Шамсутова и др.

Экспозиционную деятельность в республике осуществляют *Музей изобразительных искусств* с галерей «Хазинэ», Выставочный зал Союза художников РТ, *Национальный культурный центр «Казань»* с музеями Б.И.Урманче и А.Н.Мазитова, галерей-студией И.К.Зарипова, Картинная галерея К.А.Васильева, фонд «*Туран*» (все — в Казани), картинные галереи в Набережных Челнах и Альметьевске, *Елабужский историко-архитектурный и художественный музей-заповедник*, *Музей народного творчества и этнографии* в г.Зеленодольск, Музей нар. творчества и быта в с. Ерыклы и др.

Проф. образование в сфере изобразительного и декор.-прикладного иск-ва осуществляется в Казан. худож. уч-ще, Лениногорском муз.-худож. пед. уч-ще, на худож.-графических ф-тах Набережночелнинского пед. ун-та и Татар. гуманитарно-пед. ун-та (Казань), в Казан. ун-те культуры и иск-в. В 2008 открыт Казан. филиал Моск. академ. худож. ин-та им. В.И.Сурикова. В республике работают 19 дет. худож. школ и 29 школ иск-в с худож. отд-ниями, в к-рых обучаются ок. 6 тыс. уч-ся. Для поощрения творческих достижений учреждены почётные звания засл. деятеля иск-в республики (1940), нар. художника (1948), премия Мин-ва культуры РТ им. Б.Урманче (1998).

См. также *Изобразительные искусства, Декоративное искусство, Искусствознание.*

**Архитектура.** До 10 в. на терр. совр. РТ создавались укрепленные и неукрепленные поселения. Архитектура в Волжской Булгарии, в первую очередь оборонительных сооружений, развивалась с появлением городов. С освоением техники белокам. стр-ва в булгар. период (10 – 1-я пол. 13 вв.) стали возводиться кам. оборонительные сооружения. Сохранилась одна из кам. башен крепости-рибата 11–12 вв. — «*Чёртова городища*» башня (ныне в г.Елабуга). В *Казанском кремле* выявлены археол. остатки белокам. стены и проездной башни булгар. крепости. Кам. сооружения, как правило, возводились из грубо отёсанного известняка. В *Биллярском городище* сохранились остатки Соборной мечети, бань вост. типа и др.

В период Казанского ханства монумент. архитектура обрела новые стилистические черты. Казан. крепость была укреплена кам.-дер. стенами с квадратными или восьмиугольными башнями. Изв. о существовании ханской цитадели с кам. стенами и башнями, на терр. к-рой располагались дворец, *Ханская мечеть, Нур-Али мечеть, ханские усыпальницы*. По преданиям, подлинным украшением крепости ханской Казани служила *Кул Шарифа мечеть*. В городе существовали также *Отучева мечеть, Даирова баня* и др. кам. сооружения.

С сер. 16 в. традиции монумент. архитектуры Казанского ханства были прерваны. Татар. архитектура продолжала развиваться гл. обр. в деревянных сел. и отчасти гор. постройках *татарских слобод*. На терр. края создавались *засечные черты* с крепостями, построенными в традициях рус. дер. оборонительного зодчества. Культовые постройки — *церкви и монастыри* возводились в традициях моск., псковской и владимирской архит. школ. Кремлёвский архит. комплекс Казани с двором воеводы, приказной избой, таможней и пр. стал адм. ядром вновь присоединённых терр. б. Казанского ханства. Формировалась нерегулярная радиально-кольцевая планировочная структура *Казанского посада* и окружающих его слобод. Со 2-й пол. 17 в. в архитектуре края получило развитие общерус. стилевое направление — «кирпичное узорочье», выделявшееся узорчатой кладкой, цветными росписями, майоликовыми вставками, поливной черепицей и т. д. (это направление отражено в архитектуре *Михляева дома* в Казани и др.). С кон. 17 в. кирпично-узорчатая архитектура стала обогащаться ордерными формами. С сер. 17 в. гор. и пригородные монастыри опоясывались кирпичными стенами с башнями, в них возводились кирпично-кам. церкви. В нач. 18 в. в Казан. кремле была построена многоярусная смотровая башня (*Сююмбике башня*), ставшая вертикальной доминантой города.

В 1730–50-е гг. стены городов края были разобраны, слободы слились с гор. застройкой. С нач. 18 в. в рус. архитектуре «кирпичное узорочье» сменялось стилем *барокко*, к-рый придавал зданиям европ. вид. В 1-й пол. 18 в. Казан. кремль начал приобретать новый облик. Стены ансамбля получили за-

вершения в виде «ласточкиных хвостов», *Спасская башня* была надстроена ярусами и завершена высоким шатром, надстроены и др. башни; белокам. и кирпичные стены оштукатурены и побелены. Во 2-й пол. 18 в. в Казанской губ. началось возведение кирпичных мечетей в стилевых формах барокко и в традиционных ср.-век. объёмно-планировочных формах татар. культовой архитектуры. Стара-татар. слобода украсилась первыми монумент. зданиями — *Марджани мечети* и *Анапеевской мечети*. В связи с проведением на всей терр. России перепланировки городов и регулирования их застройки для Казани (1768), а с 1-й трети 19 в. и др. городов края были разработаны регулярные ген. планы (см. *Градостроительство*). Застройка в городах стала осуществляться в осн. по «образцовым» планам. Первым архитектором в Казани стал В.И.Кафтырев (руководил претворением регулярного плана в жизнь). В кон. 18 – нач. 19 вв. работали архитекторы М.Е.Емельянов, Я.М.Шелковников, А.К.Шмидт, по проектам и под руководством к-рых в Казани и др. городах края строились первые кирпичные обществ. здания в стиле *классицизма*, пришедшего на смену барокко. Перепланировка городов Казанской губ. на регулярной основе сопровождалась перестройкой жил. и обществ. зданий с широким применением кирпича и штукатурки. С кон. 1830-х гг. в городах расширилась типология построек. Наряду с классицизмом, в архитектуре городов в первые десятилетия 19 в. получил распространение *ампир*. Среди классицистических и ампирических построек выделялись *Лостинный двор, тюремный замок*, гор. больница, *госпиталь военный, мечеть «Иске-Таш», Галеевская мечеть* и др. (Казань), *Никольская церковь, Покровская церковь, Спасский собор* (Елабуга), *Никольский собор* (Чистополь) и др. Казань обогатилась комплексом *университетского городка*, возведённого по проектам архитекторов П.Г.Пятницкого, М.П.Коринфского, Ф.И.Петонди.

В 1833 была учреждена Казан. губ. строит. комиссия, находившаяся в ведении Гл. управления путей сообщения и публичных зданий по утверждённым планам в городах образовывались площади различного назначения: в Казани адм. *Ивановская, Театральная* (имели мощение и украшались памятниками), торговые *Сенная* (на ней была построена первая купольная *Сенная мечеть* с наземным минаретом), *Рыбная, Хлебная* и др. площади.

В 1865 регулирование стр-ва было передано строит. отд-нию губ. правления (из-за возросшего объёма стр-ва в городах). Вместо усадебной застройки в городах получили распространение доходные дома. Наиб. изв. были архитекторы П.Е.Аникин, И.П.Бессонов, А.И.Песке, П.И.Романов, П.В.Тихомиров, В.К.Бечко-Друзин.

В сер. 19 – нач. 20 вв. архитектура Казанской губ. развивалась в различных направлениях *эkleктики* и *модерна*. Распространение *романтизма* было связано со стремлением местной рус. и татар. буржуазии привнести в среду своего обитания дух нац. культуры и лучшие достижения европ. архитектуры

(в Казани проявилось в стилевых особенностях *Подуруевой дома, Ушковой дома* и др.). В Старотатар. слободе Казани выделялись *Анапеевский дом, Шамля дом*; появились новые типы зданий: ж.-д. вокзал, Алафузовский т-р, Казан. 2-я муж. гимназия, Родионовский ин-т благородных девиц, Казан. худож. школа, Казан. духовная академия, новые университетские клиники, дом командующего Казанским ВО.

Как и в других городах, в Казани возводились банки, гостиницы, доходные дома, особняки (см. в ст. К.С.Олешкевич, К.Л.Мюфке, Окопишикова дом, Зобниной дом и др.), культовые здания (*Азимовская мечеть, Санкт-Катаринен кирха, Синагога, Покровская старообрядческая церковь*); развивалась пром. архитектура: *Крестовниковых завода комплекс зданий, Александрова И.В. наследников виваренного и солдоваренного завода комплекс*. Признанием высокого уровня развития пром-сти в Казанской губ. явилось проведение в 1909 *Казанской международной выставки*, где впервые в истории региона были возведены оригинальные выставочные павильоны. Большой вклад в развитие архитектуры Казанской губ. в кон. 19 – нач. 20 вв. внесли архитекторы Л.К.Хрещонович, Ф.Р.Амлонг, Г.Б.Рущ, К.Л.Мюфке, К.С.Олешкевич, Ф.Н.Малиновский, С.В.Бечко-Друзин и др. Велась также застройка сел. поселений в формах *народного зодчества татарского и народного зодчества русского*. В них не только сохранялись нар. традиции, но и под влиянием гор. архитектуры появлялись классицистические мотивы (проявилось в памятниках дер. архитектуры: *Бакирова Валиуллы дом, Даутова дом, Асан-Елгинской мечети* и др.).

В 1920–30-е гг. здания возводились в стиле *конструктивизма* (*Дом печати, Дворец культуры имени 10-летия ТАССР* в Казани). Во 2-й пол. 1930-х – в кон. 1950-х гг. в архитектуре Татарстана преобладал стиль сов. *неоклассицизма*, вобравшего в себя черты классицизма, нац. и сов. иск-ва (в Казани Татар. академ. т-р оперы и балета, кинот-р «Победа», ДК им. Ленина, ДК им. Кирова, комплекс зданий ВДНХ ТАССР, вет. городок, жил. дома и др.). Предст. этого стиля являлись архитекторы И.Г.Гайнутдинов, И.А.Валеев, П.А.Саначин, Г.И.Солдатов, П.Т.Сперанский и др. Период кон. 1950-х – кон. 1980-х гг. характеризуется индустриализацией стр-ва всех видов зданий и сооружений (создававшихся гл. обр. по типовым проектам), развитием пром. комплексов, активным освоением прогрессивных приёмов заруб. архитектуры, реконструкцией ист. зданий, разработкой новых проектов с учётом традиционных форм местного архит. наследия и монумент.-декор. иск-ва (в Казани Речной вокзал, Центр. стадион, Дворец спорта и др.). Продолжалось стр-во уникальных обществ. зданий: Казан. цирка, Татар. академ. т-ра.

Создание 3-дв. железобетонных конструкций и домостроит. комб-тов позволило перейти к стр-ву массового жилья из панелей и блоков. В 1970-е гг. в Татарстане началось возведение новых городов: Набережные Челны, Нижнекамск; в них последовательно претворялась в жизнь б. ч. теоретических раз-

работок и проектов сов. градостр-ва. Впервые в СССР пром. зоны этих городов находились за пределами жил. р-нов и были связаны с ними линиями скоростного трамвая; города целиком возводились по разработанным ген. планам, а жилые р-ны и микрор-ны — однор. с развитой инфраструктурой (дет. садами, школами, обществ. центрами и т. д.). Микрор-ны застраивались по принципу свободной планировки, при к-рой дома размещаются на участке с соблюдением условий инсоляции и аэрации, без выгораживания от дворов.

Большое внимание уделялось исследованию, реставрации и науч. реконструкции утраченного облика архит.-археол. памятников (см. *Реставрация архитектурная, Архитектуроведение*). Разработаны ист.-теоретические основы отражения нац.-регионального своеобразия в совр. архитектуре Татарстана (С.С.Айдаров).

В 1990-е гг. характерными чертами архитектуры стали: реконструкция и благоустройство гор. центров с созданием офисов, банков, торг. заведений; стр-во комфортабельных жилых домов по индивидуальному и типовому проекту; повсеместное восстановление утраченной функции старых и создание новых культовых сооружений; привлечение иностр. фирм к стр-ву обществ. сооружений; освоение прогрессивного опыта заруб. архит.-строит. практики с использованием совр. строит. материалов; поиск регионально-своеобразных архит. решений, творческое осмысление традиционных форм всех периодов ист. развития архитектуры Татарстана. Укращением городов стали мечети «Рамазан», «Булгар», «Хузайфа ибн аль-Ямани», храмовый комплекс Серафима Саровского в Казани, мечети «Жамиг» в Елабуге, «Таубэ» и «Ихлас» в Набережных Челнах, *Нижекамская соборная мечеть*, Петропавловский собор в Альметьевске.

К тысячелетнему юбилею Казани (2005) столица и др. города Татарстана обогатились уникальными обществ.-торг. комплексами «Пирамида», «Кольцо», «Корстон», «Парк Хаус», «Тандем» в Казани), спорт. («Баскетхолл», «Татнефть-Арена», «Ракета» в Казани; новые дворцы спорта и стадионы в Набережных Челнах, Нижнекамске, Лениногорске, Елабуге, пгт Кукмор), культовыми сооружениями (мечеть «Кул Шариф», церковь Веры, Надежды и Любви, католическая церковь в Казани; мечеть им. Р.Р.Галева и Казан. собор в Альметьевске; мечети и православ. церкви в Набережных Челнах, Нижнекамске, Лениногорске, Бугульме, Бавлах и др.), адм.-офисными комплексами (ООО «Танф» в Казани; АО «Татнефть» в Альметьевске и др.). К летней Универсиаде студентов и молодежи 2013 в Казани осуществляется программа стр-ва различных спорт. сооружений. На прав. берегу р. Казанка складывается новый гор. центр.

**Книгоиздательское дело.** Печатные издания пришли на смену рукописным книгам. Первая типография в Казани была открыта в кон. 1800 (см. *Азиатская типография*). Создание типографий при Казан. губ. правлении (1804) и Казан. ун-те (1809), частных

типографий Л.Шевца, Р.Сагидова, Ш.Яхина, К.А.Тилли, типографии Г.М.Вечеслава в Казани и др. способствовало значит. увеличению выпуска книг (книги печатались на рус. и татар. языках, языках народов России, вост. языках). В 1-й пол. 19 в. по кол-ву издаваемых книг Казань вышла на одно из первых мест в России (после Москвы и С.-Петербурга). В кон. 19 в. здесь насчитывалось ок. 15 издательских заведений, ежегодно выпускались татар. книги 140–180 наименований общим тиражом 1,5–2 млн. экз. Тематика издаваемых книг была разнообразной: педагогика, медицина, юриспруденция, история, естеств. науки, религ., филос. и ист. сочинения мыслителей мусульм. Востока, словари, самоучители. Всё это влияло на повышение образовательного уровня населения.

В нач. 20 в. число типографий увеличилось, стали возникать кн. т-ва, занимавшиеся однор. книгоизданием, книгопечатанием и кн. торговлей (*Каримовых типография, литография и словолитня, «Сабак», «Миллят», «Магариф»* и др.). Заметный вклад в развитие татар. книгопечатания внесли *Харитоновна И.Н. типография, Перова И.С. литография, Домбровского Б.Л. типография, Вараксина В.В. типохромолитография, Ермолаевой И.В. и её преемников типография* и др. В 1910 в Казани насчитывалось 26 типографий, в к-рых было выпущено св. 1 тыс. наименований книг (в т.ч. 418 татар.) общим тиражом 2586,8 тыс. экз. Ок. 85% татар. книг, издававшихся в России, печатались в Казани. Увеличилась доля светских книг, в т.ч. науч., уч. и лит.-худож. (Р.Фахретдина, А.-З.Валиди, Г.Баттала, Г.Ахмерова, Х.Файзи, А.Максуди, Г.Баруди, М.Гафури, М.Файзи, Н.Думава и др.). Было выпущено большое кол-во книг по истории и философии ислама (труды М.Бигиева, З.Камали, З.Кадыри, Габуллы Буби, Р.Фахретдина и др.). Благодаря деятельности И.И.Юзеева, М.И.Идрисова, Г.Камала улучшилось кач-во полиграф. и худож. оформления кн. продукции.

После Окт. рев-ции книгоиздательское дело перешло под контроль гос. и парт. органов. Типографии были национализированы и укрупнены. Для регулирования издательской деятельности, выпуска и реализации книг в 1919 было созд. Казан. отд-ние Госиздата. До кон. 1920-х гг. продолжали функционировать частные и кооп. пр-тия, выполнявшие кр. гос. заказы и нередко занимавшиеся кн. торговлей. Выпускалась массово-полит., уч. и науч.-популярная лит-ра. Св. 50% книг всех наименований издавалось на татар. языке. С момента создания *Книжной палаты ТАССР* (1926) стал осуществляться учёт кн. продукции. К кон. 1920-х гг. в условиях централизации частные и ведомственные изд-ва прекратили своё существование. Были закрыты кооп. изд-во «Нэшрият» в Москве, Татар. отд-ние Центриздата народов СССР, татар. секции обл. изд-в в Донецке, Свердловске, Новосибирске и др. городах. К нач. 1930-х гг. Татиздат стал ед. изд-вом, выпускавшим лит-ру на татар. языке. Увеличились объёмные показатели его работы, возросло кол-во наименований издаваемых

книг (в 1929 были напечатаны 182 книги, в 1930 — 266, в 1931 — 568, в 1932 — 851). Концентрация книгоиздательских процессов требовала новых форм орг-ции труда, применения более высокопроизводительных полиграф. машин, но в Татиздате не только редакционные процессы велись «по старинке», но и технология произ-ва книг оставалась на уровне 19 в. Набор осуществлялся с рукописных текстов (не было пишущих машин с араб. литерами) и оставался ручным из-за невозможности применения к араб. алфавиту европ. линотипов. В результате реформы татар. письменности — перехода к лат. шрифту (1932) появилась возможность применения пишущих машинок «Яналиф», повысилась производительность труда при наборе текстов (начали использоваться линотипы), открылись новые возможности в техн. оформлении книг. Указом През. ВС ТАССР от 5 мая 1939 татар. письменность была переведена с латинизированного алфавита на алфавит на основе рус. графики. Вместе с тем в ходе этих реформ письменности татар. народа, его культуре был нанесён и существенный ущерб, выразившийся в том, что подрастающее поколение утратило доступ к богатствам письм. культуры, к-рые были созд. на основе араб., затем лат. графики. С 1936 реализация кн. продукции стала осуществляться через Наркомат торговли ТАССР. В годы Вел. Отеч. войны объём издаваемой печатной продукции значительно сократился. Изменилась тематика изданий, был сокращён выпуск книг. Татгосиздатом (см. *Татарское книжное издательство*) делалось всё возможное, чтобы при резко сокращённых материальных ресурсах и при значительно меньшем числе работников обеспечить книгой, брошюрой, листовкой, плакатом нужды фронта и тыла. Большую помощь полиграфисты республики оказывали в оборудовании и укомплектовании армейских типографий. В годы войны на татар. языке издавалось 16 воен. газет. В 1940–50-е гг. доля произведений нац. лит-ры в перечне кн. продукции была незначительна. В 1953 Татгосиздат выпустил книги 183 наименований объёмом 1475 п.л. (более 1300 п.л. составили переиздания и переводы). Кн. торговля велась через Таткниготорг и Татпотребкооперацию. В годы «оттепели» (2-я пол. 1950-х — сер. 1960-х гг.) тематика и содержание выпускаемых книг расширились. В 1963 было изд. 1006 назв., из них 593 — на татар. языке (в т.ч. 357 наименований книг и брошюр). Были опубл. произведения М.Амира, Г.Баширова, Н.Исанбета, Ф.Хусни, И.Гази, Р.Ишмуратова, А.Абсалямова, А.Еники, Н.Даули, К.Тинчурин, Г.Ибрагимов, Х.Туфана и др. В 1966–70 изд-во напечатало произведения худож. лит-ры общим тиражом 4 млн. 283 тыс. экз. (337 назв.). В следующей пятилетке производств. показатели по изданию худож. лит-ры Таткнигоиздата ежегодно ухудшались. В 1971–75 объём вышедших книг составил лишь 2821 п.л. (269 назв.).

В 1990-е гг. началась приватизация гос. изд-в, создание частных фирм. Были организованы новые кр. кн. пр-тия: Татар. газетно-журнальное изд-во (см. *Полиграфическо-издательский комплекс «Идел-Пресс»*),

«Магариф», «Фэн», «Рухият». Наряду с ними в наст. вр. функционируют «Раннур», «Заман», «Яналиф», «Иман», «Медицина» и др. Изд. эпос «Идегей», произведения Ш.Марджани, Г.Губайдуллина, Г.Исхаки, труды Х.Атласи, Р.Фахретдина. В 2008 вед. изд.-вами РТ выпущены книги 474 назв. общим тиражом 1129350 экз.

*Лит.:* Гафуров В.З., Мифтахов З.З. Развитие полиграфии и печати в Татарии. К., 1977; Каримуллин А.Г. Татарское государственное издательство и татарская книга России (1917–1932). К., 1999.

**Библиотеки.** Первые б-ки на терр. края появились в Волжской Булгарии. Сохранились рукописи поэмы «Кысса-и Йусуф» Кул Гали, переписанные в 16–18 вв. с оригиналов 13 в. В Казанском ханстве существовали б-ки личные, дворцовые, уч. (при медресе и мектебах); изв. о кн. собраниях при мечетях, значит. числе рукописных книг 14–16 вв. После завоевания ханства эти б-ки в осн. были уничтожены. Во 2-й пол. 16–17 вв. стали создаваться б-ки и скриптории при правосл. монастырях и церквях. Дальнейшее развитие б-к в крае связано с открытием в 18 в. цифирной (1718), славяно-лат. (1723) школ, Казан. духовной семинарии (1733), медресе «Буби» (1781). Изв. кр. личные б-ки деятелей культуры этого периода: М.И.Верёвкина, Ю.И. фон Каница, И.И.Панаева, В.И.Полянского, С.А.Москотильникова, Г.П.Каменева, С.Х. и И.И. Хальфиных, Н.М. и Л.Н. Ибрагимовых, М.-Г.Махмудова и др. В 19 в. создаются б-ки кр. уч. заведений: Казан. ун-та (1804), Казан. духовной академии (1842), медресе «Марджания» (1870), «Мухаммадия» (1882) и др. В 1861 в Казанской губ. было 42 б-ки, в к-рых насчитывалось 148 тыс. томов изданий. В 1860–70-е гг. организуются б-ки науч. об.-в Казан. ун-та (врачей; физ.-матем.; естествоиспытателей; археологии, истории и этнографии и др.). В 1865 в Казани открылась первая публичная б-ка (ныне *Национальная библиотека Республики Татарстан*), в 1875 — первая земская б-ка в г.Чистополь; в 1880–90-е гг. инициатива их орг-ции перешла к гор. и земским органам самоуправления. В 1883 б-ки открылись в Свияжске, Спасске, в 1887 — в Лайшеве, Тетюшах, в 1895 — в Мензелинске, в 1896 — в Елабуге. К 1892 в Казанской губ. было 12 публичных б-к, имевших 11402 назв. изданий (32280 томов), 20349 читателей, из них в уездах — 11 (4322 назв. изданий, 16048 томов, 837 читателей). К 1900 в крае насчитывалось 13 публичных б-к. С 1890-х гг. в Казанской губ. стали открываться нар. б-ки. К 1909 в Спасском у. их было 32, в Тетюшском у. — 23, в Чистопольском у. — 13, в Свияжском у. — 12, в Мамадышском у. — 6 и т.д., б. ч. из них принадлежала уездным земствам, остальные — обществ. орг-циям. В Казани функционировали бесплатные б-ки-читальни: при пороховом з-де (с 1896), при ф-ке Алафузова (с 1900); б-ки имени Гоголя (с 1902), Некрасова (с 1903) и др. С нач. 20 в. открывались татар. обществ. б-ки: «Көтебханэи Исламия» (библиотека «Исламия», 1906), для рабочих-татар Алафузовской ф-ки (1906), Вост. клуба (1908), б-ка и читальня Г.Шара-

фа (1916) и др. В 1910-е гг. были организованы мусульм. читальни в частях Казан. воен. гарнизона.

После Окт. рев-ции библиотечное дело стало частью общегос. мероприятий по подъёму культуры народа. Создавалась сеть массовых б-к для обслуживания многонац. населения республики (в первые годы сов. власти организовано 218 б-к и читален, в т.ч. 138 для татар). В 1919 была открыта дет. б-ка, в 1920 — б-ка Наркомата здравоохранения ТАССР (ныне Респ. мед. библиотечно-информационный центр), в 1936 — спец. *Библиотека для слепых*. С кон. 1920-х гг. создавались профсоюз. (к 1930 имели б-ки 400 из 549 профсоюз. орг-ций), парт. б-ки. Накануне Вел. Отеч. войны в республике функционировала 2251 массовая б-ка, в годы войны их число сократилось. В 1946 была открыта б-ка КФАН СССР (см. *Библиотека Казанского физико-технического института КНЦ РАН*).



Нац. библиотека РТ. Главное здание.

В 1960 в системе Мин-ва культуры ТАССР функционировало 2379 б-к. В 1975–80 массовые б-ки были объединены в централизованные библиотечные системы (ЦБС). В 1977 открылась Респ. юношеская б-ка. В 1980 в Татарстане насчитывалось 1745 массовых б-к, в 1990 — 1799, в 2000 — 1649 (их совокупный фонд составлял ок. 25 млн. ед. хр.). Профсоюз. б-ки были объединены в 24 ЦБС, их кол-во сократилось до 159; парт. б-ки в 1990 ликвидированы.

Б-ки республики располагают: различными видами опубл. и неопубл. док-тов; изданиями на языках народов России, стран СНГ, европ. и вост. стран; нотными, картографическими и иными материалами; аудиовизуальными и электронными док-тами, к-рые отражены в информационных поисковых системах. В б-ках проводятся читательские конференции, посв. творчеству писателей, встречи с писателями, презентации книг, диспуты, дискуссии. С нач. 1990-х гг. во мн. массовых б-ках функционируют отделы краеведч. и татар. лит-ры, к-рые ведут активную работу по сохранению и пропаганде культ. наследия татар. народа. В последние годы значительно возросла социальная функция б-к. Они сотрудничают с советами ветеранов, об-вами инвалидов; для читателей пожилого возраста и инвалидов проводятся встречи с деятелями культуры, вечера отдыха. Внедряются совр. информационные технологии, предлагаются новые формы работы: виртуальные выставки, интернет-уроки, интерактивные конкурсы для читателей и др. В 2007–08 к гос. интегрированной сети телекоммуникаций РТ бы-

ли подключены 100 муниципальных б-к, пользователи к-рых получили возможность бесплатного доступа к культ. и образовательным информационным ресурсам сети Интернет. Активно используются информационно-правовые поисковые системы «Консультант Плюс» и «Гарант».

Подготовка специалистов для работы в б-ках ведётся с 1935 в Елабужском библиотечном техникуме (ныне Елабужское уч-ще культуры), с 1969 — в Казан. ун-те культуры и иск-в.

Крупнейшими б-ками Татарстана являются Нац. б-ка РТ и *Научная библиотека им. Н.И.Лобачевского* Казан. ун-та (одна из старейших науч. б-к РФ, по величине фонда третья среди университетских б-к). На 2009 в республике более 3200 б-к, к-рые находятся в ведении различных мин-в РТ, ведомств, органов муниципальной власти, орг-ций, пр-тий. В системе Мин-ва культуры РТ — 1580 б-к (4 респ., остальные — муниципальные); их услугами пользуются 42,8% населения республики; кн. фонд — 24320125 ед. хр. В ведении Мин-ва образования и науки — 1470 б-к, Мин-ва здравоохранения — 21, Мин-ва труда, занятости и социальной защиты — 97, профсоюз. орг-ций — 13. В науч.-иссл. ин-тах АН РТ — 4 б-ки, в КНЦ РАН — 1, в высш. уч. заведениях федерального подчинения — 20. Функционируют б-ки коммерческих высш. уч. заведений.

Глубокие перемены в обществ.-полит. жизни во 2-й пол. 1980-х гг. отрицательно сказались на положении библиотечного дела. Из-за сокращения финансирования б-ки стали испытывать трудности в комплектовании фондов. Передача общедоступных гос. б-к в ведение органов местного самоуправления привела к сокращению их кол-ва (в 2007 — 1625, в 2008 — 1576 б-к).

**Музеи.** В Казанской губ. первые музеи были созд. в нач. 19 в. при Казан. ун-те. В кон. 19 — нач. 20 вв. в Казани стали открываться гор. музеи. Имелись музеи в уч. заведениях: духовной академии, худож. школе, Родионовском ин-те благородных девиц и др.; при об-вах: Древлехранилище ист.-археол. об-ва Казан. епархии, музей пчел-ва Казан. экон. об-ва и др. Были учреждены *Центральный музей мелкой промышленности и профессионального образования* при Казан. губ. земстве (1910) и Древлехранилище Казан. дворянского собрания. В 1895 открылся Гор. науч.-пром. музей (позже — Центр. музей ТАССР, ныне — *Национальный музей Республики Татарстан*). В 1920-е гг. большую роль в развитии музейного дела в республике и в формировании музейного фонда сыграл Отдел по делам музеев и охраны памятников иск-ва и старины Наркомата просвещения ТАССР (осуществлял учёт и отбор ист.-худож. ценностей из реквизированного имущества частных лиц, религ. орг-ций и передавал их музеям). В нач. 1920-х гг. в связи с бурным развитием краеведения значительно возросла роль музеев в культ.-просвет. и науч. работе. В 1920–24 в Казани издавались журналы «*Казанский музейный вестник*» и «*Записки Тетюшского музея*», в к-рых большое внимание уделялось актуальным вопро-



1. Нац. музей РТ; 2. Гос. музей изобразительных искусств РТ. Главное здание; 3. Нац. культурный центр «Казань»; 4. Нац. художественная галерея «Хазинэ» (все — в Казани); 5. Музей уездного города. г.Чистополь; 6. Музей истории города. г.Елабуга.

сам музейеведения. С кон. 1920-х гг. началось свёртывание краеведч. работы в стране: закрывались кантонные и районные музеи, ограничивалась науч.-иссл. и собирательская деятельность Центр. музея ТАССР. В то же время в республике открывались музеи с мемор. и ист.-биографическими экспозициями: *Ленина В.И. дом-музей* (1937), Музей В.И. Ленина в с. Ленино-Кокшикино (1939; см. *Музей-заповедник «Ленино-Кокшикино»*), *Горького А.М. литературно-мемориальный музей* (1940), *Камала Шарифа музей-квартира* (1950). Развитие сети новых музеев возобновилось с сер. 1950-х гг. В 1958 на базе худож. коллекций Гос. музея ТАССР созд. Музей изобразительных иск-в, в 1956–70-е гг. — *мемориальные музеи: Шишкина И.И. дом-музей* в г.Елабуга, *Гашека Ярослава литературно-мемориальный музей* в г.Бугульма. В 1980–90-е гг. созд. обширная сеть новых краеведч. и мемор. музеев в адм. центрах, городах и сёлах республики в результате инициатив краеведов, поддержанных местными органами управления, а также централизации музейного дела на базе Гос. объединённого музея ТАССР (*Джалиля Мусы музей-квартира*, *Тукая Габдуллы музей*, *Сайдашева Салиха музей*, *Боратынского Е.А. музей* в Казани и др.). Музеи работают в вузах, при Ин-те органической и физ. химии им. А.Е.Арбузова (*Арбузовых А.Е. и Б.А. дом-музей*). Особенно богаты фонды музеев Казан. ун-та (*Музей казанской химической школы*, геол., бот., зоол, археол., этногр.), Казан. мед. ун-та (*Анатомический театр*, *Музей патологической анатомии*).

Создавались ведомственные музеи: связи при Мин-ве связи РТ, милиции Татарстана, театр. иск-ва в Татар. академ. т-ре, Казан. Б. драм. т-ре, Татар. т-ре оперы и балета. В кон. 20 в. концепция музеев претерпела существенные изменения. Были выработаны новые критерии отбора объектов, подлежащих музейфикации, а также окруж. их среды.

Благодаря этому начали создаваться музей-усадьбы, *музеи-заповедники*. Крупнейшим музейным центром Казани стал *Музей-заповедник «Казанский кремль»*, в рамках к-рого в сотрудничестве с другими музеями Казани созд. обширные экспозиции: музейно-мемор. комплекс «История государственности татар и Республики Татарстан», центр «*Эрмитаж-Казань*», Нац. худож. галерея «Хазинэ», музей естеств. истории Татарстана, музей Вел. Отеч. войны; готовится открытие музея археологии. В работе музеев значит. место занимают «немусейные» виды деятельности: концертные программы, шоу, фестивали, мастер-классы и т. п. Важным стимулом в развитии музейного дела в РТ стала подготовка к празднованию 1000-летия Казани. Проведены капитальный ремонт и реконструкция здания Нац. музея РТ, на основе новейших достижений музейной практики перестроены его экспозиции. Открыт *Иски-Казанский историко-культурный и природный музей-заповедник*.

Музеи республики занимаются науч.-иссл., просветительской, собирательской и реставрационной работой. Проводятся Горьковские, Шаляпинские, Каменевские, Тукаевские, Сайдашевские чтения, День памяти М.Джалиля и др. мероприятия. Осуществляются экспозиционно-выставочные проекты совм. с кр. музеями страны: Рус. музеем, Третьяковской галереей, музеями Рос. АХ, Эрмитажем. Издаются сб-ки науч. статей, монографии, каталоги, с 1995 выпускается «Ежегодник Национального музея РТ». Большой вклад в развитие музейного дела внесли В.М.Дьяконов, Н.И.Воробьёв, Е.Г.Бушканец, М.Н.Елизарова, Ю.И.Петров, Л.Г.Валева, Г.С.Муханов, С.В.Писарева, Г.А.Могильникова, М.Т.Низамиев, Д.Б.Багаутдинова, Р.Г.Гарифжанова и др. В 2009 музеи Татарстана посетили 1 млн. 517 тыс. чел.; в музеях проведены 37654 экскурсии, 3680 лекций, орга-

низовано 1165 выставок. В 2008 в РТ действовало 98 гос. и муниципальных музеев: 53 ист.-краеведч., 21 мемор., 5 лит., 4 лит.-мемор., 4 худож., 3 этногр., 2 муз., 6 музеев-заповедников.

Подготовка специалистов для работы в музеях ведётся на ист. ф-те Казан. ун-та (с 2003) и в Казан. ун-те культуры и иск-в (с 2004).

*Лит.*: Синицына К.Р. Полвека музеев Казани и Татарии. Очерки истории 1917–1967 годов. К., 2002; Все музеи Казани: Справ.-путеводитель. К., 2004.

#### VIII. СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ (СМИ)

Возникновение в Казани период. печати, к-рая стала играть важную роль в обществ. и культ. жизни края, относится к нач. 19 в. В 1808 проф. Казан. ун-та И.И.Запольский подготовил проект издания газ. «*Казанские известия*» на рус. и татар. языках. В 1809 он получил разрешение на издание газеты на рус. языке. Выходившие в 1811–20 «Казанские известия» были одной из первых регулярно издававшихся в рос. провинции газет. Её преемником стал первый в истории гор. прессы ж. «*Казанский вестник*» (1821–32). Его издателями и авторами являлись изв. писатели и учёные, в т.ч. Н.С.Арцыбашев, В.Я.Баженов, Н.И.Лобачевский, А.К.Казем-Бек, О.М.Ковалевский, М.С.Рыбушкин, И.М.Симонов, К.Ф.Фукс и др. Особой популярностью пользовался первый в Казани частный ж. «*Заволжский муравей*» (1832–34). Публикации журнала отличались широтой тематики: освещалась история края, печатались материалы по географии, статистике, предпринимались попытки постановки значимых для местной общественности вопросов. С Казан. ун-том связано начало истории и науч. периодики в крае (ведёт свою летопись с 1834 — от «*Учёных записок Казанского университета*», инициатором издания к-рых был Н.И.Лобачевский). В разные годы

редакторами «Записок...» являлись видные учёные Н.Н.Булич, Н.И.Ильинский, Н.А.Осокин, А.М.Осипов; в них печатались Н.Н.Зинин, А.М.Бутлеров, А.Е.Арбузов, Е.К.Завойский, С.А.Альтшулер, А.Н.Пудовик и др. В 1838 Казань обрела и свой офиц. орган — газ. «*Казанские губернские ведомости*», к-рая во 2-й трети 19 в. была единственной в Казанской губ.

Ускорение соц.-экон. развития, усложнение обществ.-полит. жизни во 2-й пол. 19 — нач. 20 вв. способствовали появлению разветвлённой сети газет и журналов. Большой популярностью пользовались те издания, которые содержали статьи по широкому кругу вопросов обществ. жизни Казани и Волж.-Камского края: «*Справочный листок города Казани*», «*Казанский биржевой листок*», «*Камско-Волжская газета*», «*Городской листок*», «*Казанские новости*», «*Волжско-Камское слово*», «*Камско-Волжский край*». Ярким явлением культ. жизни губернии стала газ. «*Волжский вестник*». Благодаря глубине и обществ. значимости своих материалов, сотрудничеству видных представителей демокр. интеллигенции, она превратилась в одну из лучших рос. газет кон. 19 в. В 1900 в Казани имелось 21 период. издание.

Появление прессы на татар. языке из-за пренебрежения властей стало возможным лишь в ходе событий Рев.-ции 1905–07. До этого выходили только нелегальные газеты, к-рые печатались на гектографе: «Иттифак» (1902–1905) и «Хоррия» (1905). 7 окт. 1905 гласный Казан. гор. думы С.Алкин получил разрешение на издание газ. «*Казан мухбири*» (1905–11), её первый номер вышел 29 окт. 1905. С сер. января 1906 начала издаваться газ. «*Юлдуз*», с февраля 1906 — «*Азат*». Первым в истории Казани татар. журналом стал «*ад-Дин ва аль-адаб*» (1906). Наиболее влиятельными изданиями в дореф. период были «*Юлдуз*» (1906–18), «*Баянелъхак*» (1906–14), «*Кояш*» (1912–18), «*Тормыш*» (1913–18), «*Азат*» (1906), «*Тан юлдузы*» (1906), «*Безне тавыш*» (1917–18), «*Курултай*» (1917–18.). Демокр. идеи в своих публикациях проводили казан. журналы «*Анз*» (1912–18), «*Тарбия*» (1908), «*Мектеб*» (1913–14). В этот период появился и первый жен. ж. «*Сююмбике*» (1913–18). Особое место в периодике Казани занимали сатирические журналы «*Яшен*» (1908–09) и «*Ялт-Йолт*» (1910–18). История период. печати в Казани связана с именами лучших предст. татар. интеллигенции: Ф.Амирхана, Г.Тукая, Г.Камала, Г.Исхаки, Ш.Ахмерова, А.Максудова, Ф.Туктарова и др. В своих публикациях они поднимали проблемы судеб татар. народа, его нац. возрождения, вопросы развития культуры и просвещения, пропагандировали идеи равноправия народов. Почти во всех татар. изданиях рассматривались проблемы развития татар. лит.-ры и лит. языка, публиковались произведения оригинальной и переводной лит.-ры.

После установления сов. власти система период. печати претерпела значит. изменения: появились органы сов. печати. 29 окт. 1917 в Казани вышел первый номер газ. «*Знамя революции*» (орган Казан. Совета

рабочих, крест. и красноармейских депутатов), 12 марта 1918 — первая сов. газета на татар. языке «*Эш*» — орган Мусульм. комисариата при Казан. Совете. К числу первых сов. газет на татар. языке относились также «*Кызыл байрак*», «*Кызыл Армия*» и др. После Окт. рев.-ции парт.-сов. газеты начали выходить почти во всех уездах Казанской губ.; начали выпускаться также газеты на чуваш. («*Канаш*», «*Хёрле ялав*»), мар. («*Йошкар кэчэ*», «*Тор*», «*Ужара*») и удм. («*Гудьери*») языках. В 1918–20 в Казани стали выходить газеты для крестьян — «*Бедняк*» и «*Деревенские думы*» и молодёжные газеты — «*Клич юного коммунара*», «*Кызыл яшлар*». 28 окт. 1917 Советом нар. комиссаров был принят «*Декрет о печати*»; руководствуясь этим докт.-ом, сов. органы власти начали закрывать небольшие частные газеты. В период Гражд. войны на терр. Татарстана в большом кол-ве издавались *армейские газеты* противоборствующих сторон.

После образования ТАССР здесь окончательно сформировалась сов. система прессы. В нач. 1920-х гг. в трудных условиях восстановления х-ва был организован выпуск более 20 изданий журнального типа: «*Казанский музейный вестник*», «*Вестник просвещения ТАССР*», «*Сельское и лесное хозяйство Татарстана*», «*На страже законности и порядка*» и др. 1 дек. 1920 Татар. обком начал издание ж. «*Вестник Татарского областного комитета РКП(б)*», впоследствии переименованного в «*Коммунист Татариш*» («*Татарстан коммунисты*»). Журнал выходил на рус. и татар. языках, в сов. период он играл роль вед. науч.-полит., теоретического издания. Для татар-кряшен в 1920-е гг. издавались журналы «*Белемлек*» и «*Киняш*». В 1925 было начато издание проф. ж. «*Пролетарий Татарстана*», с 1928 выходил журнал ЦИК ТАССР «*Татарстан Советлары*». Среди новых науч. журналов 1920–1930-х гг. также — «*Татарстан*», «*Социалистическое хозяйство Татарстана*», «*Вестник Казанского института научной организации труда*», «*Вестник Научного общества татароведения*», «*Записки Центрального архива Татарской Соци-*

*листической Советской Республики*», «*Известия Казанского института сельского хозяйства и лесоводства*» и др. В 1930-х гг. в ТАССР сформировалась разветвлённая сеть *городских, районно-городских, районных и многотиражных газет*. Наряду с офиц. изданиями выпускались крест., молодёжные, дет. газеты и журналы. В послевоен. период основу прессы ТАССР составляли респ. газеты «*Социалистик Татарстан*», «*Советская Татария*», молодёжные газеты «*Татарстан яшлары*», «*Комсомолец Татариш*», «*Яш ленинчы*». Важное место в развитии татар. лит.-ры и публицистики на протяжении всего сов. периода занимал ж. «*Казан утлары*». На рус. языке издавались альманахи «*Литературная Казань*» и «*Литературный Татарстан*».

Кардинальные перемены в жизни страны в 1980–1990-х гг. привели к изменениям в структуре и содержании период. печати. Впервые в послевоен. период стал издаваться молодёжный лит. журнал на татар. языке «*Идель*» (с 1989). Заметным явлением стали появившиеся в 1990-е гг. журналы «*Казань*» и «*Мирас*», по инициативе науч. учреждений начали выходить журналы «*Научный Татарстан*», «*Неврологический вестник имени В.М.Бехтерева*», «*Фэн хэм мектеб — Наука и школа*», «*Вертеброневрология*» и др. Появились издания обществ.-полит. орг-ций («*Известия ТОЦ*», «*Независимость*», «*Слово коммуниста*», «*Суверенитет*» и др.) и частные издания. Значительно расширилась тематика периодики: стала выходить газета для деловых кругов («*Время и деньги*»), рекламные издания («*Казанская ярмарка*», «*Из рук в руки*», «*Ва-банк*» и др.), религ. («*Вера*», «*Иман*» и др.). Для татар. диаспоры был организован выпуск газеты на татар. и рус. языках «*Татар иле — Татарские края*».

Вед. период. изданиями в РТ в наст. вр. являются газеты «*Ватаным Татарстан*», «*Республика Татарстан*», «*Татарстан яшлары*», «*Молодёжь Татарстана*», «*Мэдэни жомга*», «*Сабантуй*». Особой популярностью в Казани пользуются газеты «*Шахри Казан*», «*Вечерняя Казань*», «*Казанские ведомости*», «*Время и Деньги*». Наиб. кр. журналы —



«Татарстан», «Казан утлары», «Казань», «Научный Татарстан», «Магариф», «Союмбике», «Идель», «Чаян», «Ялкын». В 1990-е гг. значительно расширился круг изданий в кр. городах РТ: Альметьевске, Зеленодольске, Набережных Челнах, Нижнекамске. Мн. районные газеты стали выходить под новыми назв., качественно изменили своё содержание. На 1 янв. 2010 в РТ выходит 593 газеты, в т.ч. 112 на татар., 5 — на чуваш., 1 — на удм. языках, а также 303 журнала, в т.ч. 28 татар. изданий.

В медийном пространстве РТ функционируют 10 информационных агентств: Гос. информационное агентство «Татар-информ», входящее в число лидеров среди региональных агентств России, «Зелёный дождь», «Новый Зай» и др. Гос. политику в области СМИ проводит Респ. агентство по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа», создавшее портал СМИ Татарстана ([www.tatmedia.com](http://www.tatmedia.com)), на к-ром респ., районные и гор. СМИ размещают свои материалы в Интернете.

История радиовещания Татарстана началась с пуска 20 марта 1918 Казан. приёмной радиостанции. В 1918–19 были введены в строй приёмные станции в гг. Тетюши, Спасск, Бугульма, Мензелинск, Чистополь. В 1919 созд. Казанская база радиотелеграфных формирований Кр. Армии. В мае 1921 в Казани (впервые в России) был установлен громкоговоритель. Первые передачи радио Татарстана на татар. и рус. языках состоялись 7 нояб. 1927, с 1933 началось вещание и на чуваш. языке. В наст. вр. на терр. РТ функционируют 22 радиостанции, ведущие вещание на татар. и рус. языках и 7 радиостанций — на татар. языке. Телерадиокомпания «Новый век» (ТНВ) ведёт круглосуточное вещание по всей терр. РФ, её сигнал принимается также на терр. Белоруссии, Украины, Латвии, Литвы, Финляндии, Болгарии, Румынии (транслируются информационные, аналитические, муз. и лит. программы на татар. языке для слушателей разных возра-



тов; объём радиовещания 580 ч в месяц). Общий объём вещания радио «Татарстан» ок. 1630 ч в год (136 ч в месяц), из них 65% — на татар. языке. Готовятся и транслируются на терр. РТ 6 обществ.-полит. и 20 лит.-худож., муз. и дет. программ на татар. языке. На коротких волнах филиал Федерального ГУП

Телевизионная вышка Казан. телецентра.



«Всесоюзная государственная телерадиокомпания — Государственная телерадиокомпания «Татарстан» (ГТРК) транслирует ежедневную программу «Татарстан дулкынында» («На волне Татарстана») в регионы центр. и европ. части РФ, Сибири. Службой нац. вещания филиала ГТРК «Татарстан» готовится 7 радиопрограмм лит.-муз. и духовно-просветительского содержания на татар. языке. Объём эфирного времени составляет 2 ч 20 мин в неделю, 9 ч 20 мин в месяц.

В 1959 началось телевизионное вещание в Татарстане. В наст. вр. на терр. республики функционируют 50 телевизионных компаний (30 вещают на татар. и рус. языках); б. ч. из них объединена в Ассоциацию телерадиовещателей РТ. Одной из вед. телекомпаний является «Татарстан — Новый век», к-рая своей осн. целью ставит удовлетворение духовных, культ., познавательных и досуговых потребностей народов Татарстана. Общий объём её вещания более 600 ч в месяц (половина из них — на татар. языке). Одним из вед. вещателей является также Государственная телерадиовещательная компания «Татарстан». В Казани имеется телецентр, работают 7 местных телеканалов, в т.ч. «Эфир», «СТС-Казань», «Казань», «ТНТ-Казань», «Дулкын». С нач. 2000-х гг. в республике активно развивается кабельное и цифровое вещание, благодаря чему население получает доступ не только к каналам других регионов РФ, но и к передачам заруб. телекомпаний.

Лит.: Петровский Н.М. По поводу столетия казанской периодической печати // Изв. Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те. 1911. Т. 17, вып. 3; Нуруллина Р.М. Становление партийно-советской печати на татарском языке (1917–1925). К., 1978; Насыров Т.М. Октябрь и печать Татари. К., 1975; Фасахов К.М. С жизнью в ногу (Периодическая печать Татари в восстановительный период). К., 1979; Ершов А.Н. Молодёжная пресса Татари

(1917–1921). К., 1983; Печать, телевидение и радиовещание Татари. 1917–1980: Сб. док. и материалов. К., 1981; Тындагыз, Казан сойли! — Слушайте, говорит Казань! 1927–1997. К., 1998.

## IX. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

В кон. 19 — нач. 20 вв. в Казанской губ. были созд. предпосылки для развития спорт. движения. В Казани начали открываться спорт. об-ва и объединения: «Общество велосипедистов-любителей» (1893), «Речной «Яхт-клуб» (1907), «Беркут» (1908), «Сила и здоровье» (1911), «Сокол» (1913), «Казанское общество воздухоплавания» (1914) и др. (см. Спортивные клубы).

После Окт. рев-ции проблемы орг-ции физкульт.-спорт. движения стали решаться на гос. уровне. Физкульт. и спорт. движение в республике возглавил созд. в 1919 отдел физ. развития и спорта при Казан. губ. воен. комиссариате и Казан. губ. спорт. союзе. В 1920–30-е гг. физкульт.-спорт. работа активизировалась в коллективах физ. культуры «Татпечать», «Железнодорожник», «Флорида», Центр. доме физ. культуры, ФСО «Динамо», «Спартак» и др. (функционировали секции лёгкой и тяжёлой атлетики, плавания, бокса, борьбы, шахмат, шашек, фехтования). Отд. спортсмены и сборные команды Татарстана по лёгкой и тяжёлой атлетике, футболу, баскетболу (женщины), плаванию, фехтованию, лыжным гонкам и др. становились призёрами крупнейших соревнований в стране: олимпиад Приволжского ВО (1921, 1923–24), 1-й Всесоюз. спартакиады (1928), поволж. спартакиад (1934–35), летних и зимних спартакиад нац. республик (1938–40). В 1920 при наркоматах здравоохранения и просвещения ТАССР были созд. подотделы физ. воспитания, к-рые впервые разработали программы занятий физ. культурой в школах 1-й и 2-й ступеней. В 1926/27 уч. г. физ. воспитание осуществлялось в 69 школах;



к 1934 обязательными занятиями по физ. культуре было охвачено 80% уч.-ся. Действенным стимулом развития физ. культуры и спорта в республике стало введение физкульт. комплекса «Готов к труду и обороне СССР» (ГТО, 1931–34) и Единой всесоюз. спорт. классификации (1935–37), к-рые явились программно-нормативной основой системы физ. воспитания населения. В 1931 нормы ГТО сдали 450, к нач. 1940-х гг. — ок. 15 тыс. физкультурников. В 1936–37 в Татарстане организационно оформились 10 ДСО проф. союзов («Буревестник», «Пламя», «Молния», «Старт», «Азот», «Темп», «Медик», «Крылья Советов», «Нефтяник», «Пролетарская победа»), а также спорт. об-во «Наука», объединившее коллективы физ. культуры студенческой молодежи. С 1-й пол. 1930-х гг. начало интенсивно развиваться физкульт. движение в сел. местности; в 1934 функционировало 196 колх. и совхозных коллективов физ. культуры и 33 районных совета физ. культуры. Значит. роль в обеспечении физкульт. и спорт. орг-ций квалифицированными специалистами сыграли Казан. техникум физ. культуры (1931–34) и физкульт. отд-ние Казан. пед. уч-ща (1934–37). Большой вклад в развитие спорт.-техн. видов спорта в республике (автомобильный, авиац., мотоциклетный, парашютный, планерный, стрелк. и др.) внесло добровольное Об-во содействия обороне, авиац. и хим. стр-ву (ОСОАВИАХИМ), созд. в 1927 (в 1951–91 — ДОСААФ ТАССР, с 1991 — РОСТО РТ, с 2008, в соответствии с Указом Президента РТ, — «Региональная оборонно-спортивно-техническая организация — РОСТО (ДОСААФ) Республики Татарстан»). К нач. 1940-х гг. в Татарстане насчитывалось ок. 9 тыс. коллективов физ. культуры, 30 советов ДСО, ок. 35 тыс. чел. активно занимавшихся физ. культурой и спортом (из них ок. 11 тыс. — в сел. р-нах); культивировалось св. 30 видов спорта. В годы Вел. Отеч. войны деятельность физкульт. и спорт. орг-ций ТАССР переключалась на решение задач подготовки резервов Кр. Армии и реабилитации здоровья и боеспособности раненых военнослужащих. Допризывная подготовка будущих военнослужащих, осуществлявшаяся ДСО, коллективами физ. культуры и на пунктах всеобщего воен. обучения, включала орг-цию лыжных, легкоатлетических и военизированных кроссов, пробегов, эстафет, соревнований по стрельбе, штыковому и рукопашному бою. Особое внимание в первые годы войны уделялось подготовке руководителей и инструкторов воен.-уч. пунктов (подготовлено ок. 400 чел.), инструкторов рукопашного боя (2 тыс.), лыжной подготовки (1,5 тыс.), леч. физ. культуры (св. 200 чел.). В 1940–60-е гг. активизировалась деятельность ДСО «Динамо», «Спартак», «Наука», «Молния», «Урожай» и др. Были созд. дет.-юношеские ДСО «Смена» и «Трудовые резервы», значительно возросла числ. занимавшихся физ. культурой и спортом. Спорт. команды и отд. спортсмены Татарстана добились успехов на всесоюз. соревнованиях по лыжному спорту, баскетболу, легкой атлетике, боксу, плаванию, фехтованию, футболу,

шахматам. Сборная команда Татарстана по комплексным итогам выступлений в спартакиадах народов СССР и РСФСР в 1956 заняла 1-е место среди команд авт. республик. Спортсмены Э.И.Аухадеев, Г.И.Бухарин, Г.М.Кондратьев, А.П.Курынов, А.Н.Мартюхин, Н.Л.Попов, Л.С.Салимуллин, Н.С.Тетеркин, В.И.Трусенёв, Н.Ш.Фасахов, И.Л.Феоктистов, В.М.Шадрин, А.Ш.Шайхутдинов и др. стали чемпионами и призёрами первенств СССР, Европы, мира и Олимп. игр по гребле, тяжёлой атлетике, волейболу, вольной борьбе, лыжному спорту, шахматам и др. видам спорта.

Новых успехов система физкульт.-оздоровительной работы в Татарстане достигла в 1970–80-е гг. Кол-во регулярно занимавшихся физ. культурой и спортом в 1986 достигло 2 млн. чел. В 1980-е гг. большое внимание уделялось деятельности ДЮСШ, школ высш. спорт. мастерства, в к-рых культивировалось 39 видов спорта. Особенно массовыми и популярными становятся баскетбол, спорт. гимнастика, лёгкая атлетика, лыжные гонки, плавание, пулевая и стендовая стрельба, тяжёлая атлетика, футбол, хоккей, шахматы и др. По уровню спорт. достижений к кон. 1980-х гг. Татарстан занимал 1-е место среди авт. республик и делил 8-е место с Эстонией среди союзных республик СССР. К нач. 1990-х гг. в Татарстане были подготовлены 1901 мастер спорта (СССР), 68 мастеров спорта междунар. класса, 14 засл. мастеров спорта СССР. Звания засл. тренера СССР было удостоено 8, засл. тренера РСФСР — 47 чел.

В нач. 2000-х гг. гос. общенац. политика в области физ. культуры и спорта была направлена на реализацию стратегии развития массового спорта, формирования здорового образа жизни населения, создания условий для развития спорта высш. достижений. В РТ культивируются (2009) 88 видов спорта, из них ок. 40 олимп. (см. *Баскетбол, Бокс, Борьба вольная, Водное поло, Волейбол, Гимнастика спортивная, Гребля академическая, Дзюдо, Лёгкая атлетика, Лыжный спорт, Плавание спортивное, Фехтование, Футбол, Хоккей*). В 2005 за развитие олимп. и параолимп. движения, спорта и спорт. индустрии РТ была удостоена 1-й Нац. пр. «Галерея Российской Олимпийской Славы». В республике функционируют (2009) 5 респ. ФСО и объединений («Динамо», «Уньш», «Спартак-Татарстан», «Буревестник», «ФСО инвалидов»), 3615 коллективов физ. культуры, 152 учреждения доп. образования детей физкульт.-спорт. направленности (из них 145 ДЮСШ, спец. ДЮСШ олимп. резерва, 7 дет.-юношеских клубов физ. подготовки) с общим числом занимающихся ок. 10 тыс. чел.; действуют 8634 спорт. сооружения с единовременной пропускной способностью в 215338 чел. (в их числе — 41 стадион, 1908 спорт. залов, 118 плавательных бассейнов, в т.ч. 94 крытых), 30 ледовых дворцов спорта, 2 крытых стадиона с искусств. льдом, 9 легкоатлетических и 1 футбольный манеж, 257 сооружений для стрелк. видов спорта (247 тиров и 10 стендов), 3 крытых конных манежа, 44 лыжные базы, 4489 плоскостных

сооружений, более 1000 нестандартных спорт. залов, встроенных и приспособленных помещений для занятий физ. культурой и спортом. За последнее 10-летие в Казани введены в эксплуатацию крупнейшие в России и Европе спорт. сооружения: «Баскетхолл», ледовый дворец спорта «Татнефть-Арена», Центр хоккея на траве, конноспорт. комплекс «Казань», студенческий спорт. комплекс «Олимп» при Казан. техн. ун-те и др. В стадии проектирования и стр-ва в Казани и р-нах РТ находятся более 50 объектов, среди них междунар. уровня: Дворец единоборств, Казан. академия тенниса (сданы в эксплуатацию в 2009), футбольный стадион, Дворец вод. видов спорта, Дворец шахмат, центры гребного спорта, волейбола, гимнастики, комплекс стендовой стрельбы и др. (ввод планируется в 2012). В сфере спорт. индустрии трудятся 8199 чел., из них 4191 чел. с высш. и 1379 — со ср. спец. образованием. Числ. регулярно занимающихся физ. культурой и спортом 636,5 тыс. чел. (17,4% от всего населения республики). Подготовку специалистов по физ. культуре и спорту осуществляют ф-т физ. культуры Татар. гуманитарно-пед. ун-та, уч-ще олимп. резерва (Казань), Камская академия физ. культуры, спорта и туризма (г.Набережные Челны), техникум физ. культуры (г.Альметьевск), отд-ние физ. культуры Тетюшского пед. уч-ща.

Команда РТ — победитель (в общекомандном зачёте) 1-й Всерос. универсиады (2008), Спартакиады уч.-ся Приволжского федерального округа по зимним и серебр. призёр по летним видам спорта (2007). «ФСО инвалидов» РТ — победитель Всерос. смотра-конкурса на лучшую постановку физкульт.-спорт. работы (2007). В высш. лигах чемпионата России выступают казан. команды по различным видам спорта: хоккейная команда СК «Ак Барс» — чемпион России (1998, 2006, 2009, 2010), серебр. (2000, 2002, 2007), бронз. (2004) призёр чемпионата России, обладатель Кубка европ. чемпионов 2007, Континентального кубка 2008, Кубка им. Ю.А.Гагарина континентальной хоккейной лиги (2009, 2010); команда баскетбольного клуба «Уникс» — серебр. (2000–02, 2004, 2007), бронз. (2003, 2005, 2008, 2009) призёр чемпионатов Суперлиги, обладатель Кубка России (2003, 2009), чемпион Лиги ФИБА-Европа (2004); команда волейбольного клуба «Зенит» — чемпион России (2007, 2009, 2010), бронз. призёр чемпионата России (2004, 2005, 2008), обладатель Кубка России (2004, 2007), Лиги чемпионов; команда футбольного клуба «Рубин» — чемпион России (2008, 2009), бронз. призёр чемпионата России (2003); команда по вод. поло «Синтез» — чемпион России (2007), серебр. (2006, 2008), бронз. (2005) призёр чемпионата России, обладатель Кубка России (2006), кубка «Лен Трофи» (2007); команда по хоккею на траве «Динамо» — чемпион и обладатель Кубка России 2003–08; команда мир. автоспорта в классе спорт. грузовиков «КАМАЗ-мастер» — неоднокр. обладатель Кубка мира по внедорожным ралли-рейдам, многокр. победитель и призёр трансконтинентального высш. категории сложности супермарафона «Париж–Дакар»

(с 1989). На нач. 2009 в РТ подготовлены: 251 мастер спорта РФ (СССР) междунар. класса, 54 засл. мастера спорта СССР (Россия), 96 засл. мастеров спорта, 135 мастеров спорта РТ. Удостоены званий: засл. тренера СССР (РФ) — 96 чел., засл. тренера РТ — 105, засл. работника физ. культуры РФ — 16 чел. С 1952 спортсмены Татарстана участвуют в Олимп. играх. На 2009 (делегированных ТАССР, РФ) — 44 участника, из них: 8 зол., 6 серебр. и 5 бронз. призёров (см. *Олимпийские игры*). В 2008 решением исполкома Международной федерации студенческого спорта (ФИСУ) столице РТ предоставлено право на проведение 28-х Всемир. спорт. студенческих игр («Универсиада-2013»).

*Лит.*: История физической культуры и спорта в Республике Татарстан. Наб. Челны, 1999.

#### **Х. КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНАЯ РАБОТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РТ В МЕСТАХ КОМПАКТНОГО ПРОЖИВАНИЯ ТАТАР ЗА ПРЕДЕЛАМИ РЕСПУБЛИКИ**

В соответствии со ст. 14 Конституции РТ и Договором от 24 июля 2007 «О разграничении предметов ведения и полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти Республики Татарстан» респ. органы власти, а также творческие союзы и обществ. орг-ции оказывают содействие в развитии культуры, языка и в сохранении нац. самобытности татар, проживающих за пределами Татарстана. Нац.-культ. жизнь татар на терр. их компактного проживания за пределами республики организуют в осн. предст-ва РТ: 4 полномочных (в РФ, Респ. Казахстан, Турции, во Франции), 4 пост. (в С.-Петербурге, Ленинградской и Свердловской областях, Респ. Азербайджан), 2 торг. (в Украине и США), 10 торг.-экон. (в Респ. Башкортостан, Нижегородской и Саратовской областях, Ханты-Мансийском авт. округе, Респ. Белоруссия, Финляндии, Чехии, Швейцарии, на Кубе, во Вьетнаме). Важным инстр-том координации экон. деятельности татар, проживающих за пределами РТ, выступают торг. дома (в 2007 в регионах России и др. странах зарубежья функционировало 30 таких домов). В орг-ции нац.-культ. жизни татар за пределами РТ разнобразную работу проводит Всемир. конгресс татар, объединяющий 368 нац.-культ. орг-ций: 211 — в 63 субъектах РФ, 157 — в 37 странах мира. За 17 лет работы конгресса было проведено 4 съезда. В работе 4-го съезда (2007) приняли участие ок. 1 тыс. делегатов и гостей из 28 стран, в т.ч. впервые — татары из ЮАР, Израиля, ОАЭ, Словакии, Афганистана. Исполком Всемир. конгресса татар совм. с респ. властями ведёт работу по неск. приоритетным направлениям. Наиб. важные: орг-ция и поддержка структур, являющихся центрами нац.-культ. жизни татар за пределами РТ; возрождение и сохранение системы нац. образования (проведены 4-й Всерос. съезд учителей татар. языка и лит.-ры, 2006; междунар. форум татар. учёных совм. с АН РТ, 2007); координация и активизация молодёж-

ного движения (3 всемир. форума татар. молодёжи в 2004, 2006, 2008). Мин-вом образования и науки РТ заключены соглашения с 32 регионами РФ и 2 странами СНГ. Взаимодействие осуществляется по проблеме «Межкультурное образование: организация и содержание». Мин-во образования и науки РТ оказывает помощь общеобразовательным учреждениям, рус.-татар. отд-ниям высш. и ср. спец. уч. заведений в регионах РФ (в Тольском, Уфимском, Стерлитамакском, Ижевском, Астраханском и Тюменском пед. вузах). С 2000 в Моск. пед. ун-те осуществляется подготовка учителей рус. языка и лит.-ры с доп. специальностью «татарский язык и литература» (обучаются студенты из Татарстана, Башкортостана, Ханты-Мансийского авт. округа, Пермской и Нижегородской областей). Татар. пед. кадры готовят также 16 пед. уч-щ и колледжей РФ. В рамках реализации целевой федеральной программы по поддержке соотечественников с 2004 организуется работа по внеконкурсному приёму в вузы РТ талантливой татар. молодёжи из стран СНГ и ближнего зарубежья. За 2006–08 в вузах Татарстана было выделено 200 целевых мест для абитуриентов из Казахстана, Узбекистана, Таджикистана, Киргизии, Азербайджана, а также для предст. татар. диаспоры из гг. Урумчи и Кулджа Синьзянь-Уйгурского авт. округа Китая. В общеобразовательные учреждения РФ и СНГ передаются уч. программы, учебники, худож. и методическая лит.-ра, интерактивные пособия. В 2007/08 уч. г. в образовательные учреждения 24 регионов РФ и стран СНГ Мин-вом образования и науки РТ безвозмездно передано 33261 экз. лит.-ры, терр. органами управления образования — 7972 экз. уч.-методической и худож. лит.-ры. 9 регионов РФ (республики Башкортостан, Марий Эл, Мордовия, Удмуртская, Чувашская, Нижегородская, Новосибирская, Пермская и Пензенская области) закупили 17777 экз. уч. лит.-ры. Изд-во «Магариф» поставляет татар. учебники и уч. пособия более чем в 20 регионах РФ. Мин-вами и ведомствами ведётся работа по созданию условий для поддержки одарённых и талантливых детей из регионов РФ. Победителям межрегиональных олимпиад по татар. языку и лит.-ре и талантливым школьникам предоставляется возможность поступления на филол. ф-т Татар. гуманитарно-пед. ун-та на льготных основаниях. В Казани организован летний межрегиональный оздоровительный лагерь с речевой практикой по татар. языку, принимающий по 150 детей из субъектов РФ, к-рые проходят здесь курсы по совершенствованию татар. разг. речи, знакомятся с обычаями, традициями и культурой своего народа (в лагере побывало ок. 1500 уч-ся из 20 регионов РФ). Татарстаном подписаны межведомственные соглашения в области культуры с 21 регионом РФ и Турцией, в к-рых предусмотрены меры по оказанию помощи татар. населению в изучении родного языка, по общению детей и молодёжи к нац.-культ. ценностям татар. народа. Мин-вом культуры РТ регулярно проводятся Дни татар. культуры в регионах компактного проживания татар (в 2005 они прошли в Томской, в 2007 — в Тю-

менской, в 2008 — в Саратовской, в 2009 — в Оренбургской областях). Ежегодно организуются гастроли татар. творческих коллективов. С 2008 под эгидой Исполкома Всемир. конгресса татар (ВКТ) и Центра по изучению татар. фольклора при Мин-ве культуры РТ проводится Всерос. фестиваль татар. фольклорных коллективов «Тугэрэк уен» (в 2008 в г.Ульяновск, в 2009 в г.Тюмень). Для более полного удовлетворения духовных потребностей татар, проживающих за пределами республики, проводится работа по созданию татар. культ. центров (действуют в Москве, Астрахани, Йошкар-Оле, Магнитогорске, Новосибирске, Тольском, Томске, Ульяновске, Киеве; Аделаиде, Гданьске, Нью-Йорке, Сан-Франциско, Хельсинки). Телерадиокомпания «Татарстан — Новый век» осуществляет спутниковые трансляции своих программ для татар, проживающих в европ. части России, Уральском регионе, Зап. Сибири, на Д.Востоке, почти во всех гос-вах СНГ, в странах ближнего зарубежья, Вост. и Центр. Европы, в Скандинавии, Ср. Азии, Сев. Индии, Китае, Японии. С кон. 1990-х гг. в орг-ции нац.-культ. жизни татар. населения в местах его компактного проживания за пределами РТ важную роль стало играть проведение традиционного праздника Сабантуй, в к-ром принимают участие предст. других народов. С 2001 в РФ проводятся федеральные Сабантуи (в 2001 в Саратове, в 2002 в Тольятти, в 2003 в Димитровграде, в 2004 в Йошкар-Оле, в 2005 в Нижнем Новгороде, в 2006 в Саранске, в 2007 в Челябинске, в 2008 в Астрахани, в 2009 в Ульяновске). Мин-во культуры РТ организует участие татар. творческих коллективов в праздновании Сабантуя за пределами Татарстана. В 2007 в субъекты РФ для этих целей были направлены 16 проф. коллективов (ок. 2 тыс. чел.), более 200 коллективов худож. самодеятельности. Принимаемая во внимание особая роль татар. деревни в сохранении нац. самобытности, традиций и культуры, Исполком ВКТ в 2008 создал Всерос. ассоциацию татар. сёл, в к-рую вошли ок. 100 кр. татар. нас. пунктов России. В сплочении татар. народа вокруг нац. духовных ценностей в последние годы всё возрастающую роль играют религ. орг-ции. Благодаря их усилиям татары из мн. регионов РФ, стран ближнего и дальнего зарубежья принимают участие в ежегодном сходе мусульман России в г.Болгар — «Изге Болгар жыены», посв. принятию ислама в Волжской Булгарии.

**«РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН»**, ежедневная обществ.-полит. газета. Вед. период. издание Татарстана на рус. языке. Издаётся с 13 апр. 1917 в Казани. Назв. менялось: до закрытия 22 авг. 1917 местными органами Временного пр-ва — «Рабочий», с 11 нояб. 1917 — «Знамя революции» (14 июля 1918 с ней слилась возрождённая газ. «Рабочий»), с 1 мая 1920 — «Знамя труда», с 30 июня 1920 «Известия Ревкома Татарской ССР, губкома РКП(б) и Казанского горсовета», с 29 сент. 1920 — «Известия ТатЦика, обкома РКП(б) и Казанского Совета», с 5 мая 1924 — «Красная Татария», с 5 авг. 1951 — «Советская Та-

тария», с 17 авг. 1993 — «РТ». Редакторы: В.А.Тихомирнов (1917), О.А.Цветкова (1917), редколлегия в составе К.Я.Грасиса, П.Н.Ионова и И.Г.Мохова (1917–18), В.Введенский (1918), редколлегия в составе Л.С.Агниева, Е.И.Вегера и А.И.Израиловича (1918), Л.С.Агниева (1918–19), П.Н.Ионов (1919), В.М.Бахметьев (1919–21), Д.А.Орлов (1922), Ю.А.Фемидин (1922–23), И.М.Бажанов (1923), Г.Цыпин (1925–26), Н.Пищальников (1926–27), Л.М.Рубинштейн (1927–30), П.Кушнер-Кнышев (1930), Л.Вульфсон (1930–32), И.Г.Бойцов (1932–33), Б.Красный (1933–34), И.М.Коган (1934–36), Г.Я.Белус (1936–37), В.Судаков (1937), К.П.Перов (1937–39), А.И.Анушкин (1940–45), А.М.Мальшаков (1945–53), М.А.Колодин (1953–63), Ш.Х.Хамматов (1963–67), А.И.Клименков (1967–74), Е.А.Лисин (1974–78, 1985–2004), Ю.Б.Щельянов (1978–85), А.Н.Латышев (с 2004).

Среди активных авторов — Б.Аитов, А.Бамунер, А.Баршевский, П.Бахтин, Ю.Белостоцкий, Г.Валеев, И.Ворошилин, В.Вылегжанин, В.Гудкова, М.Зарипов, Б.Зернит, М.Ильина, В.Куликов, Э.Ларичева, А.Малов, А.Сабиров, Н.Сорокин, Н.Соколов, А.Табейко, М.Спиридонов, Е.Целуйкина и др. В газете в разные годы публиковались произведения видных литераторов Н.Асеева, Д.Бедного, М.Горького, С.Есенина, С.Заревого, М.Исаковского, С.Кирсанова, В.Маяковского, Л.Ошанина, Л.Сейфуллиной, М.Шолохова, И.Эренбурга и др. писателей, а также местных писателей и поэтов А.Абсалямова, А.Алдан-Семёнова, Г.Баширова, М.Бубеннова, Я.Винецкого, Н.Даули, М.Джалили, А.Ерикеева, И.Заботина, Г.Кашшафа, В.Корчагина, К.Лебедева, Р.Мустафина, К.Наджми, З.Нури, С.Окова, Г.Паушкина, П.Радимова, М.Садри, Х.Туфана, С.Хакима и др. В газете выступали изв. парт., сов. и проф. работники, учёные, публицисты, деятели культуры и иск-ва. Выпускались приложения: в 1920 — газеты «Известия Казанского губкома РКП(б)», «Бюллетень Татарского областного РКП(б)», «Еженедельник «Известий Татарского ЦИК, областного РКП(б) и Казанского Совета», в 1922 — газеты «Красный боец», «Литературный листок», «Вечерние телеграммы», «Листок Наркомздрава», в 1922–23 — газ. «Официальный листок», журналы «Ерш», «Еженедельник литературы, искусства и науки», «Рефлектор», в 1923 — газ. «Красная деревня», в 1925 — ж. «Причал», в 1926–27 — газ. «Голос рабочего», в 1927–28 — ж. «Еженедельник» (газеты «Красная Татария»).

Осн. тематика газеты определялась событиями обществ.-полит. жизни в России, Татарстане и за рубежом. В первые месяцы своей деятельности, в условиях победившей демокр. рев-ции и установившегося двоевластия, газ. «Рабочий» пропагандировала идеи борьбы за победу соц. рев-ции в России и передачи всей гос. власти в руки Советов. Она критически оценивала внеш. и внутр. политику Временного пр-ва, за что, по приказу последнего, была закрыта, её 40-й номер от 22 авг. 1917 был конфискован. Зародившаяся в первые дни Окт. переворота 1917

газ. «Знамя революции» боролась за упрочение сов. власти. В годы Гражд. войны она участвовала в мобилизации сил для отражения натиска Белой армии. В период мирного стр-ва в центре внимания были вопросы восстановления нар. х-ва, нэпа, ликвидации экон. и культ. неравенства наций и народностей, укрепления дружбы народов, *индустриализации* страны, *коллективизации* сельского хозяйства, *культурной революции*, досрочного выполнения довоен. пятилеток, воспитания сов. людей в духе веры в соц. будущее, готовности с оружием в руках защищать Отчизну. В годы Вел. Отеч. войны в газете широко освещались подвиги уроженцев Татарстана на



Номер газеты «Республика Татарстан», посвящённый празднованию Дня Республики. 2009.

фронтах и в тылу. В послевоен. период из номера в номер повествовалось о становлении и назревших проблемах новых в республике отраслей пром-сти: нефть, нефтехим., энергетика, маш-ния, автомобилестроения. Большое внимание уделялось вопросам развития сел. х-ва и культ. стр-ва. В наст. вр. «РТ» освещает важнейшие события общества, экон. и культ. жизни республики и страны. Газета первой публикует указы Президента РТ, законы, принятые ГС РТ, постановления КМ РТ на рус. языке. Раз в неделю выпускаются илл. многостраничные номера с рассказами, очерками и зарисовками об изв. в прошлом и настоящем ист. личностях, деятелях лит-ры и иск-ва, примечательных событиях.

Лит.: Фабрика печатного слова. К., 1923; Каримова С.К. Газета «Рабочий» в борьбе за массы. К., 1957; «Советской Татарии» — полвека // Коммунист Татарии. 1967. № 4; Многонациональная советская журналистика. М., 1975; Насыров Т.М. Октябрь и печать Татарии. К., 1975; Фасахов К.М. С жизнью в ногу (Периодическая печать Татарии в восстановительный период). К., 1979.

Т.М.Насыров.

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН**, в центр. части Ср. Азии. Пл. 447,4 тыс. км<sup>2</sup>. Столица — Ташкент. Нас. 25 млн. чел. (2002). По переписи 1989, в Узбекистане проживало 467,8 тыс. татар, в осн. в городах (Ташкент, Алматы, Андижан, Бухара, Гулистан, Самарканд и др.). С Узбекистаном татар и Татарстан связывают давние ист., полит., экон., науч., культ. и др. связи. В 920–21 булгар. бек Абдаллах ибн Башту возглавил *посольство Алмуша в Бухару и Багдад*. Татар. купцы и дипломаты (Ш.Арсланов, М.Бекчурин, А.Каргалый, Б.Тайшев, М.Юсуфов) сыграли важную роль в налаживании полит. и торг. отношений России с гос-вами региона (Кокандское и

Хивинское ханства, Бухарский эмират). В 18–1-й пол. 19 вв. мн. татар. юноши, в т.ч. будущие кр. татар. богословы и религ. деятели А.Курсави, Г.Курсави, Ш.Марджани, Утыз Имяни, М.Камалов, Мухсин аш-Шаши, Фахретдин Ибрагим Худзаяш, Хамза аль-Биразави, М.Хусаинов и др., получили религ. образование в медресе Бухары, Самарканда и др. ср.-азиат. городов. К нач. завоевания Туркестана Россией (1865) здесь проживало до 5 тыс. татар. С 1860–70-х гг. приток татар. переселенцев в Ср. Азию увеличился. Чтобы ограничить рост татар. общины и ослабить её экон. влияние, царское пр-во в 1886 запретило татарам приобретать недвижимость в Туркестанском крае. Большая масса выходцев из Волго-Уральского региона осела на терр. Узбекистана в сов. период. Осн. причинами миграции были *голод 1921–22* в Татарстане, культ. рев-ция и коллективизация 1920–30-х гг., депортация крымских татар в 1944, стр-во новых пром. объектов в 1950–80-е гг. Татары внесли большой вклад в становление и развитие узб. нац. культуры. Первые узб. печатные книги были изд. в типографии Казан. ун-та. Ш.Ибрагимов перевёл с араб. на узб. язык книгу «Тысяча и одна ночь», явился автором первой печатной книги на узб. языке «Календарь на 1871 год». В 1880-е гг. Ш.Б. Биккулов участвовал в орг-ции в Ташкенте и Хиве первых узб. нац. типографий «Михбосма». С кон. 19 в., в связи с распространением идеологии *джадидизма*, культ. влияние татар на сартов (узбеков) и др. ср.-азиат. народы усилилось. На терр. совр. Р.У. татар. джадиды открыли десятки школ, в к-рых обучались местные и татар. дети. Значит. работа проводилась по орг-ции печати (см. «Асия», «Киняш», «Улу Туркестан», «Шураи Ислам»), созданию первых обществ. читален. Во мн. местных типографиях наборщиками и наборщиками работали татары. В татар. дорев. период. изданиях (газ. «Вахит», ж. «Шура» и др.) широко освещались насущные проблемы тюркоязычных народов Ср. Азии. В послеоктябрьский период татары приняли активное участие в установлении сов. власти в Туркестане (И.Ш.Галеев, Н.С.Епикеев, А.А.Резенов и др.), занимали ответственные посты в органах власти и гос. управления Бухарской Нар. Сов. Респ., Туркестанской АССР (А.К.Акчуринов, А.В.Алимбеков, Ш.Г.Ахмадиев, Г.С.Баимбетов, М.К.Будайли, И.Г.Габитов, Ю.И.Ибрагимов, К.Х.Исмаев, Ф.Ф.Султанбеков, К.А.Хакимов, Н.Х.Хусаинов, Б.Шегабутдинов). Татар. деятели культуры (Байшны, З.Баязитский, Ф.Ильская, Г.Камал, Ф.Камалова, Н.Н.Сакаев, Ш.Г.Шамилевский и др.) способствовали становлению узб. нац. театр. иск-ва и режиссуры. Мн. из них в 1919 — сер. 1920-х гг. работали в *Ташкентском татарском театре*. Татар. работники просвещения, в т.ч. педагоги, внесли большой вклад в подготовку кадров узб. нац. интеллигенции. В 1918–25 ими были разработаны учебники, уч. и методические пособия, программы для узб. школ и др. уч. заведений Туркестанской Авт. Сов. Респ. В Узбекистане преподавали С.Н.Бикбулатов, Г.Буби, М.Т.Муштариев, Г.Файзи. До 1937 во всех городах республи-

ки функционировали общеобразовательные татар. школы (в т.ч. в Ташкенте — им. Ш.Марджани, им. Г.Ибрагимова, им. М.Вахида, им. К.Насыри). В техникумах и вузах были организованы татар. нац. группы. В Ташкенте работал Татар. ин-т просвещения. В ряде городов действовали татар. проф. т-ры. В 1920–23 в Бухаре выходила газ. «*Бухара ахбары*», в Ташкенте в 1919 — ж. «*Шарык*», в 1921 — ж. «*Кызыл юл*», в 1923 — журналы «*Бэйналмиял*», «*Магариф атиасы*», «*Очкын*» на татар. языке. В Союзе писателей Узбекистана работала татар. секция, к-рая включала неск. десятков писателей. Во 2-й пол. 1930-х — в 1940-е гг. б. ч. татар. школ, т-ров, газет, журналов и др. учреждений культуры была закрыта. В послевоен. период традиционные культ. и хоз.-экон. связи между Татарстаном и Узбекистаном получили дальнейшее развитие. Татары играли видную роль в деятельности творческих орг-ций, учреждений науки и образования Узбекской ССР, приняли активное участие в развитии пром. потенциала республики. В мусульм. уч. заведениях (медресе «Мир-и-Араб» в Бухаре, Исламский ин-т в Ташкенте) духовное образование получили мн. татар. религ. деятели (Г.Галиулла, Г.Г.Исхаков, Т.Таджутдин и др.). Со 2-й пол. 1980-х гг. начался активный отток татар. населения (в т.ч. гуманитарной и техн. интеллигенции) из Узбекистана, что привело к снижению доли татар в общей массе населения республики. В августе 1989 Мин-вом нар. образования Узбекской ССР был изд. приказ об обязательном открытии в школах факультативных классов по изучению татар. языка при наличии 10 и более татар. школьников. В нач. 1990-х гг. татар. язык изучался факультативно в 37 школах Р.У. Тогда же в Казан. пед. ин-те прошли переподготовку 20 учителей, получивших право преподавать родной язык. В 1998 в Ташкенте 38 чел. обучались на курсах татар. языка в Респ. ин-те усовершенствования учителей (в 1999 курсы были закрыты). В наст. вр. татар. язык в общеобразовательных школах столицы Р.У. не изучается. В 1990 в Ташкенте был образован Татар. обществ. культ.-просвет. центр. Татар. нац. центры действуют также в гг. Джизак, Бухара, Навои, Янгиюль, Алмалык, татаро-башк. центр — в г.Карши, башк.-татар. культ. центры — в гг.Самарканд и Зарафшан. Эти обществ. объединения вносят значит. вклад в консолидацию татар. диаспоры в Узбекистане, в сохранение татар. языка и культуры. Ими организуются творческие встречи, конкурсы, фестивали, выставки произведений татар. художников. Под их эгидой работают татаро-башк. фольклорный ансамбль «Яшьлек», татар. эстрадный т-р «Дуслык», самодеятельные ансамбли «Якташ», «Лейсан», «Безнең мирас» (Ташкент), татаро-башк. фольклорные ансамбли «Шатлык» (Самарканд) и «Лейсан» (Алмалык). С 1992 в Ташкенте работает пост. предств-во РТ в Р.У. В 1994 было подписано соглашение о культ. сотрудничестве между Мин-вом культуры РТ и Мин-вом по делам культуры Р.У. С 1994 в телерадиокомпании Р.У. существует татаро-башк. редакция, для татар. аудитории республики выходит передача «Безнең

мирас» («Наше наследие»). На терр. Узбекистана принимаются сигналы радиопередачи «Татарстан авазы» из Казани. В междунар. фестивалях, проводимых в Ташкенте, принимали участие Татар. академ. т-р (1993), оркестр татар. музыки Казан. консерватории (2001). В 2001 в Казани прошли мероприятия, повс. 560-летию со дня рождения А.Навои. С Р.У. связаны жизнь и деятельность арх. М.С.Булатова, живописца Ч.Г.Ахмарова, живописца, скульптора и графика Б.И.Урманче, скульпторов З.Р.Басырова и М.М.Гасимова, кинодраматургов О.А.Агишева и Р.У.Хуснутдиновой, театр. режиссёров И.Г.Иллова и Г.Г.Исмаилова, кинорежиссёра Р.А.Батырова, писателей Я.Х.Ильсова, А.Мухтара, З.Х.Сагида, З.Р.Фатхуллина, театр. художника А.А.Назырова, певицы А.Х.Бахтизиной, балерины Г.Б.Измайловой, пианистки Ф.Х.Файзи, композиторов Р.Д.Вильданова и Э.Ш.Салихова, актёров Х.Г.Абджелилова, З.С.Садриевой, Х.И.Султанова, поэтов Г.Л.Габиды, З.Ш.Ярмяки, журналистов Д.Г.Бейбулатова, М.Ф.Хасанова, полит. деятелей Г.Б.Ашмасова, М.Ю.Брундукова, Ш.З.Мухамедьярова, И.К.Неометова, М.А.Ягудина, чемпионов Олимп. игр Э.Ф.Саади, Ш.К.Серикова, К.М.Фаткуллина. Большой вклад в развитие науки в Узбекистане внесли агроном С.И.Ягудина, биологи Н.И.Акжигитова, Р.Н.Ахмеров, И.З.Ахметов, З.У.Бекмухамедова, Р.У.Булханов, М.Х.Гайнутдинов, А.К.Сагитов, биохимик Н.К.Абубакиров, зоолог С.З.Джалилов, искусствоведы Р.Х.Такташ и Д.А.Фахретдинова, историки Р.Г.Мукминова, Р.А.Нуруллин, Ф.З.Салахутдинов, Б.М.Салиев, Т.Г.Туктаметов, литературовед Д.Д.Алмазов, медики Ф.Ф.Амиров, И.М.Байбеков, Э.М.Байбекова, Р.А.Капкаев, А.Г.Курмуков, В.З.Мазутов, психолог М.Г.Давлетшин, учёные в области механики А.Г.Азизов, М.С.Галиев, Н.А.Куламетов, машиноведения — Р.З.Бурнашев, технологии переработки текстильного сырья — И.К.Хафизов; физики Б.С.Мазитов, Ф.Х.Тухватуллин, М.Г.Халиуллин, филологи Г.С.Амиров, Г.Г.Саади, философ Д.М.Гилязетдинов, химики А.К.Ташмухамедова, Э.Х.Тимбеков, экономисты Р.И.Алтынбаев, Ф.К.Каюмов, юристы Р.А.Тузмухамедов и Ш.З.Уразаев, языковед Б.З.Халидов. В РТ сложилась многочисленная узб. диаспора (в 1959 — 512, в 1970 — 502, в 1979 — 1165, в 1989 — 2692, в 2002 — 4842 чел.), продолжается интенсивная трудовая миграция из Р.У. В 1998 была образована Нац.-культ. автономия узбеков Казани, в 2000 созд. узб. класс при воскресной школе Ассоциации нац.-культ. об-в РТ. В 2001 зарегистрирована Нац.-культ. автономия узбеков РТ, к-рая занимается орг-цией нац.-культ. жизни, юрид. и материальной помощи чл. общины. При её участии в 2005 в Казани состоялись гастроли нар. артистки Р.У. Ю.Усмановой, в 2006 — вокально-инструментального ансамбля «Ялла»; ежегодно проходит празднование «Науруза»; работают кафе «Восточная кухня» с узб. нац. кухней, ансамбль «Анджжан»; функционируют торг. дома «Восток», «Узбекистан».

А.И.Ногманов, Э.В.Абдрахимова.

**РЕСПУБЛИКАНСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА (РКБ)** Министерства здравоохранения РТ, многопрофильное мед. учреждение; орг.-методический центр для специалистов р-нов и городов Татарстана. Открыта 25 июня 1953 в Казани. В состав больницы вошли: находившиеся в здании «старой клиники» терапевтическое (на 75 коек), хирургическое (85), неврологическое (65) отд-ния; размещённые в зданиях «новых клиник» хирургическое (75), глазное (100), родильное (45), гинекологическое (50), кожно-венерологическое (60) отд-ния, отд-ние дет. болезней (80); отоларингологическое (50) и психиатрическое (на 50 коек) отд-ния. Первонач. больница оказывала стационарную помощь. 21 сент. 1955 было открыто поликлиническое отд-ние.



Республиканская клиническая больница. Главный корпус. Казань.

Из состава РКБ в самом специализированные мед. учреждения выделены кожно-венерологическое (1957) и психиатрическое (1960) отд-ния. В 1977 дет. отд-ние (позднее — дет. соматическое и туберкулёзно-менингитное отд-ния) было переведено во вновь открытую дет. РКБ. В 1969 началось стр-во нового комплекса зданий РКБ: осн. корпуса со стационаром, операционного блока, поликлиники, патолого-анатом. и хоз. корпусов (1978), пищеблока (1983), адм. корпуса (1983), нового здания станции переливания крови (1990). В 2001 открылось здание акушерского корпуса (на 100 коек). На 2008 в составе РКБ — больничный корпус со стационаром на 1215 коек, размещённых в 33 специализированных отд-ниях, поликлиника на 955 посещений в день (осуществляет консультативный приём по 42 специальностям; свыше 65% пациентов поликлиники и стационара составляют жители р-нов РТ), диагностические и вспомогательные подразделения, операционный блок, орг.-методический отдел с клинико-экспертным отд-нием, отд-ние экстренной и планово-консультативной помощи (сан. авиация) и др. На базе больницы функционируют 11 кафедр Казан. мед. ун-та, 3 кафедры Казан. мед. академии. В составе консультативной поликлиники работают респ. ревматологический центр, подростковый кабинет, медико-генетическая консультация, центр планирования семьи. Ежегодно в больнице проводится св. 15 тыс. операций, организуются плановые выезды в мед. учреждения р-нов (ок. 700).

В РКБ работают св. 2660 чел., из них св. 500 врачей (в т.ч. 2 доктора мед. наук, 34 канд. мед. наук, 3 канд. биол. наук), 10 провизор-

ров, 1023 ср. мед. работника, 517 чел. мл. мед. персонала, св. 600 работников адм.-хоз. части (2008). Почёт. звания засл. врача РФ удостоены 2, ТАССР и РТ — 34 чел., засл. работника здравоохранения РТ — 5 ср. мед. работников.

Гл. врачи РКБ: М.И.Грачёв (1953–54), Ш.В.Бикчурин (1955–61), К.Л.Свечников (1961–68), М.В.Буйлин (1968–86), С.В.Абуладзе (1986–95), Р.Г.Фатихов (1995–2002), М.В.Кормачёв (с 2002).

*М.В.Кормачёв, Ф.Ф.Нуриева.*

**РЕСПУБЛИКА́НСКАЯ КЛИНИ́ЧЕСКАЯ БОЛЬНИ́ЦА № 2** (РКБ № 2) Министрства здравоохранения РТ, многопрофильное леч.-профилактическое учреждение. Открыта в 1945 как стационар (на 25 коек) на базе 3-й гор. клинической больницы. С 1959 самостоят. леч. учреждение с поликлиникой и стационаром на 100 коек. В 1982 построен 7-этажный корпус (кол-во коек выросло до 300). В 1990 открыты отделы ультразвуковых методов диагностики, магнитно-резонансной-томографии; с 1990 в поликлинике работают 2 отд-ния: для обслуживания прикрепленного контингента и консультативной помощи больным из других мед. учреждений республики. В 1994 созд. отдел компьютерной рентгеновской томографии, ангиографии, в 1995 — центр эндоскопической хирургии.

В составе больницы — поликлиника на 500 посещений в смену, осуществляющая амбулаторно-поликлинический приём по 20 специальностям; стационар на 305 коек; реанимационное отд-ние с операционным блоком; диагностическое отд-ние; кабинет иглорефлексотерапии со спелеокамерой и комнатой психоэмоциональной разгрузки. В РКБ № 2 выполняются: коронарография, ангиопластика коронарных и сонных артерий, стентирование, интракоронарный тромболитиз, эмболизация аневризма сосудов головного мозга, маточных артерий при миомах матки. В 2003 установлен рентгеновский компьютерный томограф, в 2004 введён в эксплуатацию ультразвуковой аппарат (создающий трёхмерные изображения), в 2005 — новейший высокопольный МР-томограф (обладающий возможностью проведения большинства методик, применяемых в совр. МР-томографии). Проводится также полное полисомнографическое обследование ночного сна.

В РКБ № 2 ведутся науч. иссл. по темам: ранняя диагностика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний, лечение острого инфаркта миокарда с использованием малоинвазивной технологии; ранняя диагностика и лечение сосудистых нарушений головного мозга, рассеянного склероза и др. демиелинизирующих заболеваний; диагностика и лечение заболеваний желудочно-кишечного тракта, в т.ч. ранняя диагностика опухолей желудка и кишечника; малоинвазивные технологии при лечении доброкачественных новообразований матки. На базе больницы работают 5 кафедр Казан. мед. академии.

Ежегодно обслуживается св. 125 тыс. пациентов. На 2007 в больнице работало 612 чел., из них 131 врач (в т.ч. 4 доктора и 15 канд. мед. наук), 247 ср. мед. работников, 107 чел.

мл. мед. персонала. Почёт. звания засл. врача РФ удостоен 1 чел., ТАССР и РТ — 11 чел., засл. работника здравоохранения — 3 чел.

Гл. врачи РКБ № 2: Н.И.Чугунов (1959–86), И.В.Клюшкин (1986–94); Р.З.Абашев (с 1995).

*Р.З.Абашев, Ф.Ф.Нуриева.*

**РЕСПУБЛИКА́НСКАЯ КЛИНИ́ЧЕСКАЯ БОЛЬНИ́ЦА № 3**, см. *Клиники Казанской медицинской академии.*

**РЕСПУБЛИКА́НСКАЯ КЛИНИ́ЧЕСКАЯ БОЛЬНИ́ЦА № 4**, см. *Восстановительная травматология и ортопедия.*

**РЕСПУБЛИКА́НСКИЙ МЕДИЦИ́НСКИЙ БИБЛИОТЕ́ЧНО-ИНФОРМАЦИО́ННЫЙ ЦЕНТ́Р МИНИСТ́РСТВА ЗДРАВООХРА́НЕНИЯ РТ**, см. *Библиотечно-информационный центр.*

**РЕСПУБЛИКА́НСКИЙ ПЕРЕДВИЖНО́Й ТЕА́ТР**, см. *Татарский театр драмы и комедии.*

**РЕСПУБЛИКА́НСКИЙ СОВЕ́Т ОРГАНИЗА́ЦИЙ ВЕТЕРА́НОВ И ПЕНСИО́НЕРОВ РТ**, добровольная обществ. орг-ция. Созд. в марте 1987. Цель — защита соц.-экон., трудовых, личных прав и свобод пенсионеров, улучшение их материального благосостояния, жил. условий, торг., бытового и мед. обслуживания и др. Объединяет 60 гор., районных, префектурных, 13 отраслевых, 3,5 тыс. первичных советов; на 1 сент. 2008 насчитывал 992,5 тыс. пенсионеров. Пред. — Н.И.Тимашова (до 2008), Р.Х.Ахметзянов (с 2008).

**РЕСПУБЛИКА́НСКИЙ ЦЕНТ́Р ПО ПРОФИЛА́КТИКЕ И БОРЬБЕ СО СПИ́ДОМ И ИНФЕКЦИО́ННЫМИ ЗАБОЛЕВА́НИЯМИ**, леч.-профилактическое учреждение особого типа. Созд. 14 авг. 1989 по приказу Мин-ва здравоохранения ТАССР. Оказывает высококвалифицированную специализированную консультативно-диагностическую и леч.-профилактическую помощь ВИЧ-инфицированным, больным со СПИДом и др. инфекц. заболеваниями. Осуществляет орг.-методическую помощь, руководит службой профилактики в республике и сан. просвещения населения по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции, эпидемиологический надзор за инфекцией, внедрение новых технологий лечения больных; проводит обучение мед. кадров методом диагностики, лечения и профилактики, позволяющим продлить жизнь и сохранить работоспособность пациентов. В СПИД-центре функционируют отд-ния и подразделения: поликлиническое с кабинетом анонимного обследования; лабораторное с отделами культивирования и идентификации вирусов, серологическим, биохим., микробиол., общей клинической диагностики; клинической иммунологии, диагностики методом полимеразно-цепной реакции; эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией; психо-социального консультирования инфицированных и групп риска, паллиативной помощи, соц.-правовой защиты инфицированных и остального населения. Центр оснащен новейшей аппаратурой. В его подчинении находятся центры по профилактике и борьбе со СПИДом в гг. На-

бережные Челны и Альметьевск. В РТ развернуто 15 лабораторий по диагностике СПИДа. Поликлиникой Респ. центра ежегодно обслуживается ок. 36 тыс. чел., в лабораториях проводится св. 1,5 тыс. анализов. В центрах работают св. 300 чел.: инфекционисты, эпидемиологи, дерматовенерологи, аллергологи, иммунологи, психологи, психотерапевты, педиатры, юристы, специалисты по социальной работе. В 1987–2008 в Татарстане сотр. центра было выявлено 10119 случаев ВИЧ-инфекции (в ср. 264,2 чел. на каждые 100 жителей республики). См. также *Вирус иммунодефицита человека.*

*О.М.Романенко.*

**РЕСПУБЛИКА́НСКОЕ ХИМИ́ЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО И́МЕНИ Д.И.МЕНДЕЛЁ́ВА Та́тарста́на (РХО)**, обществ. добровольная орг-ция. Входит в состав Федерации хим. об-в им. Д.И.Менделеева. Является правопреемником хим. об-ва при Казан. ун-те (осн. в 1869, 1-й президент — Н.П.Вагнер, почёт. чл. — А.М.Бутлеров), в дальнейшем в составе Рус. физ.-хим. об-ва. В 1934 было сформировано Казан. (с 1991 — Татар.) отд-ние Всесоюз. хим. об-ва им. Д.И.Менделеева (организаторы — А.Е.Арбузов, А.Я.Богородский, В.В.Евлампиев, Г.Х.Камай). С 1992 совр. назв. Объединяет учёных, преподавателей, инж.-техн. работников хим. пром-сти и смежных отраслей нар. х-ва, студентов, уч-ся ср. спец. уч. заведений. Включает 17 первичных орг-ций вузов, НИИ, пром. пр-тий республики (Казан. ун-т, Казан. технол. ун-т, Ин-т органической и физ. химии КНЦ РАН, Волж. НИИ углеводородного сырья, акц. об-ва «Нижнекамскнефтехим», «Казаньоргсинтез», «Казанский завод синтетического каучука» и др.). РХО — организатор науч. конгрессов, конференций, совещаний, симпозиумов по различным проблемам химии и хим. технологии (в Казани проведены в 1928 5-й и в 2003 17-й Менделеевские съезды по общей и прикладной химии). Чл. об-ва участвуют в проведении конкурсов, викторин, олимпиад среди учащейся молодежи, в пропаганде хим. знаний и достижений отеч. и мир. науки и техники, проводят ист.-мемор. работу по сохранению и развитию традиций Казан. хим. школы. Важнейшая задача об-ва — участие хим. обществности в выполнении программ по укреплению и развитию науч.-производств. потенциала республики. РХО возглавляли А.Е.Арбузов (1934–54), Г.М.Синайский (1955), А.Ф.Богоявленский (1956–62), А.Н.Пудовик (1962–70), Н.С.Ахметов (1971–73), П.А.Кирпичников (1973–87); с 1987 В.П.Барabanов.

*Лит.:* Козлов В.В. Всесоюзное химическое общество им. Д.И.Менделеева, 1868–1968. М., 1971; Барabanов В.П. Республиканское химическое общество им. Д.И.Менделеева // Рос. хим. журн. 1999. Т. 43, № 3/4; Российское химическое общество им. Д.И.Менделеева. М., 2007.

*В.П.Барabanов.*

**РЕСТАВРА́ЦИЯ АРХИТЕКТУ́РНАЯ**, комплекс работ по укреплению и восстановлению искажённых, повреждённых или разрушенных памятников архитектуры в первонач. или приближённом к нему виде, основывающийся на результатах их всесторон-

него науч. исследования. Теория и практика реставрации памятников архитектуры в Европе начали развиваться с 15 в., когда появился интерес к сохранению античных зданий; в 18 в. в кач-ве ист. ценности стали рассматриваться также памятники средневековья. В 1-й пол. 19 в. архит. реставрация характеризовалась подчеркнутым стремлением к сохранению и выявлению подлинных частей памятников; в это время впервые в практике Ра. для отличия реставрационных дополнений от подлинника стали применять иной материал и упрощённый характер моделировки форм. В 19 в. возник метод реставрации по аналогиям. Наиб. влияние на развитие реставрационной теории и практики в Зап. Европе оказал Э.Э.Виолле-ле-Дюк; разработанные им принципы укрепления памятника за счёт поддержания в рабочем состоянии его конструкций и сохранения более поздних архит. добавлений как свидетельств жизни памятника стали новаторскими для Ра. В сер. 19 в. в Зап. Европе получила распространение т. н. стилистическая (романтическая) реставрация, при к-рой достигалось полное восстановление стилистического единства памятника за счёт удаления изменений в облике, чуждых эпохе его создания. Ра. как профессия ещё не была выделена из сферы архит. образования и практики. К кон. 19 в. пришло осознание ошибочности стилистической реставрации, после к-рой на месте архит. памятника появлялась внешне сходная с ним модель, утратившая ист. подлинность и ценность.

С приобщением России к европ. культуре в нач. 18 в. усилился интерес к прошлому. Пётр I издал ряд указов о сохранении памятников архитектуры. Осознание ценности др. архит. построек на протяжении всего 18 в. способствовало развитию реставрационной деятельности, к-рая в ранний период тяготела к нормам стилистической реставрации при отсутствии предварительных иссл. К кон. 19 в. развитие реставрационной методики в России сопровождалось изданием отчётов по реставрации памятников архитектуры в трудах Моск. археол. об-ва. Видными исследователями рус. зодчества того времени были Н.В.Султанов, А.М.Павлинов, В.В.Суслев и др. В нач. 20 в. в России сложилась реставрационная школа, соответствовавшая европ. уровню, её предст. были Ф.Ф.Горностаев, Д.В.Милеев, И.П.Машков, И.В.Рыльский, Д.П.Сухов. На базе этой школы началась Ра. сов. времени. Большую роль в становлении строгих науч. принципов реставрации сыграла орг-ция Центр. гос. реставрационных мастерских (сер. 1920-х гг.), к-рые возглавил И.Э.Грбарь. В послевоен. годы возникла необходимость воссоздания огромного кол-ва памятников, разрушенных фашистами во время Вел. Отеч. войны. Приспособление памятников для совр. использования стало рассматриваться как необходимое условие их сохранения.

В процессе длительного развития складывались теоретические предпосылки совр. Ра. Целью реставрации становится восстановление не творческого замысла их автора, а памятника с его утратами, поздними насло-

ениями и установившимися связями с архит.-пространственной средой. Общее требование, предъявляемое к Ра., — максимальное сохранение подлинности. За поздними наслоениями признаётся не только их совств. ист. и худож. ценность как произведений, отражающих особенности культуры своего времени, но и роль их как составных частей памятника в целом.

Ра. проводится спец. методами, к-рые отличаются от практики совр. стр-ва. Существует 3 вида работ с памятниками архитектуры: реставрация, консервация, ремонт. Консервация — осн. вид работ на уникальных памятниках, заключающийся в их укреплении в существующем виде (защита оснований и фундаментов, усиление несущих конструкций, укрепление ст. материалов и т. д.). При угрозе быстрого разрушения памятника консервация предусматривает установку подпорок, устройств навесов и др. При ремонте памятник приводят в порядок без изменения его облика (смена и окраска кровли, восполнение утрат штукатурки, возобновление покраски стен и т. д.). Реставрация включает работы по ремонту и консервации с целью изменения существующего вида памятника для более полного раскрытия его худож. качеств. Ра. состоит из двух операций: раскрытия памятника путём удаления поздних, искажающих его облик элементов (при фрагментарной реставрации) и восстановления утраченных элементов (при целостной реставрации). Последняя применяется в осн. при восстановлении недавно разрушенных памятников, по к-рым сохранилась необходимая документация. Для этого используют традиционные материалы, строят. методы и технику, соответствующие времени стр-ва памятника архитектуры. Ра. предполагает знание строят. технологии прошлого и умение воспроизвести её.

Первые реставрационные работы на терр. Татарстана проводились в 1-й пол. 18 в. по указанию Петра I: Большого и Малого минаретов в Булгаре, башни «Чёртова городища» в Елабуге, Петропавловского собора, башен Сююмбике и Спасской в Казани (19 — нач. 20 вв.) и др. С кон. 1950-х гг. центром науч. реставрации в Татарстане становится Татар. спец. науч.-реставрационная производств. мастерская (с 1991 — Спец. науч.-реставрационное управление). Реставрированы постройки Казан. кремля, Успенского и Иоанно-Предтеченского монастырей в Свяжске, Болг. ист.-архит. музея-заповедника и др. Вед. архитекторами-реставраторами являются С.С.Айдаров, Р.В.Билялов, С.А.Мамлеева и др.

*Лит.:* Реставрация памятников архитектуры. М., 2000. *Х.Г.Надырова.*

**РЕФЕРЕНДУМ**, всенар. голосование граждан по законопроектам, действующим законам и др. вопросам гос. значения. Наряду со свободными выборами является высш. непосредственным выражением власти народа. Проведение респ. Р. регулируется *Конституцией Республики Татарстан* и законами РТ «О референдуме» от 29 нояб. 1991 и 25 окт. 2001. Инициаторами респ. Р. могут выступать Президент РТ, не менее одной трети депутатов ГС РТ или не менее 2% (до

2001 — не менее 100 тыс.) граждан, имеющих право на участие в Р. Подготовку и проведение респ. Р. осуществляют Центр. избирательная комиссия РТ, терр. и участковые комиссии Р. за счёт средств респ. бюджета. Респ. Р. назначается ГС (до 1995 — ВС) РТ. Проводится на основе всеобщего, равного и прямого волеизъявления при тайном голосовании. К участникам Р. предъявляются те же требования, что и к избирателям (достижение 18-летнего возраста, дееспособность и т. д.). Решение на респ. Р. считается принятым, если за него проголосуют более 50% от списочного состава избирателей, и вступает в силу со дня его офиц. опубликования Центр. комиссией Р.; оно является общеобязательным и не нуждается в доп. утверждении, действует на всей территории РТ и может быть отменено или изменено путём принятия иного решения на Р., либо признано недействительным в суд. порядке.

В РТ Р. впервые проводился 17 марта 1991 по вопросу о сохранении СССР. 21 марта 1992 состоялся респ. Р. о гос. статусе РТ. В голосовании приняли участие 82% граждан, имевших право на участие в Р.; из них 61,4% проголосовали за повышение соц.-экон. и полит. статуса Татарстана. Ссылки на результаты респ. Р. содержатся в федеративных договорах между РФ и РТ «О разграничении предметов ведения и взаимном делегировании полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти Республики Татарстан» (1994) и «О разграничении предметов ведения и полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти Республики Татарстан» (2007).

*Е.Б.Долгов.*

**РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ**, см. *Акумуниатура*.

«РЕФЛЕКТОР», журнал; см. в ст. «Республика Татарстан».

**РЕФОРМАТОРСТВО МУСУЛЬМАНСКОЕ**, религ.-обществ. течение, направленное на пересмотр нек-рых традиционных религ. методов познания истины и подходов к толкованию исламских норм и традиций, относящихся к регулированию обществ. отношений. У истоков Р.м. стояли тур. мыслитель М.Биргеви (умер в 1573), инд. мыслители А.Ф.Сирхинди (1564–1624) и А.Г.Шах Валиуллы (1703–62), к-рые, оставаясь в рамках мусульм. богословия, выдвигали свои проекты решения обществ.-полит. проблем. Начиная с 19 в. развитие мусульм. мира проходило под воздействием колониальной политики стран Зап. Европы. Идеи Р.м. нашли отражение в трудах идеологов мусульм. возрождения Д. аль-Афрани и М.Абду, в к-рых они отвергали *таклид* (следование поздним религ. авторитетам) и противопоставляли ему порядок принятия решений по богословско-правовым вопросам, сложившимся ещё при жизни пророка Мухаммада (*иджтихад*). Под непосредственным влиянием их идей сформировалась плеяда выдающихся мусульм. мыслителей модернистского направления (Абд ар-Рахман аль-Кавакиби, С.М.Рашид Рида, М.Кемаль). В 20 в. наиб.

изв. заруб. мусульм. реформаторами стали М.Икбал, А.А. ан-Наим и Ф.Гюлен, к-рые выступили за гармоничное сочетание традиционных мусульм. ценностей с достижениями естеств. наук и обществ. прогресса. У татар изв. предст. Р.м. были Г.Утыз Имяни, А.Курсави, Ш.Марджани, З.Камали, М.Бигиев, Р.Фахретдин. В кон. 18 – нач. 19 вв. в татар. об-ве определяющими стали 3 тенденции: традиционализм, Р.м. и модернизм, причём 2 последних были тесно переплетены (связано с тем, что в условиях невозможности возрождения в Российской империи к.-л. полит. ин-тов у татар в кач-ве фактора соц.-культ. интеграции выступил ислам как форма коллективного сознания). Тем не менее Р.м. и модернизм – это 2 самост. направления, к-рые отражали интересы различных социальных групп и слоёв: к первому относятся Г.Утыз Имяни, Г.Курсави, ко второму – мулла Мурад и Батырша (см. *Батырши письмо*), к-рые во главу угла ставили проблему полит. обустройства татар. об-ва. Идеи Р.м. были направлены на адаптацию к традиционным ценностям нормам ислама новых элементов культуры и полит. жизни. В 18–19 вв. осн. сферой Р.м. была преим. сфера исламской догматики. Г.Утыз Имяни, призывая к иджитхаду, не выходил за пределы ханафитского *мазхаба* и традиционных ценностей. На новый уровень Р.м. вышло благодаря деятельности А.Курсави и Ш.Марджани. А.Курсави, призывая к иджитхаду и ограничивая сферу его применения вопросами соц.-правового характера, не допускал его по отношению к догматам ислама, перенес тем самым акцент с богословия на обществ. проблемы. Ш.Марджани по-своему трактовал сущность *таклида* (по его мнению, содержание сводится к следованию *Корану*, *Сунне* и иджитхаду вел. богословов), он призывал к очищению ислама от позднейших нововведений. С нач. 20 в. татар. религ. реформаторы обратились к темам взаимоотношения человека и Аллаха, соотношения веры и знания, свободы воли и нравственных запретов и др. Позиции татар. мыслителей кон. 19 – нач. 20 вв. А.Максуди и Р.Фахретдина развивались в русле традиционного богословия, в к-ром практически впервые показывалось место татар. богословских традиций в системе общемусульм. ценностей. М.Бигиев первым среди татар. мыслителей поднял тему милости Аллаха и вывел из неё идею веротерпимости, доказывая т. о. всеобъемлющий и вневременный характер догматов ислама. Он отвергал абсолютизацию учений отл. мазхабов, к-рая приводила к расколу мусульм. уммы. З.Камали наиб. радикально подошёл к проблеме соотношения божественного и человеческого знания, веры и науки, предложив считать их неразрывными. В отеч. историографии сов. периода наследие реформаторской татар. богословской мысли кон. 19 – нач. 20 вв. рассматривалось как составной элемент просветительства и *джадидизма*, к-рый в 1920-е гг. преподносился как форма Р.м. (Р.Ибрагимов). В последующий период трактовка татар. религ. реформаторства приобрела политизированный оттенок, т. к. понятия просветительства и *джадидизма* были

идеологически разведены: до 1970-х *джадидизм* считался бурж.-националистическим движением, связанным с идеями *пантюркизма* и *панисламизма*, в 1970–90-е гг. *джадидизм* стал расцениваться как этап просветительства и как бурж.-демокр. движение (Я.Г.Абдуллин). Исследователи Р.м. относят его к нач. этапу становления *джадидизма*: А.Беннигсен начинает отсчёт с деятельности Ш.Марджани, Дж.Валидов, Т.Давлетшин, Р.Мухаметшин, А.Канлидере, А.-А.Рорлих – с Г.Утыза Имяни, А.Курсави, И.Хальфина. В постсов. период идеи Р.м. получили дальнейшее развитие в рамках концепции *евроисламизма*. Казан. историк Д.М.Исхаков начало религ. реформаторства у татар относит к 1770-м гг., связывая его с деятельностью муллы Мурада. Существует также мнение, что Р.м. у татар первонач. появилось в кон. 18 в., а с сер. 19 в. сменилось этапом просветительства (А.Юзеев).

*Лит.*: Исхаков Д.М. Феномен татарского *джадидизма*: введение к социокультурному осмыслению. К., 1997; Абдуллин Я.Г. *Джадидизм среди татар: Возникновение, развитие и историческое место*. К., 1998; Юзеев А.Н. Татарская философская мысль конца XVIII – XIX вв. К., 2001; Мухаметшин Р.М. Татары и ислам в XX веке. К., 2003; Тухватуллина Л.И. Проблема человека в трудах татарских богословов: конец XIX – начало XX вв. К., 2003; Lazzarini Edward J. Ismail Bey Gasprinskij and Muslim Modernism in Russia, 1878–1914. Wash., 1973; ег о ж е. Ethnicity and the uses of History: The case of the Volga Tatars and Jadidism // Central Asian Survey. 1982. Vol.1, № 2/3; Azade-Ayşe Rorlich. The Volga Tatars. California, 1986; Канлидере А. Reform within Islam. The Tadjid and Jadid Movement among the Kazan Tatars (1809–1917). Ist., 1997; Maraş I. Türk dünyasında dini yenileşme (1850–1917). Ist., 2002.

*Р.М.Мухаметшин, А.В.Климин.*

**РЕФОРМАТСКИЙ** Александр Николаевич (25.11.1864, с. Борисоглебское Костромской губ. – 27.12.1937, Москва), химик-органик, проф. (1893), засл. деятель науки РСФСР (1935). По окончании в 1888 Казан. ун-та работал в Моск. (с 1889), Гейдельбергском (1894, Германия) ун-тах; проф. Моск. высш. жен. курсов (1898–1918), одновр. проф. Моск. нар. ун-та им. А.Л.Шанявского (1901–19) и директор Моск. практической академии (1901–16). С 1918 во 2-м Моск. ун-те (с 1930 – Моск. ин-т тонкой хим. технологии). Труды по органической химии. Р. определил состав болг. розового масла (совм. с В.В.Марковниковым), изучал ароматические альдегиды, исследовал действие иодистого аллила и цинка на этиловый эфир  $\alpha$ -бромпропионовой к-ты. Синтезировал одноатомные непредельные спирты жирного ряда. Редактор журналов «Научно-технический вестник», «Сообщения научно-технического отделения при ВСНХ» (с 1919).

Соч.: Исследование болгарского розового масла. СПб., 1892 (соавт.); Органическая химия: Краткий начальный курс. М.–Л., 1930; Неорганическая химия: Учеб. М.–Л., 1933.

*Лит.*: Волков В.А., Вонский Е.В., Кузнецова Г.И. Химики. Киев, 1984; Казанский университет (1804–2004): Библиограф. словарь. К., 2002. Т. 1.

**РЕФОРМАТСКИЙ** Сергей Николаевич (20.3.1860, с. Борисоглебское Костромской



С.Н. Реформатский.



М.А. Речапова.

губ. – 27.12.1934, Москва), химик-органик, д. хим. наук (1891), чл.-корр. АН СССР (1928). Родоначальник киевской школы химиков-органиков. После окончания Казан. ун-та (1882) работал там же, в 1889–90 – в Гейдельбергском и Лейпцигском ун-тах (Германия). С 1891 проф. Киевского ун-та, одновр., в 1906–19, – Киевских высш. жен. курсов. Труды по металлоорганическому синтезу. Р. исследовал восстановление третичных спиртов до углеводородов изостроения. Открыл (1887) синтез эфиров  $\beta$ -оксикарбонных к-т действием цинка и сложных эфиров  $\alpha$ -галогенкарбонных к-т на альдегиды или кетоны (реакция Реформатского). В реакцию вступают алифатические, алициклические, ароматические, жирно-ароматические, гетероциклические кетоны и альдегиды, как предельные, так и непредельные, содержащие различные функциональные группы (галлоид, алкокси-, нитрогруппа и др.), стероиды и соединения других классов. Альдегиды более реакционноспособны, чем кетоны. Вместо эфиров галогенкарбонных к-т могут быть использованы их винилолы или соединения, содержащие активированный галоген. Реакция применяется для синтеза эфиров  $\beta$ -оксикислот и  $\alpha$ ,  $\beta$ -непредельных к-т, а также как способ удлинения и разветвления углеродной цепи. С помощью этой реакции Р. были синтезированы различные предст. класса оксикислот и их производных ( $\beta$ -лактоны,  $\beta$ -кетокислоты и др.), а также сложные органические соединения (напр., витамины, гормоны). Опубликовал серию работ по получению многоатомных спиртов, натурального каучука из растений. Организатор Киевского отд-ния Всесоюз. хим. об-ва им. Д.И.Менделеева (1933). Пред. Физ.-хим. об-ва при Киевском ун-те (1910–16, 1920–33).

Соч.: Начальный курс органической химии. Киев, 1930.

*Лит.*: Волков В.А., Вонский Е.В., Кузнецова Г.И. Выдающиеся химики мира: Биогр. справ. М., 1991.

**РЕЧАПОВА** Мансура Абдрахмановна (р. 21.8.1923, д. Юрто-Уйск, ныне Седельниковского р-на Омской обл.), тракторист-машинист, Герой Соц. Труда (1971). Окончила курсы трактористов (1939). В 1940–58 работала на Седельниковской МТС, в 1958–75 – в колхозе им. Артёма Избышева Седельниковского р-на. Звания Героя удостоена за выдающиеся успехи, достигнутые в развитии с.-х. произ-ва, выполнении пятилетнего (1966–70) плана продажи гос-ву продукции

земледелия и жив-ва. Награждена орденом Ленина, медалями.

*Лит.:* Омичи — Герои Социалистического Труда. Омск, 1990. Вып. 2; Морозова Н.Ф., Шевченко Р.С. В заиртышских даях. Омск, 1999.

**РЕЧНОЕ**, село в Алексеевском р-не, на берегу Куйбышевского вдхр., в 12 км к С.-В. от пгт Алексеевское. На 2008 — 370 жит. (русские). Полеводство, мясомол. скот-во. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Изв. с 1688; в дорев. источниках упоминается как Богоявленское; до 1967 носило назв. Остолопово. Первонач. жители принадлежали Казан. Кизическому монастырю, в 1764 были переведены в разряд экон., позднее — гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пряжей шерсти, кузнечным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали Богоявленская церковь (построена в 1880 на месте дер., существовавшей с 1783; памятник архитектуры), церковно-приходская и земская (открыта в 1875) школы, 1 казённая винная и 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 4708 дес. До 1920 село входило в Алексеевскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского, с 1921 — Чистопольского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Алексеевском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 4.3.1964 в Алексеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 395 душ муж. пола; в 1859 — 2331, в 1897 — 1877, в 1908 — 2357, в 1920 — 2465, в 1926 — 2108, в 1938 — 1186, в 1949 — 897, в 1958 — 689, в 1970 — 505, в 1979 — 441, в 1989 — 400, в 2002 — 382 чел.

**РЕЧНОЙ ВОКЗАЛ** в Казани, памятник архитектуры; здание для пасс. в портовом комплексе. Гл. здание построено в 1962 по проекту арх. И.Г.Гайнутдинова и инж. В.Н.Полякова в рационалистических формах сов. архитектуры. Трёхэтажное протяжённое в плане здание Р. в. с плоской крышей размещено на краю откоса набережной р. Волга. Двусветные залы



Речной вокзал в Казани.  
Архитектор И.Г. Гайнутдинов. 1962.

ожиданий и центр. вестибюль с витражными окнами во всю высоту помещений ориентированы на Волгу. Служебные помещения расположены на первом этаже и по фасаду со стороны привокзальной площади. Лестницы на торцах здания связывают залы ожидания с набережной. В оформлении интерьеров использованы витражи, мозаичные панно и росписи по мотивам татар. нар. иск-ва, выполненные по эскизам худ. Ч.Г.Ахмарова. К 2005 были завершены реконструкция здания Р. в. с надстройкой ср. части и благоустройство набережной.

*Х.Г.Надырова.*



Речной порт. 1. Пристань пароходного общества «Кавказ и Меркурий» в Казани. Нач. 20 в.; 2. Пассажирские и грузовые причалы в Казан. речном порту. Современный вид.



**РЕЧНОЙ ПОРТ**, терр. берега и прилегающая к ней акватория, естественно или искусственно защищённые от волн, с расположенным в их границах пр-тием, обеспечивающим безопасную стоянку, комплексное техн. обслуживание судов, выполнение грузовых и пасс. операций. В Татарстане Р. п. имеются на рр. Волга (в Казани) и Кама (в гт. Набережные Челны, Чистополь, Нижнекамск).

Первые пост. естеств. пристани на терр. края изв. с 10 в. (напр., в *Ага-Базаре*, на *Булаке*, *Гостинном острове*). С развитием *речного транспорта* стали сооружаться дер. причалы и дебаркадеры. Они не имели защиты от волн и паводковых вод; все виды работ выполнялись вручную. Суда зимовали и ремонтировались в затоках — Паратском, Спасском, Чистопольском, Аракчинском и др., при к-рых действовали мастерские (см. *Судостроение*). В кон. 19 в. только в затоках рядом с Казанью ежегодно зимовало ок. 700 пароходов и барж. Во 2-й пол. 19 — нач. 20 вв. наиб. кр. были казан. (Дальнее и Ближнее Устья, *Бакалда*), чистопольская, челнинская и тютюшская пристани. Важными перевалочными пунктами для грузов, шедших с Камы на Волгу, являлись пристани в с.Богородское (ныне пгт Камское Устье) и в г.Лаишев. В 1860–88 число пристаней в Казанской губ. увеличилось с 41 до 50. В 1875 к находившимся в 7 верстах от Казани причалам положили конку. В дальнейшем неоднократно разрабатывались проекты сооружения непосредственно у города порта, соединённого с Волгой каналом (не были реализованы из-за техн. и фин. трудностей). В 1930-е гг. на пристани Казань внедрили ленточные и пластинчатые транспортёры, тяговые лебёдки, подвели ж.-д. пути. За бесперебойное обеспечение нужд фронта и воен. пром-сти во время Вел. Отеч. войны казан. пристань первой на речном транспорте страны была награждена переходящим Красным знаменем Гос. К-та Обороны (1942). Со временем она была оснащена плавучими, порталными и автомобильными подъёмными кранами грузоподъёмностью 2,5–5 т, электрокарами, электро- и автопогрузчиками; в 1948 получила статус порта. При создании Куйбышевского вдхр. непосредственно в черте Казани в 1953–64 был построен новый искусственно защищённый и полностью механизированный Р.п. союзного значения с *речным вокзалом*. Казан. Р.п. стал опытно-показательным пр-тием Мин-ва речного флота РСФСР (1963), был награждён орденом Трудового Красного Знамени

(1971). К 1980 уровень комплексной механизации погрузочно-разгрузочных работ в Казан. порту достиг 99%.

В 1970-е гг. при создании Нижнекамского вдхр. были капитально реконструированы, механизированы и переведены в разряд портов местного значения набережночелнинская, чистопольская и нижекамская пристани; в г.Набережные Челны построен крупнейший в Волго-Камье грузовой порт КамаЗа (не действует из-за незаполнения вдхр.).

Р.п. Татарстана защищены дамбами и волноломами, оснащены техникой для судоремонта; имеют причалы, портовые набережные, навигационные устройства и знаки, порталные и плавучие подъёмные краны, передвижные и стационарные транспортёры, пневматические, гидравлические и насосные установки, устройства для бункеровки (снабжения судов топливом), энергосиловые агрегаты, системы освещения, связи и противопожарной защиты, вспомогательные суда, пасс. речные вокзалы, склады и открытые площадки для кратковременного и длительного хранения грузов, подъездные ж.-д. и автомобильные пути, рампы для ж.-д. вагонов и т. д.

Осн. Р.п. республики — Казан. (пл. 22,3 га, в т.ч. грузовой зоны — 14 га) и набережночелнинский (пл. 11,4 га, в т.ч. грузовой зоны — 5,2 га) могут принимать суда класса «река-море», пропускать до 34,2 тыс. т и 3,6 тыс. т грузов в сутки соотв., в т.ч. контейнеры, как в прямом — водном, так и в смешанном — ж.-д.-вод. сообщении. Входящий в инфраструктуру Казан. Р.п. таможенный терминал позволяет напрямую работать с грузами, поступающими из-за рубежа; речной вокзал может ежедневно обслуживать до 5,5 тыс. пассажиров туристических и пригородных теплоходов. Р.п. Татарстана организуют также добычу нерудно-строит. материалов, пассажироперевозки по республике и пригородным линиям, экскурсии.

С нач. 2000-х гг. проводится ряд кр. мероприятий по модернизации гидротехн. сооружений и портовой инфраструктуры. С 2005 сооружается порт в г.Елабуга. Программа развития трансп. комплекса РТ на 2006–10 предусматривает продолжение реконструкции портов, стр-во ряда новых стационарных причалов. Дальнейшее развитие портового х-ва связано с созданием в республике комплексного логистического центра.



Лит.: Опыт разрешения задачи о казанском речном порте. К., 1915; Фурер Л.Н., Лукьянов Г.М., Синицына К.Р. Речники Татарии. К., 1977; Александров И. Казанский речной порт: курс на устойчивое развитие // Татарстан. 2007. № 7. С.Г.Белов.

**РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ**, вид транспорта, осуществляющий перевозки пассажиров и грузов по обустроенным естеств. и искусств. внутр. вод. судоходным путям (междунар., межрайонным, местным). Включает суда различного типа (самоходные и несамостоятельные) и назначения (трансп., техн., вспомогательные) и портово-пристанское х-во для обеспечения перевозок и техн. обслуживания судов. Несмотря на сезонную ограниченность, речные перевозки имеют ряд преимуществ: их себестоимость на 30% ниже ж.-д., в 3–5 раз ниже автомобильных; затраты на их организацию в 8–10 раз меньше затрат на сооружение ж.д. В Татарстане обслуживаемые судоходные пути протяжённостью 1056 км (2007) проходят через терр. 17 адм. р-нов по рр. Волга, Кама, Вятка и Белая. Навигация продолжается обычно с кон. апреля до нач. ноября. Благодаря наличию разветвлённой речной сети Р. т. на терр. края используется с древнейших времён. Наиб. активно он стал развиваться с расширением торговли. В 10 в. болгар. купцы на судах различных типов, в т.ч. больших грузовых, перемещались по всему протяжению рр. Волга и Кама, служивших важнейшими торг. путями между Европой и Азией. После присоединения края к Русскому гос-ву наряду с местными стали ходить верхневолж., вятские, пермские, астраханские кледи, насады, дощаники и пр. суда, перевозившие соль, рыбу и др. товары. Для их защиты от нападений разбойников в Казани была организована флотилия «ясаульных стругов» с вооруж. командами. Кр. пристань действовала под Казанью ок. Зилантова мо-

настыря, в пользу к-рого с причаливавших ко-раблей собирался «мыт»; монастырь являлся также кр. судовладельцем. Грузоподъёмность отд. судов достигала 650 т. Расцвет непарового судоходства пришёлся на 1-ю пол. 19 в. В судоходном промысле участвовало в осн. население прибрежных деревень. Так, большинство крестьян сс. Верх. и Ниж. Услон Свяжского у. летом в кач-ве лоцманов, кормчих, сплавщиков обслуживало волж., с. Котловка Елабужского у. Вятской губ. — камские перевозчики, зимой строило и ремонтировало суда. Неквалифицированные работы на судах, в т.ч. их перемещение, выполняли *бурлаки*, среди к-рых в 1854 на Волге насчитывалось 2,5 тыс. татар. В этот период примерно из 50 использовавшихся типов судов наиб. распространение получили расшивы грузоподъёмностью до 1 тыс. т. В кон. 18 в. появились также конно-машинные суда. Казан. пристани были вторыми по грузообороту на Волге, здесь ежегодно грузилось и разгружалось св. 500 судов. В 1843 Казань стала центром *округа путей сообщения*.

Скачок в развитии Р.т. произошёл после появления судов с паровым двигателем и металлическим корпусом, что значительно увеличило скорость и грузоподъёмность речного флота. Первый рейс пароходов по Каме и Волге от Перми до Казани был совершён в 1817. Начиная с 1840-х гг. на терр. края развили деятельность пароходные акц. компании «По Волге», «Кавказ и Меркурий», «Самолёт», «Кама», «Крестьянин», «Русь» и др. К кон. 1860-х гг. паровая тяга полностью вытеснила мускульную. Число судов, обслуживавшихся на пристанях Казан. судоходной дистанции, в 1898–1908 увеличилось с 3054 до 6528 единиц. Среди грузов, к-рые отправлялись с пристаней Казанской губ., преобладали хлеб, металлы, древесина и изделия из неё. В 1874–1913 отправка грузов с

пристаней Казанской губ. возросла с 344,5 тыс. до 737 тыс. т. Паровой Р.т. способствовал укреплению рыночных связей и изменению их географии, специализации с.-х. р-нов, активизации отходничества, развитию промыслов и *судостроения*. Прогресс Р.т. сдерживался мелководьем, малочисленностью зна-ков навигационной обстановки (особенно ночных). Улучшение вод. путей заключалось, гл. обр., в очищении подходов к пристаням и затонам и, в небольшом объёме, — в ликвидации перекатов. К 1913 протяжённость судоходных путей по губернии достигла 840 км.

После национализации (1918) было организовано централизованное управление Р. т. В навигации 1919 на терр. губернии участвовали ок. 180 пароходов, 560 барж, 14 землечерпательных машин. Часть судов после переоборудования и вооружения была передана в состав *Волжской военной флотилии*. Во время Гражд. войны Р.т. был основательно изношен и повреждён, объём перевозок по сравнению с 1913 снизился на 40%. В 1930-е гг. началась коренная реконструкция Р.т., с 1933 стали выполняться масштабные землечерпательные, выпрямительные, дноочистительные, навигационные обстановочные работы. Одновр. была проведена паспортизация флота, внедрены системы связи и диспетчерское управление движением судов. Осуществлялись реконструкция и механизация пристани Казань. За ней были закреплены 3 новых парохода, 4 баркаса, 3 пасс. катера. В 1928–39, благодаря проведённым мероприятиям, отправка грузов вод. путём в ТАССР увеличилась в 3 раза (осн. грузы: древесина — св. 50%, хлеб — ок. 20%, горюче-смазочные — ок. 10% и минер.-строит. материалы — ок. 10%). Возрос объём пригородных и местных пасс. перевозок.

Во время Вел. Отеч. войны местный Р.т., в состав к-рого входило эвакуированное па-



**Речной транспорт.** 1. Паромная переправа и пароходы на р. Казанка. Кон. 19 в.; 2. Пароход на р. Волга близ Казани. Кон. 19 в.; 3. Пассажирский катер на воздушной подушке «Капитан Куклев»; 4. Грузовой теплоход «БТО-604» на р. Кама; 5. Пригородные пассажирские суда; 6. Туристический пассажирский теплоход «Павел Миронов» в Казан. речном порту.

роходство канала Москва–Волга, обслуживал нужды фронта и воен. пром-сти, в т.ч. участвовал в обеспечении работы переправ и снабжения войск, сражавшихся в Сталинградской битве. В первые послевоен. годы износ судов достигал 40%. Объёмы перевозок по сравнению с 1940 снизились почти в 2 раза.

В кон. 1940-х гг. начались пополнение и техн. переоснащение речного флота, реконструкция вод. путей, развитие средств связи. В 1948 пристань Казань была преобразована в механизированный *речной порт*; его приписной флот пополнился неск. новыми буксировщиками, плавучими кранами, баржами, вспомогательным судном. Механизация осуществлялась и на других пристанях. Для вод. нефтеперевозок в пгт Камское Устье были сооружены перекачивающие станции, в р-не г.Чистополь — перевалочный пункт трубопроводной нефти, в Казани организовано районное управление пароходства «Волготанкер». В 1949 в р-не с.Лаишево началась добыча плавучими кранами песчано-гравийной смеси со дна р. Кама. В 1954 осн. орг-цией Рт. в республике стал Казан. речной порт Волж. объединённого пароходства, в состав к-рого вошло (1959) Управление трансп. освоения и эксплуатации малых рек при СМ ТАССР, имевшее в распоряжении 67 единиц флота.

После создания Куйбышевского (1955) и Нижнекамского (1978–81) вдхр. условия судоходства изменились: поднялся уровень воды, исчезли перекаты, уменьшилась скорость течения; возникали сильные ветры (до 6–8 баллов), штормы. В связи с этим с кон. 1950-х гг. в республике началась замена паровых и несамоходных судов на более мощные, комфортабельные и вместительные пасс. теплоходы типа «ОМ», «Москвич», «Москва», «МО», «ПТ», дизель-электроходы «Белоруссия», «Грузия» и др., скоростные теплоходы на подвод. крыльях «Ракета» (с 1957), «Метеор-2» (с 1962); мощные буксирные теплоходы-толкачи серий «ОТА» и «Волгарь», самоходные баржи «СТ», рейдовых буксир-ледокол серии «РБТ» и др. Обновился парк плавучих кранов, портовых механизмов. На переправах Казань–Верх. Услон, Зеленодольск–Вязовые, Алексеевское–Сорочьи Горы стали применяться самоходные дизель-электрические паромы. Отд. паровые суда работали до нач. 1970-х гг. К 1965 на балансе Казан. порта числилось 85 самоходных (св. 50 пасс.), 31 несамоходное судно, 15 порталных, 19 плавучих кранов, 5 земснарядов и др.

Одновр. значительно расширилась обслуживаемая терр., открылись новые регулярные пасс. линии, в т.ч. между Казанью, Куйбышевом, Чебоксарами, Тольятти, Горьким. Увеличились частота отправления судов и кол-во благоустроенных остановочных пунктов. Осн. трансп. звеном, связывавшим всё Ср. Поволжье, стал новый речной порт в Казани (эксплуатируется с 1957). При нём был созд. спец. рейд у с. Верх. Услон для транзитного флота, служба комплексного берегового обслуживания.

Многочисленно возрос уд. в. отпавлений грузов с переоснащённых и механизирован-

ных пристаней и остановочных пунктов Камское Устье (хлеб, алебастровый камень), Тетюши, Болгары, Рыбная Слобода, Печищи, Красновигово (хлеб) и др. Были организованы спец. участки: Котловка и Вандовка (по отпавлению гравийно-песчаной массы), Соколки (по отпавлению плотов), Чистополь (по приёму и сдаче входных грузов с Камы на Волгу и обратно). В 1970-е гг. пристани Набережные Челны, Чистополь и Нижнекамск были преобразованы в порты. Широкое распространение получили скоростные методы вождения судов толканием и обработки грузов (пакетные тарно-штучные, контейнерные перевозки и большегрузные составы (до 18 тыс. т) из секционных барж. Почти полностью обновился парк дноуглубительных снарядов, появились сверхмощные землесосы производительностью 2500 м<sup>3</sup> в час. К 1970 65% выправительных работ выполнялись механизированным способом. Гарантированная транзитная глубина на Волге достигла 4 м. Развернулось углубление трасс камского направления. В судоходной навигационной обстановке были внедрены знаки с флуорисцентным покрытием, радиолокационные отражатели; ацилиновые фонари заменены электрическими проблесковыми аппаратами. Рт. стал кр. поставщиком нерудных минер.-строит. материалов, для получения к-рых использовались землесосные снаряды, переоборудованные в обогатительные установки. В 1989 объёмы добычи достигли (млн. м<sup>3</sup>): гравия — 1,66, обогащённой песчано-гравийной смеси — 8,14, песчано-гравийной смеси — 4,97, песка — 1,67 (поставлялись более чем в 20 областей и республик страны). Рт. сыграл важную роль в формировании Нижнекамского терр.-пром. узла. Им была завезена б. ч. строит. материалов и оборудования для объединений «Нижнекамскнефтехим», «Нижнекамскшина», «КамАЗ» и др. пр-тий.

До 1991 объёмы работы Рт. постоянно возрастали. По воде в республике осуществлялось ок. 30% всех грузоперевозок. Осн. грузами служили минер. строит. материалы, древесина, нефть, нефтепродукты, хлеб, кам. уголь.

Развитие речных перевозок в Татарстане в 1928–2009

Годы	Отправлено грузов, млн. т	Перевезено пассажиров, млн. чел.
1928	0,61	—
1939	1,9	0,4
1960	9,99	2,2
1970	25,96	5,1
1980	35,3	5,3
1990	42,9	5,7
2000	6,5	1,5
2009	7,5	1,0

В 1993 на базе Казан. речного порта была созд. судоходная компания «Татфлот», выделенная из состава Волж. пароходства. В 1994 она располагала 43 грузовыми судами (7 теплоходами, 23 несамоходными, 13 буксирами-толкачами), 6 грузо-пасс. паромными судами, 61 пасс. судном (в т.ч. 23 водоизмещающих, 32 на подвод. крыльях), а также рейдово-маневровыми, служебно-вспомогатель-

ными, экол. и стоечными судами, 30 кранами, 21 земснарядом. На судоходных путях РТ действовало св. 80 портов, пристаней, остановочных пунктов и переправ. В связи с общим эконом. спадом 1990-х гг. объёмы перевозок Р. т. резко снизились. Из-за отсутствия инвестиций в неск. раз сократилась числ. подвижного состава, степень износа оставшихся осн. фондов достигла 89%, ср. возраст судов — ок. 30 лет (2007). Поскольку при создании самост. пр-тий осн. часть грузовых судов осталась у центр. пароходств, возник значит. дефицит грузового тоннажа.

В 2007 после длительного перерыва вновь открылась скоростная пасс. линия Набережные Челны–Казань. На маршруте Казань–Верх. Услон в декабре была начата эксплуатация судна на возд. подушке «Марс-2000», что позволило перейти на круглогодичную перевозку пассажиров. В 2007 пр-тиями Р.т. всех видов деятельности было перевезено 0,2% всех пассажиров и 5% грузов от всех перевозок всеми видами транспорта РТ.

После ряда структурных преобразований услуги Р.т. в Татарстане предоставляет АО «Азимут» (включает Казан. и Чистопольский порты), об-ва с ограниченной ответственностью: филиал «ТАИФ-Магистраль» — «Речной порт Набережные Челны» и «Казанское речное пассажирское агентство». Содержание вод. путей, очистка и углубление русел, устройство навигационной обстановки возложены на гос. Волжское (Казан. р-н) и Камское бассейновые управления вод. путей и судоходства. Числ. работающих на пр-тиях Р.т. составила 2,3 тыс. чел. (2009). Кадры для обслуживания Р.т. в республике готовят Казан. филиал Волж. академии вод. транспорта, *Казанский речной техникум*, ПТУ в г.Чистополь.

Лит.: Шубин И.А. Волга и волжское судоходство. М., 1927; Дубилет Н., Пак А. Кама: Очерк истории судоходства. Молотов, 1950; Дубилет Н.И., Соколов В.С. Кама сегодня и завтра. Молотов, 1956; Фурер Л.Н. Влияние судоходства на развитие капитализма в Поволжье (середина XIX века). К., 1959; Фурер Л.Н., Лукьянов Г.М., Сеницына К.Р. Речники Татарии. К., 1977; Речное судоходство в России. М., 1985. С.Г.Белов.

«РЕЧЬ БЛАГОДѢРСТВЕННАЯ», кн. памятник 18 в. Сочинена Г.Р.Державиным в Казани, когда он находился в составе следственной комиссии, созд. в связи с событиями *Крестьянской войны 1773–75*. Казан. дворяне на собств. средства и из числа своих крепостных крестьян (по 1 чел. с 200 душ) сформировали конный корпус для борьбы с отрядами Е.И.Пугачёва. Узнав об этом патристическом поступке, Екатерина II издала Манифест от 22 февр. 1774 с объявлением казан. дворянству «благоволения», а также распорядилась о наборе рекрутов из дворцовых волостей Казанской губ., «яко помещица той губернии». Её примеру последовали купцы и мещане Казани, дворяне других городов. Манифест был зачитан в торжественной обстановке. Предводитель губ. дворянства произнёс «Р.б.», написанную Державиным для этого случая, к-рая произвела впечатление и была напечатана в «Прибавлении Санкт-Пе-

тербургских ведомостей» 25 февр. 1774 с отд. оттиском и одновр. на нем. языке в газ. «St. Petersburgische Zeitung» (считается, что по-немецки её написал сам Державин). Отд. оттиск в виде брошюры с заглавием на отд. странице был принят за самост. казан. издание (Сопиков В.С. «Опыт российской библиографии...», ч.1–4, СПб., 1816). Библиофил Н.П.Лихачёв назвал брошюру «мнимым первенцем казанской печати», сомневаясь в том, что она была напечатана в Казани. Однако имеются аргументы в защиту этого: в 1767 в Казани раздавались «книжечки» с описанием триумфальных ворот, воздвигнутых в честь приезда имп. Екатерины II в Казань. Соч. Державина было по достоинству оценено императрицей, к-рая отметила, что «Рб.» «...прямо благородными мыслями наполнена».

*Лит.*: Пинегин М.Н. Казань в её прошлом и настоящем. К., 1890; Лихачёв Н.П. Мнимый первенец казанской печати: Библиогр. заметки. К., 1897. *И.А.Новицкая.*

**РЕШЁТНИК** Ольга Алексеевна (р. 7.3.1951, г. Оха Сахалинской обл.), микробиолог, д. техн. наук (1992), проф. (1994), засл. деятель науки РТ (2001). После окончания Казан. ун-та (1973) работала там же. С 1980 в Казан. технол. ун-те, зав. кафедрой технологии пищ. произ-в (с 1997). Труды по изучению влияния биостимуляторов на рост микроорганизмов и биосинтез биологически активных веществ. Р. изучены возможные механизмы действия синт. антиоксидантов и ферментов нуклеодеполимераз на микробные клетки; усовершенствованы технологии получения белка одноклеточных организмов, а также аминокислот на основе использования биостимуляторов неспецифического действия. Имеет 15 патентов и авторских свидетельств на изобретения. Пр. комсомола Татарии им. М.Джалиля (1978).

*С о ч.*: Влияние антиоксиданта на рост и состав липидов дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* в различные фазы развития культуры // Изв. РАН. Сер. биол. 1997. № 2 (соавт.); Оценка эффективности хлебопекарного улучшителя окислительного действия // Хлебопродукты. 1999. № 8; Эффективность использования янтарной кислоты в производстве ликёрово-водочных изделий из плодово-ягодного сырья // Изв. вузов. Пищевая технология. 2001. № 2/3 (соавт.).

**РЕШЕТОВ** Юрий Сергеевич (р. 12.1.1942, пос. Сернур Сернурского р-на Марийской АССР), юрист, д. юрид. наук (1992), проф. (1992). Окончил Казан. ун-т (1968); работает там же (с 1972) на кафедре теории и истории гос-ва и права, с 1987 зав. кафедрой. Труды по теоретическим и ист. проблемам правового регулирования и реализации права. Деп. ВС РТ в 1990–95.

*С о ч.*: Механизм правореализации в условиях развитого социализма. К., 1980; Реализация норм советского права: Системный анализ. К., 1989.

*Лит.*: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

*Е.Б.Долгов.*

**РЖАВЁЦ**, деревня в Спасском р-не, на берегу Куйбышевского вдхр., в 8 км к В. от г. Болгар. На 2008 — 121 жит. (русские). Скот-во. Нач. школа, клуб. Троицкий молеальный дом. Оsn. в 1930-е гг. В сер. 1950-х гг. в Р. переселилась часть жителей из с. Н.Мордово, попавшего в зону затопления Куйбышевского вдхр. С момента образования находилась в Куйбышевском р-не. С 4.10.1991 в Спасском р-не. Число жит.: в 1938 — 65, в 1949 — 92, в 1958 — 362, в 1970 — 319, в 1979 — 217, в 1989 — 168, в 2002 — 132 чел.

**РЖАВЧИНА РАСТЕНИЙ**, болезнь, вызываемая ржавчинными грибами, распространёнными повсеместно. На листьях, стеблях, реже плодах образуются многочисл. подушечки спор гриба оранжевого, позднее — коричневого цвета. Поражённые растения отстают в развитии, урожайность снижается. Р. поражаются мн. культ. и дикорастущие



растения. Для ржавчинных грибов характерно чередование в развитии весенних, летних и зимних спор (эцидиоспоры, уредоспоры, телейтоспоры). Мн. ржавчинные грибы — разнохоз. паразиты (весь цикл своего развития они проходят на двух различных растениях). Наиб. вредоносны Рр.: линейная (промежуточные растения — барбарис и магония), жёлтая — зерновых культур, карликовая — ячменя (птицемлечник), бурая — пшеницы (василистник и лещина), бурая — ржи (кривоцвет и румянка), корончатая — овса (крушина), кукурузы (кислица), подсолнечника, льна, сах. свёклы, малины, груши, яблони (можжевельник обыкновенный северный), бокальчатая, или столбчатая, — крыжовника и смородины (осоки, кедровая сосна сибирская, или сосна веймутова). Меры борьбы: возделывание устойчивых сортов, ранний

сев, послеуборочное лущение жнивья, уничтожение вблизи полей промежуточных хозяев, применение фунгицидов.

*Лит.*: Защита растений и охрана природы в Татарстане. К., 2000.

*И.Н.Афанасьев.*

**РЖА́НКОВЫЕ** (Charadriidae), семейство птиц отр. ржанкообразных. Изв. св. 60 видов, распространены гл. обр. в Евразии, Сев. Америке. На терр. Татарстана обитает 8 видов. Тулес (*Pluvialis squatarola*), ржанка золотистая (*Pluvialis apricaria*), камнешарка (*Arenaria interpres*), галстучник (*Chettusia gregaria*) и др. встречаются на пролёте. Чибис (*Vanellus vanellus*), зыёк малый (*Charadrius dubius*) — гнездящиеся виды. Населяют открытые ландшафты. Птицы мелких и ср. размеров. Масса 20–60 г. Голова относительно большая. Клюв короткий, сильный. Крылья у мн. Р. длинные, острые, хорошо приспособленные к быстрому полёту. Ноги короткие. Гнездо в виде неглубокой ямки на сухом участке почвы. Кладка из 1–4 яиц. Питаются насекомыми, их личинками, изредка — семенами и ягодами. Чибис — объект спорт. охоты.

**РЖЁВСКАЯ** Галина Фёдоровна (1.3.1930, г.Коканд, Узбекская ССР — 3.1.2000, Казань), фармаколог, д. мед. наук, проф. (1974). По окончании в 1953 Казан. мед. ин-та работала участковым врачом-терапевтом в гор. больнице г.Альметьевск. С 1955 на кафедре фармакологии Казан. мед. ин-та. Труды по фармакологии фосфорорганических соединений. Имеет 3 авторских свидетельства и 2 патента на изобретения. Один из авторов разработки и испытания леч. препарата для лечения нервно-психических заболеваний; участвовала во внедрении транквилизатора фосфобензида в пром. произ-во (препарат удостоен серебр. и бронз. медалей ВДНХ СССР).

*С о ч.*: Сравнительная фармакологическая характеристика некоторых этилидеглицериновых эфиров диэтилфосфорной кислоты // Фармакология и токсикология. 1959. № 4; Противовирусное действие хлорофосфенала // Казан. мед. журн. 1969. № 4 (соавт.); Фармакологическая характеристика транквилизирующего действия гидифена // Фармакология и токсикология. М., 1980. Т. 64, № 4 (соавт.).

**РИВКИНД** Аким Иосифович (29.3.1921, Казань — 10.9.1973, там же), физик, д. физ.-матем. наук (1963), проф. (1970). Учился в Моск. энергетическом ин-те (1938–41), окончил Моск. ин-т инженеров связи (1942). С 1947 в Физ.-техн. ин-те КФАН СССР, с 1965 зав. лабораторией ядерного магнетизма. Труды по ядерной релаксации в растворах электролитов. Р. впервые показал (1954), что в растворах парамагнитных солей магнитные релаксационные характеристики ядер водорода отражают изменение ближайшего окружения парамагнитных ионов. Выявил возможность использования показателей релаксации ядер растворителя для иссл. структуры парамагнитных растворов; определил, что по мере повышения кислотности разбавленных растворов солей ванадила многократно возрастает коэф. спин-обменной связи. Установил усиление асимметрии формы спектров с понижением характеристической



Г.Д. Ригорин.



Р.Г. Ризатдинов.

частоты броуновского вращения хим. комплексов, а также с ростом ларморовской частоты. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, медалями.

С о ч.: Об исследовании комплексообразования в растворах методом протонного резонанса // Докл. АН СССР. 1954. Т. 98, № 1 (соавт.); Протонный резонанс в неводных растворах парамагнитных солей // Докл. АН СССР. 1957. Т. 117, № 3; Об отсутствии точного зеркального равенства между оптическими антиподами // Письма в журн. эксперим. и теорет. физики. 1970. Т. 11, № 1.

**РИГОРИН** (наст. фам. Лихтман) Григорий Давыдович (13.7.1897, г.Никополь Екатеринославской губ. — 28.1.1962, Казань), актёр, театр. деятель, засл. деятель иск-в ТАССР (1952). В 1911 окончил Мариупольское гор. уч-ще, в 1918 — драм. класс Донской филармонии в г.Ростов-на-Дону. В 1918–26 служил актёром в т-рах гг. Мариуполь, Екатеринослав, Новороссийск, Ростов-на-Дону, Минск, Москва. В 1916–32 ответственный руководитель передвижного т-ра «Красный факел» (в сезоне 1930–31 труппа т-ра во главе с Р. работала в Казани), в 1932–34 директор Саратовского драм. т-ра им. К.Маркса, в 1934–62 директор Казан. Б. драм. т-ра. Пройдя актёрскую школу и получив возможность познакомиться с орг-цией театр. дела во мн. городах России, Р. в период работы в Казани творчески использовал накопленный опыт, заслужил славу одного из лучших театр. директоров. Начав свою работу с формирования труппы, он сумел собрать мн. выдающихся мастеров сцены. В годы Вел. Отеч. войны по инициативе Р. среди актёров и работников т-ра был организован сбор средств на постройку самолёта, развёрнута широкая воен.-шефская работа; в 1943 возобновил деятельность студии при т-ре, обеспечив приток молодых кадров. Мн. времени отдавал орг-ции гастрольной деятельности. Выступление т-ра в Москве в 1957, в дни Декады татар. иск-ва и лит-ры, принесло т-ру славу одного из лучших худож. коллективов страны. Отдавая безусловный приоритет худож. стороне дела, Р. серьёзное внимание уделял орг-ции его техн. стороны. В 1935–36 капитально перестроил и технически переоснастил сцен. коробку Казан. Б. драм. т-ра, организовал мастерские по изготовлению декораций и костюмов, значительно расширил помещения для актёрских гримкомнат и проведения репетиций. Р. заботился об улучшении быта актёров, в 1935 по его инициативе была переоборудована б. гостиница «Гранд-отель» под общежитие для работников т-ра,

в 1950–52 на средства, заработанные т-ром, построен многоквартирный дом для актёров. Р. всячески способствовал расширению контактов т-ра со зрителем: в т-ре ежегодно проводились зрительские конференции, организовывались творческие отчёты и встречи актёров на пр-тиях города и республики. Неоднокр. избирался в состав гор. Совета нар. депутатов. Награждён орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

Лит.: Антонов С. Его имени нет на афише // Театр. 1962. № 4; Илялова И., Ингва Р. И. Русский театр в Казани. К., 1991.

Ю.А.Благов.

**РИЗАТДИНОВ** Рафкат Габдрахманович (р. 24.8.1929, с. Сулюково Челнинского кантона, ныне Сармановского р-на), генерал-лейтенант (1977). Окончил танковое уч-ще (1950), Воен. академию бронетанковых войск (Москва, 1963), Воен. академию Генштаба (Москва, 1971). С 1975 зам. команд. Северной группой войск, с 1980 — Прикарпатского ВО. В 1984–88 зам. главнокоманд. войсками Юго-Зап. направления Вооруж. сил СССР. С июля 1988 в запасе, живёт в г.Львов (Украинская Респ.). Награждён медалями.

**РИЗВАНОВ** Гаяз Губайдуллович (1904, д. Исенбаево Сарапульского у. Вятской губ. — 5.10.1939, г.Владимир), журналист. В 1921–22 учился в пед. техникуме г.Тюмень, в 1922 — в Казан. сов. парт. школе. После окончания Татар. коммунистического ун-та (1925) работал там же, с 1930 проректор (с перерывом: в 1929–30 декан юрид. ф-та Казан. ун-та). С февраля 1932 по июль 1937 ответ. ред. газ. «Кызыл Татарстан». Публиковал многочисл. статьи по проблемам обществ.-полит. и культ. жизни ТАССР. В 1932–34 чл. пленумов Татар. обкома ВКП(б) и Казан. горкома ВКП(б). 4 апр. 1937 был арестован по обвинению в причастности к деятельности националистической террористической орг-ции, приговорён к 10 годам лишения свободы; умер в заключении в г.Владимир. Реабилитирован в 1957.

Лит.: Книга памяти жертв политических репрессий. К., 2004. Т. 12; Муслимов А. Хагын да, нахагын да // Социалистик Татарстан. 1988. 18 дек.

Н.Г.Ризванов.

**РИЗВАНОВ** Науфаль Гаязович (р. 15.1.1930, Казань), астроном, д. физ.-матем. наук (1987), проф. (2001). После окончания Казан. ун-та (1954) работал в Астрофиз. ин-те АН Казахской ССР (1955–58). С 1958 в Астр. обсерватории им. В.П.Энгельгардта Казан. ун-та (в 1977–83 зав. лунным отделом, в 1983–92 зам. директора, с 1992 зав. отделом фотографической астрометрии). Труды по селенодезии и динамике Луны, фотографической астрометрии, эфемеридной астрономии и астроприборостроению. Р. впервые получил крупномасштабные снимки Луны со звёздами, на основе к-рых построены каталог селенодезических положений кратеров и модель фигуры Луны. Организатор Нахичеванской (1969) и Зеленчукской (1970) высокогорных астр. станций. Получил ряд фотографических позиционных наблюдений кометы Галлея, спутников Марса. Под

рук. Р. построено неск. телескопов. Чл. Междунар. астр. союза (с 1981), Европ. (с 1995) и Рос. (с 1995) астр. обществ. Удостоен Гос. пр. РТ (2009) за цикл работ по исследованию ядер активных галактик, гаммавсплесков, ренгеновских космических источников, астероидов и тонкой спектроскопии звёзд.

С о ч.: Система координат опорных кратеров на Луне // Тр. Казан. гор. астрон. обсерватории. 1985. № 49; Фотографическая астрометрия. К., 1991; Основные концепции ПЗС и фотографической астрометрии. К., 2005 (соавт.).

**РИНОПЛАСТИКА**, см. Гусьнина ринопластика.

**РИСАЛЯ́** (рисалэ) (араб. — послание, письмо, трактат), жанр в ср.-век. араб., перс., тюрк. лит-рах. Как самост. жанр оформился в 8 в. у арабов в виде краткого послания, трактата полит. либо филос. содержания. В тюрко-татар. лит-ре также создавались произведения в жанре Р. («Послание Газизе» Ялычгула и др.). В 19 — нач. 20 вв. в татар. лит-ре термином «Р.» называли любое прозаическое малообъёмное худож., науч.-популярное, публицист. произведение. В наст. вр. используется редко.

Лит.: Эдэбият белеме сүзлеге. К., 1990.

**РИФЕЙ**, рифейская эонотема (от лат. назв. Урала — Ripheus), крупнейшее подразделение мир. стратиграфической шкалы, отвечающее позднему докембрию (верхний, поздний протерозой). Геол. возраст  $1650 \pm 50 - 650 \pm 20$  млн. лет. Следует за ниж. протерозом, предшествует венду. Выделен в 1945 сов. геологом Н.С.Шатским. На терр. Татарстана с 1946 до сер. 1960-х гг. Р. назывался нижнебавлинской подсерией (см. Бавлинская серия). Р. подразделяют на 3 яратемы: ниж. (верх. граница  $1350 \pm 50$  млн. лет), ср. ( $1000 \pm 50$  млн. лет) и верх. ( $650 \pm 20$  млн. лет). На Ю.-В. РТ на глуб. св. 1500 м выявлены отложения ниж. и верх., на С.-В. — ср. Р., к-рые накапливались в узких прогибах — *авлакогенах*. Породы Р. представлены песчано-глинистой толщей, окрепнелыми доломитами, мергелями, гравелитами. Мощн. ниж. Р. ок. 1500 м, верх. — 1000 м. Осадки формировались в континентальных, прибрежно-морских, мелководно-морских и морских условиях. Климат неоднократно менялся от засушливого до влажного. В морях Р. обитали сине-зелёные водоросли. На Ю.-В. РТ в отложениях Р. выявлены нефтегазопроявления.

Лит.: Геология Татарстана: Стратиграфия и тектоника. М., 2003.

Е.М.Акёнов.

**РОГА́Ч**, см. Жук-олень.

**РОГАЧЁВ** Дмитрий Дмитриевич (20.9.1895, д. Б.Росляковка, ныне Жуковского р-на Калужской обл. — 1.6.1963, г.Зеленодольск), контр-адмирал (1941). Окончил Воен.-морское уч-ще им. М.В.Фрунзе (Москва, 1929). Начал службу рулевым на линкоре «Слава» Балт. флота в 1915. В период Окт. рев-ции участвовал во взятии казарм Гардемариновских классов, в охране Таврического дворца, мостов через р. Нева, в боях под Гатчиной и в р-не Царского Села (ныне г.Пушкин). Участник Гражд. войны, служил пом. начальника отряда Сиб. воен. флотилии на оз. Байкал, на

чальником службы связи Восточного фронта (1920). С 1921 ком. монитора, затем ком. и комиссар дивизиона и бригады мониторов, с мая 1938 зам. команд. Амурской флотилией. С 1940 команд. Пинской, с февраля 1942 — Волж. воен. флотилиями, с июля 1943 командовал отрядом кораблей Воен.-морского флота, в 1944—46 ком. Киевской воен.-морской базы Днепровской флотилии. В Вел. Отеч. войну Волж. воен. флотилия под командованием Р. сыграла важную роль в обороне г. Сталинград. После войны занимал должности командира уч. отряда, затем отряда и бригады строившихся кораблей. С 1956 в запасе. Награждён двумя орденами Ленина, тремя орденами Красного Знамени, орденами Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, медалями.

М.З.Хабидуллин.

**РОГÁЧКА** (*Erucastrum*), род одно- и многолетних травянистых растений сем. крестоцветных. Изв. 17 видов, распространены в Евразии, Сев. Америке. На терр. Татарстана 2 вида: Р. хреновидная (*E. armoracioides*) встречается в осн. в Закамье, Р. галльская (*E. gallicum*) отмечена у г.Альметьевск. Растут на карбонатных обнажениях, оstepнённых склонах. Дву- и многолетние растения выс. 20–100 см. Корневая система стержневая, мощная, веретеновидная. Стебли от основания ветвистые. Листья цельные, неск. мясистые, прикорневые — продолговато-обратнояйцевидные, зубчатые, верх. — сидячие, линейные, цельнокрайние. Цветки светло-жёлтые, собраны в кисти. Плод — стручок. Цветут в мае–июне. Плоды созревают в июне–июле. Размножаются семенами.

**РÓГОВ** Николай Васильевич (р. 2.8.1953, с. Паромай Охинского р-на Сахалинской обл.), инженер-строитель, лауреат Гос. премии РТ (2004), канд. техн. наук (2003), засл. строитель РТ (2002). Окончил Хабаровский политехн. ин-т (1976). Трудовую деятельность начал в 1970 трубопроводником цеха пароводоснабжения НГДУ «Востокнефть» объединения «Сахалиннефть». В 1976–82 работал на стр-ве Байкало-Амурской магистрали (БАМ) мастером, прорабом, ст. инженером, ст. прорабом (Мостоотряд № 55 Мостостроит. треста № 10). В 1982–88 зам. директора Татар. объединённой дирекции строящихся автомобильных дорог. В 1988–90 начальник отдела контроля кач-ва строит. работ объединения «Татавтодор». В 1990–94 начальник произ-ва «Итиль-Промтех», в 1994–96 зам. директора ООО «Багира» (Казань). В 1996–2001 зам. ген. директора АО «Мосты Республики Татарстан». С 2001 зам. начальника Гл. управления «Главтатдортранс» (Казань). Имеет 3 патента на изобретения. Гос. пр. присуждена за разработку матем. моделирования в мостостроении с приложениями к реконструкции моста через р. Казанка и проектированию и стр-ву моста через р. Кама у с. Сорочьи Горы.

Лит.: Дорога — это жизнь // Татарстан. 2003. № 9.

**РÓГОВА** Татьяна Владимировна (р. 10.10.1949, Казань), эколог, д. биол. наук (2001), проф. (2002), засл. работник высш. школы РФ (2004). Окончила Казан. пед. ин-т (1971). Ра-

ботает в Казан. ун-те, зав. кафедрой общей экологии (с 2003). Труды по экол. закономерностям пространственной структуры и динамики фитоценозов в условиях зонального экотона. Р. принимала участие в разработке системы экол. образования в РФ, является координатором работ по созданию экол. сети Татарстана в составе «Волго-Уральской экологической сети», по сохранению биоразнообразия в РФ. Науч. руководитель работ по инвентаризации и разработке кадастра флоры РТ. Участвовала в составлении Красной книги РТ (1995, 2006) и Гос. реестра особо охраняемых природных терр. РТ (1998, 2007). Чл. Междунар. ассоциации исследователей растительности (с 1998). Пр. Пр-ва РФ в области образования (2000). Награждена зол. медалью ВДНХ СССР.

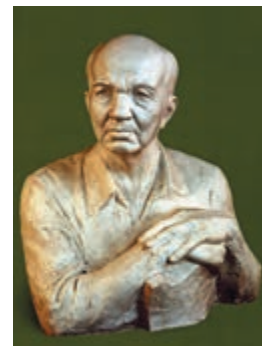
Соч.: Экология и охрана природы: В 2 ч. К., 1988; Сосудистые растения Республики Татарстан. К., 2000 (соавт.); Вероятностная модель формирования флористического состава растительных сообществ // Ботанический журн. 2005. Т. 90, № 3 (соавт.).

**РОГОЖЕТКАЦКОЕ И КАНАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВА** в Казанской губ. В 19 — нач. 20 вв. в Казанской губ. действовали: рогожеткацкое заведение В.Л.Свечникова (Казань; осн. в 1866; 50 рабочих; год. произ-во товаров на сумму 8700 руб.); рогожеткацкая ф-ка А.Я.Логутова (г. Чистополь; осн. в 1867; 167 рабочих; год. произ-во — на 19 тыс. руб.); рогожное и дегтярное заведение М.В.Колчурин (с. Елаур Чистопольского у.; осн. в 1870; 200 рабочих); произ-во канатов и верёвок В.Н.Володина (с. Кукмор Мамадышского у.; осн. в 1880); рогожеткацкое и мочалопрядильное заведение Р.А.Назарова (г.Чистополь; осн. в 1886; 145 рабочих; год. произ-во — на 21 тыс. руб.). Производились рогожи, мочало, верёвки, канаты.

Лит.: Фабрично-заводские предприятия Российской империи. СПб., 1909.

**РОГÓЖИН** Виктор Иванович (р. 22.10.1927, г. Самара), скульптор, засл. деятель иск-в РТ (1996). Окончил Куйбышевское ремесл.-худож. уч-ще (1948), Бакинское худож. уч-ще (1954), Ленингр. ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И.Е.Репина АХ СССР (1960, мастерская М.К.Аникушина). С 1960 в Казани, преподавал в Казан. худож. уч-ще (1973–74), в 1970–80-е гг. работал в Татар. худож. фонде. Чл. Союза художников (1976). Один из вед. мастеров в области станк. и монумент. скульптуры, работает в жанре героико-ист. портрета («Рабочий», 1961; «С.Сайдашев», 1961–73, в соавт. с Р.Нигматуллиной; «Крестьянский вопрос», 1963; «Муса Джалиль», 1973, 1975; «Ленин», 1973; «Антон Петров», 1975; «С.Рахмани-

нов», 1978; «Ф.Шалапин», 1979; «Художник И.Шишкин», 1979; «Ф.Э.Дзержинский», 1985). Автор памятников и бюстов, установленных в Казани: Г.Камалу (1959), Г.Ибрагимову (1968), А.В.Вишневскому (1969), М.Вахитову (1979), Н.Г.Рахлину (1985), «Первопроходцам» в пос. Дербышки (1989); в городах и сёлах РТ: А.Петрову в с. Антоновка (1986), Герою Сов. Союза П.М.Гаврилову в с. Конь (1980), В.Н.Шашину в г.Лениногорск (1983), И.И.Шишкину в г.Елабуга (1991), И.А.Нагаеву (1991) и Г.А.Шаронову (2005) в г.Болгар; «Аллеи Героев» в с. Актаныш (1967–68), г.Болгар (1990), г.Лениногорск (1998–2002); серии бюстов и барельефов композиторов для Б. концертного зала им. С.Сайдашева в Казани (1995), созд. совм. с женой, Р.Нигматуллиной, и дочерьми, И.Рогожиной и М.Нигматуллиной. Работает в мраморе, граните, бронзе, ковanej меди, дереве и гипсе. Произведения отличаются монументальностью и одухотворённостью образов, законичностью худож. языка.



В.И. Рогожин. «Народный артист СССР Фуат Халитов». Тонированный гипс. 1978.

Участник выставок: респ. (с 1960), зональных («Большая Волга», 1964, 1974, 1980), всерос. (к 30-летию Великой Победы над фашизмом, Волгоград, 1975). Первая групповая семейная выставка состоялась в 1994 в Казани. Произведения находятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Лит.-мемор. музее А.М.Горького в Казани, Доме-музее Ленина в с. Ленино-Кокушкино, Доме-музее И.И.Шишкина в г.Елабуга, Картинной галерее г.Альметьевск, Астраханской картинной галерее им. Б.М.Кустодиева и др.

Лит.: Червоная С.М. Художники Советской Татарии. К., 1984; Хисамова Д.Д. Рада Нигматуллина. К., 2005.

**РОГÓЗ** (*Typha*), род многолетних растений сем. рогозовых. Изв. ок. 20 видов, распространены преим. в Евразии. На терр. Татарстана 4 вида. Р. узколистный (*T. angustifolia*) и Р. широколистный (*T. latifolia*) встречаются во всех р-нах, Р. сизый (*T. glauca*), Р. Лаксмана (*T. laxmannii*) — редкие виды. Растут по берегам стоячих и медленно текущих водоёмов и по болотам. Растения выс. 80–200 см. Корневище длинное, ползучее. Стебли толстые, цилиндрические, без узлов, у основания луковичеобразно утолщённые. Листья широколинейные или узколинейные, длинные, расположены при основании стебля. Цветки однополые, без околоцветника, собраны на верхушке стебля в гус-



Рогоз узколистный.



В.И. Рогожин. «Мама». Дерево. 1965.

тые цилиндрические чёрно-бурые бархатистые соцветия — початки. Плод — орешек. Цветёт в июне–июле. Плоды созревают осенью, разносятся ветром и водой. Из листьев плетут корзины. Богатое крахмалом корневище — ценный корм для ондатры, выхухоли, нутрии; обладает бактерицидным, антисептическим, кровоостанавливающим действием. Р. способствует очищению воды от вредных примесей.

**РОГОЛИСТНИК** (*Ceratophyllum*), род многолетних травянистых растений сем. роголистниковых. Изв. ок. 15 видов, распространены в пресных стоячих и медленно текущих водах по всему земному шару. На терр. Татарстана 2 вида. Р. погружённый, или тёмно-зелёный (*C. demersum*), встречается во всех р-нах, Р. полупогружённый, или светло-зелёный (*C. submersum*), — в Вост. Предкамье. Растения дл. 60–90 см, плавающие в толще воды, без корней. Стебель ветвистый, ломкий. Листья сильно рассечены на линейные доли, собраны в мутовки. Цветки мелкие, одиночные, в пазухах листьев. Опыление происходит под водой. Плод — орешек с колёчками. Цветет всё лето. Плоды созревают в августе–сентябре. Осенью растение отмирает, за исключением плотных конечных почечек, к-рые зимуют на дне водоёма. Служат кормом для рыб и водоплавающих птиц.

**РОГОПЛОДНИК** (*Ceratocephalus*), род многолетних травянистых растений сем. лютиковых. Изв. ок. 15 видов, распространены по всему земному шару. На терр. Татарстана один вид — Р. серповидный (*C. orthoceras*). Встречается в Закамье и Предкамье. Растёт на известковых склонах, выгонах. Шерстисто-мохнатое растение выс. 2–8 см. Листья пальчато-трёхраздельные. Цветки мелкие, жёлтые, собраны в верхушечные соцветия. Плоды — коротко-цилиндрические колёчатые орешки. Цветёт в апреле — мае. Плоды созревают в сер. сентября. Размножается вегетативно. При прикреплении к шерсти животного растение легко выдёргивается из земли и переносится целиком.

**РОГОХВОСТЫ** (*Sircidae*), семейство перепончатокрылых насекомых подотр. сидячебрюхих. Изв. ок. 200 видов, распространены широко; в России ок. 30 видов, на терр. Татарстана зарегистрировано 5: берёзовый Р. (*Tremex fuscicornis*), хвойный большой Р. (*Sirex gigas*), сосновый синий Р. (*Sirex juvenis*), фиолетовый Р. (*Paururus noctilio*), чёрный Р. (*Xerix spectrum*). Кр. и ср. размеров насекомые (до 3 см), с мощными челюстями, к-рые способны прогрызать даже свинцовые листы. У самок на конце брюшка мощный, иногда очень длинный и твёрдый яйцеклад (отсюда назв.), к-рым они просверливают кору и откладывают яйца в древесину не только больных, но и здоровых деревьев и кустарников. Личинки Р. белые или жёлтые, имеют рудиментарные грудные ноги; на заднем конце их тела острый шип, чтобы упираться в стенку при протачивании хода. На стенках ходов и вокруг их древесине из спор грибов, внесённых самкой при яйцекладке, образуются гифы, улучшающие питание личинок. Их

развитие продолжается не менее 2 лет. Перед окукливанием личинка продвигается к поверхности древесины. Вышедшие из куколки взрослые особи прогрызают древесину и выходят наружу. Протачивая ходы, личинки причиняют вред деревьям.

**«РОДИНА»**, колхоз в Алексеевском р-не. Образован в 1956 в результате разделения колхоза «30 лет Татарии». В 1961 к х-ву был присоединён колхоз «Искра». Центр, усадьба — с. Мокрые Курнали. Пл. с.-х. угодий 4283 га, из них пашни 3929 га. Числ. работающих 272 чел. Осн. направление — произ-во зерна, молока, мяса. В 2005 х-во имело 2269 голов кр. рог. скота (в т.ч. 625 коров), 2069 голов свиней. Произведено: в расчёте на 100 га пашни — зерна 3573 ц, на 100 га с.-х. угодий — 945,4 ц молока, 150,6 ц мяса. Уровень рентабельности произ-ва составил 31,7%. Х-во неоднократно (в 1970–71, 1974–77, 1981–82, 1985–86) награждалось Почёт. грамотами ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ. Ряд работников удостоен гос. наград, в т.ч. ордена Трудового Красного Знамени — 5 чел., «Знак Почёта» — 2, Трудовой славы 3-й степени — 1, медалей — 2 чел.

Руководители х-ва: И.П.Емельянов (1956–68), М.М.Самородинов (1968–72), К.М.Сафин (1972–2003), И.М.Ахметов (с 2003).

#### РОДИННЫЕ (РОДИЛЬНЫЕ) ОБРЯДЫ

у татар, связаны с рождением ребёнка. Исполнялись с целью способствовать благополучным родам, обеспечить здоровье младенца и матери. Повитуха, принимавшая роды (кендек эбисе, эбилек, бала эбисе), отрезав и завязав пуповину, обмывала младенца, заворачивала в нателную рубаху отца (чтобы был им любим) и с пожеланием расти здоровым, благополучным смазывала ему рот мёдом или маслом (обряд назывался «авызландыру», «авызлыкандыру»). В отд. сёлах татар-кряшен вместо мёда ребёнку в кач-ве соски давали завернутый в тряпочку разжёванный с маслом хлеб. Сразу после родов или на следующий день топили «баню новорождённого» («бэби мунчасы»). Когда она остывала, бабка-повитуха помогала роженице помыться и искупать младенца, за что получала особый подарок. В первые дни после родов роженицу навещали родственницы, соседки, к-рые поздравляли её, справлялись о здоровье, давали советы, приносили угощение для ребёнка («бэби ашы», «котларга бару»). Считалось, что чем больше женщин придёт с угощением, тем больше молока будет у матери новорождённого. Самой гл., почётной гостьей в первый день после родов была мать роженицы. Для первенца она приносила дет. приданое: одеяло, подушки, пелёнки и угощения. Первую рубашку новорождённому («кечек күлмәге» — «рубашка для младенца») обычно шили из ст. материала. Её надевали в первые дни, затем стирали, гладили и сохраняли для следующего ребёнка. Имя новорождённому давали через неск. дней после рождения. Обряд наречения именем («исем кушу») проводился с приглашением муллы, почёт. старцев и гостей — мужчин из числа родственников, соседей и знакомых. Мулла клал ребёнка на большую подушку головой в направле-

нии Мекки, стоя перед малышом, читал молитву, затем, наклонившись к его лев., потом к прав. уху, шёпотом произносил имя. После этого родители устраивали праздничное угощение для всех присутствовавших на обряде: сначала для мужчин, затем для женщин («бэби туе», «исем туе»). Последним актом муллы по совершению обряда была регистрация рождения ребёнка в метрической книге. Наречение именем у крещёных татар происходило по христ. обряду — младенца крестили. У татар бытовала вера в то, что первые 40 дней жизни особенно опасны для новорождённого. Ребёнка берегли от «сглаза»: не показывали посторонним, чтобы защитить его от порчи, к зыбке привязывали веточку рябины, можжевельника, черёмухи и т. п. К исполнению подобных поверий и магических обрядов прибегали лишь в критические моменты, поэтому о них знали немногие. На совр. этапе в Р. сохраняются осн. элементы традиционных обычаев, но в торжествах принимает участие более широкий круг людей.

Лит.: Татары Среднего Поволжья и Приуралья. М., 1967; У р а з м а н о в а Р.К. Современные обряды татарского народа: Ист.-этнограф. исслед. К., 1984.

**РОДИОНОВ** Александр Миронович (22.2.1918, д. Берёзовка Чистопольского у. Казанской губ. — 19.2.1995, Казань), живописец, педагог, засл. деятель иск-в ТАССР (1975), нар. художник ТАССР (1978), засл. художник РСФСР (1981). Окончил Ташкентское худож. уч-ще (1938). С 1938 в Казани, работал в «Татхудожнике» (автор плаката «Болтун», 1941). В 1941–46 в Кр. Армии, участник Вел. Отеч. войны, служил в армейской газете. В 1946–48 преподавал в Казан. худож. уч-ще. Чл. Союза художников (1960). В 1953–80 работал в Татар. худож. фонде.

Воен. тема стала вед. в творчестве Р., хотя он много и активно работал и в других жанрах. В его ранних работах запечатлена тема фашистской оккупации: «В рабство» (1947), «В фашистском застенке» (1950-е гг.). С кон. 1950-х гг. полотна художника носят лирический характер: «На привале. Солдатская весна» (1959), «Жизнь побеждает» (1965), «Хлеб» (1972–74). Картина «Джалиль» (1973–75), на к-рой поэт запечатлён в землянке на Волховском фронте, отличается достоверностью и психологизмом. Большое место в творчестве художника заняла ист. картина, близкая к портретному жанру или к сложным многофигурным композициям: «Фёдор Шалапин» (1957), «Сибирский тракт» (1959),



А.М. Родионов. «Фёдор Шалапин». 1957. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

«Сергей Есенин» (1964), триптих «Ага-Базар», «Булгары. 1722 (Пётр I)», «Булгары» (1981), «Профессор А.П.Шапов» (1982). Портретам присущи стремление к точному сходству с моделью и психол. раскрытие образа: «Портрет девушки» (1947), «Коневоды» (портрет передовиков Татар. конез-да, 1978–79), «Портрет Героя Советского Союза С.С.Садриева» (1982). Масштабные пейзажи Р. раскрывают величие и размах трудовых свершений 1960–70-х гг.: «Земля родная» (1967), «Утро КамГЭС» (1976). Для серии видовых пейзажей: «Мостик» (1956), «Март» (1958), «Свежий ветер» (1961), «Весна на подходе»



А.М. Родионов.

зе в родном селе. На фронтах Вел. Отеч. войны с 1942, ст. разведчик батареи 254-го миномётного полка (27-я миномётная бригада 5-й гв. арт. дивизии прорыва). В составе войск 2-го Украинского фронта принял участие в Дебреценской (1944) и Будапештской (1944–45) операциях.



П.З. Родионов.

Проявил героизм при форсировании р. Тиса в р-не д. Элlesh (Венгрия): в ночь на 9 окт. 1944 с рацией одним из первых на бревне переправился через реку, подполз к первой траншее противника и забросал её гранатами. В течение боя засекал огневые точки противника и передавал их координаты, затем корректировал стрельбу миномётного орудия, что позволило обеспечить форсирование реки стрелк. подразделениями. В 1946 был демобилизован из Сов. Армии. Жил в с. Тастинский. Награждён орденом Ленина, медалями. Именем Р. назв. улица в с. Тастинский.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабибуллин.

**РОДИОНОВА** Анна Николаевна (1751, Калужская губ. — 30.12.1827, Казань), казан. помещица. После смерти отца, оставшись без средств к существованию, воспитывалась в семье дяди — казан. помещика В.Тенишева. В 18 лет вышла замуж за полк. И.А.Родионова, к-рый в 1774 погиб во время взятия Казани войсками Е.И.Пугачёва. По совету друга покойного мужа митрополита Казанского и Свяжского Вениамина на ссуженные им деньги взяла в оброк рыбные ловли, покосы и мельницы. Постепенно приобрела в собственность все рыбные ловли Казанской губ.; рыбу продавала в Казани, Москве, С.-Петербурге. Вела торговлю хлебом, поставила его по казённым подьядам. Стала кр. казан. землевладелицей: имела владения с крестьянами в Казанской и Симбирской губерниях — дд. Александровка, Арышхазда, Кият, Ниж. Девлизери, Обуховка, Тангачи, Шайтанка и др. К нач. 1820-х гг. разделила имения между наследниками, свою долю (283 тыс. руб.), помня о своём сиротском детстве и бедности, завещала на основание в Казани ин-та для дочерей дворян. После смерти Р. выполнение завещания было приостановлено из-за тяжбы по наследству с её внуком Л.П.Родионовым, к-рая разрешилась в 1837 в пользу совета учреждаемого ин-та. Уч. заведение стало носить имя основательницы — *Родионовский институт благородных девиц*.

Лит.: П а с с к и й Н.А. Празднование юбилея Казанского Родионовского института благородных девиц, 1841–1891. К., 1891.

Л.М.Свердлова.

**РОДИОНОВСКИЙ ИНСТИТУТ БЛАГОРОДНЫХ ДЕВИЦ** в Казани, ср. общеобразовательное уч. заведение. Устав был утверждён в 1838, ин-т открыт в 1841. Представлял собой закрытое уч. заведение для дочерей дворян, действовал по образцу Смольного

ин-та в С.-Петербурге. Был созд. и содержался на средства, завещанные помещицей А.Н.Родионовой. Во главе ин-та стоял попечительный к-т, назначавшийся Казан. губ. дворянским собранием, непосредственное руководство осуществляла начальница (обязательно вдова-дворянка), за уч. деятельность отвечал инспектор классов, обычно профессор Казан. ун-та. В ин-т принимались девочки из дворянских семей, получившие нач. образование в школах или дома. Срок обучения составлял от 6 до 8 лет, с 1911 — 10 лет; ежегодно ин-т оканчивало ок. 40 девушек. Оплата за обучение была высокой, но нечит. часть воспитанниц училась за счёт ин-та или на стипендии, установленные дворянскими собраниями. В ин-те действовали следующие принципы воспитания: жёсткая дисциплина и закрытость (воспитанниц отпускали домой лишь на каникулы, родители могли встречаться с ними только в присутствии педагогов), спартанская обстановка, рациональное питание, закаливание (прогулки в любую погоду, низкая темп-ра в помещениях



Родионовский институт благородных девиц. Казань. Архитектор Ф.И.Петонди. 1838–41. Фотография кон. 19 в.

и лёгкая одежда) и др. В первые десятилетия процесс обучения осуществлялся без программ и учебников, ин-т лишь приibl. соответствовал уровню ср. образования. В 1870 по решению попечительного к-та были введены программы жен. гимназий, пед. процесс поставлен под контроль органов нар. просвещения. Вскоре ин-т стал одним из лучших жен. уч. заведений Поволжья, высокий уровень образования обеспечивался тем, что в ст. классах осн. предметы преподавались профессорами Казан. ун-та и Казан. духовной академии. Мн. воспитанницы становились учительницами нач. школы, поступали в жен. вузы. В ин-те училась М.Н.Толстая — мл. сестра Л.Н.Толстого, В.Н.Фигнер и др. Был закрыт в кон. 1917.

Здание ин-та — памятник архитектуры в стиле позднего классицизма (1838–41, арх. Ф.И.Петонди). С 1918 принадлежало Казан. пед. ин-ту, с 1944 в нём размещается Казан. суворовское училище.

Лит.: Лепоринский И. О жизни и деятельности бывшей начальницы Казанского Родионовского института Сусанны Александровны Мертваго. К., 1879; П а с с к и й Н.А. Празднование юбилея Казанского Родионовского института благородных девиц. 1841–1891. К., 1891; Святой храм во имя Св. Мученицы царицы Александры при Казанском Родионовском институте благородных девиц в Казани на Арском поле (к 75-летию институте. 1841–1916 г.). М., 1916.

Е.В.Лунаков.



А.М. Родионов. «Возвращение». 1985. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

(1964), «На Каме. Сорочьи Горы» (1972–74), «Осенняя пора» (1973) и др. — характерны поэтическое восприятие и лирическая напевность.

Участник выставок: респ. (с 1942), произведений художников РСФСР (1955, 1957), «Советская Россия» (1960), «16 автономных республик РСФСР» (1971), зональных — «Большая Волга» (1964, 1967, 1974, 1980, 1991) и др. Персональные выставки состоялись в Казани (1968, 1983, 2008). Произведения находятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. музее РТ, Болг. ист.-архит. музее-заповеднике, Лит.-мемор. музее А.М.Горького в Казани, Картинной галерее г.Альметьевск, в частных собраниях. Награждён орденом Отечественной войны 2-й степени, медалями.

Лит.: Я х л и е л ь Б. Александр Родионов: Буклет. К., 1976; Ч е р в о н н а я С.М. Художники Советской Татарии. К., 1984.

М.Е.Ильина.

**РОДИОНОВ** Пётр Зиновьевич (26.4.1923, с. Кадышево Буинского кантона — 26.6.1978, с. Тастинский Амантогайского р-на Тургайской обл. Казахской ССР), Герой Сов. Союза (24.3.1945), гв. сержант. Работал в колхо-

«**РОДИТЕЛЬСКАЯ СЛАВА**», орден; гос. награда в РФ. Учреждён Указом Президента РФ от 13 мая 2008. Вручается гражданам РФ за большие заслуги в укреплении ин-та семьи и в воспитании детей; орден получают одновр. оба родителя. При награждении одному из родителей (или усыновителей) выплачивается единовременное пособие в сумме 50 тыс. руб. Награждение как мужчин, так и женщин производится по достижении четвёртым ребёнком возраста трёх лет и при наличии в живых остальных детей, за исключением случаев, предусмотренных статутом ордена. При награждении орденом учитываются дети, погибшие или пропавшие без вести при защите Отечества, при исполнении воинского, служебного или гражд. долга, умершие вследствие ранения, контузии, увечья или заболевания, полученного при указанных обстоятельствах, либо вследствие трудового увечья или проф. заболевания. Награждение усыновителей производится при условии достойного воспитания и содержания усыновлённых (удочерённых) детей в течение не менее 5 лет.

Знак ордена из серебра с позолотой представляет собой прямой равноконечный крест с расширяющимися, вогнутыми по сторонам и в завершении концами, в углах к-рых размещены шарики. Крест покрыт с лицевой стороны светло-синей эмалью, по его краям — узкий выпуклый рант. В центре креста помещён круглый медальон с двойной выпуклой позолоченной каймой, покрытый красной эмалью. В сер. медальона находится позолоченный герб РФ. Крест наложен на круглый лавровый венчик, покрытый зелёной эмалью. Между концами креста имеются позолоченные лучи, соединённые с лавровым венком. Под знаком ордена помещается зол. металлическая пластина в виде ленты с надписью: «Родительская слава». Орденская планка шёлковая (муаровая), белого цвета, с двумя светло-синими полосками.

Указом Президента РФ от 29 апр. 2009 установлены доп. знаки ордена для ношения в торжественных случаях. Мужчины носят его на стандартной пятиугольной колодке, женщины — на спец. ленте, сложенной в виде банта. На 2009 в РТ награждены 5 семей.

*М.З.Хабидуллин.*

**РОДНИКІЙ**, село в Алексеевском р-не, в басс. р. Шентала, в 25 км к Ю.-В. от пгт Алексеевское. На 2008 — 181 жит. (мордва). Полеводство. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Основ. не позднее 1699; в дерев. источниках упоминается как Шентала по реке Булаку; до 1967 — Лягушкино. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление; функционировали Христо-Рождественская церковь (построена в 1879), школа Братства святителя Гурия, кредитное т-во, 1 вод. и 4 ветряные мельницы, 2 крупобирки, 1 казённая винная и 4 мелочные лавки; базар по средам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1852,4 дес. До 1920 село являлось центром Полянской вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Би-

лярском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 4.3.1964 в Алексеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 155 душ муж. пола; в 1859 — 871, в 1897 — 1447, в 1908 — 1754, в 1920 — 1658, в 1926 — 1271, в 1938 — 791, в 1949 — 479, в 1958 — 537, в 1970 — 510, в 1979 — 374, в 1989 — 266, в 2002 — 215 чел.

**РОДНИКІЙ**, см. *Источники* подземных вод.

**РОДНИЩЕВ** Николай Герорович (р. 2.1.1942, с. Красный Лиман Лимановского р-на Воронежской обл.), учёный в области динамики полёта и оптимального управления, д. техн. наук (1998). В 1965 окончил Казан. авиац. ин-т. В 1965–78 работал в Казан. филиале Моск. НИИ авиац. технологии и орг-ции произ-ва (КФ НИАТ). С 1975 на кафедре прикладной математики и информатики Казан. техн. ун-та, проф. (с 1998), зав. кафедрой (с 2002). Труды по теории и методам оптимизации детерминированных и стохастических процессов. Р. создал подсистемы матем. и программного обеспечения автоматизированных систем обработки информации (АСОИ) стендовых и лётных испытаний летательных аппаратов (опытные образцы разработаны в КФ НИАТ и внедрены на пр-тиях авиац. пром-сти). Им сформулированы и изучены необходимые условия идентификации нелинейных динамических систем со случайными возмущениями, описываемые стохастическими дифференциальными уравнениями с ограничениями типа равенств и неравенств на параметры системы, функции управления и вектор состояний (результаты иссл. использованы при разработке АСОИ лётных испытаний пилотажного авиац. оборудования летательных аппаратов и спец. изделий).

С о ч.: Оптимизация терминальных стохастических систем. М., 1987 (соавт.); Необходимые условия оптимальности управления разрывных нелинейных стохастических систем с ограничениями // Изв. РАН. Теория и системы управления. 2001. № 6; Оптимизация управления нелинейных стохастических систем с ограничениями // Автоматика и телемеханика. 2001. № 2.

**РОДНЫХ** Михаил Васильевич (5.11.1906, г. Воронеж — 28.12.1970, Казань), Герой Сов. Союза (25.3.1943), подполковник. Окончил воен. школу авиаспециалистов (1929), Авиац. техникум (Ленинград, 1933), 1-ю Батайскую авиац. школу высш. лётной подготовки (1937). В Кр. Армии в 1928–30 и с июня 1941. Был пилотом, затем командиром трансп. отряда гражд. возд. флота. Перед войной работал на Ленинадском аэроузле. На фронтах Вел. Отеч. войны с июля 1941, был определён в состав 81-й авиац. дивизии, сформированной в Казани. С октября 1941 зам. командира 890-го авиац. полка 45-й авиац. дивизии. Принимал участие в боевых вылетах при обороне Ленинграда, Москвы, Сталинграда, на Курской дуге. К 15 февр. 1943 на тяжёлом бомбардировщике произвёл 85 ночных боевых вылетов в глубокий тыл противника. В марте 1943 Р. выполнил особое правительственное задание: его включили вторым пилотом в экипаж Героя Сов. Союза подполк. Э.К.Пусэпа (штурман — подполк. С.Ф.Ушаков), самолёт к-рого доставил делегацию сов. пр-ва в Англию и совершил обратный пере-

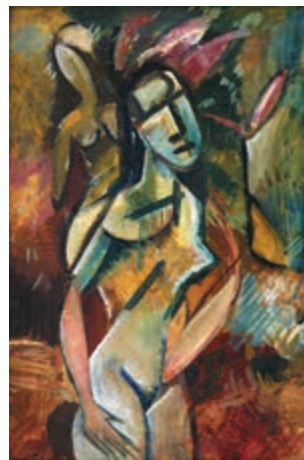
лёт в Москву. Поручение составляло гос. тайну (следовало доставить правительственный пакет королю Великобритании Георгу VI). С лета 1943 неоднократно вылетал на бомбардировку Берлина, Кёнигсберга, Данцига. 9 июня 1943 при возвращении с боевого задания самолёт Р. был сбит в тылу противника, он сам попал в плен. В концлагере находился до 26 апр. 1945, был освобождён войсками 7-й амер. армии. После проверки органами госбезопасности был освобождён в сентябре 1945. В мирное время служил зам. командира 890-го авиац. полка, затем — в Воен.-возд. силах СССР под Оршей. С 1953 в запасе. Работал руководителем полётов в Казан. аэропорту. Награждён орденом Ленина, двумя орденами Красного Знамени, орденами Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, медалями.

*Лит.*: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**РОДСТВА СИСТЕМА** (этногр.), см. *Система родства*.

**РОДЧЕНКО** Александр Михайлович (23.11.1891, С.-Петербург — 3.12.1956, Москва), живописец, график, фотограф, художник т-ра и кино. Родоначальник дизайнера и рекламы в СССР, один из основоположников конструктивизма. Родился в семье театр. буффора. В 1902–14 в Казани. Обучался в Казан. худож. школе у Н.И.Фешина (1911–14). Во 2-й пол. 1915 переехал в Москву, учился в Строгановском худож.-пром. уч-ще (1915–16). В 1916–17 служил в армии. Участвовал в орг-ции профсоюза художников-живописцев в Москве (1917). В 1918–21 работал в отделе ИЗО Нар. комиссариата просвещения РСФСР, зав. музейным бюро, чл. худож. коллегии. В 1919 чл. об-ва «Живискульптарх» (комиссии по разработке живописно-скульпт.-архит. синтеза). В 1921–24 в Ин-те худож. культуры, в 1920–30-е гг. преподаватель ВХУТЕМАСа. Участник творческих групп ЛЕФ и РЕФ (1923–30), художник журналов «ЛЕФ», «Новый ЛЕФ». Работал совм. с женой, В.Ф.Степановой.

Казан. период был связан с увлечением Р. стилем модерн (влияние англ. рисовальщицы



А.М. Родченко. «Девушка с цветком». Картон. Темпера. 1915–1916. Гос. музей изобразительных искусств РТ.





А.М. Родченко. «Портрет В.В. Маяковского». 1924. Гос. музей В.В. Маяковского. Москва.

ка О.Бёрдсли), символистской поэзией, япон. иск-вом. Осн. жанром, в к-ром работал художник, была графика. Он экспериментировал с материалами и техниками: акварель, перо, темпера, лак, золото, серебро («В ресторане», 1910; «Соперники», 1912; «Женщина в кимоно», 1913; «Виньетка», 1913; «Пейзаж в восточном стиле», 1914 и др.); исполнил маслом портрет соученика Н.А.Русакова (1912), позднее ставшего основоположником челябинской худож. школы. Создал графические портреты своих сокурсниц: А.Китаевой, Н.Подбельской, Т.Поповой, В.Степановой (1913). В 1913 впервые участвовал в 3-й Период. выставке Казан. худож. школы, одну из темпер Р. приобрёл изв. казан. коллекционер Н.Н.Андреев. В 1914 Р. присутствовал на выступлениях В.Маяковского, Д.Бурлюка, В.Каменского в Казани, повлиявших на его увлечение футуризмом и беспредметничеством. В 1914–15 создал эскизы костюмов и декораций к спектаклю «Герцогиня Падуанская» по пьесе О.Уайльда (заказчик неизв.); проект оформления частного интерьера с «комнатой-рестораном», «восточными» комнатами, помещениями, имитирующими футуристическую выставку, для к-рой Р. были написаны 20 картин; первую серию (впоследствии он работал сериями, используя кинематографический приём) чёрно-белой графики и коллажей «Линейно-циркульные композиции», заложившей начало беспредметному иск-ву. В нём работа над конструкцией, возникающей по законам геометрии (исполнялась углём, лаком, темперой, акварелью, бронзой, серебром с использованием рейсфедера, циркуля, линейки), была построена на соотношении чёрного и белого или на комбинации раскрашенных геом. фигур, пересекающихся друг друга, сходящихся и распадающихся, как в калейдоскопе (композиции были показаны на выставке «Магазин» в Москве). В 1916–21 активный участник движения рус. худож. авангарда. Одновр. с живописью и графикой занимался пространственным конструированием объектов и мобилей, работал в области полиграфии, рекламы, автор проектов мебели, интерьеров,

архит. объектов малых форм, плакатов в стиле конструктивизма. Принимал активное участие в создании сов. кино, в постановке фильмов (как художник-декоратор) режиссёров Л.Кулешова «Журналистка» (1927), Л.Оболенского «Альбидум» (1928), С.Комарова «Кукла с миллионами» (1928) и др. В нач. 1920-х гг. занялся фотографией, исполнил портреты друзей и близких (В.Маяковского, Л.Брик, Н.Асеева, А.Довженко, С.Третьякова и др.), приобрёл мир. известность как мастер фотоэкспериментов. Был фотокорр. газ. «Вечерняя Москва», журналов «30 дней», «Даёшь», «Пионер», «Огонёк», «Радиослушатель».

Участник 5-й выставки картин, организованной Пермским об-вом любителей живописи, ваяния и зодчества (Пермь, 1914), период. выставок казан. художников, выставки «Магазин» (Москва, 1916), 10-й Гос. выставки «Беспредметное творчество и супрематизм» (Москва, 1919), выставки «0,10» (Москва), 1-й Гос. выставки иск-ва и науки (Казань, 1920), выставок «5×5=25» (Москва, 1921), «Советская фотография за 10 лет» (Москва, 1927), Междунар. выставки декор. иск-в и худож. пром-сти (Париж, 1925; серебр. медали по разделам «Искусство книги», «Театр», «Искусство улицы», «Ансамбль мебели»); фотосалонов в США, Франции, Испании, Великобритании, Чехословакии.



А.М. Родченко. Плакат «Книги». 1924.

Произведения находятся в России (Третьяковская галерея, Музей В.В.Маяковского в Москве, Гос. музей изобразительных иск-в РТ), в Австралии (Нац. галерея в Канберре, Галерея иск-в Нового Юж. Уэльса в г.Сидней), в Австрии (Новая галерея в г.Грац), в Германии (Музей Людвига в г.Кёльн), в США (Музей Ун-та Индианы в г.Блумингтон, Музей Гарвардского ун-та в г.Кембридж, музеи иск-в в гт. Кливленд, Лос-Анджелес, музеи совр. иск-ва в гт. Нью-Йорк, Сан-Франциско, музеи изобразительных иск-в в гт. Санта-Фе, Хьюстон, Ин-т иск-в в г.Чикаго), в Швейцарии (Фотомузей в г.Винтер).

В Челябинской картинной галерее находится портрет Р., написанный в 1915 Н.А.Русаковым.

С о ч.: Против суммированного портрета за моментальный снимок // Новый ЛЕФ. 1928. № 4; Крупная безграмотность или мелкая гадость? // Новый ЛЕФ. 1928. № 6; Пути современной фотографии // Новый ЛЕФ. 1928. № 9; Предостережение // Новый ЛЕФ. 1928. № 11.

Лит.: Волков-Ланит Л. Александр Родченко рисует, фотографирует, спорит. М., 1968; Родченко А.М.: Статьи. Воспоминания. Автобиографические записки. Письма. М., 1982; Ла в -

рентьев А. Ракурсы Родченко. М., 1992; Стеланова В. Человек не может жить без чуда: Письма. Поэтические опыты. Записки художницы. М., 1994; Ахметова Д. «...И вещи станут душами» // Казань. 1995. № 5/6; Клочевская Е.П. «Мы создавали новое понятие о красоте...» // Татарстан. 1995. 11/12; Опыты для будущего: Дневники. Статьи. Письма. Записки. М., 1996; Галеев Б.М. Казань глазами Александра Родченко // Казань. 2000. № 1; Александр Родченко. Фотография — искусство. М., 2006; Как Александр Родченко прославил русский фотоавангард на весь мир // Итоги. 2006. № 45. Д.И.Ахметова.

**РОДЫГИН** Аркадий Андреевич (1.5.1931, с.Кизнер, ныне Удмуртский Респ. — 27.4.2006, Казань), парт. работник. Окончил Агрызское ж.-д. уч-ще (1947), Красноярский техникум ж.-д. транспорта (1959), Всесоюз. заочный ин-т инженеров ж.-д. транспорта (1965), Академию обществ. наук при ЦК КПСС (1970). С 1947 работал на ж.-д. ст. Агрыз: слесарь, бригадир, зам. начальника вагонного депо. В 1962 секр. Агрызского райкома КПСС. В 1962–67 2-й, 1-й секр. Елабужского горкома КПСС. В 1970–71 проректор Елабужского пед. ин-та. В 1971–76 секр. парткома КамАЗа. В 1976–86 зав. отделами оборонной пром-сти, экон., орг.-парт. работы Татар. обкома КПСС. В 1986–90 секр., 2-й секр. Татар. обкома КПСС. В 1990–99 зам. директора Казан. НИИ вычислительных систем. В 1999–2006 1-й зам., советник ген. директора ГУП «Федеральный научно-производственный центр «Радиоэлектроника» имени В.И.Шимко» (с перерывом: в 2004 директор ГУП «Орден Трудового Красного Знамени Казанский научно-исследовательский институт радиоэлектроники»). Деп. ВС ТАССР в 1980–90. Награждён орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденами Дружбы народов, «Знак Почёта».

**РОЖДАЕМОСТЬ**, частота рождений детей в определ. группе населения; один из общих показателей воспроизводства населения. Характеризуется числом живорождённых на 1000 чел. населения (коэф. Р.). В кон. 19 в. в рос. семье рождалось в ср. 7–8 детей. Переход к низкой Р. в России начался позднее, чем в большинстве развитых стран (в кон. 19 – нач. 20 вв.). Войны, периоды массового голода и др. социальные катаклизмы 20 в. существенно ускорили демографический переход, и к совр. уровню Р. Россия пришла примерно в то же время, что и др. развитые государства, — к сер. 1960-х гг.

В Татарстане в 1950-е гг. коэф. Р. составлял ок. 30 (в 1954 — 30,1, в т.ч. 28,2 в гор. и 31,3 в сел. местности). В 1960-х гг. Р. неуклонно снижалась (до 15,3 в 1969, в т.ч. 14,5 в гор. и 16,1 в сел. местности), что было связано со вступлением в активный детородный возраст (20–29 лет) малочисл. поколения женщин, родившихся в годы Вел. Отеч. войны. С сер. 1970-х до 2-й пол. 1980-х гг. отмечалось нек-рое повышение Р. (коэф. Р. в 1987 составил 19,4). Росту Р. способствовали увеличение числа молодёжи, прибывшей на стр-во объектов Нижнекамского терр.-производств. комплекса, реализация мер по усилению гос. помощи семьям, имеющим детей (так, в 1981 был введён частично оплачиваемый отпуск по уходу за ребёнком и др.), общее оздоровление

соц.-полит. обстановки. В нач. 1990-х гг. Р. резко сократилась, особенно среди гор. населения; с 1993 Р. стала меньше показателя *смертности* и началась естеств. убыль населения. В 1950–60-х гг. Р. была выше в сел. местности, в 1970–80-х гг. — в городах (связано с оттоком из села в город части населения репродуктивного возраста); с 2000-х гг. показатели Р. в гор. и сел. местности стали примерно одинаковыми.

В 2008 в РТ родилось 44290 детей, в т.ч. 33258 — в гор. и 11032 — в сел. местности (коэф. Р. — соотв. 11,8; 11,8 и 11,6). При этом 54,7% новорождённых были первыми детьми, 34,4% — вторыми и 8,5% — третьими детьми в семье. По национальности 48,5% родившихся — татары, 33,2% — русские, 2,3% — чуваши. Ср. возраст матери при рождении ребёнка составил 27,4 года (показатель стабильно повышается). Происходит быстрый рост кол-ва детей, рождённых вне брака, в 2008 оно составило 22,1% (в 1990 — 8,4%).



В последние десятилетия в большинстве развитых и благополучных в экон. отношении стран наблюдается уровень Р., недостаточный даже для простого воспроизводства населения. Такое положение характерно и для России, в т.ч. для Татарстана. В РТ с нач. 1990-х гг. ср. ожидаемое число детей стало менее 2 на семью. Суммарный коэф. Р. был равен: в 1990 — 2,05, в 1995 — 1,47, в 2007 — 1,36 рождений в расчёте на 1 женщину. Чистый коэф. воспроизводства населения РТ в 2007 составил 0,65, в т.ч. 0,6 в гор. и 0,88 в сел. населении, т. о., степень замещения материнского поколения дочерним при существующих уровнях Р. и смертности достигает соотв. 65,6% и 88%. Такая ситуация привела к необходимости принятия специально ориентированных мер социальной и демографической политики. В РФ в 2007 было увеличено пособие по уходу за ребёнком до достижения им 1,5 лет, введено пособие для неработающих матерей, повышен макс. размер пособия по беременности и родам (до 16,1 тыс. руб.), увеличена стоимость родового сертификата (до 10 тыс. руб.), введённого в 2006. Президентом РФ утверждена Концепция демографической политики РФ на период до 2025, целью к-рой являются стабилизация численности населения и создание условий для её роста. С 1 янв. 2007 вступил в силу Федеральный закон «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей», в соответствии с к-рым при появлении (рождении или усыновлении) второго или последующего ребёнка семья имеет право на

получение материнского (семейного) капитала в размере 250 тыс. руб.

Лит.: Социальная энциклопедия. М., 2000. Ф.Г.Бурганов.

**РОЖДЕСТВЕНКА**, деревня в Альметьевском р-не, на р. Кичуй, в 30 км к З. от г.Альметьевск. На 2008 — 8 жит. (русские). Осн. не позднее 1782. В дерев. источниках упоминается также как Староверовка. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, колёсным промыслом. По сведениям 1870, здесь действовали 2 старообрядческих молельни, вод. мельница, в 1905 — церковно-приходская школа, хлебозапасный магазин. В этот период земельный надел сел. общины составлял 493,3 дес. До 1920 деревня входила в Акташевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Акташском, с 26.3.1959 в Альметьевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 14 душ муж. пола; в 1795 — 44, в 1841 — 85, в 1859 — 105, в 1870 — 141, в 1884 — 152, в 1905 — 238, в 1912 — 237, в 1920 — 233, в 1926 — 226, в 1938 — 230, в 1949 — 132, в 1958 — 128, в 1970 — 44, в 1979 — 24, в 1989 — 8, в 2002 — 6 чел.

**РОЖДЕСТВЕНО**, село в Лаишевском р-не, на берегу Куйбышевского вдхр., в 41 км к Ю. от ж.-д. ст.Казань. На 2008 — 233 жит. (русские). Полеводство, птиц-во, овощ-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Колокольня Троицкой церкви — памятник архитектуры сер. 19 в. Изв. с 1617; в дерев. источниках упоминается под назв. Укречь. Жители относились к категории дворцовых, с 1797 — удельных крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, кузнечным, овчинным и шерстобитным промыслами. В нач. 20 в. здесь функционировали Троицкая церковь (построена в 1830–52), земская школа (открыта в 1868), читальня уездного к-та попечительства о нар. трезвости, вод. и ветряная мельницы, кузница, 2 крупобирки, красильное з-ние, 2 пивные, 1 казённая винная и 5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1400,5 дес. До 1920 село входило в Астраханскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Лаишевском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 177, в 1859 — 379 душ муж. пола; в 1897 — 1102, в 1908 — 1220, в 1920 — 1317, в 1926 — 1360, в 1938 — 1876, в 1949 — 1021, в 1958 — 560, в 1970 — 517, в 1979 — 480, в 1989 — 330, в 2002 — 279 чел. Близ Р. находится *Рождественский комплекс*.

**РОЖДЕСТВЕНСКИЙ** (Рождественка), посёлок в Нурлатском р-не, в басс. р. Тимерличка, в 47 км к С.-З. от г.Нурлат. На 2008 — 1 жит. (русский). Осн. в 1910-х гг. С момента образования вошёл в Старо-Альметьевской вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Биларском, с 10.2.1935 в Тельманском, с 16.7.1958 в Октябрьском, с 10.12.1997 в Нурлатском р-нах. Число жит.: в 1920 — 161, в 1926 — 157,

в 1949 — 99, в 1958 — 97, в 1970 — 61, в 1979 — 34, в 1989 — 5, в 2002 — 2 чел.

**РОЖДЕСТВЕНСКИЙ КОМПЛЕКС** (археол.), находится близ с. Рождествено Лаишевского р-на. Памятники Р.к. исследовались в 1948, 1951–52 Н.Ф.Калининым, в 1956–58 — В.Ф.Генингом, в 1970–82 — П.Н.Старостиным и др. Включает поселения и могильники бронз. века, приказан., азелинской, именьковской, болгар. и др. археол. культур. При раскопках на терр. Р.к. ок. сев. берега Мёшинского залива группой археологов во главе с В.Ф.Генингом обнаружены погребения позднего бронз. века, поселения именьковской культуры с остатками жилищ, могильник с обрядом сожжения в полном одеянии (в погребениях найдены обожжённые бусы из стекла и камня, оплавленные



Вещи из погребений именьковской культуры у с. Рождествено Лаишевского района.

бронз. ножи, украшения и детали костюма: привески, накладки и т. п.), а также глиняные сосуды с органическими остатками (предположительно, каши) внутри. На прав. берегу р. Мёша обнаружены остатки болгар. поселения с жил. постройками — землянками. Вещевом комплексе культ. слоя выявлены бытовые предметы, керамика болгар. культуры домонг. периода. В Рождественском V могильнике (открыт в 1970) вскрыто 273 погребения, из к-рых 1 захоронение относится к позднему бронз. веку, 101 — к азелинской археол. культуре, 171 — к болгар. (мусульм.) культуре. В азелинских захоронениях (ориентировочно, 3–5 вв.) обнаружены муж. погребения с останками коней, наборами предметов оружия (мечки, наконечники копий, жел. кольчуги, шлемы и др.), в жен. (в них также зафиксированы останки коней) — наборы украшений и деталей костюма. В ряде мусульм. погребений найдены отд. вещи (привески), относящиеся к 14–15 вв. Мн. памятники Р.к. к нач. 21 в. размыты водами Куйбышевского вдхр., безвозвратно утеряны.

Лит.: Шпилевский С.М. Древние города и другие болгаро-татарские памятники в Казанской губернии. К., 1877. Археологические памятники у села Рождествено. К., 1962.

П.Н.Старостин.

**РОЖКОВ** Пётр Кузьмич (7.7.1920, Казань — 30.4.1999, там же), слесарь-механик, Герой Соц. Труда (1980). Работал в Казан. ун-те (с 1936), Казан. авиац. ин-те (с 1946), Казан. НИИ радиоэлектроники (1951–99). Звания Героя удостоен за участие в создании единой общевойсковой радиолокационной системы опознавания. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Ленина, Октябрьской Революции, Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, медалями.

*Лит.*: Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

**РОЖЬ** (*Secale*), род одно- и многолетних травянистых растений сем. злаков; зерновая культура, имеет озимые и яровые формы. Р. начала возделываться в 1–2 тыс. до н. э. в басс. Днепра, Днестра, Оки, на терр. Швейцарии, Венгрии, Дании. Первые записи о посевах Р. на Руси имеются в летописях, относящихся к 11–12 вв. На терр. Волжской Булгарии Р. возделывалась начиная с 10 в., о чём свидетельствуют палеобот. иссл. Корневая система Р. мочковатая, развивается на глуб. до 25 см, отд. корни могут проникать на глуб. 1–1,5 м. Стебель полый (соломина), имеет 3–6 узлов. Лист — длинная узкая листовая пластинка. Соцветие — сложный колос. Опыление перекрёстное. Плод — зерновка, голая, узкая, с глубокой бороздкой. Зимостойкое растение. Мощную корневую систему развивает с осени, с её помощью извлекает из почвы влагу и элементы минер. питания, поэтому легче переносит засуху. Хороший предшественник для других культур, способствует очищению полей от сорняков, значительно обогащает почву органическими веществами. В РТ возделывают озимую форму. Р. считается страховой (стабилизирующая произ-во зерна), ценной прод. и кормовой культурой. Зерно перерабатывается на муку, используемую для выпечки ржаного хлеба, к-рый является необходимым компонентом в рационе дет. и диетического питания.

Из зерна получают солод. Зерно используют также в комбикормовой, крахмалопаточной промышленности и в спиртоварении; из него извлекают чистый белок и крахмал, получают глюкозо-галактозные сиропы. В 1 кг зерна содержится 1,18 корм. ед. Зелёная масса Р. используется для подкормки всем видам скота и птицы, для закладки сенажа и раннего силоса, для приготовления высокопитательной травяной муки и гранул. Размещение посевов этой культуры неравномерно, что вызвано неоднородностью почвенных и климатических условий с.-х. зон РТ. Осн. зона произ-ва Р. озимой — Предкамская (размещено ок. 40% посевов), в Закамской и Предволж. зонах уд. в. Р. ниже (в связи с предпочтительным

размещением пшеницы). За 2003–07 посевные пл. в ср. составили 200,9 тыс. га; урожайность Р. колебалась от 24 (2004) до 37,9 (2003) ц с 1 га (в ср. 29,5 ц с 1 га). В РТ допущены к посеву сорта Безенчукская 87 (1993), *Татарская 1*, *Эстафета Татарстана*, *Радонь*, *Огонёк*, *Антарес* (2002). В 1927–75 возделывались сорта озимой Р. *Авангард*, *Казанская*. Вредители — шведская, гессенская и озимая мухи, вредная черепашка; болезни — спорынья, головня, снежная плесень, склеротиниоз, корневые гнили.

*Лит.*: Культурная флора СССР: Рожь. Л., 1989. Т. 2, ч. 1; Озимая рожь в Республике Татарстан. К., 2001; Сельское хозяйство Республики Татарстан: Стат. сб. К., 2004.

*М.Л.Пономарёва, С.Н.Пономарёв.*

**РОЗА**, ш и п о в н и к (*Rosa*), род листопадных кустарников сем. розовых. Изв. ок. 400 видов, распространены в умеренном и субтропическом поясах Сев. полушария. На терр. Татарстана 5 дикорастущих видов. Р. собачья (*R. canina*) и Р. майская (*R. majalis*) встречаются во всех р-нах; Р. иглистая (*R. aciculifris*), Р. гололистная (*R. glabrifolia*) и Р. морщинистая (*R. rugosa*) — редкие виды. Растут по оспенным оврагам, среди кустарников,



Роза морщинистая.

по берегам водоёмов. Стебель прямостоячий выс. 50–200 см, почти всегда покрыт шипами (отсюда 2-е назв. — шиповник). Листья очередные, непарноперистые, с прилистниками. Цветки обоеполье, одиночные или собраны в зонтиковидно-метельчатые соцветия, с нежным ароматом, опыляются насекомыми. Плод — односемянный орешек. Цветут в июне–июле. Плоды созревают в августе–сентябре. Размножаются семенами, корневыми отпрысками. Мн. дикорастущие виды морозостойки, засухоустойчивы, нетребовательны к почве. Хорошо переносят стрижку. Вод. настоек, сиропы, чай из плодов обладают противовоспалительным, мочегонным и желчегонным действием. Насчитывается ок. 25 тыс. сортов и форм Р. Культ. и дикие виды используются в декор. сад-ве. Плоды шиповника охотно поедают птицы и мелкие млекопитающие.

**РОЗАНОВА** Галина Ивановна (31.12.1913, г.Красный Холм Тверской губ. — 1.3.1987, с. Теньки Камско-Устьинского р-на), агроном-плодород., селекционер, засл. агроном ТАССР, РСФСР (1968, 1982). Окончила Плодоовощной ин-т (г.Мичуринск Тамбовской обл., 1936). В 1936–69 на Татар. плодород.-ягодной опытной станции. В 1969–79 в Татар. НИИ сел. х-ва. Автор 11 сортов яблоки, 3 из к-рых районированы в Татарстане: *Ренет Татарский*, *Волжская Красавица*,



П.К. Рожков.



О.Ф. Розен.

*Ренет Поволжья*. Вывела 8 элитных форм груши. Соавтор сорта вишни Мензелинская. Награждена орденом «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: Яблоневоый сад. К., 1943 (соавт.).

*Лит.*: Юбилей селекционера // Садоводство. 1973. № 12; Садоводы — учёные России: Краткий биограф. справ. Орёл, 1997.

**РО́ЗЕН** (фон Розен) Отто-Стефан-Иоганн (Отто Фёдорович) (22.6.1778, имение Кикель Ервенского у. Ревельской губ. — 12.4.1828, Казань), гос. деятель, барон, статский советник (1826). С 1794 на воен. службе. Участник Отеч. войны 1812 и зарубежных походов 1813–15. В 1809–12, 1816–18, 1824–26 в полнейских и суд. органах Эстляндской губ. В 1818–24 эстляндский губ. предводитель дворянства. С 1826 казан. гражд. губернатор. Осуществлял гонения против раскольников на терр. Казанской губ., вёл борьбу со злоупотреблениями чиновников Низового округа корабельных лесов в отношении лашманов, содействовал работам по выявлению и описанию др. памятников в Казани, Свияжске и Болгаре (1827–28). Способствовал выселке из Казани в г.Ревель б. попечителя Казан. уч. округа М.Л.Магницкого (1826). При Р. в губ. городе началось мощение улиц камнем (1826), построено здание для клиник Казан. университета (1828).

*Лит.*: Долгоруков П.В. Российская родословная книга. СПб., 1855. Ч. 2; Розен А.Е. Очерк фамильной истории баронов фон-Розен. СПб., 1876. *Е.Б.Долгов.*

**РО́ЗЕН** Фридрих Фридрихович (2.5.1834, С.-Петербург — 15.3.1902, Казань), геолог-минералог, д. минералогии и геогнозии (1867), проф. (1868). Окончил Дерптский ун-т (1863), работал в Казан. ун-те (до 1896), зав. кафедрой минералогии (с 1865), неоднократно избирался деканом физ.-матем. ф-та; одновр. (1868–81) и.о. директора Вет. ин-та. Труды по геологии и минералогии Поволжья. Р. детально описал строение неоген-четвертичных отложений на терр. Казанской губ. Провёл реорганизацию Минер. музея Казан. ун-та. Один из основателей Казан. об-ва естествоиспытателей. В 1881 был ед. профессором ун-та, выступившим за проведение студенческих сходок.

С о ч.: Предварительный отчёт о геологических исследованиях в Казани и её окрестностях // Протоколы заседаний Об-ва естествоиспытателей при Имп. Казан. ун-те за 1869–70. 1870. Ч. 1; О послетретичных образованиях по Волге и Каме в Казанской губернии // Тр. 4 съезда Рус. естествоиспытателей в Казани. К., 1879.

**РОЗЕНГАРТЕН** Михаил Юрьевич (13.2.1924, г. Харьков — 4.1.2002, Казань), хирург, д. мед. наук (1972), засл. врач ТАССР (1979). После окончания Томского мед. ин-та (1944) был хирургом на фронтах Вел. Отеч. войны. С 1945 работал в мед. учреждениях Томской обл. и г. Томск. С 1958 зав. леч. отд-нием госпиталя для инвалидов войны (Казань). С 1959 гл. хирург Мин-ва здравоохранения ТАССР. С 1991 гл. эксперт, гл. хирург компании «Татарская страховая медицина». Труды по диагностике и хирургическому лечению острых кишечных заболеваний. Награждён медалями.

С о ч.: Случай остановки сердца во время операции с последующей резекцией лёгкого // Казан. мед. журн. 1961. № 3; О патогенезе и профилактике вторичных кровотечений при экстраплевральном пневмоллизе // Казан. мед. журн. 1964. № 1 (соавт.); Об определении состояния внутриспечного кровотока кишки при лапаротомии // Тр. Казан. ГИДУВа. 1969. Т. 26; Определение жизнеспособности кишечных петель при лапаротомии // Казан. мед. журн. 1970. № 4.

**РОЗЕНЦВАЙГ** Александр Куртович (р. 4.12.1947, с. Б.Ключи Юдинского р-на), специалист в области механики, д. техн. наук (2005). В 1970 окончил Казан. ун-т. В 1970–81 работал в Татар. науч.-иссл. и проектном ин-те нефти (г.Бугульма), зав. сектором отдела сбора, транспорта и подготовки нефти, газа и воды. С 1981 в Камской инж.-экон. академии (г.Набережные Челны), проф. кафедры математического моделирования и информационных технологий в экономике. Труды в области механики, матем. моделирования процессов переноса в сложных дисперсных системах несмешивающихся жидкостей. Р. разработал методику расчёта рациональных гидродинамических параметров укрупнения и отделения дисперсной фазы водонефт. эмульсий в трубопроводах и технол. аппаратах. Предложил новый подход к анализу сложных физ.-хим. процессов тепло- и массопереноса в гетерогенных системах несмешивающихся жидкостей. Имеет 6 авторских свидетельств на изобретения.

С о ч.: Дробление капель в турбулентном сдвиговом потоке разбавленных жидкостных эмульсий // Прикладная механика и техн. физика. 1981. № 6; Коалесценция дисперсной фазы жидкостных эмульсий // Журн. прикладной химии. 1986. № 10; Структурный анализ механизмов взвешивания частиц в турбулентном потоке жидкостных дисперсных систем // Изв. вузов. Проблемы энергетики. 2003. № 9–10; Сопряжённое моделирование и конструирование пульсационных аппаратов. К., 2005 (соавт.).

**РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ**, см. в ст. *Торговля*.

**РОЗОВАЯ МЕЧЁТЬ** (Ал мечет) (Десятая, Зелёная, «Низенькая Бухарская») в Казани, памятник архитектуры. Построена в 1808 в Новотатар. слободе на средства М.И.Ананьева. В 1905–06 на средства купца М.М.Галикева реконструирована в стиле эклектики с вост.-мусульм. мотивами. Прямоугольная в плане мечеть с двусветным антресольным залом и трёхъярусным минаретом над входом с сев. стороны. Фасады раскрепованы угловыми и промежуточными пилястрами, завершены пышным карнизом, декорированным арочным поясом. Ниж. двухарочным окнам

на продольных фасадах соответствовали трёхарочные окна верх. света.

В 1931 мечеть была закрыта, здание передано меховому комб-ту. Верх. часть минарета была разрушена, интерьеры реконструированы с разделением пространства зала на 2 этажа, арочные окна растёсаны в прямоугольные проёмы. В послевоен. время в зда-



Розовая мечеть. Казань. 1906. Фотография нач. 20 в.

нии размещался профилакторий, с 1998 находится медресе им. 1000-летия принятия ислама. В 2005 восстановлен верх. цилиндрический ярус минарета с шатровым завершением.

Лит.: Мечети Татарстана / Сост. Х.Г.Надырова, Р.Р.Салихов, Р.Р.Хайрутдинов. К., 2000; Салихов Р.Р., Хайрутдинов Р.Р. Исторические мечети Казани. К., 2005.

Х.Г.Надырова.

**РОЗОВСКАЯ** Тамара Петровна (р. 8.10.1930, Москва), травматолог-ортопед, д. мед. наук (1977). По окончании в 1954 2-го Моск. мед. ин-та работала врачом-хирургом, с 1961 — зав. хирургическим отд-нием Лотошкинской больницы (Московский обл.). С 1963 в Казан. НИИ травматологии и ортопедии, зав. отд-нием повреждения и заболевания кисти (1978–91). Труды по хирургии кисти. Имеет 4 патента на изобретения. Награждена орденом Трудового Красного Знамени, медалями.

С о ч.: Отдалённые результаты лечения больных с контрактурой Дююинтрена // Казан. мед. журн. 1981. № 6 (соавт.); Исходы лечения открытых повреждений кисти и пальцев // Советская медицина. 1984. № 12 (соавт.); Инвалидность при сочетанной травме кисти // Советская медицина. 1987. № 1 (соавт.).

**РОЗОВЫЕ** (Rosaceae), семейство двудольных растений. Одно-, дву- и многолетние травянистые растения, кустарники и деревья. Изв. св. 100 родов и ок. 3 тыс. видов; распространены почти по всему земному шару, гл. обр. в умеренной и субтропической зонах Сев. полушария. На терр. Татарстана 21 род и 91 вид. Листья очередные или супротивные, простые или сложные, с прилистниками. Цветки белые, розовые, ярко-красные, одиночные или в кистевидных, щитковидных, метельчатых соцветиях, с 5-членным околоцветником. Плоды — многолистовка, коробочка, костянка, яблоко. Среди Р. — семечковые, косточковые и ягодные плодовые культуры (яблоня, груша, вишня, малина, земляника и др.), декор. (спирей, роза, рябина), лекарственные (лапчатка, малина, кровохлёбка, боярышник), витаминосодержащие (шиповник, рябина), медоносные (ежевика, кро-

вохлёбка, сабельник, яблоня и др.) растения. Миндаль низкий, лапчатка белая, лапчатка прямостоячая, спирейя звероолистная занесены в Красную книгу РТ.

**РОЙТФАРБ** Григорий Зельманович (р. 7.11.1937, г.Житомир, Украинская ССР), тромбонист, педагог, нар. артист ТАССР (1987). В 1966 окончил оркестровый ф-т Казан. консерватории по классу Ш.Низамутдинова. С 1963 артист оркестра Татар. т-ра оперы и балета, в 1970–94 — Гос. симфонического оркестра РТ. Одновр., в 1966–2000, преподавал в Казан. консерватории (в 1993–96 зав. кафедрой медных духовых инстр-тов). Вёл концертную деятельность. Первый исполнитель ряда произведений для тромбона композиторов Поволжья. Автор переложений для тромбона, в т.ч. соч. Р.Яхина. Как исполнителя Р. отличают высокое проф. мастерство, редкий по красоте звук, безупречная интонация, что отмечали дирижёры Н.Рахлин, Ф.Мансуров, М.Ростропович. С 2001 в Израиле.

Ф.Ш.Салимова.

**РОКАШЕВО**, село в Альметьевском р-не, на автомобильной дороге Казань—Оренбург, в 70 км к С.-З. от г.Альметьевск. На 2008 — 31 жит. (русские). Полеводство, свин.-во. Осн. в 1-й пол. 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Романовка. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, кирпичным промыслом, иготовлением телег, саней, колёс и ободьев. В нач. 20 в. здесь функционировали Покровская церковь (построена в 1881; памятник архитектуры), земская школа (открыта в 1882 на месте церковно-приходской, существовавшей с 1880), 2 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1168 дес. До 1920 село входило в Ерыклинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Новошешминском, с 19.2.1944 в Ямашинском, с 7.12.1956 в Новошешминском, с 1.2.1963 в Альметьевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 34 души муж. пола; в 1859 — 261, в 1870 — 308, в 1897 — 487, в 1908 — 499, в 1920 — 554, в 1926 — 528, в 1938 — 385, в 1949 — 316, в 1958 — 306, в 1970 — 197, в 1979 — 60, в 1989 — 25, в 2002 — 46 чел.

**РОКИТЯНСКИЙ** Вадим Иванович (18.8.1910, хутор Сениченко Харьковской губ. — 25.9.1972, Казань), травматолог-ортопед, д. мед. наук (1966), проф. (1970). По окончании в 1938 2-го Моск. мед. ин-та работал в Моск. НИИ физ. культуры. С 1941 на воен.-мед. службе, с 1953 в Центр. ин-те усовершенствования врачей на кафедре травматологии и ортопедии (Москва), с 1956 в НИИ ортопедии и травматологии (г.Свердловск), с 1962 в Новокузнецком ГИДУВе. С 1964 руководитель отдела физических методов лечения НИИ курортологии и физиотерапии (г.Сочи). С 1969 в Казан. НИИ травматологии и ортопедии. Труды по восстановлению функций коленного сустава, по применению индуктотермии и ультразвука в комп-

лексной терапии травм. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденом Отечественной войны 2-й степени, медалями.

С о ч.: Физические методы лечения поврежденных у физкультурников и спортсменов. М., 1956; Ультразвук и его лечебное применение. М., 1970 (соавт.); Физические методы лечения в травматологии и ортопедии. Киев, 1970.

**РОКИЦКИЙ** Михаил Рафаилович (р. 28.9.1931, Ленинград), дет. хирург, д. мед. наук (1969), проф. (1970), засл. деятель науки РТ, РФ (1991, 1997). По окончании в 1955 Куйбышевского мед. ин-та работал зав. хирургическим отд-нием медико-сан. части управления «Первомайбурнефть» г. Отрадный Куйбышевской обл. С 1958 на кафедре хирургии Куйбышевского мед. ин-та. В 1960–67 в Белорус. ГИДУВе на кафедре грудной и дет. хирургии, руководитель проблемной лаборатории искусств. кровообращения (с 1961). В 1967–99 зав. кафедрой дет. хирургии Казан. мед. ун-та. Нар. деп. РФ в 1990–93, деп. Гос. думы РФ в 1999–2003. Труды по хирургическим методам лечения заболеваний лёгких у детей. Чл.-корр. РАЕН. Почёт. чл. Рос. ассоциации дет. хирургов (1996). За разработку и внедрение новых технологий в дет. хирургии удостоен Гос. пр. РТ (1997). Награждён медалями, Почёт. грамотой РТ.

С о ч.: Неотложная пульмонология детского возраста. Л., 1978; Ошибки и опасности в хирургии детского возраста. Л., 1979; Лёгочные кровотечения у детей. Л., 1983; Хирургические заболевания лёгких у детей. Л., 1988; Этика и деонтология в хирургии. М., 1988.

Лит.: Профессор Михаил Рафаилович Рокицкий // Казан. мед. журн. 2001. № 6.

*В.Ф.Богоявленский.*

**РОМАДА́НОВСКИЙ** Сергей Михайлович (р. 16.9.1949, с. Юматово Верхнеуслонского р-на), спортсмен, тренер (бокс), засл. тренер РСФСР (1991). Окончил Казан. авиац. техникум (1968), Набережночелнинский филиал Волгоградского ин-та физ. культуры (1991). Во время учёбы в техникуме занимался боксом (тренер — Г.Штейнгарт). В 1968–70, служба в Сов. Армии, продолжал свои занятия. Провёл 117 боёв, из к-рых 99 выиграл. В 1972–75 ст. тренер ДЮСШ Татар. совета профсоюзов. С 1975 на тренерской работе в спорт. клубе «Электрон» (Казань). Среди воспитанников — Ф.А.Галин, неоднокр. победитель и призёр всесоюз. соревнований В.Балашов.

**РОМА́ЕВ** (Рамаев) Гаяз Галазкарлович (6.4.1921, г.Уральск — 26.1.1943, г.Сталинград), Герой Сов. Союза (10.1.1944, посм.), лейтенант. В 1923–32 и 1937–40 жил в г.Саратов (с перерывом: в 1932–37 в Уральске). Работал на маш.-строиц. з-де «Универсал» в Саратове. В Кр. Армии с 1940. На фронтах Вел. Отеч. войны с июля 1942, ком. взвода разведчиков 128-го стрелк. полка (29-я стрелк. дивизия 64-й армии). В составе войск Сталинградского и Донского фронтов принимал участие в Сталинградской битве (1942–43). Проявил героизм в боях под Сталинградом: в ночь на 16 янв. 1943 взвод под командованием Р. проник в расположение противника юго-западнее с. Песчанка, уничтожил десятки и взял в плен ок. 60 солдат.

26 января в бою за с. Верх. Ельшанка Р. с группой разведчиков захватил 4 вражеских орудия на огневых позициях; погиб в этом бою. Награждён орденами Ленина, Красной Звезды, медалью. Именем Р. назв. улица в Саратове.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000.

**РОМА́Н** (франц. roman), лит. жанр, эпическое произведение большой формы, в к-ром повествование сосредоточено на судьбах отдельности, её внеш. и внутр. столкновениях со средой, на становлении и развитии её характера и самосознания, на выявлении общезначимого и обществ. смысла частной жизни. Жанр позволяет автору проследить эволюцию духовного мира героев на протяжении любого периода, анализировать условия, в к-рых формируются и развиваются характеры. Как самот. повествовательный жанр Р. в татар. лит-ре сформировался во 2-й пол. 19 в. Сначала появились Р. с характерными для просветительской лит-ры морализаторством и дидактизмом, построением сюжета как доказательства или опровержения определ. тезиса, введением в систему персонажей — носителей авторских идей («Хисаметдин мела» М.Акьегетзаде; «Тысячи, или Красавица Хадича» и «Большие грехи» З.Бигиева). Зарождение Р. как жанра не только результат ориентации татар. лит-ры на Запад, но и стремление авторов к европеизации, обновлению и совершенствованию системы просвещения. Разновидности жанра позволили художественно отобразить жизнь татар. об-ва во всей её полноте. Так, Г.Исхаки в соц.-психол. Р. «Нищенка» показал, как татар. женщина вступает на путь борьбы за будущее нации, поднял проблему социального равенства; в психол. Р. «Жизнь ли это?» раскрыл трагизм слепого подражания изжившим себя, устаревшим религ. канонам и догмам в воспитании и обучении молодого поколения; в ист.-социальном Р. «Мулла-бабай» осветил позитивную роль традиций ислама в татар. об-ве. С появлением Р. «Молодые сердца» Г.Ибрагимова в татар. лит-ре сформировался романтизм как самот. худож. направление. Филос. Р. «На перепутье» Ф.Амирхана стал знаковым в переосмыслении духовных поисков татар. интеллигенции в нач. 20 в.

С сер. 1920-х гг. жанр Р. получил заметное развитие. Авторы новых произведений пытались эстетически осмыслить разрушение старых и создание новых норм жизни, их трагическое воздействие на сознание и судьбы людей. Одним из заметных произведений этого периода стал Р. «Глубокие корни» Г.Ибрагимова (социально-рев. по содержанию, детективный по форме), конфликт в к-ром осн. на классовой борьбе. Эта тенденция была продолжена в героико-рев. романах «На заре» и «Когда рождается прекрасное» Ш.Камала, «Кабулсай» М.Галая. Стремление запечатлеть и сохранить нац. традиции способствова-



Г.Г. Ромаев.

ло возникновению ист. Р.: «Муть» и «Мухаджиры» М.Галая, «Дочь степи» Г.Ибрагимова.

После длительного перерыва в 1950-е гг. Р. переживал период возрождения и обогащал лит-ру новыми типами произведений этого жанра: героико-романтическими — «Золотая звезда» и «Орлята» А.Абсалямова, героико-рев. — «Весенние ветры» К.Наджми, «Тропа пешехода» Ф.Хусни, биографическими и автобиографическими — «Газинур» и «Орлята» А.Абсалямова, «Незабываемые годы» И.Гази, «Тукай» А.Файзи, соц.-психол. — «Честь» Г.Баширова, «Чистая душа» М.Амира. Жанр Р. позволил, не нарушая правдоподобия, заново осмыслить панораму событий переломных эпох во всех деталях, проследить изменения во внутр. мире человека. Тема Вел. Отеч. войны была продолжена в док. романах «Вечный человек» А.Абсалямова и «Муса» Ш.Маннура, в к-рых война изображена как единство натуралистически жестоких картин и патетики сов. идеологии. Авторы стали уделять больше внимания человеку в условиях войны и плена: «Звёздные ночи» Р.Ракипова, «У каждого жизнь одна», «Нас ждут дома» Х.Камалова. В производств. романах «Клад» Г.Ахунова, «Огонь неугасимый» А.Абсалямова, «Обыкновенные люди» И.Гази и др. герой обретает своё счастье в труде, облагораживающем и перестраивающем сознание. В 1960–70-е гг. создавались Р., представлявшие собой синтез ист. и соц.-психол. Ист. канва повествовала о преобразованиях в татар. об-ве в годы Гражд. войны (Р. в стихах «На Черемшане» С.Баттала), рев. деятельности В.И.Ленина («Грянет гром» А.Абсалямова), в соц.-психол. плане в них отражался взгляд на человека с позиции сов. идеологии. Однако во 2-й пол. 1960-х гг. в татар. лит-ре возникает полемика с утвердившейся тенденцией к героизации и на передний план выходит проблема нравственного выбора. Нравственное очерствление в об-ве и постепенная потеря нац. корней заставляют писателей задуматься над причинами этих явлений, искать их «внутри», в психологии человека. Исповедальная проза, прежде всего на материале Р., обращается к поиску выхода из духовного кризиса, в ходе к-рого происходит критическое осмысление устоев сов. об-ва, нравственной деградации человека («Белые цветы» А.Абсалямова; «За околицей луга зелёные» А.Гилязова; «Два холостяка» и «Испытание» А.Расиха). Авторы в мельчайших подробностях воссоздают неустроенность быта «изнутри», с точки зрения чл. коллектива, столкнувшегося с бюрократическими издержками, с искажённостью понятий о доброте и справедливости, иллюзорностью нравственных оценок.

В поисках правды писатели обращаются к далёкому прошлому народа. Именно в ист. Р. происходит смена идейно-эстетической парадигмы в татар. лит-ре («Итиль-река течёт», «Свистящие стрелы» Н.Фаттах; «Кубрат хан», «Посол — лицо неприкосновенное», «Чёртова городище», «Сююмбике-ханбике» и Иван Грозный» М.Хабибуллина; «Сююмбике» Р.Батуллы; «Измена» Ф.Латыфи и др.).

Стремясь понять истинную сущность событий, произошедших в 1920–30-е, 1930–

50-е гг., писатели воссоздают неоднозначный характер времени, к-рое было неумолимо к отд. человеческой судьбе. В романах «Дочь Волги» Г.Ахунова, «Уроки жизни» Г.Баширова повествуется о трагических событиях, свидетелями к-рых были сами прозаики, показываются процесс смещения духовно-нравственных понятий, история духовных потерь. Жестоким социальным потрясениям авторы противопоставляют тёплые человеческие отношения, утверждают ценность родства, единения, любви к родной земле. В нек-рых Р. в кач-ве силы, противостоящей бездуховности, изображена природа, звучит призыв вернуться к нравственным истокам («Семь родников» Г.Баширова). Как возвращение к традициям воспринималось возрождение Р. в стихах («После бессонной ночи» А.Давыдова; «Безымянные» Р.Хариса).

В 1980–90-е гг. глубокое филос. решение в Р. получила одна из ключевых тем — трагедия интеллигенции в условиях тоталитарной системы, обернувшаяся страшными нравственными последствиями («В чьих руках топор?» А.Гилязова, «Заблудившийся рассвет» Ф.Сафина). В этих произведениях она получила конкретно-ист. (сов. идеология) и символическое (разрушение личности) выражение. В т.н. лагерной прозе («Рок» Г.Тавлина; «Мост над адом» Р.Мухамадиева; «Давайте помолимся!» А.Гилязова) нравственный потенциал героев авторы проверяют через их отношение к жизни и смерти. Лагерь представлен как путь страданий, обретения правды жизни, крушения надежд, рождённых в годы рева.

Атмосфера в об-ве на рубеже 20–21 вв. вызвала переориентацию жанра Р.: он стал одной из форм интеллектуального сопротивления социальной несправедливости, заставил пересмотреть нравственные и мировоззренческие основы жизни. В романах Ф.Садриева «Утренний ветер», Ф.Латыфи «Разрушенное счастье» воссозд. тотально несвободный мир сов. действительности, осн. на лжи, обнажены проблемы утраты нравственных традиций, нац. черт, необходимости самоидентификации. Экзистенция писателя направлена на несовершенство не только социума, но и законов бытия. В Р.-трилогии Ф.Садриева «Счастье несчастных» сов. идеологическая система представлена как «машина-разрушитель», превращающая личности в массу, а постсов. реформы — в продолжение существовавшего режима. В Р.-трилогии Т.Галиуллина «Саит Сакманов» постсов. действительность изображена как время предельной жестокости, как век преступников и преступлений. Отсутствие положительного героя является свидетельством нивелирования общечеловеческих ценностей в эпоху духовного кризиса. В Р. «Карабулак» Ф.Байрамовой (посв. реальной радиационной катастрофе вблизи одному татар. деревни в Челябинской обл.), продолжающем тему судьбы татар. нации в условиях тоталитарного режима, док. начало сочетается с критическим, оценивающим сов. идеологию как зло, направленное против собств. народа. В психол. Р. «Грех» З.Хакима отражена взаимосвязь понятий «грех» — «наказание» — «очи-

щение». Идея произведения состоит в том, что об-во, как и отд. человек, должно прийти к покаянию. В социальной антиутопии «Что-то встретишь в текучей воде» Ф.Байрамовой сатирически изображена совр. деревня, нравы её жителей. Сатирический модуль обнаруживается также в воспроизведении сов. и постсов. действительности. Задуманное как приключенческий Р. произведение «Приключения Мингаза» Т.Миннуллина стало формой масштабного осмысления нац. истории (в пародийно-сатирическом модусе) начиная с кон. 19 в. — времени правления Николая II. Двадцать одна встреча гл. героя произведения с изв. полит. деятелями 20 в. — своего рода ступени демифологизации нац. истории.

Использование Р. в татар. лит-ре как сюжетной модели дискуссий, переплетение идеологии разных времён, обращение к сознанию и подсознательной сфере человеческой психики со временем усиливают интеллектуальное начало в этом жанре. В Р. «Наследие» Разила Валеева наслаивание бытовых и полит. примет разных периодов 20 в. даёт возможность их многоуровневой интерпретации. Ориентация на миф в Р. «Лесные демоны» Г.Гильманова позволила реализовать концепцию человека как метафизической сущности. Автор изображает множество параллельных миров, и на этом фоне смысл человеческого существования утверждается как познание собств. «Я». В Р. «Одинокий» Р.Сибата проблемы нравственности переплетены с филос. поиском истины; в нём нашла отражение концепция человека как замкнутого мира. Решение проблемы нац. характера автор видит в утверждении индивидуализма.

На рубеже 20–21 вв., в новых обществ.-идеологических условиях, в татар. лит-ре стали появляться Р. дидактико-просветительские по содержанию, знакомящие с канонами и обычаями ислама, демонстрирующие мысль о необходимости веры, Р. религ. содержания, к-рые синтезировали этико-филос. искания обществ. мысли. В своём Р. «Последняя молитва» Ф.Байрамова воссоздаёт путь от неверия к вере, утверждает её в кач-ве ед. истины бытия.

*Лит.*: Рымарь Н.Т. Поэтика романа. Куйбышев, 1990; Эсалнек А.Я. Типология романа (Теоретические и историко-литературные аспекты). М., 1991; Миннегулов Х.Ю. Татарская литература и Восточная классика. К., 1993; Хатинов Ф.М. Эпик жанрлар. К., 1973; Бэширов Ф.К. XX йөз башы татар прозасы. К., 2002; Заһидуллина Д.Ф. Яңа дулкын. К., 2006.

*Д.Ф.Загидуллина.*

**РОМАНЕНКО** Леонид Георгиевич (р. 19.10.1938, г.Петропавловск-Камчатский), специалист в области систем управления полётом летательных аппаратов, д. техн. наук (1998), проф. (2005). В 1962 окончил Казан. авиац. ин-т (ныне Казан. техн. ун-т), работает там же, проф. кафедры автоматизации и управления (с 1998), одновр. гл. специалист ОКБ «Сокол» (1963–74 и с 2002). Труды по созданию алгоритмов и структур систем управления подвижными объектами и по разработке оптимальных характеристических полиномов для синтеза систем автоматического управ-

ления. Р. предложены методы расчёта параметров систем управления, алгоритмы и структуры пилотажно-навигационных комплексов. Результаты работ нашли применение в разработках ОКБ «Сокол» по созданию дистанционно-пилотируемых летательных аппаратов. Имеет 43 авторских свидетельства и патента на изобретения. Награждён медалью им. акад. В.П.Макеева Федерации космонавтики СССР. Почёт. работник высш. проф. образования РФ.

*С о ч.*: О поиске минимума интегральных квадратичных оценок // Изв. вузов. Авиац. техника. 1978. № 4; Оптимальные характеристические полиномы для колебательных переходных процессов // Изв. вузов. Авиац. техника. 1994. № 3; Проектирование систем управления полётом летательных аппаратов. К., 2004.

**РОМАНОВ** Александр Осипович (р. 15.2.1931, с. Албаево Мамадышского р-на), адм.-хоз., парт. работник, засл. работник сел. х-ва РФ (1991). Окончил Казан. с.-х. ин-т (1970). Трудовую деятельность начал в 1949 бригадиром полеводческой бригады совхоза «Социализм» Рыбно-Слободского р-на. В 1954–55 забойщик шахты пос. Н.Кондратьевка треста «Калининуголь» (Донецкая обл.). В 1956–67 бухгалтер, зам. гл. бухгалтера зверосовхоза «Берсутский», пред. районного к-та нар. контроля Мамадышского р-на (с 1967), секр. Пестречинского райкома КПСС (с 1972), директор Татар. треста «Зверопром» (с 1976), ген. директор ПО «Татпушнина» (1988–96). Награждён орденом «Знак Почёта»; медалями, в т.ч. двумя зол., одной сереб., одной бронз. медалями ВДНХ СССР; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

**РОМАНОВ** Андрей Анатольевич (р. 11.7.1949, Казань), спортсмен, тренер (вольная борьба), мастер спорта СССР (1968), засл. тренер России (1995), судья междунар. категории (1988). Окончил Ленингр. ин-т физ. культуры (1977). Воспитанник Всесоюз. добровольного ФСО профсоюз «Буревестник» (тренер — А.Ш.Шайхутдинов). Победитель первенств ТАССР (1966–67, 1971–73), зоны РСФСР (1965), сереб. призёр чемпионата РСФСР (1965). В 1970–87 тренер Тукаевского райсовета ДСО «Урожай», с 1987 ст. тренер Центра дет. творчества (г. Набережные Челны). В 1987–92 привлекался к тренерской работе со сборными командами СССР, РСФСР. С 1990 пред. коллегии судей Татарстана. Принимал участие (как арбитр категории «Е») в судействе чемпионатов и первенств Европы, мира, кубков мира, Игр доброй воли, междунар. турниров. Награждён почёт. дипломами Междунар. любительской федерации спорт. борьбы (1997, 1998).

**РОМАНОВ** Геннадий Васильевич (р. 8.10.1946, Казань), химик, д. хим. наук (1986), чл.-корр. АН РТ (1995), засл. деятель науки РТ (1995). После окончания Казан. ун-та (1968) работал там же. С 1971 в Ин-те органической и физ. химии КНЦ РАН, зав. лабораторией химии и геохимии нефти (с 1981), проф. (1992), одновр. зам. ген. директора НИИ нефтепромысловой химии (1998–2008). Труды по элементоорганическим соединениям, нефтехимии, химии и геохимии

нефтей, природных битумов. Р. участвовал в разработке электрохим. вариантов реакций Арбузова и Пудовика. Установил закономерности распределения ванадия, никеля и их порфириновых комплексов по нефт. компонентам и предложил новые способы выделения этих соединений. Исследовал химию и геохимию остаточных нефтей, заложил основы науч. направления в этой области. Результаты работ Р. использовал для оценки факторов, влияющих на механизм формирования остаточных запасов нефти разновозрастных отложений; для разработки новых технологий подготовки к транспортировке, переработке высоковязких нефтей и природных битумов, получения из них ценных продуктов малотоннажной химии; а также для решения экол. задач. Под рук. Р. получены и внедрены в произ-во реагенты комплексного действия для нефт. пром-сти, для использования в произ-ве мед. материалов (кетгут). Разработаны и внедрены способы интенсификации работы скважин и повышения нефтеотдачи пласта. Имеет 89 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Гос. пр. РТ (1997). Организатор и активный участник респ., всерос. и междунар. форумов по вопросам нефтехимии, проводимых в Казани. Награждён медалями, в т.ч. бронз. медалью ВДНХ СССР.

С о ч.: Органические гидрофосфины. М., 1985 (соавт.); Химия и геохимия пермских битумов Татарстана. М., 1999 (соавт.); Физико-химические проблемы повышения нефтеотдачи пластов // Рос. хим. журн. 1999. Т. 43, № 3/4 (соавт.).

Лит.: Поздравляем с золотым юбилеем // Науч. Татарстан. 1996. № 3; Казанский университет (1804–2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**РОМАНОВ** Григорий Григорьевич (23.9.1907, с. Кривоозёрки Чистопольского у. Казанской губ. — 28.6.1987, г.Елабуга), Герой Сов. Союза (21.2.1945), гв. капитан. Окончил Татар. коммунистический ун-т (Казань, 1932), воен.-полит. курсы (1942). Работал зав. избой-читальней, секретарём и пред. сельсовета в родном селе. В Кр. Армии с 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с мая 1942, ком. огневого взвода 76-мм пушек 128-го гв. стрелк. полка (44-я гв. стрелк. дивизия 65-й армии). В составе войск 1-го и 2-го Белорусского фронтов принимал участие в Белорусской (1944) и Млавско-Эльбинской (1945) наступательных операциях. Проявил героизм в боях по удержанию плацдарма на р. Нарев севернее г.Сероцк (Польша): 5 окт. 1944 у д. Держинец артиллеристы под командованием Р., отражая контратаки противника, подбили 5 танков и уничтожили большую группу солдат; Р. был ранен, но остался в строю. После тяжёлого ранения в 1945 был демобилизован из армии. Жил и работал в родном селе, затем переехал в Елабугу. Деп. ВС СССР в 1946–54. Награждён двумя орденами Ленина, орденом Отечественной войны 1-й степени, медалями. В Елабуге установлен бюст Герою.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабибуллин.

**РОМАНОВ** Игорь Михайлович (12.8.1915, Казань — 19.10.1987, там же), физик, д. физ.-матем. наук (1974), проф. (1977), засл.

деятель науки и техники ТАССР (1986). Окончил Казан. ун-т (1937), работал там же зав. лабораторией электромагнитных колебаний (1944–45), зав. кафедрой радиофизики (1952–70), проф. (с 1975). Труды по способам оценки и повышения пропускной способности радиосистем с учётом бортовой совместимости радиоэлектронных систем общего и оборонного применения; по парамагнитной релаксации в области коротких волн; по разработке теории вероятностных радиотелемеханических систем, пропускной способности каналов связи кибернетических систем. Науч. ред. сб. «Анализаторы гипотез и стохастические генераторы» (1968). Науч. руководитель первого «Снежного десанта» Казан. ун-та (1969) в Калужской обл. по местам боёв 146-й стрелковой дивизии, сформированной в Татарии. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 2-й степени, «Знак Почёта», медалями; знаком «Почётный радист СССР». Почёт. гражданин г.Спас-Деменск (Калужская обл.).

С о ч.: Передающие линии и резонансные системы СВЧ. К., 1961; Асинхронные импульсные радиосистемы. К., 1967; Введение в теорию проектирования асинхронных импульсных радиосистем. М., 1971 (соавт.).

Лит.: Казанский университет (1804–2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**РОМАНОВ** Пётр Иванович (2.7.1835, г.Нижний Новгород — после 1889), архитектор. Окончил уездное уч-ще, в 1853–65 работал чертёжником в Казан. губ. строит. и дорожной комиссии, в 1863 сдал экзамены в АХ на звание внеклассного художника архитектуры.



П.И. Романов. Дом В.М. Юшева (позже Торговый дом братьев Каримовых). 1883.

В 1865–74 архитектор строит. отд-ния Казан. губ. правления. В Старотатар. слободе Казани по проектам Р. построены *Бурнаевская мечеть* (1872), *Галеевская мечеть* (1882), комплекс медресе «*Касмия*» (1877–82), гл. здание и флигель медресе «*Марджания*» (1880–81). Работал над проектами реконструкции церквей в сс. Екатерининская слобода Чистопольского у. (1875), Рус. Серда Лаишевского у. (1879), Спасо-Преображенская единоверческая в Казани (1878). Спроектировал большое кол-во жилых домов, б. ч. в татар. слободах Казани, в частности дом И.И.Апакова (1866, позже здание номеров «*Булгар*»). Работал в стиле эклектики различных направлений.

Лит.: Остроумов В.П. Очерк по истории города и его архитектуры. К., 1978; Муртазина А.Л.М. Архитектуры Казани конца XVIII — начала XX века: Биогр. справ. К., 1999.

Л.М.Муртазина.



Г.Г. Романов.

**РОМАНОВА** Анна Ильинична (р. 15.12.1973, Казань), экономист, д. экон. наук (2003), проф. (2008). По окончании в 1995 Казан. инж.-строит. ин-та (ныне Казан. архит.-строит. ун-т) работает там же: ассистент, ст. преподаватель, доцент кафедры экономики и предпринимательства в стр-ве, зав. кафедрой экономики и управления в гор. х-ве (с 2005), директор Ин-та доп. образования (с 2009), одновр., в 1999–2000, преподавала в Казан. филиале Моск. ун-та экономики, статистики и информатики. Осн. труды посв. проблемам стратегии развития капитального стр-ва, конкурентоспособности, экон. устойчивости и безопасности. Одна из разработчиков программы «Развитие и размещение производительных сил РТ на основе кластерного подхода до 2020 и на период до 2030 года».

С о ч.: Вопросы планирования экономической устойчивости строительных предприятий. К., 2001; Конкурентоспособность строительных организаций: Теория и практика анализа. К., 2002 (соавт.); Долевое строительство: посоревнуемся? К., 2006 (соавт.); Перспективы развития инвестиционно-строительного комплекса Республики Татарстан. К., 2008. Ф.С.Зиятдинов.

**РОМАНОВА** Ирина Петровна (р. 24.7.1958, Казань), химик-органик, д. хим. наук (2008). Окончила в 1979 Казан. ун-т. Работает в Ин-те органической и физ. химии КНЦ РАН (с перерывом: в 1995–96 в Науч.-производст. пр-тии им. В.И.Ленина), учёный секр. (с 2004). Труды по химии фуллеренов. Р. синтезировала и исследовала пространственное строение бор-, азот-, кислород- и мышьяксодержащих гетероциклов на основе бис(α-оксисилкил)фенилфосфинов, показала, что нек-рые из полученных диоксафосфоринанов обладают фунгицидной и бактерицидной активностью. Осуществила синтез новых моно- и бис-циклоаддуктов фуллерена (в т.ч. фуллериоимидазопиримидинов и 5,6-закрытых моноаддуктов) с целью поиска циклоорганолфуллеренов, принимающих электроны легче исходного фуллерена C<sub>60</sub>; оценила их сродство к электрону (СЭ). Определила, что СЭ моноаддуктов, имеющих фуллериоазиридиновое и фуллериоимидазопиримидиновое строение, соизмеримо или выше СЭ исходного фуллерена, а азагомофуллереновое строение циклоаддукта наиб. благоприятно для передачи эффектов гетероатомов и заместителей при них на фуллереновую сферу. Показала возможность регулирования СЭ циклоаддуктов и создания молекулы с более высоким значением СЭ, чем у немодифицированного фуллерена (такие соединения востребованы для изготовления недорогих солнечных батарей).

С о ч.: Взаимодействие гипофосфористой кислоты с бензальдегидом // Изв. АН СССР. Сер. хим. 1981. № 12 (соавт.); Органические акцепторы на основе производных [60]фуллерена // Вестн. Рос. фонда фундам. исследований. 2004. № 4 (соавт.); Synthesis and unusual electrochemical properties nitropyrimidine substituted diazadiphenyl [C<sub>60</sub>-I<sub>n</sub>][6,6]-fullerene // Mendeleev Commun. 2006. № 6 (соавт.).

**РОМАНОВА** Нина Алексеевна (1.3.1926, с. Рыбная Слобода Лаишевского кантона — 11.9.2005, Казань), педиатр, д. мед. наук (1976), проф. (1979). По окончании в 1948 Казан. мед. ин-та работала врачом в Читинской обл. дет. инфекц. больнице. С 1950 участковый врач-педиатр в г.Чистополь. В 1951–86 в Казан. мед. ин-те, зав. кафедрой госпитальной педиатрии (с 1978), организатор Респ. пульмонологического центра (1982). Труды по неонатологии, профилактике и лечению аллергических заболеваний у детей. Награждена медалями.

С о ч.: Характер клеточного иммунного ответа при дизентерии у детей с аллергической изменённой реактивностью организма // Казан. мед. журн. 1976. № 2.

**РОМАНОВА** (по мужу Славутская) Светлана Геннадьевна (р. 24.12.1952, г.Потсдам, Германская Демокр. Респ.), драм. актриса, педагог, нар. артистка РФ, РТ (2002, 2007). В 1975 окончила Челябинский ин-т культуры. В 1975–81 актриса Челябинского, в 1981–86 — Читинского обл. драм. т-ров, в 1986–95 — Ростовского академ. т-ра им. М.Горького. С 1995 в Казан. Б. драм. т-ре. С первых же ролей заняла положение вед. актрисы труппы. Наиб. значит. работы Р., такие как Персикова («Роковые яйца» по повес-

ти М.А.Булгакова), Лариса («Куриная слепота» Н.В.Коляды), Графиня («Пиковая дама» по повести А.С.Пушкина; приз за лучшую жен. роль на Междунар. театр. фестивале «Камерата-транзит» в г.Челябинск в 2003), Целия Пичем («Трёхгрошовая опера» Б.Брехта), капитан НКВД («Американская шлюха, или Путешествие по России с папой-алкоголиком» И.Квирикадзе), Хизиона («Дом, где разбиваются сердца» Б.Шоу), Раневская («Вишнёвый сад» А.П.Чехова; приз за лучшую жен. роль на Всерос. фестивале «Волжские театральные сезоны» в г.Самара в 2007), Клара Пеханасьян («Визит дамы» Ф.Дюрренматта), Москалёва («Дядюшкин сон» по повести Ф.М.Достоевского), выявили предрасположенность актрисы к созданию образов остродрам., наделённых сильным характером. Творчеству Р. свойственно стремление к яркой зрелищной форме, жёсткому внеш. рисунку роли. Занимается лит. деятельностью, автор мн. лит. композиций, посв. значим. событиям в жизни т-ра, в т.ч. 100-летию со дня рождения нар. артиста СССР Н.И.Якушенко, 210-летию рус. т-ра в Казани, 120-летию со дня рождения Г.Тукая. С 1995 преподаёт в студии Рос. академии театр. иск-ва при Казан. Б. драм. театре.

**РОМАНОВИЧ** Александр Ромуальдович (14.1871 — 17.11.1934, г.Вильно), генерал-майор (1917), обществ. деятель. Из польско-литов. татар. Окончил Полоцкий кадетский корпус (1890), Николаевское кавалерийское уч-ще (1892). Служил в лейб-гвардии Драгунском полку, полковник (1913). Участник 1-й мир. войны. В 1915 был назначен ком. 12-го Калишского конного пограничного полка. В 1917 переведён на службу в Финляндскую пограничную сводную дивизию: ком. 2-й бригады, начальник дивизии. В 1918 был уволен с воен. службы. В 1918 министр юстиции Крымского краевого пр-ва. После ликвидации Крымской респ. вернулся в Польшу. Служил в польск. армии, ком. полка татар уланов им. Мустафы Ахматовича, 7-й конной бригады. С 1921 в отставке, жил в Вильно. Чл. Виленской религ. мусульм. гмины, один из инициаторов создания *Культурно-просветительского союза татар Речи Посполитой*. Награждён орденами Св. Владимира 2-й и 3-й степеней, Св. Анны 2-й, 3-й и 4-й степеней, Св. Станислава 2-й и 3-й степеней.

Лит.: Гришин Я.Я., Шарафутдинов Д.Р. На службе Родине. К., 2005.

Я.Я.Гришин.

**РОМАНОВЫ**, братья, казан. купцы, обществ. деятели. **Василий Иванович** (22.12.1805 — 30.10.1867, Казань) — потомственный почёт. гражданин Казани, купец 1-й гильдии. Занимался хлебной торговлей, одним из первых в Казани завёл буксирные пароходы, владел паровой мельницей в Адмиралтейской слободе. Соучредитель торг. дома «Романов и Жу-

равлёв в Казани», прекратившего существование после смерти О.В.Журавлёвой-Романовой. Бургомистр Казан. гор. магистрата, товарищ (зам.) директора Казан. обществ. банка (1848–51), чл. Казан. губ. земского собрания (1867). На выделенные по его завещанию 15 тыс. руб. в Казани было приобретено здание для Александровской ремесл. больницы. **Козьма Иванович** (1823 — 20.8.1888, Казань) — коммерции советник (с 1881), потомственный почёт. гражданин Казани, купец 1-й гильдии. Занимался хлебной торговлей, владел крупяным з-дом, вод. мельницей, 450 дес. земли в д. Кульсеитово Казанского у. и паровой мельницей в д. Набережные Морквашы Свияжского у. (Казанская губ.). Купеческий староста (1858), ратман Казан. гор. магистрата (1863–66). С 1870 гласный, в 1870–71 гор. голова Казан. гор. думы. Олновр., в 1858–76, гласный Казан. уездного земского собрания. В 1884 в Кульсеитове при крупяном з-де открыл фаб.-зав. уч-ще. Попечитель Александровской ремесл. больницы (1869–76), на собств. средства организовал в ней жен. отд-ние на 25 мест; почёт. попечитель Казан. реального уч-ща. Почёт. мир. судья Казан. суд. округа (1868–76).

Лит.: Агафонов Н.Я. Казань и казанцы. К., 1906. Вып. 1.

Л.М.Свердлова, Е.Б.Долгов.

**РОМАНТИЗМ**, худож. метод (направление), возникший в мир. лит-ре на рубеже 18–19 вв., предложивший новые формы и содержание, к-рые позволили отразить ощущение открытости и бесконечности бытия, создать новые типы героя, воплотившие иррациональные глубины внутр. мира человека. Отличительной чертой Р. являются двоемирие, воссоздание в лит-ре реальных и идеальных моделей бытия. Предпосылками Р. послужили мистико-теософские учения 18 в., ист.-филос. концепция И.Гердера, искания предст. нем. классической философии И.Канта, И.Фихте, Ф.Шеллинга, литераторов Э.По, А.Мицкевича, Дж.Байрона, О. де Бальзака, В.Юго, В.Скотта. В рус. лит-ре Р. связан с именами В.А.Жуковского и А.С.Пушкина.

В татар. лит-ре Р. как самост. направление худож. творчества сформировался в нач. 20 в. в произведениях С.Рамеева, Г.Тукая, Н.Думава, С.Сунчеля, Г.Ибрагимова (ром. «Молодые сердца», рассказы «На море», «Любовь-счастье», «Вор-мулла»), Ф.Амирхана (рассказы «Сон накануне праздника», «Драгоценные минуты», ром. «На перепутье»), М.Файзи (пьесы «Шутка судьбы», «Галиябану») и др. Осн. темой татар. лит-ры периода Р. стала судьба нации. Писатели активно обращались к истории («Зулейха» Г.Исхаки), легендам («Ханская дочь Алтынчач» М.Гафури; «Булгарская девушка» Н.Думава; «Дочери народа» Ф.Амирхана; «Ханская дочь» Ш.Ахмадиева); вед. тенденцией стало стремление к воссозданию целостной картины своего времени. Кр. формы романтической прозы («Молодые сердца» и «Наши дни» Г.Ибрагимова) проникнуты драм. переживаниями, отличаются глубиной психол. анализа. В ром. «Мулла-бабай», пов. «Жена муллы» Г.Исхаки идеализация нар. жизни, канонов ислама, богословов и воспевание любви, семейного



С.Г. Романова.



С.Г. Романова в роли Целии Пичем («Трёхгрошовая опера» Б.Брехта).



С.Г. Романова в роли Турусини («Глумов» А.Н.Островского).



счастья складываются в идиллическую картину. Стихия татар. романтической лит-ры — мир идеального, красоты, гармонии (рассказы «Надежда» А.Тангатарова; «Таинственная-таинственная сказка» Г.Рахима). Любовь у романтиков — это сила, роднящая и объединяющая людей, способная противостоять вражде и насилию («Таинственные капли» Н.Думаи), облагораживающая и окрыляющая («Два хороших человека» Ш.Камала; «Искандер» К.Тинчурина). Противоречие между идеалом и жизнью выражается в раздвоенности души и сознания героя; его тоска от одиночества и жажда идеала усиливают эсхатологическую направленность лит-ры (стихотворения «Мы», «Надежды» Дэрдемда, «Я умираю» С.Рамеева; поэма «Коркут» Ф.Бурнаша; рассказ «Оттуда» М.Ханафи и др.), оборачиваются философией смерти. Спасение от враждебной действительности видится в бегстве на лоно природы («Дети природы» Г.Ибрагимова), в экзотические места («На море», «Дети природы» Г.Ибрагимова), в дет. воспоминания («Прошедшие дни» Дэрдемда), в воображаемый мир утопии («Деревня» С.Рамеева), в мир своей души («Душа» Г.Тукая), в любовь («Любовь — счастье» Г.Ибрагимова), веру (религ. стихотворения Г.Тукая) и смерть («Оттуда» М.Ханафи).

Просветительская парадигма явилась толчком к преобразованию традиционных для нац. лит-ры символов и образов, характерных для религ.-суфийских произведений композиционных приёмов, к-рые стали использоваться в ином контексте; мн. произведения воспринимались и в религ., и в светском аспектах (стих. «О, перо!» Г.Тукая).

Татар. поэты и писатели нач. 20 в. стремились трансформировать лит-ру по образцу европ. и рус. лит-р, не разрушая при этом нац. самобытности иск-ва слова. Проблема сохранения, развития, совершенствования нации стала ключевой тенденцией романтической лит-ры. Использование традиционных структур и образов, мотивов, деталей, узнаваемых и прочитываемых в контексте вост. лит-ры, придавало ощущение самобытности. Новое содержание иск-ва требовало обновлённой формы, что отразилось на смешении жанров (напр., жанр *нэсэр*, сближающий рассказ с лирикой). Первые теоретики романтизма Г.Губайдуллин, Г.Ибрагимов, Дж.Валиди подчёркивали: татар. романтическая лит-ра стремится к сохранению связи с вост. лит-рой, что вносит в произведения особый колорит.

После 1917 в романтической лит-ре во главу угла ставились проблемы счастья и социального равенства людей (пьесы «Тахир и Зухра» Ф.Бурнаша, «Возлюбленная» М.Файзи). При осмыслении ист.-социальных событий авторы обращались к религ.-мифологическим и символическим образам (пов. «Идель» Гали Рахима; «Трагедия сынов земли» и стихотворения Х.Такташа).

Традиции Р. проявляли себя в татар. поэзии на протяжении всего 20 в. В Р. этого периода условно выделяют 2 противоположных течения: оптимистическое и пессимистическое. Первому свойственны выражение любви ко всему живому, вера в светлое будущее,

надежда на победу добра. В стремлении победить свои внутр. противоречия героя поддерживает мысль о возможности совершенствования человека и об-ва. Он борется за решение проблем своего времени, находит идеал в будущем и хочет приблизить его к современности. Повышенная метафоричность и эмоциональная экспрессивность творчества Р.Гатауллина (Гаташ) направлены на определение в кач-ве высш. ценности любви. Пессимистический Р. приводит к появлению героя, осознавшего невозможность изменения мира и уходящего от реальности в грёзы и фантазии, находящего идеал в прошлом. В мифологизированном творчестве И.Юзеева стремление передать сложные душевные переживания, богатый и противоречивый внутр. мир романтического героя обусловило обращение к проблемам бытия в масштабах Вселенной.

В кон. 20 в. новый импульс к развитию Р. получил в неоромантизме с его установкой на обновление худож. форм. Появился тип романтического героя, не способного жить по законам социума (пов. «Побег» М.Валиева). Двоемирие (пов. Ф.Садриева «Горечь дикого яблока») возникает в результате противопоставления любви к другим (способность любить) и к себе (эгоизм), эти модели поведения приводят читателя к убеждению, что люди, уважающие интересы других, живут в гармонии с окружающими и с собой. Во 2-й пол. 20 в. одним из первых к традициям Р. обратился М.Галиев: его повести «Белые папоротники» и «Золотая рукоятка» отличаются повышенным лиризмом и философичностью. Повестью о любви и творческом вдохновении, автор противопоставляет историю и современность, духовные и материальные ценности.

В кон. 20 в. произошло соединение реалистического и романтического пластов. Так, сюжетобразующая история любви героев пов. «От любви остаются песни» М.Кабилова становится своего рода аллюзией, отсылающей читателя к традиционному мотиву любви в ср.-век. вост. лит-ре. Несмотря на трагический финал повести, трагизм не становится эмоциональной доминантой, его побеждает светлое чувство, связанное с идеей бесконечности любви.

На рубеже 20–21 вв. появились повести, в к-рых история необыкновенной любви переплетается с трагической историей межнац. конфликтов, техногенных катастроф, войн (повести «Последний вальс» И.Салахова, «Крик заблудившейся птицы» и «Белая рыба» Р.Башара). В парадигму романтических повестей вписываются экзистенциальные принципы восприятия окруж. мира, к-рые меняют ценностные ориентации произведений. См. также *Гисьянизм*.

*Лит.*: Нигматуллина Ю.Г. Типы культур и цивилизаций в историческом развитии татарской и русской литератур. К., 1997; Теория литературы. Т. 4. Литературный процесс. М., 2001; З а р и п о в а - Ч е т и н Ч. Проблема демонизма в творчестве С.Рамиева в контексте восточно-европейской эстетики. К., 2003; Г а н и е в а Р.К. Совет кончыгыш эдэбиятырында ижат методы мәсәләләре. К., 1988; З а н и д у л л и н а Д. Дөнья сурәте үзгәрү. К., 2006. *Д.Ф.Загидуллина.*

**РОМАШНИЧЕВ** Михаил Иванович (р. 29.11.1923, д. Зеленовка Тетюшского кантона, ныне Тетюшского р-на), руководитель с.-х. пр-тия, засл. работник сел. х-ва РСФСР (1983). Окончил Тетюшский с.-х. техникум (1945), Высш. парт. школу при ЦК КПСС (Москва, 1960). В 1939–48 в Тетюшском р-не: слесарь, агроном МТС, инструктор райкома КПСС (с 1947). В 1948–85 в Лаишевском р-не: директор 7-летней школы пос. Ст. Пристань, зав. орг. отделом райкома КПСС (с 1956), секр. парткома (с 1957), директор (с 1962) совхоза «Комсомольский». За период руководства Р. в совхозе год. надои молока от каждой коровы возросли в ср. с 1825 до 3660 кг, урожайность зерновых культур — с 5,7 до 17 ц с 1 га, в 2,5–3 раза снизились затраты труда на произ-во всех видов с.-х. продукции. Построены ф-ка по произ-ву мяса птицы на 500 т в год, 2 телятника на 200 голов и др., введено 4200 м<sup>2</sup> жилья, 2 клуба, дет. сад, столовая, больница, баня. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Ленина, Октябрьской Революции, Отечественной войны 1-й, 2-й степеней; медалями, в т.ч. бронз. медалью ВДНХ СССР.

**РОМАШКА** (*Matricaria*), род однолетних травянистых растений сем. сложноцветных. Изв. ок. 70 видов, распространены в Евразии, Африке. На терр. РТ один вид — Р. ободранная, или лекарственная (*M. recutita*). Встречается во всех р-нах. Растёт на пустырях, залежах, в мусорных местах, у дорог. Корень стержневой, тонкий. Стебель прямостоячий, сильно ветвистый, выс. 10–30 см.

Листья очерёдные, дважды перисто-рассечённые. Цветки в корзинках, сидящих на длинных цветоносах и образующих общее щитковидное соцветие. Корзинки имеют удлинённые конические цветоложа, полые внутри (по этому признаку Р. ободранную легко отличить от сходных видов). Цветки в каждой корзинке двух типов: краевые — язычковые, жен. с белыми лепестками; ср. — трубчатые, жёлтые, обоополье. Плоды — мелкие буровато-зелёные семянки без хохолка. Растение имеет сильный своеобразный запах. Цветёт с июня по сентябрь. Плоды созревают в августе. Размножается семенами. Лекарственное растение. Цветочные корзинки, содержащие эфирное масло, флавоноиды, гликозиды, слизистые вещества, обладают дезинфицирующим, потогонным, противовоспалительным, обезболивающим действием. Входит в состав успокоительных, желудочных сборов. Соцветия используются для приготовления косметических средств.



Ромашка лекарственная.

**РОМАШКИН** Алексей Акимович (1920 — 1985, Москва), генерал-майор (1961), канд. воен. наук (1960). Участник Вел. Отеч. войны. Окончил Воен. академию им. Ф.Э.Дзержинского (Москва, 1955), работал там же (до 1960). В 1960–63 начальник Ср. уч-ща ракетных войск стратегического назначения (г.Серпухов Московской обл.). В 1963–74 начальник Казан. высш. воен. командно-инж. уч-ща. Р. руководил работами по разработке и изготовлению 194 лаб. установок, созданию 14 воен. лабораторий. В 1974 по его инициативе в уч-ще была введена адъюнктура. Труды по тактике действий соединений и частей ракетных войск стратегического назначения. С 1975 в отставке. С 1984 жил в Москве. Награждён двумя орденами Красного Знамени, орденом Красной Звезды, медалями.

С о ч.: Тактика действий соединений и частей ракетных войск стратегического назначения. М., 1958; Методика преподавания специальных дисциплин в Высшем военном учебном заведении. М., 1967. *М.З.Хабидуллин.*

**РОМАШКИНА** Гульнара Фатыховна (р. 8.2.1962, Казань), социолог, канд. физ.-матем. наук (1990), д. социологических наук (2003), проф. (с 2004). После окончания Казан. ун-та (1984) работала на кафедре сопротивления материалов Тюменской архит.-строит. академии. С 1995 на кафедрах прикладной математики и информатики Тюменского нефтегазового ун-та, с 2003 на кафедре экон. социологии Тюменского ун-та. Труды по социологии управления, матем. методам и моделям в экономике и социологии, конфликтологии.

С о ч.: Моделирование в системе управления социальными процессами. Тюмень, 2002; Математические модели социальных процессов. Тюмень, 2005; SPSS в социологических исследованиях: Учеб. пособие. Тюмень, 2009 (соавт.).

**«РОМАШКИНСКИЙ»**, совхоз в Чистопольском р-не. Образован в 1965 в результате разукрупнения совхоза «Каргалинский». Центр. усадьба — д. Татар. Сарсаз (до 1976 — с. Ст. Ромашкино). Пл. с.-х. угодий 3414 га, в т.ч. пашни — 3313 га. Числ. работающих 212 чел. Осн. направление х-ва — производ-во свинины. В 1981–95 ср. поголовье свиней составило 19–22 тыс. голов. В расчёте на 100 га с.-х. угодий в ср. за 1981–85 произведено мяса 1384 ц, за 1986–90 — 1223 ц. Ряд работников х-ва удостоен гос. наград, в т.ч. звания засл. работника ТАССР, РТ — 3 чел.; ордена Дружбы народов — 1 чел., Трудовой славы 3-й степени — 1, медалей — 1 чел. В 1997 совхоз преобразован в ГУП «Р».

Среди руководителей х-ва — М.Ш.Идиятуллин (1967–70), Г.Р.Назаров (1981–85), И.Г.Галиев (1985–96), Р.А.Урманчиев (с 1996).

**РОМАШКИНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** нефтяное, расположено к З. от г.Бугульма; входит в число 10 крупнейших м-ний в мире. Открыто в 1948 скважиной № 3 на окраине совр. с.Тимяшево Лениногорского р-на, на этом месте установлена памятная стела. Введено в эксплуатацию в 1952. В 1973 в состав Р.м. включено Шугуровское м-ние, открытое в 1943. Приурочено к кр. Ромашкинскому поднятию, к-рое было закартировано в 1934 по казан. отложениям перми геологами Татарстана под рук. Е.И.Тихвинской, позднее подтверждено структурным бурением по более др. отложениям. Пром. залежи в девоне (80%) и карбоне; ср. глуб. залежей 600–1800 м. Нач. дебит скважин до 300 т в сутки, ср. плотность нефти 0,8–0,86 г/см<sup>3</sup>, содержание серы 1,05–4,6%, парафина 3,8–5,1%. На м-нии 22 нефтеносных горизонта, из к-рых 18 содержат пром. нефть. Установлено более 400 залежей пластово-сводового и массивного типов. Терригенные коллекторы представлены переслаиванием песчаных,

логами Татарстана под рук. Е.И.Тихвинской, позднее подтверждено структурным бурением по более др. отложениям. Пром. залежи в девоне (80%) и карбоне; ср. глуб. залежей 600–1800 м. Нач. дебит скважин до 300 т в сутки, ср. плотность нефти 0,8–0,86 г/см<sup>3</sup>, содержание серы 1,05–4,6%, парафина 3,8–5,1%. На м-нии 22 нефтеносных горизонта, из к-рых 18 содержат пром. нефть. Установлено более 400 залежей пластово-сводового и массивного типов. Терригенные коллекторы представлены переслаиванием песчаных,



Памятник участникам открытия и освоения нефтяного месторождения у с. Тимяшево Ленинского района. 1998.

алевролитовых и аргиллитовых пород, карбонатные коллекторы — известняками и доломитами. По плотности нефти делят на лёгкие (терригенный девон) и тяжёлые (карбон), снизу вверх происходит утяжеление нефтей. Нефти карбона содержат в 2 раза больше серы и кокса, чем девонские; они более вязкие, с меньшим кол-вом газа. Одновр., с увеличением вверх по разрезу содержания смол и асфальтенов, происходит уменьшение кол-ва парафина и светлых фракций. Содержание серы и смол в нефтях девона увеличивается с З. на В. и с Ю. на С. По углеводородному составу нефти метаново-нафтеносные.

Осн. объектами разработки на Р.м. являются горизонты Д<sub>1</sub>-Д<sub>6</sub> и бобриковский. На терригенные отложения девона пробурено более 19,5 тыс. скважин. Год. уровень добычи нефти достиг максимума — 81,5 млн. т в 1970, в течение 6 лет удерживался на уровне



Скважина № 3 — первая скважина по промышленной добыче нефти на Ромашкинском месторождении. Современный вид.

80 млн. т, к 1999 снизился до 11,1 млн. т. В отложениях бобриковского горизонта выявлены 13 залежей нефти; уровень добычи достиг максимума — ок. 7 млн. т (карбон) в 1980, к 1999 снизился до 2,9 млн. т. Разработка осуществляется с поддержанием пластового давления путём нагнетания воды. За 60 лет из недр Р.м. извлечено 2,2 млрд. т нефти, из них более 90% — из девонских отложений.

Лит.: Муслимов Р.Х. Освоение супергигантского Ромашкинского месторождения — выдающийся вклад учёных и специалистов России в мировую нефтяную науку и практику разработки нефтяных месторождений // Георесурсы. 2008. № 4. *Р.Д.Абдулмзитов, Г.Г.Емельянова.*

**РОМБОВИКИ**, краевики, неск. близких семейств (Coreidae, Alydidae, Rhopalidae, Stenoccephalidae) клопов. Размеры чаще ср. или кр. (5–18 мм), тело с плотными покровами, обычно бурой окраски. Брюшко часто ромбовидное, края не прикрыты надкрыльями. Питаются соком преим. генеративных органов бобовых, сложноцветных, злаков и др. растений. Обычно имеют довольно узкую пищ. специализацию. Ряд видов может повреждать люцерну. Интересный способ защиты обнаружен у личинок нек-рых видов Р.: в случае опасности они смачивают секретом пахучих желёз свою спинку; секрет быстро испаряется, и насекомое как бы окружает себя защитным облачком. На терр. Татарстана ок. 80 видов. Распространены почти повсеместно. Обычен шавелевый краевич (Coreus marginatus), дл. 12–15 мм, обитает на шавеле и др. гречишных.

*А.В.Беспяных.*

**РОМОДАН** (Рамодан), село в Алексеевском р-не, на р. Рамоданка, в 40 км к Ю.-З. от пгт Алексеевское. На 2008 — 392 жит. (по переписи 2002, русских — 75%). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. не позднее 1678. В дорев. источниках упоминается также как Богородское. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление; функционировали Смоленско-Богородицкая церковь (построена в 1779; памятник архитектуры), земская школа (открыта в 1883), фельдшерский пункт, телефонная станция, учреждение мелкого кредита, 1 паровая, 3 вод. и 2 ветряные мельницы, 3 крупобирки, 5 кузниц, 1 шерстобойка, 3 пивные, 1 казённая винная и 7 мелочных лавок; базар по вторникам. В этот период земельный надел сель. общины составлял 2633 дес. До 1920 село являлось центром Ромодановской вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Булярском, с 25.1.1935 в Алексеевском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 4.3.1964 в Алексеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 271 душа муж. пола; в 1859 — 1114, в 1897 — 1387, в 1908 — 1505, в 1920 — 1787, в 1926 — 1292, в 1938 — 873, в 1949 — 578, в 1958 — 628, в 1970 — 402, в 1979 — 407, в 1989 — 468, в 2002 — 440 чел.

**РОМОДАНКА** (Рамодан), река в Зап. Заволжье, лев. приток р. Актай. Дл. 15 км. Пл. басс. 119 км<sup>2</sup>. Протекает по Заволжской низм., в Алексеевском р-не. Исток в 7 км к В. от

с. Ромодан, устье в д. Гурьевка. Абс. выс. истока 150 м, устья — 77 м. Лесистость водосбора 15%. Р. имеет 4 притока дл. от 2 до 8,8 км; наиб. кр. — р. Шкимерка (правый). Густота речной сети 0,3 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Модуль подземного питания 1–3 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 85 мм, слой стока половодья 57 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает Р. в 1-й декаде ноября. Ср. многолетний меженьный расход воды в устье 0,115 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 400–500 мг/л зимой и летом. На реке пруд объёмом 0,6 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**РОМОДА́НОВСКИЙ РАЙО́Н**, в центр. части *Республики Мордовия*. Образован 16.7.1928. Пл. 820,8 км<sup>2</sup>. Центр — гт Ромоданово (30 км к С. от г.Саранск). Нас. ок. 22 тыс. чел., в т.ч. 4233 татар (2002). Татары проживают в осн. в сс. Алтары (1040 чел.), Белозерье (2795), районном центре (369). Нас. пункты Алтары и Белозерье были осн. в сер. 17 в. темниковскими служилыми татарами, переселёнными рус. пр-вом на Атемарскую засечную черту. До 1917 на терр. Рр. функционировали 5 мечетей (2 — в с.Алтары, 3 — в с.Белозерье), неск. медресе и мектебов. В медресе с.Алтары (открыто 23.9.1888) в 1896–98 учился татар. писатель Ш.*Камал*. В 1902 здесь начала работу двухклассная земская школа, к-рая в годы сов. власти была преобразована в тюрк.-татар. сов. школу 1-й ступени. В 1930-е гг. все мечети в р-не закрылись, кроме одной — в с. Алтары. В наст. вр. в Рр. действуют 9 мечетей, из них 7 — в с.Белозерье (1 мечеть с 1989, 3 — с 2001, 2 — с 2002, 1 — с 2004), 2 — в с. Алтары (с 1888 и 1995). Функционирует ист.-краеведч. музей, работают коллектив худож. самодеятельности (с. Алтары), фольклорно-танцевальный ансамбль «Яшьлек» (с.Белозерье). В ср. школе с. Белозерье татар. язык преподаётся как предмет. С Рр. связаны жизнь и деятельность акад. АН РТ и РАО М.И.*Махмутова* (его именем назв. одна из улиц с. Алтары), д. мед. наук Р.З.*Аширова*, д. биол. наук О.Д.*Курмаева*.

**РОМОДА́НОВСКИЙ** Юрий Иванович (ок. 1632 — 16.5.1683, Москва), князь, воен., гос. деятель. Стольник (1648), боярин (1655). Был сподвижником царя Алексея Михайловича, б. ч. жизни исполнял поручения при дворе. В 1654–55 есаул государева полка в войне с Польшей. В 1667–73 судья (руководитель) Пушкарского приказа. В 1673–76 1-й воевода в Казани.

*Е.В.Лунаков.*

**РО́БТ** Андрей Александрович (р. 22.12.1927, Казань), учёный в области журналистики, д. филол. наук (1995), проф. (1996), засл. деятель науки (1997). После окончания Казан. пед. ин-та (1957) преподавал в школах Казани. С 1965 в Казан. ун-те, в 1992–97 зав. кафедрой рус. журналистики. Гл. редактор аль-

манаха «*Тонус*» (с 1996). Труды по истории рус. журналистики и рус. эмигрантской прессы. Награждён медалями.

С о ч.: Типология переводных статей Герцена в «Колоколе». К., 1974; История жанра переводной статьи. К., 1980; «Колокол» возрождённый. К., 1989; Традиции Вольной русской прессы. К., 1992.

**РО́РЛИХ** Азаде-Айша (р. 25.4.1942, г.Констанца, Румыния), историк, д. истории (1976). В 1960-е гг. училась в Бухарестском ун-те, изучала рус. язык и лит-ру. Переехав в США, в 1972 получила степень магистра по рус. истории в Висконсинском ун-те (г.Мадисон). В 1976–77 в Зап.-Иллинойском ун-те (г.Маккомб). С 1977 в Юж.-Калифорнийском ун-те (г.Лос-Анджелес). Работы по истории поволж.-уральских татар и мусульман. В книге «The Volga Tatars: A Profile in National Resilience» («Волжские татары в разрезе национальной устойчивости»). Стэнфорд, 1986) впервые в заруб. историографии рассмотрела процесс развития татар от формирования этноса до наст. вр. Подготовила к изданию письма И.*Газпринского* (Ismail Gasprali. French and African Letters. Ist., 2008).

С о ч.: Komunist Idaresinde Volga-Ural Müslümleri. Ankara, 1984; Volga Tatarlari Yüzyillari Aşan Milli Kimlik. Ist., 2000.

**РО́СИЧКА** (*Digitaria*), род многолетних, реже однолетних травянистых растений сем. злаков. Изв. ок. 350 видов, распространены преим. в тропических и субтропических поясах (гл. обр., в Африке), неск. видов — в умеренном поясе земного шара. На терр. Татарстана один вид — Р. обыкновенная (*D. ischaemum*). Растёт на сыроватых песчаных речных наносах в поймах кр. рек. Однолетнее растение выс. 10–50 см. Стебель сильноветвистый у основания. Листья линейно-ланцетные. Плод — зерновка. Цветёт в июле–сентябре. Плоды созревают в августе–сентябре. Кормовое растение. Р. используют для борьбы с эрозией, укрепления песков, устройства газонов.

**РО́СКИН** Борис Залманович (30.1.1914, г.Велиж Витебской губ. — 29.12.1999, Казань), драм. актёр, педагог, засл. артист ТАССР (1968). В 1931–33 учился на рабфаке Ленингр. ун-та, одновр. — в студии при т-ре Ленингр. обл. совета профсоюзов, к-рую окончил в 1935. В 1934–37 актёр драм. т-ров в Ленинграде, с 1937 — т-ров юного зрителя гв. Сталинград, Калинин, Ростов-на-Дону. В 1942 вместе с труппой Сталинградского ТЮЗа был эвакуирован в Казань. В 1942–80 один из вед. актёров Казан. ТЮЗа, сыграл на его сцене ок. 200 ролей, в своём творчестве придерживался принципов ленингр. школы: отточенности внеш. рисунка роли в соединении с психологизмом и внутр. достоверностью. Молодые герои Р. — старшеклассники, студенты, рабочие: Ваня («Сказка» М.А.Светлова), Ганичев («Студенты» Б.Дьякова, М.Пенкина), Гера Коробов («Аттестат зрелости» Л.Б.Гераскиной), Володя Орехов («Воробьёвы горы» А.Д.Симукова), Петя Яковлев, Костя Полегаев («Её друзья», «Страница жизни» В.С.Розова) — выделялись своей интеллигентностью, манерой поведения, за к-рыми ощущались богатая духовная жизнь и внутр. культура. Точностью со-

циальной характеристики были отмечены созд. актёром образы Петра («Мещане» М.Горького), Лещинского («Как закалялась сталь» по роману Н.А.Островского), Кулыгина («Три сестры» А.П.Чехова). С предельной откровенностью обнажалась суть характера в образах Подхалюзина, Кнурова, Мамаева («Свои люди — сочтёмся», «Бесприданница», «На всякого мудреца довольно простоты» А.Н.Островского), Бобчинского («Ревизор» Н.В.Гоголя), фон Кальба («Коварство и любовь» Ф.Шиллера). Глубина психол. анализа при внеш. сдержанности рисунка роли отличали образы Ромашова («Два капитана» по роману В.А.Каверина), Аркадия, Петра Аверина («В добрый час!» В.С.Розова), Якова Коломийцева («Последние» М.Горького), Суворова («История одной любви» по повести А.Тоболяка). Р. выразительно сыграл ряд ролей в пьесах татар. драматургов: Юнус-бая («Находчивый юноша» Д.С.Аппаковой), Самигулли («Подснежники» Ю.Ш.Аминова), Кабира Галимуллина («Чрезвычайный полномочный» по пьесе



Б.З. Р о с к и н в роли Подхалюзина («Свои люди — сочтёмся» А.Н.Островского).

«Мулланур Вахитов» Н.Исанбета). Поставил на сцене ТЮЗа спектакли «Путешествие в ближние страны» Л.А.Малюгина, «А с Алёшкой мы друзья» Г.С.Мамлина. Занимался пед. деятельностью в студии при Казан. ТЮЗе и в любительском театре. коллективе; среди воспитанников — Э.Г.*Зиганшина*, Н.М.Кочнева.

*Лит.*: Б л а г о в Ю.А. Казанский театр юного зрителя (Очерк истории). К., 1986.

*Ю.А.Благов.*

**РО́СПИСЬ ПО ДЭ́РЕВУ**, худож. обработка изделий из дерева путём нанесения изобретения или узора (кистью, аэрографом и пр.); совокупность произведений, исполненных данным способом. Р. по д. получила развитие как вид *декоративного искусства*, традиционно используется в оформлении архитектуры жилища и бытовых предметов. На фасадах старинных домов татар. сёл Закавказья резные архит. детали окрашивались в белый цвет. В кач-ве красителя использовался размолотый в смеси с льняным маслом мел. Со 2-й пол. 19 в., с появлением масляных красок, стала исполняться цветная роспись. Она размещалась на фронтонных нишах в виде композиции пышно разросшегося ве-

точного куста (букета), «древа жизни», иногда с плодами граната, «золотыми яблоками» — символами плодородия и богатства. Со 2-й пол. 20 в. Р. по д. встречается в оформлении полотнищ, карнизов и стоек ворот в виде бордюрной композиции из цветочно-растительных мотивов, «солнечных сияний». Иск-во Р. по д. находит наиб. яркое отражение в полихромной раскраске элементов декора на фасадах, воротах и др. частях жилых домов. Резной узор раскрашивается в неск. контрастных цветов (голубой, белый, красный, золотисто-жёлтый) на однотонной плоскости фона (светло-коричневый, тёмно-зелёный, синий и др.). С распространением обшивки стен досками стала раскрашиваться вся полосатая плоскость фасада, обычно в сочетаниях белого с голубым или зелёным, жёлтым, красным, иногда в 3–4 тона. Богатая колористическая гамма, используемая в оформлении татар. жилища, строится на сочетаниях ярко насыщенных, характерных для вост. мусульм. архитектуры цветов, она также близка полихромному изразцовому декору золотоордынских сооружений городов Поволжья. Цветовая раскраска татар. домов оказывает значит. влияние на облик жилища соседних народов: русских, чувашей, удмуртов, марийцев. В рус. сёлах Закавказья, Закамья и др. р-нов республики наличники окон, фронтоны и весь фасад дома окрашиваются в сочетания красного, синего, жёлтого и зелёного цветов, яркая полихромия отличает их жилища от домов сев. и центр. областей России. Орнаментальная цветная роспись из цветочно-растительных мотивов в композиции «древа жизни» украшает межкомнатные, иногда входные двери, а также боковые плоскости залавок в интерьере избы.

Изготовление посуды и др. домашней утвари, украшенной простейшим узором, было зафиксировано этнографами в нач. 20 в. В Мамадышском у. мастерами создавались расписные ложки. В совр. период Р. по д. используется в произ-ве сувениров: в изделиях под «хохлому», игрушках, вазах, настенных тарелках и др. В цехах Сабинского и Васильевского леспромхозов, на комб-те нар. промыслов в Казани в 1970-е гг. было освоено произ-во покрытой лаком расписной дер. посуды (пιάлы, кувшины, наборы для мёда, пельменей и пр.) и ложек. Мастера (И. Макарова, Л. Софьина, Д. Якупова, Н. Бакиева и др.) используют мотивы и цветовую гамму татар. нар. иск-ва — естеств. цвет дерева вместо чёрного фона, характерного для хохломской росписи. Самодельные художники расписывают «татарские» матрёшки, привнося в их облик черты нар. культуры (Н. Мокрецова), муз. INSTR-ты: курай, свирели и др. (Т. Багаев), создают новую расписную сувенирную игрушку, используя фольклорные мотивы (С. Евдокимов, Х. Латыпов, Р. Шамсутдинов). Илл. см. в ст. *Резьба по дереву*.

Лит.: Бусыгин Е. П. Русское население Среднего Поволжья. К., 1966; Валеев Ф. Х. Народное декоративное искусство Татарстана. К., 1984; Валеева-Сулейманова Г. Ф. Декоративное искусство Татарстана (1920-е — начало 1990-х годов). К., 1995.

Г. Ф. Валеева-Сулейманова.

**РОССИЙСКАЯ ИМПЕРИЯ** (Россия), многонац. гос-во в 1721–1917. Терр. 22,4 млн. км<sup>2</sup>, нас. 128,2 млн. чел. (кон. 19 в.). В Р.и. проживало св. 100 народов и народностей. Делилась на 81 губернию (в т.ч. *Казанская губерния*), 20 областей (1914), 931 город. Р.и. была наследственной монархией во главе с императором, обладавшим верх. самодержавной властью. Он осуществлял законодательную власть через Гос. совет (с 1810 — высш. законосовещательный орган Р.и., с 1906 — верх. законодательная палата) и *Государственную думу* (с 1906); руководил гос. аппаратом через Сенат (учреждён в 1711; с 19 в. — высш. орган надзора и суда), Совет министров и мин-ва; являлся Верх. главнокоманд. вооруж. силами Р.и.; через Синод управлял церковью. Гос. герб — двуглавый орёл с царскими регалиями, флаг — полотнище с белой, синей и красной горизонтальными полосами, гимн — «Боже, царя храни», язык русский. Население империи делилось на 4 сословия: дворянство (господствовавшее сословие, обладавшее полит. властью), духовенство, гор. обыватели (почёт. граждане; купцы; мещане, или посадские; ремесленники, или цеховые) и сел. обыватели (крестьяне).

В кон. 14 — сер. 16 вв. сложилась терр. Русского гос-ва, включившая земли Сев.-Вост. и Сев.-Зап. Руси. Создание Р.и. началось с завоевания *Казанского ханства* (см. *Казанское взятие*, *Казанская война 1552–56*), *Астраханского ханства*, *Сибирского ханства* во 2-й пол. 16 в. В 17–19 вв. в состав России были включены Украина, Прибалтика, Белоруссия, Сев. Кавказ, Крым (см. *Крымское ханство*), Бессарабия, б. ч. Польши (Царство Польское), Финляндия, Закавказье, Ср. Азия. В 1721 Россия официально была объявлена империей. В кон. 17 — 1-й четв. 18 вв. *Пётр I* провёл реформы в области управления, воен., пром. и др. сферах, способствовавшие интенсивному экон. и культ. развитию страны. Усиление соц.-экон., нац. и религ. гнёта стало причиной *башкиро-татарских восстаний* в кон. 17 — 1-й пол. 18 вв., *Батыйши восстания* в 1755–56, *Крестьянской войны 1773–75* и др. нар. выступлений. Во 2-й пол. 18 в. царское пр-во внесло изменения в *российское законодательство о татарах*, смягчало политику *христианизации* нерус. населения. В *Отечественной войне* 1812 Россия отразила наполеоновскую агрессию; в боевых действиях участвовали *Казанское ополчение*, *татаро-башкирские полки*. Отмена *крепостного права* в ходе *Крестьянской реформы 1861* и др. реформы 1860–70-х гг. создали условия для дальнейшего развития *капитализма* в России. *Крестьянство* Казанской губ. на решение царским пр-вом земельного вопроса ответило *Безденежными волнениями* и др. выступлениями. Поиски путей дальнейшего развития России привели к появлению *народничества* (см. *«Народная воля»*). В кон. 19 — нач. 20 вв. возникли полит. партии (РСДРП, *Партия социалистов-революционеров*, *Конституционно-демократическая партия*, *«Союз 17 октября»*), *«Иттифак аль-муслимин»*, *«Союз русского народа»* и др.) и *профсоюзы*. Обострение соц.-полит. противоречий в нач. 20 в. вызвало *Революцию*

1905–07. Самодержавие пошло на создание Гос. думы, начало осуществлять реформу крест. землевладения (см. *Столыпинская аграрная реформа*). Россия участвовала в *Первой мировой войне*. В ходе *Февральской революции 1917* было свергнуто самодержавие, 2 марта 1917 имп. Николай II отрёкся от престола, 1 сент. 1917 Временное пр-во объявило Россию республикой.

Лит.: Новая Российская энциклопедия. М., 2003. Т. 1.

И. Р. Валиуллин.

**РОССИЙСКАЯ МУСУЛЬМАНСКАЯ КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ** (РМКП). Впервые идея создания такой орг-ции была выдвинута на конференции мусульм. рабочих России 8–28 марта 1918 (Москва). Участники конференции, заслушав доклад Б. Мансурова, заявили о создании партии мусульм. социалистов-коммунистов. В сер. июля 1918 в Казани состоялось совещание по вопросу орг-ции в составе Казан. мусульм. соц. к-та фракции коммунистов, на к-ром были предприняты первые шаги по формированию структур будущей партии. На совещании были утверждены правила приёма новых чл. во фракцию коммунистов, избраны пред. (А. Каспранский-Измайлов) и секр. (К. Саттаров) фракции. Окончательно решение о создании самост. орг-ции коммунистов-мусульман было принято на совещании предст. мусульм. рев. орг-ций Казани, Москвы, Петрограда, Архангельска, Перми, Самары, Саратова, Симбирска, Урала (17–23 июня 1918, Казань). На нём были избраны чл. ЦК (М. Вахитов, Х. Гайнуллин, М. Дулат-Али, Б. Мансуров, И. Рахматуллин, Г. Садриев) и канд. в чл. ЦК (Г. Исмаилов, А. Каспранский-Измайлов, Х. Мавлютов, Н. Яруллин). В основе программы РМКП лежал проект Программы РКП(б), изложенный В. И. Лениным на 7-м съезде РКП(б). Печатный орган — газ. *«Диче»*. Партия была распущена в ноябре 1918 на основании решения *Первого Всероссийского съезда коммунистических организаций народов Востока*, ЦК РМКП преобразован в *Центральное бюро мусульманских организаций РКП(б)*.

Лит.: Мухарьямов М. К. Октябрь и национальный вопрос в Татарии. К., 1958.

**РОССИЙСКАЯ СОВЕТСКАЯ ФЕДЕРАТИВНАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА** (РСФСР), см. *Российская Федерация*.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ** (РФ, Россия), многонац. гос-во, расположенное в вост. части Европы и в сев. части Азии. Граничит с Норвегией, Финляндией, Эстонией, Латвией, Литвой, Польшей, Белоруссией, Украиной, Грузией, Азербайджаном, Казахстаном, Монголией, Китаем, Сев. Кореей, Японией, США. Пл. 17075,4 тыс. км<sup>2</sup>. Население 145,2 млн. чел. (2002), в т.ч. русских — 79,8%, татар — 3,8%, украинцев — 2%, башкир — 1,2%, чувашей — 1,1%. В 2002 в РФ насчитывалось 1098 городов, 1842 пос. гор. типа, 155289 сел. нас. пунктов. Столица — Москва. Кр. города: С.-Петербург, Новосибирск, Нижний Новгород, Екатеринбург, Самара, Омск, Казань, Уфа, Челябинск, Ростов-на-Дону, Пермь, Волгоград. Субъекты РФ: 21 республика, в т.ч.

Республика Татарстан, а также края, области, города федерального значения (Москва, С.-Петербург), авт. область и авт. округа. Глава гос-ва — Президент РФ, к-рый является также Верх. главнокоманд. Вооруж. силами РФ. Представительный и законодательный орган РФ — Федеральное собрание (парламент) состоит из двух палат: Совета Федерации и Гос. думы. Исполнительную власть осуществляет пр-во РФ во главе с пред. Гос. герб — четырёхугольный, с закруглёнными ниж. углами, заострённый в оконечности красный геральдический щит с зол. двуглавым орлом, поднявшим вверх распущенные крылья; орёл увенчан двумя малыми коронами и над ними — одной большой короной, к-рые соединены лентой; на груди орла в красном щите — серебр. всадник в синем плаще на серебр. коне, поражающий серебр. копьём чёрного опрокинутого навзничь и попранного конём дракона. Гос. флаг — полотнище с белой, синей и красной горизонтальными полосами; гимн начинается словами «Россия — священная наша держава...».

РФ возникла на б. ч. терр. *Российской империи*. В результате победы Окт. рев-ции 1917 в Петрограде было свергнуто Временное пр-во, провозглашена власть Советов рабочих, солдатских и крест. депутатов, образовано новое пр-во — Совет нар. комиссаров (СНК) во главе с В.И.Лениным. С приходом к власти большевиков началось установление сов. власти в центр. р-нах России, Поволжье (в т.ч. в Казани; см. *Октябрьское вооружённое восстание 1917*), на Урале, в Сибири, на Д. Востоке. Сов. власть провозгласила равенство народов России, их право на свободное самоопределение. Были объявлены свободными и неприкосновенными верования, обычаи, нац. и культ. учреждения мусульман (см. «*Ко всем трудящимся мусульманам России и Востока*»). В ходе нац.-гос. устройства на терр. б. Российской империи была образована Украинская Респ., признана независимость Финляндии. В январе 1918 созд. Российская Советская Федеративная Социалистическая Респ. (РСФСР). Нац.-демокр. силы Поволжья, Урала, Сибири претворяли в жизнь идеи *культурно-национальной автономии*. Предполагалось создание государственности татар и башкир в форме *Урало-Волжского Штата*, что встретило противодействие большевиков (см. «*Забулавная республика*»). В марте 1918 центр. властью в противовес этим планам было принято решение о создании *Татаро-Башкирской Советской Социалистической Республики*, также не получившее реального воплощения. Позднее нац.-гос. стр-во РСФСР было связано с созданием Башкирской АССР, Татарской АССР, Киргизской АССР; Чувашской, Вотской, Марийской авт. областей и др. авт. образований. Вместо губерний, уездов, волостей были созд. области, края, кантоны, р-ны. Полит., экон. и культ. интересы ТАССР в РСФСР выражало *Представительство ТАССР в РСФСР*. К 1931 в РСФСР насчитывалось 14 краёв и областей, 11 авт. республик, 14 авт. областей. В 1922 РСФСР совм. с Белорусской ССР, Украинской ССР, Закавказской ССР образовала *Союз Советских Социалистических Республик*.

В период «перестройки» (с сер. 1980-х гг.) в союзных республиках стали нарастать центробежные тенденции. В июне 1990 Съезд нар. депутатов РСФСР принял Декларацию о гос. суверенитете РСФСР. В марте 1991 был учреждён пост президента РСФСР, на к-рый был избран Б.Н.Ельцин. В нек-рых авт. республиках РСФСР, в частности в ТАССР, набирало силу движение за повышение статуса автономии; в августе 1990 была принята *Декларация о государственном суверенитете Татарской Советской Социалистической Республики*. В августе–сентябре 1991 большинство союзных республик объявили о своей независимости. В декабре 1991 руководители РСФСР, Белорусской ССР, Украинской ССР подписали Беловежские соглашения, в к-рых констатировался распад СССР и декларировалось образование *Содружества Независимых Государств*. Россия, являясь правопреемницей СССР, получила место в Совете Безопасности ООН, признала за собой выполнение обязательств по междунар.-правовым соглашениям б. союзного гос-ва.

В 1990-е гг. осн. события полит., соц.-экон. жизни РФ были связаны с проведением экон. реформы, полит. кризисом 1993, войной в Чеченской Респ. Развитие федеративных отношений нашло отражение в Федеративном договоре 1992, определившем характер взаимоотношений между центром и республиками, краями, областями, авт. округами. В 1994 был подписан Договор «О разграничении предметов ведения и взаимном делегировании полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти Республики Татарстан». На его основе были подписаны соглашения о воен. стр-ве, воен.-пром. комплексе, бюджете, таможне, финансах, внешнеэкон. деятельности и др. Органы гос. власти РФ и РТ учреждали полномочные предст-ва в Москве и Казани (см. *Представительства Республики Татарстан*). В местах компактного проживания татар на терр. РФ создавались *национально-культурные автономии татар*. В Договоре «О разграничении предметов ведения и полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти Республики Татарстан» 2007 отмечалось, что РТ является субъектом РФ и обладает всей полнотой гос. власти вне пределов ведения РФ и полномочий РФ по предметам совм. ведения РФ и его субъектов. На совр. этапе РТ является одним из политически стабильных и экономически развитых регионов РФ. В 2000–08 при Президенте РФ В.В.Путине проводились реформы в области здравоохранения, образования, сел. х-ва и в жил. сфере. В 2008 Президентом РФ избран Д.А.Медведев.

Лит.: Новая Российская энциклопедия. М., 2003. Т. 1. И.Р.Валиуллин.

**РОССИЙСКИЙ ИСЛАМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** (РИУ), негос. уч. заведение в Казани. Учредители — Совет муфтиев России, Духовное управление мусульман РТ, Ин-т истории им. Ш.Марджани АН РТ. Созд. для подготовки духовных лиц, преподавателей мусульм. уч. заведений и др. специалистов

со светским высш. образованием. В составе ун-та — ф-ты теологии (специальности «теология», «лингвистика» — араб. и англ. языки, «мировая экономика»), исламских наук (специальность «имам-хатиб, преподаватель арабского языка и исламских наук») и подготовительный. На ф-те теологии обучение осуществляется по гос. стандартам РФ, выдаются дипломы гос. образца. На ф-т исламских наук принимаются выпускники ср. медресе или подготовительного ф-та РИУ, на другие ф-ты — лица с общим ср. образованием. Пре-



Российский исламский университет.

подавание ведётся на рус., татар. и араб. языках. На 2009/10 уч.г. — св. 600 студентов из РТ и 25 регионов РФ, в т.ч. 200 девушек; пед. коллектив — 60 чел., в т.ч. 6 докторов и 23 канд. наук. Среди преподавателей религ. дисциплин — рос. специалисты, получившие образование в исламских ун-тах Египта, Турции, Иордании, Малайзии, Сирии и др. стран. Для чтения спец. курсов приглашаются вед. учёные-востоковеды из науч. учреждений и вузов Казани, Москвы, С.-Петербурга. С 2005 при РИУ действует мечеть.

Первым ректором был муфтий РТ Г.Исхаков (1998–2005); с 2006 — Р.М.Мухаметшин.

**РОССИЙСКОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ О ТАТАРАХ**, совокупность законов и распоряжений верх. власти, регламентировавших жизнь татар. населения Российского гос-ва во 2-й пол. 16 – нач. 20 вв. Рз. о т. начало складываться после присоединения к Русскому гос-ву *Казанского ханства*. В 16–17 вв. проявлялось гл. обр. в виде указов (грамот, наказов, наказных памятей) моск. царей. Наиб. важные акты издавались при участии Земских соборов, отд. законодательные решения принимались совм. с Боярской думой. В 18 в., наряду с именными указами, исходившими от императора, законы о татарах издавали Верх. тайный совет, Кабинет министров, Сенат, Синод. В 19 в. законодательную деятельность осуществляли Гос. совет, К-т министров, после 1906 — Гос. дума. Гл. тенденцией в развитии Рз. о т. была инкорпорация татар. населения в общегос. правовое поле, унификация его в экон., социальном, религ. отношениях. Вместе с тем, содержание законодательных актов в значит. степени определялось текущими потребностями гос-ва и управления. Во 2-й пол. 16 в. б. ч. указов, адресованных татарам, носила персонафицированный характер и представляла собой пожалования (преим. земельные) предст. татар. феод. класса, перешедшим на службу к Русскому гос-ву

(см. *Служилые татары*). Немногочисл., но важную группу законодательных актов составляли указы, относившиеся к орг-ции миссионерской деятельности Рус. правосл. церкви в Ср. Поволжье (см. «Наказная память» царя Ивана IV казан. архиепископу *Гурию 1555*, *Грамота царя Фёдора Ивановича 1593*). В 17 в. тематика законов расширилась. Помимо докт-ов, регламентировавших землевладение и землепользование, появились указы, определявшие отношение татар к воен. службе и торговле. Важнейшим законодательным памятником этой эпохи является *Соборное уложение 1649*, в к-ром получил отражение многонац. характер Российского гос-ва, был юридически закреплён ряд важных для татар. населения положений (запрет перехода земель нерус. народов Ср. Поволжья к рус. владельцам, возможность принятия присяги на Коране в процессе судопроиз-ва, установление смертной казни за пропаганду ислама). Во 2-й пол. 17 в. в Рз. о т. проявилось стремление верх. власти связать земельные и владельческие права служилых татар с их вероисповеданием. Были приняты законодательные акты, направленные на изъятие у них поместий с правосл. крестьянами (не были реализованы в полной мере). С нач. 18 в. процесс правовой инкорпорации усилился, законодательство последовательно охватывало новые сферы жизни татар. населения. В результате реализации именных указов Петра I 1713 и 1715 татар. феод. класс был фактически ликвидирован. Служилые мушкетеры и татары, принявшие православие, пополнили ряды рус. дворянства, не пожелавшие креститься лишились поместий и зависимых людей. Законодательные акты 1719–24 юридически оформили их переход в разряд гос. крестьян, куда вошли также ясачные татары. Кроме того, *Именным указом* царя Петра I от 31 янв. 1718 на служилых мушкетеров и татар была возложена повинность по заготовке и вывозке корабельного леса для нужд Адмиралтейства. Этот законодательный акт положил начало спец. разделу Рз. о т. — законодательству о *лашманах*, к-рое активно развивалось и окончательно оформилось с принятием в 1817 «Положения о лашманах». Важное место в законодательной политике рус. пр-ва в 18 в. занимал религ. вопрос. В 1720–23 были изд. указы, стимулировавшие принятие православия нерус. народами. В них предусматривалось освобождение новокрещёных на определ. срок (чаще всего на 3 года) от выполнения ден. и натуральных повинностей (в т.ч. рекрутской). В 1730-е гг. формировались предпосылки для активизации миссионерской деятельности в Ср. Поволжье (в 1731 была учреждена *Новокрещенских дел контора*, в 1735 изд. указ о создании школ для обучения некрещёных и новокрещёных детей). *Именной указ* имп. Анны Иоанновны от 11 сент. 1740 положил начало кампании *христианизации 1740–50-х гг.* В отличие от предыдущих кампаний, ориентированных на татар. феод. знат, она носила всеобщий характер, проходила при активном адм., силовом и экон. участии гос-ва, была подкреплена серией законодательных решений антимусульм. характера. Результатом их реализации стало

массовое уничтожение мечетей, резкое ухудшение материального положения татар. населения вследствие возложения на него податей и повинностей поголовно крестившихся языческих народностей края (марийцев, мордвы, чувашей, удмуртов). Религ. притеснения, наряду с усилением налогового бремени и ростом повинностей, побуждали татар бежать из Ср. Поволжья в Приуралье и др. регионы (см. *Миграция татар*), где *миссионерство православное* не получило широкого распространения. В 1-й трети 18 в. стихийная миграция преследовалась на законодательном уровне, однако после подписания в 1734 указа об основании Оренбурга пр-во стало стимулировать отток населения на юго-вост. рубежи Российского гос-ва. *Указ* Правительствующего Сената от 8 марта 1744 разрешил переселение 200 семей татар из Казанской губ. в Оренбургскую губ. для ведения торг. деятельности. Осн. ими *Каргалинская слобода* стала центром транзитной торговли России со Ср. Азией. С 1755, после начала *Батыйши восстания*, вектор развития законодательной политики сместился в сторону либерализации. В царствование *Екатерины II* были приняты важные правовые решения, затронувшие разные сферы жизни татар. населения. Указ Сената от 6 июня 1764 об упразднении Новокрещенской конторы, Наказ 1767 Уложенной комиссии, Указ Святейшего Синода от 17 июня 1773 юридически оформили переход гос-ва к политике веротерпимости. Ислам получил офиц. признание как религия, однако возможности для его развития были ограничены законами, защищавшими господствующее положение правосл. церкви. *Именной указ* имп. Екатерины II от 22 сент. 1788 об учреждении Уфимского Духовного Магометанского закона Соборания (с 1796 — Оренбургское Духовное Магометанское закона Соборание, см. *Центральное духовное управление мусульман России и европейских стран СНГ*) положил начало юрид. оформлению статуса мусульм. духовенства и созданию ин-тов управления религ. общинами. С 1780-х гг. царское пр-во использовало татар. мулл для усиления рос. присутствия в Казахстане и Ср. Азии, законодательно поощряло стр-во мечетей в киргиз-кайсацких (казах.) степях. Одновр. были приняты указы, стимулировавшие предпринимательскую активность татар. населения, облегчавшие положение лашман. *Именным указом* Екатерины II от 22 февр. 1784 татар. князей и мушкетеров уравнивали в правах с рос. дворянством. В 19 в. правовое положение татар, как и раньше, в значит. степени определялось их принадлежностью к мусульм. конфессии. Особой законодательной активностью отмечено правление *Николая I*, при к-ром было изд. ок. 190 офиц. актов, касавшихся ислама и его приверженцев (документы характеризовались разнонаправленностью и противоречивостью). Большое кол-во законов преследовало цель укрепить позиции правосл. церкви в Ср. Поволжье и др. регионах. Николай I рассматривал миссионерство как важную гос. функцию и всячески ему содействовал. По его указу в 1842 в Казани была открыта Духовная академия, изд. акты, предоставлявшие льго-

ты новокрещёным и препятствовавшие распространению влияния ислама на христиан и язычников. Уголовное уложение 1845 за «совращение» в ислам предусматривало наказание в виде лишения всех прав состояния и ссылку на каторжные работы на срок от 8 до 10 лет. Правосл. характер политики Российского гос-ва проявлялся также в издании правовых актов, навязывавших мусульманам христ. нормы жизни, возведённые в ранг общегос. стандартов. В 1830 и 1835 были приняты указы, к-рые распространили на мусульман временные рамки, установленные для погребения и вступления в брак православных. Появление таких докт-ов осложняло процесс включения татар в рос. правовое пространство, вынуждало их с предубеждением относиться к законодательным решениям пр-ва. Большое внимание при Николае I уделялось регламентации деятельности мусульм. духовенства. При нём были определены компетенция и принципы функционирования Оренбургского Магометанского Духовного Соборания в Уфе и Таврического Магометанского Управления в Симферополе, узаконена процедура избрания мусульм. священнослужителей на местах. В 1828 на приходских имамах возложили ведение метрических книг, в 1850 их освободили от телесных наказаний и рекрутской повинности. В 1855 вступил в действие возрастная ценз для лиц, претендовавших на духовные должности (для кадиев, ахунов, мухтасибов и мударрисов — с 25 лет, для хативов и имамов — в 22 года, для муэдзинов — с 21 года). В 1829 и 1844 Николай I утвердил проекты «образцовой» мечети, к-рые регламентировали стр-во мусульм. культовых сооружений. Включение в состав Российской империи новых мусульм. регионов, увеличение доли мусульман в числ. населения страны вынуждали пр-во предпринимать шаги, демонстрировавшие уважение к исламу. В 1830–40-х гг. в гарнизонах ряда городов Поволжья и Приуралья, воен. госпиталях, а также кр. воинских соединениях в разных регионах гос-ва были введены должности воен. мулл, им стали платить жалованье из казны, а по указу 1849 обязали экзаменовывать «нижних чинов» на знание правил мусульм. веры. На рос. орденах, вручавшихся мусульманам, символы христ. веры (крест, фигуры святых и др.) заменялись изображением имп. орла, арестанты «магометанского исповедания» для совершения молитвы освобождались от работ в пятницу. Отличительной чертой Рз. о т. 1-й пол. 19 в. стало офиц. признание отд. норм мусульм. права и их практическое использование внутри мусульм. сообщ-ва страны. Законом *шариата* была придана юрид. сила в решении имущественных, наследственных и семейно-брачных вопросов. Со временем гос-во стало стимулировать присутствие имамов в суд. и др. инстанциях, так как это легитимизировало в глазах мусульман решения властей. В 1860-е гг. в России произошёл кардинальный поворот в нац. политике. Царское пр-во отошло от принципа веротерпимости и взяло курс на форсированную языково-культ. унификацию нерус. народов в форме *русификации*. В 1870 были изд. «Правила» об открытии классов рус.

языка в мектебах и медресе, находившихся на попечении мусульм. общин. В 1874 вышел закон «О передаче в ведение Министерства народного просвещения башкирских, киргизских и татарских школ разных наименований», на основе к-рого гос-во намеревалось взять под контроль мусульм. уч. заведения (из-за опасений недовольства со стороны мусульман эти правовые акты не были реализованы). В 1870–80-е гг. в законодательство были введены ограничения, к-рые препятствовали мусульманам занимать должности в образовательной и суд. сферах, вести адвокатскую деятельность. Их права ущемлял ценз на предст-во в органах местного самоуправления (мусульмане могли составлять не более одной трети от кол-ва чл. гор. управ), введённый Городовым положением 1870. Указы 1888 и 1890 установили образовательный ценз на знание рус. языка для мусульм. духовных лиц. Эти правовые ограничения были направлены гл. обр. против волго-уральских татар, представлявших наиб. развитую часть мусульм. населения Российской империи. Религ. мотивами объяснялся запрет предст. татар. буржуазии заниматься предпринимательской деятельностью и владеть недвижимостью в Ср. Азии (1886). В 1890-е гг. законы препятствовали татарам-мусульманам становиться акционерами коммерческих об-в, компаний и т-в. Ограничения татар в правах сохранялись до нач. 20 в., когда под влиянием полит. и соц.-экон. кризиса, угрожавшего основам гос-ва, царское пр-во было вынуждено пойти на нек-рую либерализацию внутр. политики. В серии законодательных актов 1904–05 были предусмотрены меры по устранению в «религиозном быте» мусульман «всякого, прямо в законе не установленного стеснения». Особое значение для татар имели Положение от 17 апр. 1905, к-рое расширило толкование принципа веротерпимости (не допускались насильственное удержание в христианской вере, преследование крещёных татар за возврат в мусульманство), и Манифест 17 окт. 1905, декларировавший осн. гражд. свободы, в т.ч. свободу совести. Эти и последовавшие за ними правовые акты отражали наметившуюся тенденцию к переориентации рос. об-ва и гос. правовой системы на принципы бурж. права, ставящего во главу угла свободу личности. Одним из её проявлений стал Указ «Об учреждении штатного магометанского духовенства в войсках» (1908). Однако этот процесс не получил логического завершения. После 1909 власть фактически вернулась к прежним принципам и методам нац. политики, стремясь посредством правовых решений лишить татар. население его этнич., религ. и культ. самобытности. Попытки чл. *Мусульманской фракции* Гос. думы России устранить дискриминацию татар по нац. и религ. признакам существенных результатов не дали.

*Лит.*: Н о г м а н о в А.И. Татары Среднего Поволжья и Приуралья в российском законодательстве второй половины XVI – XVIII вв. К., 2002; е г о ж е. Мусульмане Волго-Уральского региона в российском законодательстве XIX в. // Новая волна в изучении этнополитической истории Волго-Уральского региона. Саргого, 2003; е г о ж е. Татары Волго-Уральского региона в царствование Нико-

лая I: Религиозный фактор в законодательной политике // Вестн. Чуваш. ун-та. Гуманитарные науки. 2006. № 4; У с м а н о в а Д.М. Мусульманские представители в российском парламенте. 1906–1916. К., 2005.

*А.И. Ногманов.*

**РОССИЯ**, см. в статьях *Российская Федерация*, *Российская империя*.

**РОССЫПИ**, россыпные месторождения, скопления рыхлого или сцементированного обломочного материала, содержащего в виде зёрен, их обломков либо агрегатов те или иные ценные россыпеобразующие минералы. Появляются в результате физ. и хим. выветривания горных пород и полезных ископаемых. По происхождению различают морские, речные, ледниковые, техногенные и др. Р., по времени образования — совр. и др., по условиям залегания — открытые и погребённые, по глубине залегания — мелко- (до 20 м) и глубокозалегающие, по форме залежей — пластовые, гнездовые и др., по типу полезных ископаемых — Р. благородных металлов, ювелирных камней и др.

В европ. части РФ открыто ок. 300 россыпных м-ний и проявлений Au, Ti, Zr и др. На терр. Татарстана, в его сев.-вост. и зап. р-нах, выявлены речные, открытые, мелкозалегающие, пластовые и гнездовые проявления *золота, алмазов, гранатов*, титана и циркония. Они связаны с м-ниями песчано-гравийных смесей, поскольку концентрируются в песках-отсевах, образующихся при добыче песчано-гравийных материалов. В частности, в Камско-Бельской зоне концентрация Au достигала 3,5 г/т, минералов: титановых — 20 кг/т, железокислотных — 30–35 кг/т, циркониевых — более 10 кг/т.

*Лит.*: В е д е р н и к о в Н.Н. Ресурсы твёрдых полезных ископаемых Республики Татарстан // Георесурсы. 1999. № 1; Горнодобывающая промышленность России: Ежегодный справ. М., 2006.

**РОСТО РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**, обществ. гос. объединение «Региональная оборонная спортивно-техническая организация — РОСТО (ДОСААФ) Республики Татарстан». Правопреемник оборонных орг-ций Татарстана: Воен. науч. об-ва (1921–26), Об-ва друзей возд. флота (1923–25), Об-ва друзей хим. обороны и хим. пром-сти (1924–25), Об-ва друзей авиац. и хим. пром-сти (1925–27), Об-ва содействия обороне, авиац. и хим. стр-ву (ОСОАВИАХИМ, 1927–48), Об-ва содействия авиации, флоту, армии (1948–51), Добровольного об-ва содействия армии, авиации и флоту (ДОСААФ, 1951–91), Оборонной спорт. техн. орг-ции (1991–94), Рос. оборонной спорт. техн. орг-ции РОСТО (ДОСААФ) РТ (2004–08). С 2008 совр. назв. Цели — содействие укреплению обороноспособности страны, орг-ция мероприятий, направленных на воен.-патриотическое воспитание граждан, развитие авиац., техн. и воен.-прикладных видов спорта, техн. творчества молодёжи, подготовка граждан по воен.-учётным специальностям, кадров массовых техн. профессий. В 1920–30-е гг. воен. обучение призывной молодёжи осуществлялось на воен. уч. пунктах (пех., кавалерийских, арт., морских, стрелк. и др.) при райсоветах ОСОАВИАХИМа и на всех пр-тиях, в учреждениях, колхозах, совхозах вместе со

сдачей норм комплексов «Готов к труду и обороне СССР», «Ворошиловский стрелок», «Ворошиловский всадник», «Моряк», «Готов к ПВХО» и с подготовкой специалистов для армии в автотоклубах, клубах служебного собаководства, кавалерийских, стрелк., пламенных и др. школах. К 1940 Центр. совет ОСОАВИАХИМа объединял следующие орг-ции: лагерь типа «А», кавалерийскую, автомобильную, воен.-морскую, радио- и стрелк. школы, школу служебного собаководства, Казан. (2-й категории) и Чистопольский (4-й категории) аэроклубы, Дегазационный отряд, уч.-голубиную станцию, политсектор, 61 гор. райсовет.

В годы Вел. Отеч. войны орг-циями ОСОАВИАХИМа Татарстана были подготовлены 163685 чел. по 36 различным специальностям. Их б. ч. составляли бойцы-стрелки (154481 чел.), кроме того: радисты (1459 чел.), телеграфисты (887), радиоинструкторы (45), лётчики, планеристы, парашютисты, авиатехники (1934), моряки (1828), воен.-морские инструкторы (50), вожатые служебных собак (30 чел.), бойцы противовозд. и противохим. защиты (1,9 млн. чел.).

В 1960–80-е гг. в Татар. обл. орг-ция ДОСААФ культивировалась 20 авиац.-техн. и воен.-прикладных видов спорта, было установлено 5 мир., 18 всесоюз. рекордов. Среди лучших спортсменов (участников и призёров чемпионатов мира, Европы) — К. Головин (судомодельный спорт), В.С. Ермоленко (парашютный спорт), Г.Г. Калистратов, О. Клементьев (судомодельный спорт), А. Сильванович (планерный спорт), Е.П. Смирнов, А.Г. Смоленцев, В.И. Титлов (авиамоделный спорт). К кон. 1980-х гг. орг-ция ДОСААФ включала 4068 первичных орг-ций, функционировало 54 районных гор. ком-та, 15 уч. орг-ций, 82 спорт.-техн. клуба. Материально-техн. базу составляли 29 уч. зданий, 82 дома воен.-техн. обучения, 12 автодромов, 27 автогаражей, 257 стрелк. и 59 пневматических тиров, 122 легковых и 38 грузовых автомобилей, 308 мотоциклов, 74 картинга, 33 скутера-глицсера, 111 катеров и мотолодок, 28 шлюпок, 77 аквалангов, 35 радиостанций, 3031 малокалиберная и 1200 пневматических винтовок, 518 гимнастических городков, 481 полоса препятствий, 600 площадок для строевой подготовки. Чл. ДОСААФ к 1985 являлось ок. 1 млн. чел. Была награждена переходящим Красным знаменем (1970–71, 1975–78, 1982), Вымпелом (1969, 1972, 1974, 1979–81, 1983), Кубком (1967–68, 1973, 1984–85) ВЦСПС, ЦК ВЛКСМ и ЦК ДОСААФ СССР, переходящим Красным знаменем Мин-ва обороны СССР (1977, 1981, 1983–1984). В 2007 и 2008 по результатам работы по подготовке специалистов для Вооруж. сил РФ РОСТО (ДОСААФ) РТ заняла 1-е место в России. В 2009 орг-ция обучила по 11 воен. специальностям 4685 призывников. За 2008–09 орг-ция обновила парк воен. автомобилей и техники, провела мероприятия по совершенствованию уч.-материальной базы и автодромов, приняла Стратегию развития оборонной организации.

На 2009 РОСТО (ДОСААФ) РТ включат: 47 районных и гор. советов, 14 автошкол, Центр. аэроклуб РОСТО РТ. Культивируются 16 видов спорта: авиамодельный, автомобильный, автомодельный, арбалетный, вод.-моторный, мотоциклетный, парашютный, планерный, подвод., пейнтбол, радиоспорт, ракетомодельный, самолётный, служебного собаководства, судомодельный, пулевая стрельба. Лучшие спортсмены РТ (участники и призёры первенств, чемпионатов, Кубков России, Европы, мира, Всемир. возд. игр «Икарриада»): М.Абдурахимов, А.А.Бурдов, А.Н.Бурдов, А.Говорова, И.И.Говоров, В.В.Жариков, А.Жихарев, С.С.Клюев, И.М.Кокшагин, К.Г.Крикун, Г.Леонычев, А.Михайленко, Н.Х.Мухитов, А.Садриев, С.Серебрякин, Л.Хамитова, А.Харитонов, С.П.Чиков.

В разные годы руководителями были Х.З.Габулдуллин (1927–30), Х.Ш.Мратхузин (1930–32), Х.Г.Хуснутдинов (1934–35), А.С.Будрин (1935), С.С.Касимов (1935–36), М.Г.Сайфи (1936–37), В.К.Бельский (1937–38), Н.В.Щербак (1938–41), Б.М.Бикеев (1941–67), Г.Ш.Шакиров (1967–90), Ю.П.Королёв (1990–2003), Р.Р.Зарипов (2003–08); с 2008 — Р.Ф.Муратов.

*Лит.*: Российская оборонная: Энцикл. сб. М., 2002; З а р и п о в Р.Р. История татарстанской оборонной организации. К., 2008.

*Н.Д.Бобырев, Р.Р.Зарипов.*

**РОСТÓВКА**, село в Бугульминском р-не, в 1 км от р. Югаза, 25 км к С.-В. от г.Бугульма. На 2008 — 114 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа. Осн. в 1-й пол. 19 в. В дорев. источниках упоминается также как Колчевка. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировала школа грамоты. В этот период земельный надел сел. общины составлял 500 дес. До 1920 село входило в Самаровскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бугульминском р-не. Число жит.: в 1859 — 231, в 1889 — 305, в 1897 — 354, в 1910 — 325, в 1920 — 544, в 1926 — 461, в 1938 — 319, в 1949 — 288, в 1958 — 226, в 1970 — 204, в 1979 — 166, в 1989 — 91, в 2002 — 138 чел.

**РОСТÓВЦЕВ** (наст. фам. Ростовский) Иван Алексеевич (21.8.1873, с. Мартово Горбатовского у. Нижегородской губ. — 15.6.1947, г.Ярославль), актёр, режиссёр, антрепренёр, засл. деятель иск-в (1937), нар. артист РСФСР (1944). Сцен. деятельность начал в Нижегородском т-ре в сезоне 1893–94 в кач-ве пом. режиссёра и актёра на второстепенных ролях; с 1900 занимался антрепренёрской деятельностью, возглавив нар. т-р в г.Саратов. В 1903 гл. режиссёр труппы Новочеркасского т-ра. В 1906 в Казани, режиссёр и 2-й комик труппы антрепренёра П.И.Васильева в летнем т-ре сада «Аркадия». Работал также в т-рах гг.Владикавказ, Новороссийск, Ростов-на-Дону, Архангельск, Самара, Саратов, Ярославль. В 1929–30, 1931–33, 1935–36 худож. руководитель и гл. режиссёр Казан. Б. драм. т-ра. Поставил впервые на казан. сцене спектакли «Выстрел» А.И.Бе-



И.А.Ростовцев.

идеологии бездуховности и реакционного консерватизма. Обращаясь к классике («Доходное место» А.Н.Островского; «Коварство и любовь» Ф.Шиллера), стремился к глубокому выявлению социальных противоречий. Последовательный и безусловный приверженец рус. реалистической школы, Р. способствовал утверждению на сцене Казан. Б. драм. т-ра принципов психологизма и строгой верности жизн. правде, в т.ч. при постановке пьес совр. сов. репертуара.

*Лит.*: Люб о м у д р о в М. Всегда — битва // Театральная жизнь. 1961. № 12; И л я д о в а И., И н г в а р И. Русский театр в Казани. К., 1991.

*Ю.А.Блазов.*

**РОСЯ́НКА** (*Drosera*), род многолетних травянистых растений сем. росяноквых. Изв. ок. 100 видов, распространены в тропических и умеренных поясах обоих полушарий. На терр. Татарстана 3 вида. Р. круглолистная (*D. rotundifolia*) изредка встречается в Предкамье, растёт на сфагновых болотах и сплавиных. Р. английская (*D. anglica*) и Р. обратнотыцевидная (*D. obovata*) отмечались в Зап. Предкамье. Растения выс. 10–25 см. Корневая система развита слабо. Листья в прикорневой розетке, ланцетные или округлые, на длинных черешках, сверху покрыты головчатыми железистыми волосками, выделяющими липкий секрет. Цветки мелкие, обоеполые, правильные, пятираздельные, белые, в рыхлом кистевидном соцветии. Плод — коробочка. Цветут в июле–августе. Плоды созревают в августе–сентябре. Размножаются семенами и вегетативно (посредством выводковых почек). Травя Р. круглолистной употребляется в нар. медицине как отхаркивающее, потогонное, мочегонное средство; входит в состав сбора, применяемого при заболеваниях органов дыхания. Р. английская и Р. круглолистная занесены в Красную книгу РТ.

**РОТА́Н**, г о л о в е ш к а (*Perccottus glehni*), рыба сем. головешковых отр. окунеобразных. Встречается в пресных водах Евразии. На терр. РТ обитает в Куйбышевском вдхр. и в связанных с ним водотоках. Тело дл. 8–14 см, спереди вальковатое, покрыто возгуйей. Брюшные плавники сближены, их основания сливаются. Голова и рот большие, ниж. челюсть выдаётся вперёд. Окраска варьирует от светлой до тёмной, спина черновато-зелёная, бока желтоватые с тёмными пятнами, на плавниках тёмные пятна и полоски. Самцы в период нереста окрашены в чёрный цвет. Половая зрелость наступает на 2-й год. Нерест происходит в мае–июле. Плодовитость ок. 1 тыс. икринок (имеют удлинённую форму и

прикрепляются с помощью клейких ворсинок к растениям и различным предметам). Самец охраняет кладку. Р. питается молодой рыбой (в т.ч. собств.), личинками насекомых, рачками.

**РО́ТЕРТ** Владислав Адольфович (25.7.1863, г.Вильно, ныне Вильнюс — 3.1.1916, Петроград), ботаник, д. ботаники (1893). Окончил Дерптский (ныне Тартуский) ун-т (1884). В 1887–89 и с 1915 работал в Петерб. АН. В 1889–97 в Казан. ун-те, с 1896 проф. С 1897 проф. Харьковского, в 1902–08 — Новорос. (г.Одесса) ун-тов. В 1910–14 в Кракове, чл. Краковской АН (1913). Труды по анатомии и физиологии растений, их систематике. Р. описал 8 новых видов. Открыл наличие хромoplastов в вегетационных органах растений. Автор первых на рус. языке учебников «Курс физиологии растений» (1891) и «Курс анатомии растений» (ч.1–2, 1895–97). Наиб. известностью пользуется работа Р. по фототропизму «О гелиотропизме» (1893), написанная также в период его работы в Казан. университете.

С о ч.: О движении у высших растений. К., 1890; О строении оболочки растительных сосудов. К., 1897; Введение в физиологию растений. Хар., 1899.

*Лит.*: М а н о й л е н к о К.В. Владислав Адольфович Ротерт. 1863–1916. Л., 1978.

**РОТНИ́ЦКИЙ** Семён Аронович (28.12.1915, Минск — 13.5.2004, С.-Петербург), живописец, педагог, засл. деятель иск-в ТАССР (1957). Учился в Ленингр. ин-те живописи, скульптуры и архитектуры им. И.Е.Репина АХ СССР в 1937–41 и 1946–48 (ученик Б.В.Иогансона). С 1948 директор Казан. худож. уч-ща. В 1960–83 доцент Ленингр. высш. худож.-пром. уч-ща им. В.И.Мухомовой. Чл. Союза художников (1951). Работал в жанрах натюрморта и ист. портретов, тематической картины, пейзажа. В Казан. период создал обширную живописную портретную галерею деятелей культуры и науки, передовиков произ-ва республики: «В.Маяковский и М.Горький у И.Е.Репина в Пенатах в 1915 году» (1948), «Портрет народного артиста ТАССР Н.И.Якушенко», «Портрет И.Ф.Шальшиной» (оба — 1949), «Портрет народного артиста ТАССР Х.Г.Абжалилова» (1950), «Портрет



С.А.Р о т н и ц к и й. «Портрет народного артиста РСФСР Абжалилова Х.Г.». 1955. Гос. музей изобразительных искусств РТ.



народного артиста РСФСР Абжалилова Х.Г.» (1955), «Портрет доктора химических наук профессора Г.Х.Камая» (1952), «Художник В.И.Куделькин» (1956) и др. В 1960–80-е гг. создал портретную серию «Великие сыны России» (А.С.Пушкин, Н.И.Лобачевский, Л.Н.Толстой, И.Е.Репин, Ф.И.Шаляпин, А.М.Горький).

Участник выставок (с 1939), в т.ч. художников Казани (с 1948), в дни проведения Декады иск-ва и культуры ТАССР в Москве (1957), «Советская Россия» (с 1960). Персональные выставки состоялись в Ленинграде (1985), С.-Петербурге (1991, 1998, 2001, 2004), г. Блумингтон, Миннеаполис, Скотлендфилд (США, 1992).

Произведения хранятся в Рус. музее (С.-Петербург), Гос. музее изобразительных иск-в в РТ, Чуваш. худож. музее, в частных собраниях в России, Франции, США, Германии, Финляндии, Японии и др. странах.



С.А. Ротницкий. «Портрет народного артиста ТАССР Н.И. Якушенко». 1949. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, медалями.

*Лит.:* Червоная С.М. Художники Советской Татарии. К., 1984; Семён Аронович Ротницкий. Выставка произведений: Каталог. Л., 1991.

**РОТЭРМЭЛЬ** Зоя Адольфовна (12.8.1903, г.Ишим Тобольской губ. — 1995, г.Чебоксары), специалист по кормлению и разведению свиной, д. с.-х. наук (1962), проф. (1964). Окончила Казан. с.-х. ин-т (1927). В 1928–30 преподаватель вечерней школы в Чистяковском р-не Сталинского округа, в 1930–34 зоотехник совхоза Татсоюз, в 1934–36 зоотехник Татсвиноводтреста, в 1937–38 науч. сотр. Татар. обл. с.-х. опытной станции, в 1938–44 ст. лаборант, преподаватель Казан. вет. ин-та, в 1944–54 доцент кафедры жив-ва Казан. с.-х. ин-та, в 1954–60 доцент кафедры жив-ва Казан. вет. ин-та. В 1960 доцент, в 1962–67 зав. кафедрой жив-ва, одновр., в 1962–67, проректор Казан. с.-х. ин-та. Р. разработала рациональную систему умеренно-объёмистого типа кормления свиней в условиях самообеспечения свиноводческих х-в кормами, перспективный план плем. работы по свин-ву в ТАССР.

С о ч.: Использование разовых маток в свиноводстве. К., 1956; Важнейший источник увеличения производства свинины // Сельское хозяйство Татарии. К., 1958; Влияние разных типов кормления

при промышленном скрещивании свиней // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1959. Т. 71.

*Г.С.Шарафутдинов, Р.Ш.Аскаров.*

**«РÓБНИК ТАТА́РСКИ»** («Rocznik tatarski» — «Татарский ежегодник»), бюллетень. Орган *Культурно-просветительского союза татар Речи Посполитой*. Издавался в Польше на польск. языке (т. 1–3, 1932, 1935, 1938). Редактор Л.Крычи́нский, в редколлегии входили М.Александрович, А.Воронович, О.Крычи́нский, С.Крычи́нский. Помимо статей чл. редколлегии публиковались материалы И.Ахматовича, С.Дзядулевича, Т.Ковальского, Т.Станиша, Т.Стрыкевич-Кожона, С.Шапшала, Я.Шынкевича и др. Начало издания «Р.т.» было приурочено к открытию 2-го съезда Польск. об-ва ориенталистов. Б.ч. статей была посв. истории польск. татар, в т.ч. её малоизв. эпизодам, взятым в контексте истории Речи Посполитой. Бюллетень содержит большое кол-во фактического материала и впервые напечатанных ист. источников, а также сведения по этнографии, религ. жизни, материальной культуре, об участии татар в обществ.-полит. жизни. В 3-м томе опубл. части монографии С.Крычи́нского «Литовские татары. Пыпытка историко-этнографического анализа»; текст сопровождается фотографиями мечетей, кладбищ, татар. сёл, религ. обрядов, а также картой Сев.-Вост. Польши с указанием татар. нас. пунктов.

*Лит.:* Г р и ш и н Я.Я. Польско-литовские татары: взгляд через века: Ист. очерки. К., 2000.

**РЮЮЩИЕ ЁСЫ** (Sphecoidea), надсемейство ос. Представлено ед. семейством — сфецидов; изв. ок. 6,6 тыс. видов, распространены широко, в России — ок. 1 тыс. видов, на терр. Татарстана — ок. 70. Большинство Р.о. строят гнёзда в земле (отсюда назв.) с одной или неск. ячейками, в к-рых запасают корм для личинок: взрослых насекомых (цикадок, саранчовых, жуков, мух, хальцид и т. д.), гусениц бабочек, личинок пилельщиков, репе пауков. Мелкие виды ловят тлей, некие являются энтомофагами вредителей с.-х. культур, однако хоз. значения в условиях РТ не имеют ввиду своей малой числ. На терр. республики повсеместно встречается (но не многочислен) пчелиный волк обыкновенный (*Philanthus triangulum*). Самки кормят своих личинок медоносными (преим. домашними) пчёлами. Поселяясь вблизи пасек, может нанести урон пчел-ву. В Казани (в Центр. парке культуры и отдыха им. М.Горького и парке пос. Дербышки) отмечен сфекс зубастый (*Sphex maxillosus*) — довольно кр. чёрная с красным брюшком оса, летает с июля до сер. августа; очень редкий вид. Бембикс носатый и сфекс зубастый занесены в Красную книгу РТ.

*Лит.:* Ф а б р Ж.А. Инстинкт и нравы насекомых. М., 1993. Т. 1; Красная книга Республики Татарстан. К., 2006. *Е.А.Санаев.*

**РСФСР**, см. *Российская Федерация*.

**РТ**, см. *Республика Татарстан*.

**РУБАЙ** (робагый) (араб., букв. — учтвёрнённый), лирический жанр в поэзии народов Востока; четверостишие, к-рое содержит завершенную мысль и рифмуется по схеме аа-

ба, иногда — аааа. В нек-рых случаях сопровождается *рецифом*. Служит для выражения лирических переживаний и филос. размышлений автора. Восходит к перс. фольклору. В письм. виде существует с 9–10 вв., в т.ч. в др.-тюрк. письм. лит-ре. Мастером Р. являлся перс. поэт и учёный Омар Хайям. В татар. поэзии к жанру Р. обращались Саиф Саран, Акмулла, Г.Тукай, М.Гафури, Дэрдменд, Ш.Бабич, Х.Туфан, А.Исхак, Н.Арсланов, З.Мансур, Р.Гатауллин и др.

*Лит.:* Эдэбият белеме сүзлеге. К., 1990.

**«РУБЫ́Н»**, футбольная команда, чемпион РФ по футболу в 2008, 2009. Образована в 1958. Назв. менялось: в 1958–64 «Искра», в 1965–91 и с 1993 «Рубин», в 1992–93 «Рубин-Тан» при Казан. авиац. производств. объединении, с 1995 муниципальное учреждение «Футбольный клуб «Рубин». В 1958–65 в классе «Б» чемпионата РСФСР, в 1966–69, 1972–74, 1978–91 во 2-й лиге, в 1970–71, 1975–77 в 1-й лиге чемпионата СССР, в 1992–93 в 1-й, в 1993–97 во 2-й лиге; в 1998–2000 в 1-м дивизионе, с 2003 в Премьер-лиге чемпионата России. Гл. тренеры: Н.И.Сентябрёв (1959–71), А.А.Берючевский (1978–80), В.А.Михайлов (1981–87), А.А.Семёнов (1988), Р.Г.Наврозов (1989), М.В.Задикашвили (1989–95), И.В.Золотухин (1990–91), А.В.Ивченко (1992), В.А.Лукашенко (1993), И.С.Волчок (1996–98), М.Раданович (май 1998), А.С.Ирхин (с июня 1998), П.Ф.Садырин (1999), В.П.Антихович (2000–01), А.Д.Афонин (июль 2001), К.Б.Бердыев (с августа 2001). Наивысш. достижения команды достигнуты под рук. К.Б.Бердыева: победитель 1-го дивизиона России (2002, выход в Премьер-лигу), бронз. призёр (2003), победитель (2008, 2009) чемпионатов России, финалист Кубка России (2008/09), обладатель Кубка Ла Манга (2005, 2006); участник европ. турниров: Кубка УЕФА (2004/05, 2006/07), Кубка Интертото (2007), Лиги чемпионов, Лиги Европы УЕФА (2009/10). Среди лучших воспитанников — призёры чемпионатов СССР, Олимп. игр, обладатели Кубка СССР Г.Е.Еврюжухин, В.М.Колотов, Н.В.Осянин. Илл. см. на стр. 146.

*Лит.:* М а к а р о в А.Д. «Рубин» (Казань): История и статистика. 1958–2000. К., 2001.

**РУБРУ́К** (Rubrouck, Roebroeck) Виллем (между 1215–20 — ок. 1270), фламандский путешественник, монах. Родом из Фландрии. Чл. монашеского ордена миноритов. Служил франц. королю Людовику IX (1226–70). Участник 7-го крестового похода (1248–50), закончившегося разгромом крестоносцев в Египте и пленением франц. короля. Освободившись из плена, Людовик IX укрепился на Кипре и намеревался создать новый союз против егип. мамлюков; по его приказу Р. был направлен с посланием к монг. вел. кагану для заключения этого союза. Посольство отправилось в Константинополь, оттуда — в Крым. Прибыв в мае 1253 в крымский порт Солдайя (Судак), Р. с двумя монахами через степи Крыма и Причерноморья направился в ставку *Сартака*, затем — в ставку хана *Бату* на Волге. Поскольку Бату отказался от союза с Западом и запретил проповедь христ-ва, Р. отправился



К ст. «Рубин». Футбольная команда «Рубин» — чемпион России 2008, 2009.

в г.Каракорум к вел. кагану Мункэ. В декабре 1253 Р. прибыл в Монголию. В ожидании ответа 3 месяца жил в ставке вел. кагана, потом ещё 2 — в Каракоруме. В июне 1254 Р. отправился обратно в Европу. Вернувшись ко двору Людовика IX, написал соч. «Путешествие в восточные страны» (издавалось на различных европ. языках; в России изд. в пер. А.И.Малеина, СПб., 1910), в к-ром дал значит. по объёму и содержанию описание увиденных гос-в и народов, попавших под власть монголов, их борьбы против завоевателей; рассказал о взаимоотношениях правителей *Золотой Орды* и монг. вел. каганов, о ставке Мункэ, г.Каракорум, обычаях, быте, нравах, вооружении монголов и др. После выполнения дипл. поручения Р. оставался при королевском дворе в Париже. Умер, предположительно, во время 8-го крестового похода.

С о ч.: The texts and versions of J. de Plano Carpini and William de Rubruquis. L., 1903; Der Bericht des Franziskaners Wilhelm von Rubruk uber seine Reise in das innere Asiens in den Jahren 1253–1255. Lpz., 1925. И.Л.Измайлов.

**РУБЦОВ** Виктор Иванович (р. 5.6.1939, станция Тимашевская Тимашевского р-на Краснодарского края), архитектор, засл. архитектор ТАССР (1986). Окончил Моск. архит. ин-т. В 1967–2000 гл. архитектор Ин-та «Тат-агропромпроект», чл. Правления Союза архитекторов РТ (1972–2000), РФ (с 1996). Одновр., в 1968–82, преподавал в Казан. инж.-строит. ин-те, в 1993–2000 руководил персональной творческой мастерской. Автор более 700 ген. планов и проектов застройки сел. нас. пунктов Татарстана, Удмуртии, Пензенской, Костромской и Тюменской област-

тей, 20 проектов эксперим. жилых домов, 80 объектов гражд. назначения. Проекты застройки с. Верх. Искубаш Кукморского р-на (1970), пос. Новый Тукаевского р-на (1981), с. Габишево Лаишевского р-на (1986), с. Чалпы Азнакаевского р-на (1987) отмечены дипломами ВДНХ СССР; серия проектов эксперим. жилых домов в Габишево — дипломом 1-й степени Госстроя РСФСР (1986).

**РУБЦОВ** Владимир Анатольевич (р. 25.9.1957, Казань), экономикогеограф, д. геогр. наук (2004), проф. (2007). Окончил Казан. ун-т (1980), работает там же, зав. кафедрой экон. географии и регионального анализа (с 2005). Труды по матем. методам в географии, экономико-геогр. моделированию, региональному планированию и прогнозированию, экон. районированию. Р. разработал концепцию сбалансированного развития терр. систем (на примере Респ. Татарстан). Один из авторов уч. пособия для ср. и высш. уч. заведений «Региональный геоэкологический анализ» (2005). Почёт. работник высш. проф. образования РФ (2004).

С о ч.: Районирование. Математика. ЭВМ. К., 1993 (соавт.); Структурно-функциональная устойчивость территориально-производственных систем. К., 2005 (соавт.); Модель устойчивого развития // Математика в географии (вчера, сегодня, завтра). К., 2006.

**РУБЦОВА** Риоритта Александровна (р. 21.1.1941, Казань), кинодраматург, сценарист, засл. деятель иск-в ТАССР (1984). Окончила сценарный ф-т Всесоюз. гос. ин-та кинематографии (1966, мастерская И.В.Вайсфельда). С 1965 редактор молодёжных передач Казан. студии телевидения, с 1969 ст. ре-

дактор кинопроиз-ва. Автор сценариев фильмов «Танцует Галина Калашникова» (1966), «В душе весна» (1969). С 1970 выступает в содружестве с кинореж. В.И.Беспаловым: фильмы «Татарские гармошки» (1970), «Музыка Назиба Жиганова» (1972), «Сосны, освещённые солнцем» (1973), «Кырлай» (1974), «Краски Сабантуя» (1976), «Войди в мой белый дом» (1978). Особое место в творческом союзе Р. и Беспалова занимает цикл фильмов о КамАЗе: «Набережные Челны. Портрет с комментариями» (1972), «КамАЗ. Второе дыхание» (1980), «...плюс сердце» (1982), «Договор дороже денег» (1984), а также цикл, посв. выдающимся музыкантам Татарстана: «Мелодия души» (1990, о С.Сайдашеве), «Это вечное чудо» (1993, о Р.Урасине), «Рустем Яхин. Сентиментальное путешествие» (1993). По сценариям Р. сняты фильмы «Татарский сувенир» (1975), «Мелодии Рустема Яхина» (1981), «Тавлинский родник» (1981), «Град Казань зело крепок» (1991), «Марсель Салимжанов. Оставить в сердце след» (1995), «Вспоминая Александра Ключарёва» (1996), «Академик Мансур Хасанов» (2003), «Алмаз Монасыйпов. Казаным, Казаным...» (2004), «Сны Тукая» (2006), «Елабуга. Жемчужина Прикамья» (2006), «Ренат Еникеев. Сейчас или никогда» (2007) и др. Мн. фильмы, снятые по сценариям Р., отмечены дипломами и призами всесоюз. фестивалей телевизионных и док. фильмов; сценарий фильма «Советский образ жизни» получил пр. им. Х.Ямашева Союза журналистов ТАССР (1980). Ок. 60 фильмов, снятых по сценариям Р., вошли в зол. фонд кинематографа Татарстана.

С о ч.: Кинохроника и видеотехника — конкуренты или союзники? // Перспективы развития современного общества: искусство и эстетика: Материалы Всерос. науч. конф. К., 2003 (соавт.); Рэм Урасин. Уроки музыки // Казань, 2003. № 3; Весточка с войны // Казань, 2003. № 5/6; Рустем Яхин в воспоминаниях современников. К., 2004 (соавт.).  
Е.П.Алексеева.

**РУГОТИН** Григорий, см. *Гурий*.

**РУДАКОВ** Александр Иванович (р. 4.11.1938, Казань), специалист в области механизации сел. х-ва, д. техн. наук (2004), проф. (2005), засл. механизатор РТ (1997). По окончании в 1966 Казан. авиац. ин-та работал начальником сектора перспективного проектирования вакуумной техники НИИ «Вакууммаш». В 1969–76 на кафедре гидравлики Казан. техн. ун-та. С 1976 в Казан. агр. ун-те, проректор (1993–97), зав. кафедрой электрификации с.-х. произ-ва и механизации жив-ва (с 1996). Труды по теории, методам расчёта и перемещения полужидких, жидких и газообразных сред в пульсирующих и струйных устройствах с.-х. техники. Под рук. Р. разработаны: пневмотрансп. устройства для перемещения газообразных сред (серийно выпускаются на Бессоновском компрессорном з-де г. Пенза); автоматизированная линия приготовления и раздачи полужидких кормов (внедрена в ПО «Камгэсэнергострой»); струйные смесители жидких и газообразных сред (изготовлены и эксплуатируются на пр-тиях АО «Сельхозхимия» РТ). Имеет 18 авторских свидетельств и 7 патентов на изобретения. Награждён медалями; знаком «Изобретатель СССР».

С о ч.: Механизация приготовления и раздачи влажных кормов на малых свинофермах. К., 1995; Современные принципы разработки и совершенствования технических объектов в животноводстве. К., 2002; Низковакуумные струйные аппараты. К., 2008.

**РУДАКОВ** Александр Павлович (6.10.1912, г. Бугульма — 14.2.1979, там же), Герой Сов. Союза (15.1.1944), мл. лейтенант. Окончил танковое уч-ще (1942). Работал пом. машиниста паровоза в депо ст. Барнаул. В Кр. Армии в 1934–36 и с 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с августа 1942, ком. танка 142-го танкового батальона 95-й танковой бригады (9-й танковый корпус 65-й армии). В составе войск Донского, Центрального и Белорусского фронтов принимал участие в Сталинградской битве (1942–43), в Черниговско-Припятской (1943), Гомельско-Речицкой (1943) и Белорусской (1944) наступательных операциях. Проявил героизм при форсировании р. Днепр в р-не пгт Лоев (Гомельская обл. Белорусской ССР): в ночь на 20 окт. 1943 танк Р. в составе танкового батальона преодолел реку и принял участие в захвате плацдарма на прав. берегу и освобождении дд. Городок и Стародубка (были отбиты все атаки противника, уничтожено неск. десятков солдат врага). С 1946 в запасе. Вернулся на родину, работал в ж.-д. депо. Награждён орденом Ленина, медалями. Именем Р. назв. улица в Бугульме, на аллее Героев установлен бюст Р.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000.  
М.З.Хабидуллин.

**РУДЕНКО** Константин Александрович (р. 2.10.1967, Казань), историк, археолог, д. ист. наук (2005). Окончил Казан. ун-т (1992). В 1993–97 в Гл. управлении по охране памятников истории и культуры КМ РТ. С 1997 в Нац. музее РТ, с 2004 зав. отделом археологии; одновр., с 2005, зав. кафедрой музейного дела и охраны памятников Ин-та доп. образования при КМ РТ. Автор экспозиций по др. и ср.-век. истории Актаньшского, Алексеевского, Буинского районных ист.-краеведч. музеев и др. Труды по ср.-век. истории Волго-Камья, материальной культуре Волжской Булгарии и Золотой Орды.

С о ч.: Материальная культура болгарских селищ низовой Камы XI–XIV вв. К., 2001; Тюркский мир и Волго-Камье в XI–XIV вв. К., 2001; Железные наконечники стрел VIII–XV вв. из Волжской Булгарии. К., 2003; Волжская Булгария в XI – начале XIII в.: поселения и материальная культура. К., 2007.

**РУЗАЕВСКИЙ РАЙОН**, в РФ. Расположен в центре Республики Мордовия. Образован 16.7.1928. Пл. 1089,5 км<sup>2</sup>. Центр — г. Рузаевка. Нас. 67,1 тыс. чел. (2002), в т.ч. 5472 чел. татар. Они компактно проживают в сс. Татар. Пишля (3223 чел.), Верх. Урледим (120), Ниж. Урледим (28), Татар. Шедбас (60 чел.). Рр. — один из др. регионов расселения татар. Их предки проживали в Темниковской Мещёре ещё в 11–15 вв. Ныне существующие татар. нас. пункты возникли в 17 в. в связи со стр-вом Инсарской и Атемарско-Инсарской засечных черт. С 1631 изв. дд. Урузаевка (совр. г. Рузаевка) и Татар. Пишля, в сер. 17 в. были осн. сс. Верх. Урледим и Татар. Шедбас, с 1706 упоминается с. Ниж. Урледим. Исторически наиб. кр. татар. селением на терр Рр. являлась Татар. Пишля. В 1864 здесь функционировали 4 мечети; по переписи 1913, насчитывалось 584 двора (в к-рых проживали 3607 чел.), 3 мектеба и медресе, 5 хлебозапашных магазинов, 1 мельница с нефт. двигателем и 8 ветряных, 3 маслобойки и крупободирки, 4 кузницы, 2 пожарные машины. В наст. вр. в ср. школе с. Татар. Пишля татар. язык и лит-ра преподаются как предметы. При школе действует фольклорный ансамбль «Чишма» («Родник»); в 2004 здесь открыт музей Ш.Камала (уроженца Татар. Пишля и основателя в 1906 медресе, позднее преобразованного в школу) и установлена мемор. доска в его честь. В том же году на месте дома, в к-ром родился татар. писатель, установлен памятник. В селе действуют религ. орг-ция «Махалля», 2 мечети (с 1995 и 2005); 1 мечеть работает в с. Верх. Урледим (с 1996).

Лит.: Зинюков Р., Сирачёв В. Краткие заметки о татар.-пишленских татарах // Рузаевская газета. 1998. № 77, 80, 85, 87, 89, 91; Журавлёв А. Л. Татарская Пишля // Рузаевская газета. 1998. № 83; Рузаевка: История и современность. Люди и судьбы. Саранск, 2004; Татарская Пишля: Некоторые архивные данные // Татарская газета. 2004. № 1.  
Ф.А.Шамонова.

**РУЗСКИЙ** Михаил Дмитриевич (7.9.1864, с. Осьмино Гдовского у. Петербургской губ. — 16.4.1948, г. Томск), зоолог, д. зоологии (1908), засл. деятель науки РСФСР (1934). Окончил физ.-матем. ф-т Казан. ун-та (1888), работал там же. В 1901–07 на кафедре зоологии и



А.П. Рудаков.

сравнительной анатомии Казан. вет. ин-та. Один из организаторов Казан. гор. музея, директор естеств.-ист. отдела (1908–13). С 1913 в Томске: проф., зав. кафедрами зоологии и сравнительной анатомии Томского ун-та (до 1948) и Томского пед. ин-та (1936–39); одновр. зав. музеем зоологии Томского ун-та (до 1948), зав. лабораторией зоологии Биол. НИИ при Томском ун-те (1935–41), проф. Сиб. жен. курсов (до 1920). Один из организаторов Ин-та исследования Сибири (1919–20), основатель сиб. науч. школы зоологов и Сиб. зоол. об-ва (1933). Труды по исследованию фауны Казанской, Симбирской, Нижегородской, Вятской и Самарской губерний. Р. впервые опубликовал список земноводных и пресмыкающихся этих терр., полный список птиц Казанской губ. Совершил более 25 науч. экспедиций в регионы страны и за рубеж; доставил в зоол. музей Казан. ун-та 439 экз. птиц. Сделал описания 137 новых видов муравьёв, провёл иссл. гидробионтов, включая рыб, высш. позвоночных, особенно птиц. Автор монографии «Муравьи России» (т. 1–2, 1905–07). Пр. им. К.Ф.Кесслера Об-ва естествоиспытателей при Казан. ун-те (1894), им. К.М.Бэра Петерб. АН (1908), им. А.П.Богданова Моск. об-ва любителей естествознания, орнитологии и этнографии (1908). Награждён орденом Св. Анны 3-й степени, Св. Станислава 2-й степени, Трудового Красного Знамени, медалями.

С о ч.: Бассейн реки Свияги и его рыбы // Тр. Об-ва естествоиспытателей при Имп. Казан. ун-те. 1887. Т. 17, вып. 4; Вредные насекомые Казанской и Симбирской губерний в 1889 г. К., 1889; Материалы к изучению птиц Казанской губернии. К., 1893; Результаты исследования земноводных и пресмыкающихся в Казанской губернии и местностях с нею смежных. К., 1894.

В.И.Гаранин.

**РУКАВИШНИКОВ** Виктор Алексеевич (р. 31.1.1952, г. Ульяновск), химик-технолог, д. пед. наук (2004). В 1974 окончил Казан. технол. ун-т, работает там же: в 1974–80 на кафедре гидравлики; с 1981 на кафедре инженерной компьютерной графики и автоматизированного проектирования Ин-та управления, автоматизации и информационных технологий, проф. (с 2004). Труды в области гидродинамики тонкослойных течений вязкой и anomalно-вязкой жидкостей по осесимметричной криволинейной поверхности. Р. получил теоретическое решение и исследовал процесс растекания струи жидкости. Им разработана методика расчёта параметров диспергирующего устройства ударного типа, применяемого в аппаратах пылегазоочистки (св. 250 аппаратов внедрено на пр-тиях

различных городов страны). Предложены новые компьютерные технологии для уч. процесса подготовки инженеров в техн. вузе. Имеет авторское свидетельство на изобретение.

С о ч.: Осесимметричное растекание струи аномально-вязкой жидкости по поверхности тел вращения // Инженерно-физ. журн. 1982. Т. 42, № 6 (соавт.); Разбрызгивающее устройство с неподвижными криволинейными поверхностями // Промышленная и санитарная очистка газов. 1983. № 2 (соавт.); Геометрическое моделирование как методологическая основа подготовки инженера. К., 2003.

**РУКАВИШНИКОВА** Ольга Михайловна (р. 13.3.1955, г.Молоотовск Архангельской обл., ныне г.Северодвинск), спортсменка (лёгкая атлетика, многоборье), засл. мастер спорта России (2003). Окончила Казан. фин.-экон. ин-т (1979). Спортом начала заниматься в 1968, тренер — Ю.М.Красильников. Воспитанница ДСО «Буревестник» (Казань). Чемпионка РСФСР (1972, 1975, 1978, прыжки в высоту), Спартакиады народов РСФСР (1975, 1979), СССР (1974, юниоры, многоборье; 1977, прыжки в длину), победительница матча СССР—ФРГ (1973, юниоры, многоборье), обладательница Кубка Европы (1977, многоборье) в составе сборной команды СССР. Серебр. призёр чемпионата СССР (1977, прыжки в длину; 1980, многоборье), Олимп. игр (1980; результат в многоборье — 4937 очков попал в Книгу рекордов Гиннеса как самый непродолжительный мир. рекорд: продержался 0,4 с). Рекордсменка СССР (1973, юниоры, многоборье, прыжки в длину; 1980, прыжки в длину). С 1994 в Москве.

**РУКОКРЫЛЫЕ** (Chiroptera), отряд млекопитающих. Изв. ок. 950 видов, распространены в осн. в тропиках и субтропиках. На терр. Татарстана 12 видов, относящихся к родам *ушанов*, *ночниц*, *непопырей*, *вечерниц*, *кожанов*. Встречаются в широколиственных и смешанных лесах, по берегам водоёмов, в постройках и т. д. Ед. группа млекопитающих, способных к длительному полёту. Передние конечности превращены в крылья: каркасом для летательной перепонки служат сильно удлинённые пальцы (свободным остаётся лишь 1-й палец), пястные кости и предплечье. Задние конечности развёрнуты коленными суставами в стороны. Волосяной покров тёмного цвета, мягкий, короткий; характерно наличие пахучих кожных желёз. Ведут сумеречный или ночной образ жизни. Имеют хорошо развитые осязание и слух, ушные раковины достигают больших размеров (напр., у ушанов). Полёт от прямолинейного, скоростного до медленного, порхающего. Размножаются раз в год, приносят 1–2 детёнышей. Пост. пар не образуют, самцы в заботе о потомстве участия не принимают. Питаются беспозвоночными. Мн. оседлые виды используют для зимовки подземные убежища (пещеры, штольни, погреба, подвалы). 11 видов занесены в Красную книгу РТ.

**«РУКОТВОРНЫЙ ЛЕС»**, ландшафтный памятник природы, на терр. Арского и Балтасинского р-нов. Выделен в 1987. Находится в составе Балтасинского (78–81 кварталы) и Сурнарского (77 квартал) участков лес-

ничеств Арского лесничества. Пл. 613 га. Включает высокопроизводительные культуры сосны и ели, к-рые являются эталонными по генетико-селекционным кач-вам. Сосна образует как чистые, так и смешанные (с елью, реже — с пихтой, берёзой и липой) насаждения; произрастает по 1а классу бонитета, в возрасте 60 лет достигает выс. 26 м при диаметре ствола 24–26 см. Под пологом леса успешно возобновляются ель, пихта; плотность размещения подроста до 5–6 тыс. экз. на 1 га.



«Рукотворный лес».

В отличие от сосны ель образует смешанные древостои с берёзой, осиной, липой, местами — с пихтой. Подлесок — редкий, из рябины, жимолости. Ель произрастает по 1 классу бонитета, высота в спелых насаждениях достигает 24 м при диаметре ствола 26 см. Фауна смешанная, встречаются предст. хвойных (глухарь, рябчик, лось, белка) и широколиственных (иволга, горлица обыкновенная) лесов; дятел трёхпалый занесён в Красную книгу РТ. Объект является памятником лесокульт. производства.

Ф.Г.Бурганов.

**РУЛЬ** Леонард Константинович (р. 28.10.1957, с. Яйва Александровского р-на Пермской обл.), инженер-механик, лауреат Гос. премии РТ (2005). По окончании в 1980 Уральского политехн. ин-та работал мастером, начальником участка, ст. мастером цеха на Литейном з-де ПО «КамАЗ». С 1986 в АО «ПО «Елабужский автомобильный завод»: начальник цеха, зам. гл. инженера (с 1993), руководитель службы по подготовке произ-ва и развитию станкоинструментального з-да (с 2003). Гос. пр. присуждена за участие в разработке и произ-ве высокотехн. подъёмных агрегатов для ремонта и освоения нефт. и газовых скважин грузоподъёмностью 50 и 80 т.

**РУМЙ** Джалаледдин (30.9.1207, г.Балх, Афганистан — 17.12.1273, г.Конья, Турция), поэт, суфийский шейх. Писал на турки и перс. языке. Родился в семье учёного-богослова и суфия, к-рый служил при дворе султана Алаутдина Кей-Кубада в Конье. После кончины отца в 1231 занял его место. Имел почёт. титул «мавляна» («наш господин»). Основал суфийский орден Мавлянии (назв. по его титулу). Автор поэмы «Маснави-и манави» («Назидательные маснави», ок. 52 тыс. строк), представляющей собой собрание притч, восходящих к фольклору народов Персии и Таджикистана, а также пересказывающих или толкующих аяты Корана со стихотв. филос.-дидактическими заключениями. В ней поэт размышляет о путях познания

божественной истины, о душе, осуждает социальную несправедливость, человеческие пороки, воспеваает идеалы духовной свободы, веротерпимость, дружбу народов. Стих. «Диван Шамса» («Собрание Шамсы», ок. 60 тыс. строк) названо в честь духовного наставника Р. Шамсетдина Мухаммада из Тебриза. Состоит из отд. стихотворений-газелей, осн. содержание к-рых — толкование суфийских идей о слиянии всего сущего с универсальным божеством (Мировой душой), об обожествлении человека. Газели насыщены суфийскими символами, проникнуты экзатичностью отношения к миру, очень музыкальны. Р. является автором 3 прозаических соч. филос. направленности: «Фихи ма фихи» («В нём то, что в нём»), «Маваиз-и маджлис-и саба» («Наставления, произнесённые во время семи межлисов»), «Мактубат» («Письма»). Творчество Р. оказало влияние на формирование филос.-эстетической мысли татар. поэтов Умми Камала, Мухаммадьяра, Кул Шарифа, Х.Салихова, А.Каргалья, Ш.Заки и др. Поэма «Маснави-и манави» была переписана и прокомментирована Г.Утыз Имяни, использовалась в кач-ве уч. пособия по перс. языку и лит-ре в татар. медресе. Творчество Р. изучали татар. учёные Г.Тагирджанов, Ш.Абилов, А.Шарипов, Х.Миннегулов и др.

Лит.: Фиш Р. Джалалиддин Руми. М., 1972; Аким ушкин Ф.О. Вдохновенный из Рума: Поэма о скрытом смысле. М., 1986.

Р.К.Ганиева.

**РУМОВСКИЙ** Степан Яковлевич (29.10.1734, д. Ст. Погост Владимирской губ. — 6.7.1812, С.-Петербург), астроном, чл. Петерб. АН (1767), Рос. академии (1783), почёт. чл. Швед. АН (1763). Первый попечитель Казан. уч. округа (1803–12). 30 лет возглавлял Геогр. департамент Петерб. АН, руководил картографическими работами. В 1748 М.В.Ломоносовым был отобран из учеников Александр-Невской семинарии и направлен для поступления в гимназию при АН. Как воспитанник гимназии и академ. ун-та при АН в 1754 был отправлен для обучения в Берлин, где совершенствовался по математике у акад. Л.Эйлера. По возвращении в 1760 в Петербург был назначен преподавателем математики в академ. ун-т; с 1763 проф. астрономии. В 1800–03 вице-президент Петерб. АН; одновр., в 1763–1803, руководил академ. обсерваторией. С 1803 чл. Гл. правления уч-щ. Осн. задачей Р. как попечителя Казан. уч. округа было формирование в Казани такого ун-та, к-рый являлся бы науч.-образовательным центром Востока России. Будучи организатором физ.-матем. ф-та, он пригласил в Казан. ун-т лучших профессоров, в т.ч. М.Ф.Бартельса и И.А.Литтрова. Участвовал в экспедициях в Селенгинск (Забайкалье, 1761) и на Кольский п-ов (1769) для наблюдения за прохождением Венеры по диску Солнца. По результатам двух экспедиций получил близкое к совр. значение параллакса Солнца 8,67". Составил и опубликовал (1786) первый сводный каталог 62 астр. пунктов России (по итогам многолетних работ рус. астрономов), к-рый по точности превосходил каталоги, изд. в других странах. Перевёл

«Письма о разных физических и философских материях...» Л.Эйлера (т. 1–3, СПб., 1768–74), «Летопись» К.Тацита (т. 1–4, СПб., 1806–09), отд. части «Естественной истории» Ж.Бюффона (СПб., 1789). Один из составителей первого этимологического «Словаря Академии Российской» (ч. 1–6, СПб., 1789–94). Редактор астр. календарей и журналов «Месяцелов», «Новые ежемесячные сочинения» (1786–96). Награждён Б. зол. медалью Петерб. АН.

С о ч.: Сокращённая математика. СПб., 1760; Рассуждение о началах и приращении оптики. СПб., 1764; О сучточном обращении Земли. СПб., 1783.

**РУМЯНЦЕВ** Александр Иванович (1.1.1677, по другим данным, 1680, Костромской у. — 4.3.1749, Москва), гос. и воен. деятель, дипломат, граф (1744), генерал-аншеф (1737), сенатор (1744). Из дворян. С 1700 на воен. и гос. службе. Участник Сев. 1700–21, рус.-тур. 1735–39 войн, Прутского 1711 и Персидского 1722–23 походов. В кон. 1722 — нач. 1723 контролировал стр.-во судов для Каспийской воен. флотилии в Казани. В 1724–26, 1740–41 послан в Турцию. В 1726–30 пред. Комиссии по разграничению земель в Персии. В 1731–35 за отказ возглавить одну из коллегий находился в ссылке в с. Чеборчино Алатырской провинции Казанской губ. В 1735–36 казан. губернатор. Одновр., в 1735–36, начальник Башк. комиссии. Занимался расследованием дел о незаконной порубке корабельных лесов на терр. губернии, покупкой для армии лошадей у башкир и татар. При Р. завершилось сооружение Ново-Закамской засечной черты, где было поселено более 4 тыс. чел. Как гл. командир воинских частей, собранных «для прекращения башкирских замешаний», совм. с начальником Оренбургской экспедиции И.К.Кириловым Р. разработал меры по подавлению восстания и наведению порядка в Башкирии (стр.-во г.Оренбург и др. крепостей, разоружение повстанцев, закрытие кузниц в сел. местности, запрещение башкирам вступать в родство с казан. татарами, отмена привилегий тарханов и запрета на продажу и аренду земли, награждение землями за верность и службу мишарей, тептярей и бобылей и др.). Весной-осенью 1736 войска под его руководством разбили неск. повстанческих отрядов и разорили св. 100 деревень в Уфимской провинции. В 1736–40 (с перерывом) Р. — правитель Малороссии. В 1742 возглавлял рус. делегацию на переговорах со Швецией, подписал Абоский мирный договор 1743. В 1744–48 на службе в Сенате. Награждён орденами Св. Андрея Первозванного, Св. Александра Невского.

Лит.: Бантыш-Каменский Д.Н. Словарь достопамятных людей русской земли. М., 1836. Ч. 4; Лобанов-Ростовский А.Б. Русская родословная книга. СПб., 1895. Ч. 2; Петров П.Н. История родов русского дворянства. М., 1991. Кн. 2. *Е.Б.Долгов.*

**РУМЯНЦЕВ** Евгений Дмитриевич (р. 4.2.1942, с. Красновидово Теньковского р-на), историк, д. ист. наук (1992), проф. (1993), засл. деятель науки РТ (1994). Окончил Казан. ун-т (1967). С 1970 в Казан. ун-те культуры и иск-в: преподаватель кафедры отеч. истории и заруб. стран, в 1981–86 декан ф-та

культ.-просвет. работы, в 1991–98 зав. кафедрой педагогики и психологии, в 1999–2003 проректор, с 2004 на кафедре отеч. и заруб. истории. Труды по истории обществ.-полит. движений, рабочего класса в Поволжье в нач. 20 в., проблемам истории и совр. положения образования и культуры в Татарстане.

С о ч.: Рабочий класс Поволжья в годы первой мировой войны и Февральской революции. К., 1989; Долой войну, долой самодержавие! (Большевистские организации и пролетариат Поволжья в период империалистической войны и Февральской революции). Саратов, 1990; Профессиональная подготовка специалистов социокультурной среды: Прогнозирование, проектирование, практическая реализация. К., 1999 (соавт.); Социально-экономическое положение и быт рабочего класса Поволжья в годы Первой мировой войны. К., 2002.

**РУМЯНЦЕВ** Николай Петрович (3.4.1754, С.-Петербург — 3.1.1826, там же), граф, гос. деятель, дипломат, сенатор (1801), гос. канцлер (1809). Внук А.И.Румянцева. С 1772 на придворной и дипл. службе. В 1802–10 министр коммерции; одновр., в 1808–14, министр ин. дел, в 1810–12 пред. Гос. совета. Р. собрал большую б-ку, коллекции рукописей, этногр. и нумизматических материалов (легли в основу Румянцевского музея в Москве). Принимал участие в сборе и издании трудов и док-тов по истории России. В августе 1816 посетил Казань, осмотрел её достопримечательности и пожертвовал средства для помощи жителям, пострадавшим от пожара 1815. В 1817–18 передал в дар Казан. ун-ту коллекции семян редких бразильских растений. Почёт. чл. Казан. ун-та (1816). Награждён орденами Св. Андрея Первозванного, Св. Александра Невского.

Лит.: И в а н о в с к и й А.Д. Государственный канцлер граф Н.П.Румянцева: Биогр. очерк. СПб., 1871; Б а р с о в В.В. Государственный канцлер граф Н.П.Румянцева. СПб., 1877; И к о н н и к о в В.С. Граф Н.П.Румянцева: Деятельность его на пользу разработки русской истории и археологии. СПб., 1881. *Е.Б.Долгов.*

**РУМЯНЦЕВ** Сергей Васильевич (18.6.1913, г.Кострома — 24.9.1990, Москва), специалист в области авиац. двигателестроения, д. техн. наук (1956), проф. (1956), засл. деятель науки и техники РСФСР (1968). По окончании в 1937 Моск. авиац. ин-та работал на з-де № 27 в Казани. С 1938 в Казан. авиац. ин-те: зав. кафедрой авиац. двигателей (1938–42, 1943–44), зам. директора (1942–43), декан моторостроит. ф-та (1944–46), зав. кафедрой теории авиац. двигателей (1946–53), директор ин-та (1949–55). С 1955 в Москве: зам. министра высш. и ср. спец. образования СССР (1955–60), ректор Ун-та дружбы народов им. П.Лумумбы (1960–70), проф. Моск. авиац. ин-та (1970–90). Труды по изучению рабочих процессов в двигателях внутр. сгорания с факельным зажиганием, по экономичности полёта и скороподъёмности самолётов с турбореактивными двигателями. Основатель науч. направлений: по управлению процессами горения в поршневых и реактивных двигателях; по оптимальному управлению двигателями во время полёта с учётом характеристик самолёта и программы полёта; по системному проектированию авиац. двигателей. Награждён орденами Ленина, Трудо-



С.Я. Румовский.



А.И. Румянцева.

вого Красного Знамени, Красной Звезды, медалями.

С о ч.: Исследование факельной системы зажигания применительно к авиационным двигателям. М., 1958 (соавт.); Исследование экономичности полёта и скороподъёмности самолётов с турбореактивными двигателями. М., 1958; Системное проектирование авиационного двигателя. М., 1991.

**РУНГÁ**, село в Буинском р-не, на р. Карла, в 8 км к З. от г.Буинск. Ма 2008 — 910 жит. (чуваши). Полеводство, мясомол. скот-во; кирпичный з-д. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. в 1640-х гг. В 18 — 1-й трети 19 вв. жители относились к категории гос., в 1835–1860-х гг. — удельных крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Р. располагалось вол. правление; функционировали церковь, земская школа, 15 торг. пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1024,8 дес. До 1920 село являлось центром Рунгинской вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском р-не. Число жит.: в 1795 — 624, в 1859 — 533, в 1897 — 1195, в 1913 — 1326, в 1920 — 1193, в 1926 — 1086, в 1938 — 1125, в 1949 — 991, в 1958 — 964, в 1970 — 1168, в 1979 — 1133, в 1989 — 831, в 2002 — 867 чел.

**РУНЕЦ ОВЕЧЬИЙ**, кровососка овечья (*Melophagus ovinus*), бескрылая муха сем. кровососок. Распространён от Зап. Европы до Китая, завезён в Америку и Австралию. В России отмечен на Ю. европ. части, в Сибири (до Д. Востока); изредка встречается на терр. Татарстана. Тело дл. 5–7 мм, сплюснутое (по внеш. виду напоминает паука), покрыто щетинками; хоботок длинный, тонкий, глаза маленькие; спинка среднегруди довольно узкая; жужжалек нет; брюшко расширенное, со вдавленным задним концом; окраска бурая, снизу бледнее. Паразитирует на домашних овцах, реже — на козах. Откладываемая мухой личинка удлинённая, овальная, белая, дл. ок. 4 мм; прикрепляется к шерсти хозяина, где окукливается. В год 6–10 поколений. Вред причиняют взрослые мухи, к-рые сосут кровь у овец, вызывая зуд; в результате дерматита портится шерсть. Особенно интенсивно заражаются ягнята (иногда погибают). Может переносить паразита крови *Trypanosoma melophagium*.

**РУНИЧЕСКИЕ ПИСЬМЕННЫЕ ПАМЯТНИКИ В ПОВОЛЖЬЕ**. Выполнены древнетюркским руническим письмом. До наших дней дошло небольшое кол-во коротких текстов, нанесённых на оружие, металлические и керамические сосуды, предметы из



К.С. Русяков.

кости, камня и т. д. Б.ч. из них изучена и описана Х.Р.Курбатовым. В их числе надписи: 1) на сабле, найденной близ с. Именьково Лаишевского р-на (хранится в Нац. музее Финляндии в Хельсинки): «Имән Кискә үзә бәку алкыйш киши күчдүш Жикүгин сүңүш калучу» — «Боевая сабля славного бека Имен Киска, прославленного человека, сильного Джикуга»; 2) на ручке серебр. сосуда, обнаруженного в 1888 на месте болгар. поселения в Глазовском у. Вятской губ. (совр. Удмуртия): «Кагу дөг кунча галүнчэй кавушу гүмүши» — «Лебеденоподобной княжне-невесте серебро в честь бракосочетания»; 3) на обломке глиняного сосуда, найденного в 1987 близ с. Троицкий Урай Рыбно-Слободского р-на: «Сулы ич» — «Пей (сосуд) с водой»; 4) на ручке керамического сосуда, найденного в 1983 на терр. Билярского городища: «Ачуткан» — «Для закваски»; 5) на камне, обнаруженном в 1958 в пос. Юрино Марийской АССР: «Күч үзә дашум» — «Против насилия мой камень»; 6) на бараньем альчике — игровой кости, найденной в 1992 у д. Подлесная Шентала Алексеевского р-на: «Кузначык» — «Альчик» (кость для игр «Күзна»); 7) на пряслице, обнаруженном на терр. Елабужского района: «Багыш күбәзи» — «Краса глаз»; 8) на сланцевых пряслицах, найденных на месте селища Измер в 100 км от Биляра: «Келдиш, Сату, Йолдаш» (имена собственные).

*Лит.:* Истоки татарского литературного языка. К., 1988; Язык утилитарных и поэтических жанров памятников татарской письменности. К., 1990; Ст а р о с т и н П.Н. Новые находки у Подлесной Шенталы // Формы взаимодействия татарского и русского языков на современном этапе. К., 1992; Курбатов Х.Р. Татар эдәби теленең алфавит һәм орфография тарихы. К., 1999.

Р.А.Закиров.

**РУНИЧЕСКОЕ ПИСЬМО**, см. Древнетюркское руническое письмо.

**РУСАКОВ** Климент Сергеевич (4.2.1904, с. Урахча Лаишевского у. Казанской губ. — 1996, г.Винница, Украинская ССР), Герой Сов. Союза (24.3.1945), полковник. Окончил Моск. пех. школу (1942), курсы усовершенствования командного состава (1943), курсы командиров частей при Воен. академии им. М.В.Фрунзе (Москва, 1947). Работал на з-де в г.Ярославль. В Кр. Армии в 1921–37 и с 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с февраля 1942, ком. 240-го стрелк. полка (117-я стрелк. дивизия 69-й армии). В составе войск Воронежского, Степного и 1-го Белорусского фронтов принимал участие в Харьковских наступательной и оборонительной операциях (1943), в битве за р. Днепр (1943), в Люблин-Брестской (1944) и Варшавско-Познанской (1945) наступательных операциях. Про-

явил героизм при форсировании р. Висла и захвате плацдарма под г.Пулавы (Польша): в ночь на 31 июля 1944 полк под командованием Р. с ходу овладел важным стратегическим пунктом, отбил многочисл. контратаки противника и уничтожил мн. солдат врага. С 1957 в запасе. Жил в Виннице. Награждён двумя орденами Ленина, четырьмя орденами Красного Знамени, орденами Суворова 3-й степени, Александра Невского, Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, медалями.

*Лит.:* Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**РУСЁЦКИЙ** Иосиф Иосифович (23.2.1891, г.Новочеркасск — 14.11.1964, Казань), невропатолог, д. мед. наук (1925), засл. деятель науки ТАССР, РСФСР (1940, 1947). Ученик проф. А.В.Фаворского. Основатель казан. школы рефлексотерапии. Окончил Парижский ун-т (1914). С 1920 в Казан. ГИДУВе, проф. и зав. кафедрой нервных болезней (с 1930). В 1956 стажировался по акупунктуре (чжен-дзю-терапия) в Китае. Труды по иссл. вегетативной нервной системы, патологии и изучению проблем боли. Р. описал ряд синдромов (названы его именем). Сконструировал рефлексометр, предложил миосклерометр. Пред. Казан. филиала Всесоюз. об-ва невропатологов и психиатров (1932–64). Награждён орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, медалями.

С о ч.: Боль, её формы и патогенез. К., 1946; Клиническая нейровегетология. М., 1950; Контрактуры конечностей. М., 1954; Вегетативные нервные нарушения. М., 1958.

*Лит.:* Профессор И.И.Русецкий // Казан. мед. журн. 1961. № 2.

**РУСИЗМЫ**, слова, заимствованные из рус. языка. Встречаются во мн. языках мира, особенно часто — в языках народов б. республик СССР и РФ. Много Р. в татар. языке, что обусловлено тесными хоз., культ. и языковыми контактами рус. и татар. народов. Задолго до присоединения Казанского ханства к Русскому гос-ву были заимствованы слова арыш (рожь), буразна (борозда), бурәнә (бревно), дуга (дуга), күчтәнәч (гостинец), матча (матича), өстәл (стол), салам (солома), ужым (озимь) и др. Начиная с сер. 16 в. устным и письм. путём в разном фонетическом оформлении в татар. язык входили рус. адм. термины (уезд, указ, пошлина), назв. должностей и сословий (воевода, десятник, староста), хоз.-бытовая лексика (дэготь, молало, очередь) и др. С кон. 19 в. Р. входили в татар. язык, как правило, без изменений (союз, съезд, самолёт, тракторист, училище, колхоз). Через посредство рус. языка проникли и мн. *интернационализмы* (составляющие осн. часть *заимствований* кон. 20 — нач. 21 вв.) — слова, относящиеся к областям экономики и финансов (бартер, бизнес, инвестор), обществ.-полит. жизни (лобби, рейтинг, саммит), науки и техники (Интернет, ноу-хау, нанотехнология), культуре и иск-ву (диджей, видеоклип, продюсер), физкультуре и спорту (аэробика, ралли, шейпинг), быту (гамбургер, евроремонт) и др. Заимствования из рус. языка позднесов. и постсов. периодов

являются преим. *просторечиями* (братва, ломка, челнок) или *аббревиатурами* (АО, ФСБ, бомж). Одновр. шёл процесс заимствования тюрко-татар. слов в рус. языке: дорога, товарищ, лошадь, карандаш и др. (см. *Тюркизмы*). Изучением Р. в татар. языке занимался Э.М.Ахунзянов.

*Лит.:* Ахунзянов Э.М. Русские заимствования в татарском языке. К., 1968; Абдуллин И.А., Ахунзянов Г.Х., Ганиев Ф.А. Русский язык — один из источников обогащения и развития татарского литературного языка // Взаимодействие и взаимообогащение языков народов СССР. М., 1969; Мохиярова Р.Х. XX гасырның 80–90-нчы елларында татар эдәби теле лексикасы. Яр Чаллы, 2000.

Р.А.Закиров.

**РУСИФИКАЦИЯ**, державная политика унификации, этнокульт. ассимиляции и обустройства финно-угорского, тюрко-татар. и др. нерус. народов России. В отеч. историографии нет единства в определении как самого понятия «Р.», так и характера её проявлений в обществ.-полит. и культ. жизни. Первонач., в 16–18 вв., Р. осуществлялась Русским гос-вом в форме насильственной *христианизации*, что объяснялось обществ. и полит. деятелями как вынужденная и необходимая мера для приобщения «диких» и «нецивилизованных» нерус. народов к «высокой европейской христианской» культуре. Во 2-й пол. 19 — нач. 20 вв., по мере смягчения политики насильственной христианизации, в обществ. сознании Р. стала восприниматься как культ.-просвет. и цивилизаторская политика гос-ва, причём часть историков отмечала её колонизаторскую сущность (Н.А.Фирсов и др.). В заруб. историографии Р. рассматривалась как рус. культуртрегерство среди вост. народов (К.Маркс и др.). В татар. обществ. мысли 18–19 вв. игнорировалась вед. цивилизаторская роль политики Р., особо подчёркивалась необходимость приобщения своего народа к мир. культ. и этнополит. модернизационным процессам при условии сохранения осн. элементов своей нац. культуры: языка, религии, этнич. и бытовых традиций и т. п. В 1920-е гг. в сов. обществоведческой науке (М.Н.Покровский, Г.С.Лубайдуллин, Н.Н.Фирсов и др.) заострялось внимание на великодержавной и насильственной сущности политики царского самодержавия по Р. нерус. народов. С сер. 1930-х гг. в трудах историков и полит. деятелей начала формироваться новая (тоталитарная) идеология Р. — ненац. по форме, но рус. по содержанию. Отмечалось, что, хотя Российская империя была «тюрьмой народов», в ней имели место прогрессивные тенденции «сближения народов», при этом подчёркивалась вед. роль великорус. культуры в просвещении нерус. народов. Зап. историография в период распада европ. колониальных империй стала более критически относиться к великодержавной политике России в отношении нерус. народов, делая упор на осн. издержки христианизации и Р. (Б.Шпулер, А.Беннигсен, А.Канпеллер, Р.Джераси, В.Сандерленд, П.Уэрт, Ю.Слэзкин и др.). В этом же контексте развивалась и эмигрантская татар. ист. мысль (Г.Исхаки, Г.Баттал, А.Курач, Б.Ишболдин, Т.Давлетшин, А.А.Порлих и др.). После

распада СССР (1991) в историографии Р. появилось ряд направлений: державно-охранительное, остающееся на прежних позициях (Г.А.Зюганов, А.Мигранян и др.); имперское, подчёркивающее, что Р. проводилась не в интересах русских, а исключительно ради укрепления империи (А.И.Миллер, Б.Н.Миронов, Н.А.Нарочницкая и др.); национальное, доказывающее, что политика Р. препятствовала этнокульт. развитию нерус. народов, привела к задержке их цивилизационного развития и к значит. демографическим потерям (Р.У.Амирханов, И.А.Гильзов, Ф.Г.Ислаев, Д.М.Исхаков и др.).

Историю Р. нерус. народов Поволжья и Приуралья условно разделяют на неск. этапов. В 9–13 вв. она коснулась, гл. обр., финно-угорских народов Поволжья (*меря, мурома* и др.), к-рые в ходе рус. колонизации подверглись этнокульт. ассимиляции. Во 2-й пол. 13 – 1-й пол. 16 вв. этнокульт. влияние пережила часть знати Золотой Орды и *татарских ханств*, возникших после её распада в нач. 15 в. (см. *Служилые татары*). Рус. князья путём предоставления различных феод. привилегий (земли, крепостных крестьян и др.) привлекали к себе на службу татар. беков и мурз, б. ч. к-рых, приняв православие и приобщившись к державной культуре, пополняли ряды рус. аристократии (Адашевы, Апраксины, Балакиревы, Бахметевы, Голицыны, Карандесевы, Ртищевы, Сабуровы, Хитровы, Языковы и др.). После завоевания татар. ханств и в ходе массовой рус. колонизации Поволжья и Приуралья во 2-й пол. 16 – 18 вв. Р. приобрела целенаправленный характер, начались насильственная христианизация и великодержавная унификация нерус. народов. Путём прямых запретов на отд. виды профессий (см. *Заповедные товары*), лишения предст. нерус. народов имущественных, земельных и сословных прав, привилегий (*суйургалов, тарханов* и др.) Русское гос-во добилось распространения христ-ва среди финно-угорского и тюрк. населения (в осн., среди чувашей) Казанского края. Осн. масса татар. населения не была охвачена христианизацией, но её осуществление привело к изоляции татар. об-ва от внеш. мира и к ослаблению его цивилизационных интеграционных связей. Часть татар. беков и мурз перешла на службу Русскому гос-ву (Державины, Карамзины, Карамышевы, Карауловы, Ханкильдеевы и др.).

Политика форсированной Р. — насильственная христианизация (см. *Новокрещенских дел контора*) — явилась причиной ряда крупных выступлений коренных народов Поволжья и Приуралья (см. *Казанская война 1552–56, Восстания в Казанском крае, Башкиро-татарские восстания, Батыйши восстание*), что вынудило царское пр-во сменить её на более цивилизованные формы аккультурации нерус. населения. При имп. Екатерине II была провозглашена веротерпимость (см. *Указ Святейшего синода от 17 июня 1773*). Во 2-й пол. 18 – нач. 20 вв. осн. ось политики Р. переместилась в сферу образования и культуры коренных народов края. Р. стала проводиться в форме культ. ассимиляции (путём введения делопроиз-ва на рус.

языке, открытия школ для финно-угорских и тюрк. народов, деятельности миссионерских об-в и т. д.), а также унификации общерос. образовательного пространства, начиная с низш. школ до вузов, в рамках имперской политики, основывавшейся на принципах самодержавия, православия, народности. Во 2-й пол. 19 в. в условиях массового отпадения крещёных коренных народов Поволжья и Приуралья (татар, чувашей, марийцев, удмуртов и др.) от православия политика этнокульт. Р. резко усилилась, особенно в деятельности мин-в внутр. дел и нар. просвещения. Для обучения нерус. населения стали создаваться рус. правосл. школы (б.ч. миссионерские), разрабатывались нац. алфавиты на основе кириллицы (см. *Ильминского система*), на языки финно-угорских и тюрк. народов переводились Библия, молитвенники и др. богослужебные книги (см. *Переводческая комиссия*). Вводился запрет на изучение светских дисциплин и рус. языка в мусульм. мектебах и медресе, устанавливался образовательный ценз для мусульм. духовенства (*Высочайшее повеление* имп. Александра III от 16 июля 1888) и др. В 1870, 1906 и 1910 пр-во были разработаны «правила» по просвещению нерус. населения Российской империи, особое внимание уделялось великодержавной культ. унификации тюрк. народов, прежде всего татар-мусульман (см. *«Особое совещание по выработке мер противодействия татарско-мусульманскому влиянию в Поволжском крае»*).

На рубеже 19–20 вв. в идейно замкнутом татар. об-ве наметился раскол по вопросу политики Р. Джадидисты (см. *Джадидизм*) были сторонниками интеграции татар в рус. экон., этнополит. и этнокульт. пространство, кадимисты (см. *Кадимизм*) предлагали сохранить без изменения патриархальные традиционные устои. В этот период с появлением светской татар. лит-ры, нового, очищенного от ср.-век. араб. и перс. заимствований татар. языка, нац. период. печати, историографии усилился процесс проникновения в татар. об-во элементов рус. культуры, прежде всего иноязычных слов и понятий. Всё это ускорило интеграционные процессы в России и вызывало обеспокоенность в татар. об-ве. Среди предст. татар. интеллигенции возникали оживлённые дискуссии о возможном исчезновении татар. народа в будущем (Г.Исхаки «Ике йөз елдан сон инкыйраз» — «Исчезновение через двести лет», 1904).

С приходом к власти большевиков (1917) и установлением на терр. б. Российской империи сов. власти начался новый этап Р. — в виде политики «сближения наций и взаимопроникновения культур» под лозунгами «пролетарского интернационализма» и «дружбы народов». Под главенством «старшего (русского) брата» стали осуществляться широкомасштабные меры по созданию новой интернац. общности — «советского народа» с единой соц. культурой и этнополит. историей (см. *Культурная революция*). В процессе реализации этой политики значительно снизилась роль нац. культуры, ослаб интерес к родному языку и истории, произошли деисламизация татар. об-ва, изменение

письменности (введение в 1927–28 *латиницы*, в 1939 — *русского алфавита*). Культ. политика большевиков затронула также предст. татар. интеллигенции, к-рые восприняли её неоднозначно: интернационалисты предлагали татарам полностью интегрироваться в русскоязычное сообщ-во, националисты считали необходимым самост. этнокульт. развитие татар. об-ва на базе достижений всей мир. культуры, в т.ч. русской. Однако большевистским руководством страны эти тенденции в татар. об-ве были расценены как проявления антисов., антирев. и антирус. устремлений; начались регулярные «чистки» татар. полит. и культ. элиты с целью выявления «буржуазных националистов», «национал-уклонистов» и «султангалиевцев» (см. *Четвёртое совещание ЦК РКП(б)*). В годы форсированных соц.-экон., обществ.-полит. и социокульт. преобразований в Татарстане прекратили работу краеведч. учреждения, занимавшиеся изучением истории и культуры татар. народа (см. *Краеведение*), резко замедлились процессы *коренизации* гос. аппарата, реализации татар. языка в гос. и обществ. орг-циях (см. *Комитет по реализации татарского языка*), началось полит. дискредитация противников Р. и их устранение (см. *Репрессии*).

В кон. 1930-х гг. нек-рое ослабление русификаторской политики способствовало возрождению ист. науки в Татарстане; был открыт Ин-т языка, лит-ры и истории при СМ ТАССР, где началось изучение истории Татарской АССР, татар. лит-ры, создавались татар.-рус. словари и т. д. Однако после пост. ЦК ВКП(б) «О состоянии и мерах улучшения массово-политической и идеологической работы Татарской партийной организации» (1944) вновь усилилась русификаторская политика: под строжайшим запретом оказалось изучение истории *Золотой Орды*, культуры, нек-рых периодов нац. истории, в т.ч. лит-ры и фольклора (напр., эпоса «*Идегей*»); вводилась цензура на упоминание имён деятелей нац. истории и культуры и др. В результате этого идеологического давления на *Научной сессии АН СССР* 25–26 апр. 1946 по этногенезу татар. народа в кач-ве офиц. версии была утверждена теория булгар. происхождения татар, ограничившая историю и культуру татар. народа рамками ТАССР. Создавались учебники для школ и вузов, в к-рых особо подчёркивалась негативная роль «*монголо-татарского ига*», гос-ва Золотая Орда, татар. ханств, отсутствовали сведения по истории и культуре нерус. народов СССР. В учебниках по истории ТАССР, написанных в русле «булгарской теории», не освещался период Золотой Орды, не было развернутой характеристики истории и культуры татар. народа, не раскрывалась политика христианизации и Р., но особо отмечались «прогрессивное влияние» рус. культуры на татар, подчёркивалась роль совм. классовой борьбы народов России против двойного гнёта: рус. властей и «национальных эксплуататоров». В этот период происходило пост. вытеснение татар. языка из школ, дет. садов и культ.-просвет. учреждений (напр., в 1939/40 уч. г. было 1732 татар. школы,

в к-рых обучалась 281 тыс. уч-ся, или 49% от их общей числ., в 1959/60 уч.г. — соотв. 138,5 тыс., или 27%, в 1980/81 уч.г. — 104 тыс., т. е. 18,6%). Сокращение сферы применения татар. языка до разговорного, «кухонного» уровня привело к уменьшению числа татар, считавших его родным (в 1926 — 99%, в 1959 — 92%, в 1970 — 89%, в 1989 — 83%). Со 2-й пол. 20 в. в б. ч. областей и республик СССР (кроме Татарской и отчасти Башкирской АССР) в местах компактного проживания татар. народа преподавание осн. школьных дисциплин естеств.-техн. цикла было переведено с татар. на рус. язык, сократилось кол-во часов на изучение родного языка и лит-ры. Во мн. местах были закрыты школы-интернаты для татар. детей, курсы по подготовке учителей татар. языка и лит-ры и т. д. Это обусловило значит. обрусение татар. населения СССР, особенно его малых групп, вытеснение нац. языков из сфер политики, культуры и лит-ры, увеличение числа смешанных браков и др. На усилении Р. сказались также быстрая урбанизация татар. об-ва (в 1939 — 28% гор. населения ТАССР, в 1959 — 33%, в 1989 — 42%) и процессы его модернизации в условиях сов. режима (развитие средств массовой коммуникации, эстрады, кинематографии и т. д.), приведшие к отрыву от традиционных устоев татар. народа, в т.ч. традиций деревенской жизни, и к формированию новой урбанистической культуры на псевдонац. основе, вторичной по отношению к рус. культуре.

В период стр-ва т. н. «развитого социализма» смешанные браки стали определ. атрибутом новой сов. общности — «советского народа». В эти годы путём различных адм. и полит.-правовых мер широко внедрялись заключение интернац. браков и «культурное сближение» народов СССР; существовали негласные правила для продвижения по службе (позитивного отношения к интернац. бракам для парт. работников, военачальников и т. д.). Это неуклонно вело к утрате татарами, особенно молодым поколением, родного языка, к перенасыщенности его рус. заимствованиями и др. Согласно проведённому среди школьников Татарстана в 2005 опросу, на родном языке с учителями общались 10,7%, с друзьями — 6%, с соседями — 11%, в семье — 28%. При этом, отдавая своих детей в рус. школы и дет. сады, переходя на рус. язык общения в семьях, предст. татар. народа сами усиливали позиции русификаторов. По данным опросов, проведённых среди родителей школьников-татар, 44% из них указали, что рус. язык необходим для успешного социального продвижения и получения престижной работы.

После распада СССР (1991) начался период суверенизации нац. республик, к-рый способствовал подъёму этнич. культур, расширению сферы применения нац. языков и т. д. В противовес этому центр. властями стали осуществляться спец. меры по вытеснению из жизни татар. народа ценностей нац. культуры, традиций и обычаев. Через образовательную политику путём т. н. «оптимизации сельских малокомплектных школ», сокращение кол-ва часов на изучение родного языка, лит-ры и истории, ограничение перечня школьных дисциплин, изучаемых на родном

языке, на основе Федерального закона № 448303-4 «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации (в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта)» ведётся целенаправленная работа по пост. усилению этнокульт. ассимиляции. Русскоязычными средствами массовой информации предпринимаются попытки внедрения в сознание людей штампов неоимперской идеологии, одним из клише к-рой является понятие «российская нация»; ведётся широкомасштабное внедрение православия во все сферы обществ. жизни. Политика Р. способствует формированию среди татар. молодёжи этнонигилизма, пренебрежительного отношения к родному языку, культуре, истории, традициям и обычаям, что, в конечном счёте, порождает ощущение этнич. неполноценности.

*Лит.*: Фирсов Н.А. Иногородское население прежнего Казанского царства в новой России до 1762 года и колонизация закамских земель в это время. К., 1869; Григорьев А.Н. Христианизация нерусских народностей как один из методов национально-колониальной политики царизма в Татарии // Материалы по истории Татарии. К., 1948; Алишев С.Х. Исторические судьбы народов Среднего Поволжья. XVI — нач. XIX вв. М., 1990; Зюганов Г.А. Россия — родина моя: Идеология государственного патриотизма. М., 1996; Капеллер А. Россия — многонациональная империя: Возникновение. История. Распад. М., 1996; Исхаков И.Д. Проблемы становления и трансформации татарской нации. К., 1997; Миронюв Б.Н. Социальная история России периода империи (XVIII — начало XX в.). В 2 т. СПб., 2003; Миллер А.И. Империя Романовых и национализм. М., 2006.

*И.Л.Измайлов, Р.В.Шайдуллин.*

«**РУСИЯ СЭУДЭСЭ**» («Русия сәүдәсе» — «Российская торговля»), экон. журнал. Издавался с октября 1912 по 1917 в Казани на татар. языке. Издатель и редактор Ш.Шафигуллин, секр. Ш.Байчур. Среди активных авторов — Х.Амиров, М.Айраш, Г.Гафуров, Г.Насыбуллин, С.Рахманкулов, Ш.Хусаинов. Цель издания — помощь татар. предпринимателям и татар. об-ву в освоении экон. знаний. Редакция выступала за развитие отеч. пром-сти, создание осн. отраслей пром. произ-ва, против засилья иностр. капитала. В материалах позитивно оценивались процессы концентрации татар. нац. капитала, образования торг. домов и акц. об-в. Отмечалась экспансия татар. буржуазии за пределы Поволж. региона, к-рая, по мнению журнала, была обусловлена конкуренцией между кр. сто-

личным и мелким региональным бизнесом, полит.-адм. ограничениями. Редакция приветствовала расширение сферы применения татар. капитала, обогащение его структуры, успехи татар. предпринимателей в золотодоб., текстильной, меховой и мыловаренной пром-сти, ресторанном бизнесе. Была опубликована серия статей, посв. кооперации и кооп. движению, положительно оценивались производств. кооперация, объединение крестьян в ассоциации по сбыту и приобретению товаров. Журнал знакомил читателя с историей кооперации в странах Запада и скандинавским опытом. Печатались также статьи естеств.-науч. характера, призванные повышать культ. уровень татар. общества.

*Лит.*: Газизуллин Ф.Г. Становление и развитие социально-экономической мысли татарского народа. СПб., 2004.

*Р.А.Айнурдинов.*

**РУССКАЯ КИРЕМЕТЬ**, село в Аксубаевском р-не, на р. Киреметь, в 8 км к С.-З. от пгт Аксубаево. На 2008 — 344 жит. (по переписи 2002, русских — 68%). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Р.К. была образована 23.4.1964 в результате слияния сс. Ст. Рус. Киреметь (осн. в кон. 17 — нач. 18 вв.) и Дмитриевка (Дмитриевское; осн. в кон. 18 в.). До реформы 1861 жители обоих нас. пунктов относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в с. Дмитриевка функционировали Казан.-Богородицкая церковь (построена в 1887; памятник архитектуры; вновь действует с 1990-х гг.) и земская школа (открыта в 1868), паровая и вод. мельницы, крупнообдирка, 2 мелочные лавки; в с. Ст. Рус. Киреметь — 4 ветряные мельницы, 2 кузницы, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 890 дес. в с. Дмитриевка, 456 дес. — в с. Ст. Рус. Киреметь. До 1920 сёла входили в Аксубаевскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1782 в с. Ст. Рус. Киреметь насчитывалось 87 душ муж. пола; в 1859 — 554 (в с. Дмитриевка — 529), в 1897 — 638 (495), в 1908 — 699 (564), в 1920 — 806 (669), в 1926 — 667 (472), в 1938 — 766 (здесь и далее данные по Ст. Рус. Киремети, с 1970 — Рус. Киремети), в 1949 — 446, в 1958 — 438, в 1970 — 973, в 1979 — 764, в 1989 — 444, в 2002 — 365 чел.

**РУССКАЯ МЕНЧА**, деревня в Нурлатском р-не, на р. Черемшан, в 18 км к С.-З. от г. Нурлат. На 2008 — 187 жит. (по переписи 2002, чувашей — 64%, русских — 34%). Овц-во. Изв. с 1794 как Менча Зубова, с 1860-х гг. как Менча; с 1880-х гг. совр. назв. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян (принадлежали потомкам графа А.Н.Зубова). Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Р.М. функционировали церковь (построена в 1868, закрыта в 1929), церковно-приходская школа (открыта в 1885), 2 вод. мельницы, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 997 дес. До 1920 деревня входила в Егоркинскую вол. Чисто-



Газета «Русия сәүдәсе».



польского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском (с 10.12.1997 Нурлатский) р-не. Число жит.: в 1859 — 350, в 1897 — 583, в 1908 — 669, в 1920 — 737, в 1926 — 695, в 1938 — 628, в 1949 — 452, в 1958 — 455, в 1970 — 235, в 1979 — 147, в 1989 — 1276 в 2002 — 159 чел.

**РУССКАЯ МУШУГА́** (Рус Мөшеге), порода в Мензелинском р-не, на р. Мушуга, в 38 км к Ю.-В. от г.Мензелинска. На 2008 — 58 жит. (татары, русские). Полеводство. Нач. школа, клуб. Изв. с 1709 как мар. деревня. В дорев. источниках упоминается также как Н.Мушуга, Кряшенская Мушуга. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали земская школа, хлебозапасный магазин, 3 вод. мельницы, бакалейная лавка, кабак; базар по понедельникам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 866 дес. До 1919 деревня входила в Поисевскую (в 1919—20 в Атяклинскую) вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслюмовском, с 10.2.1935 в Калининском, с 19.2.1944 в Матвеевском, с 19.11.1954 в Калининском, с 12.10.1959 в Муслюмовском, с 1.2.1963 в Мензелинском р-нах. Число жит.: в 1858 — 260, в 1884 — 399, в 1906 — 394, в 1913 — 547, в 1920 — 508, в 1926 — 496, в 1938 — 359, в 1949 — 219, в 1958 — 181, в 1970 — 142, в 1979 — 85, в 1989 — 66, в 2002 — 70 чел.

*Лит.:* Мензелинский край: история и современность. Мензелинск, 2006.

**РУССКАЯ РЫСИСТАЯ ПОРОДА** лошадей. Выведена путём межпородного скрещивания орловского и американского рысаков. На вед. конез-дах России шли отбор и выращивание молодняка в условиях конюшенно-пастбищного содержания, интенсивного кормления концентратами, раннего тренинга и испытаний на ипподромах при тщательной бонитировке. Лошади отбирались по резвости, экстерьеру и др. показателям с целью закрепления лучших кач-в в потомстве. Работа велась в 3 этапа: 1-й (1890—1914) — скрещивание амер. рысаков с орловскими кобылами; 2-й (1914—27) — скрещивание помесей и обратное скрещивание их и амер. кобыл с орловскими жеребцами; 3-й (1927—49) — работа с помесями (орловско-амер.), разведение их «в себе». Так была получена резвая, кр., сильная лошадь, превосходящая по осн. показателям орловского рысака.

Лошадь Рр.п. имеет сухую конституцию, гармонично развитый корпус, хорошо развитую, рельефную мускулатуру, прочный костяк. Голова лёгкая, с прямым или слегка выпуклым профилем; шея прямая, мускулистая; холка хорошо выраженная; грудная клетка глубокая, круп мускулистый, чуть наклонённый; конечности сухие, крепкие; хвост и грива ср. пышности. Масти: гнедая, вороная, иногда серая и рыжая. Из экстерьерных недостатков у русских рысаков отме-

чаются размёт передних, «саблистость» и близженность задних конечностей, укороченность и свислость крупа. Темперамент живой, нрав уравновешенный. Русский рысак приобрёл репутацию ценной плем. и спорт. лошади. Молодняк этой породы более скоропелый; рост заканчивается в осн. к 4 годам. Более половины лошадей Рр.п., составляющих резвостный класс 2 мин 30 с, подходят к этому достижению в возрасте 3—4 лет. Рекордную резвость они показывают к 5—6 годам и позже. В 1975 в СССР все абсолютные рекорды были установлены русскими рысакми: 1600 м — 1 мин 58,8 с (Колчедан), 2400 м — 3 мин 3 с (Павлин), 3200 м — 4 мин 6,1 с (Павлин).

Лошадей Рр.п. используют для улучшения поголовья коней во мн. гос. плем. з-дах, конюшнях и др. х-вах, ведущих селекционный-плем. работу, и в беговом спорте. Это самая многочисл. из всех заводских пород лошадей, разводимых в России. На нач. 2003 разведением русских рысаков занимались 26 конных з-дов с общим маточным составом 1300 голов (ср. резвость 2 мин 13,3 с). Вед. конными з-дами по разведению и выращиванию русских рысаков являются: «Локотский» (Брянская обл.), «Прилепский» (Тульская обл.), «Чувашский», «Троицкое» (Орловская обл.), «Дубровский» (Челябинская обл.). Их разводят в Краснодарском и Ставропольском краях, в Ростовской обл., Украине, Белоруссии и др. На нач. 2007 в РФ было 15868 русских рысаков (52% от общего поголовья плем. лошадей). Разведением Рр.п. занимаются в гос. плем. з-дах «Татарский» Спасского р-на, «Пестречинский» Пестречинского р-на и в других х-вах различных форм собственности.

*Илл. см. при ст. Коневодство.*

*Лит.:* Козлов С.А., Парфёнов В.А. Коневодство. СПб.—М.—Краснодар, 2004.

*А.Х.Фазульязов, М.Г.Миролюбов.*

**РУССКАЯ ЧЕБОКСАРКА**, село в Новошешминском р-не, на р. Чебоксарка, в 21 км к З. от с. Новошешминск. На 2008 — 183 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Осн. в 1-й пол. 18 в. В дорев. источниках упоминается как Никольское, Чебоксарка. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным и красильным промыслами. В нач. 20 в. здесь функционировали Никольская церковь (построена в 1875—83; памятник архитектуры), земская школа (открыта в 1873), фельдшерский пункт, 10 ветряных мельниц, 4 крупобидирки, 2 пивные и 1 винная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 6749 дес. До 1920 село входило в Изгарскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Новошешминском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 26.4.1983 в Новошешминском р-нах. Число жит.: в 1782 — 427 душ муж. пола; в 1859 — 1415, в 1897 — 2695, в 1908 — 2909, в 1920 — 3226, в 1926 — 2661, в 1938 — 594, в 1949 — 442, в 1958 — 600, в 1970 — 696, в 1979 — 471, в 1989 — 229, в 2002 — 232 чел.

**РУССКАЯ ШАРШАДА́** (Рус Шаршадьсы), деревня в Агрызском р-не, в 1 км от р. Иж, 38 км к Ю. от г.Агрыз. На 2008 — 53 жит. (по переписи 2002, татар — 82%). Полеводство, скот-во. Клуб. Осн. в 1857 переселенцами из д. Татар. Шаршадь (ныне Шаршадь). До 1860-х гг. жители относились к категории удельных крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, кузнечным промыслом. В нач. 20 в. в Р.Ш. функционировали церковь, церковно-приходская школа. В кон. 19 в. земельный надел сел. общины составлял 883,1 дес. До 1921 деревня входила в Мушаковский вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Агрызского, с 1924 — Елабужского кантонов ТАССР. С 14.2.1927 в Агрызском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1858 — 180, в 1887 — 630, в 1905 — 798, в 1920 — 813, в 1926 — 358, в 1938 — 531, в 1958 — 232, в 1970 — 149, в 1989 — 103, в 2002 — 82 чел.

**«РУССКАЯ ШВЕЙЦАРИЯ»**, место обществ. гуляний в 19 — нач. 20 вв. на сев.-вост. окраине Казани, на лев. берегу р. Казанка. Назв. получила благодаря статье «Швейцария в Казани» студента Н.И.Панаева, друга С.Т.Аксакова, в рукописном ж. «Аркадские пастушки» (1806) из-за живописности природы, напоминавшей ему описание Швейцарии в «Письмах русского путешественника» Н.М.Карамзина. Роща «Р.Ш.», занимавшая до 29 дес., изобиловала глубокими оврагами, лужайками и крутыми уступами в долину Казанки. Отделялась от «Немецкой Швейцарии» куртиной (Арское кладбище). С сер. 1830-х гг. «Р.Ш.» стала пользоваться у казан. об-ва успехом. Здесь проходили нар. празднества по поводу посещения Казани Александром Николаевичем (будущим имп. Александром II) в 1837, Александром Александровичем (имп. Александром III) в 1866, гуляния



Парк «Русская Швейцария» в Казани.  
1. Вход в парк; 2. Вид на открытую сцену.  
Фотографии нач. 20 в.

на Троицкую неделю. Были построены увеселительные заведения, трактир, галерея с кухней и буфетом, качели, балаганы. С нач. 1840-х гг., после того, как губернатор С.П.Шипов избрал «Р.Ш.» местом своей летней резиденции, стала дачным р-ном. Была расчищена роща, увеличено кол-во дорожек, разбиты цветники. В нач. 1870-х гг. б. губернаторская дача служила летним помещением для казан. купеческого клуба и обществ. отдыха. На открытой сцене ресторана выступали певцы, куплетисты, рассказчики. По вечерам в саду играла музыка, устраивались фейерверки, карнавалы, зимой — катание на тройках, коньках. В 1873 начала работать фотография И.Митрофанова. Во время массовых гуляний сюда приезжали семьями. Любители чаепитий на воздухе привозили с собой самовары или брали их напрокат в саду. «Р.Ш.» посещали студенты, чиновники, предст. казан. аристократии. Жители Казани могли добраться сюда по конно-жел. дороге (линия Чёрное озеро—Арское поле). В 1909 на терр. «Р.Ш.» были развёрнуты павильоны Междунар. выставки. В 1935 её терр. была включена в состав Центр. парка культуры и отдыха.

Лит.: Загоскин Н.П. Очерки города Казани и казанской жизни в 40-х годах. К., 2003; Идрисова Р.Р. По старым улицам казанским... К., 2005.

М.В.Недорезов.

**РУССКИЕ** (самоназв.), вост.-слав. народ, крупнейший по числ. в РФ — 115,88 млн., в РТ — 1,492 млн. чел. (2002). Родным языком является *русский язык*, алфавит к-рого представляет собой вариант *кириллицы*. Верующие исповедуют в осн. православие (с 988). Происхождение назв., предположительно, связано со сканд. племенем русь, князь к-рого Рюрик и его потомки создали Киевское княжество (Киевскую Русь). Др.-рус. гос-во стало основой для формирования единой этнополит. общности, к-рая в 13–15 вв. распалась на 3 группы (белорусы, украинцы и Р.). В результате различных этнич. процессов сложились сев., юж. и переходная (ср.-руская) этнотерр. группы Р; как своеобразную подгруппу последней выделяют рус. население Поволжья.

На терр. Татарстана рус. поселенцы появились в 10 в., чему способствовало установление балт.-волж. торг. пути. Пребывание небольших групп Р, связанное в осн. с торг.-ремесл. деятельностью, отмечено на терр. ряда археол. памятников (*Ага-Базар, Билярское городище, Болгарское городище, «Муромский городок»*). Первые поселения Р в Ср. Поволжье относятся ко времени Золотой Орды (13–15 вв.). В период Казанского ханства в Предволжье и Предкамье возникли первые рус. сёла. После завоевания Поволжья Русских гос-вом с 1556 начался процесс переселения Р на земли б. Казанского ханства. Массовая *колонизация* частично сдерживалась восстаниями местного населения, недовольного политикой рус. пр-ва (см. *Казанская война 1552–56, Восстания в Казанском крае*). Во 2-й пол. 16 – нач. 17 вв. рус. колонизация носила ограниченный характер и была в осн. монастырской (монастыри получали земельные участки и различные льготы, позволявшие им привлекать переселенцев) и служеб-

ной (воен. поселенцы в новых крепостях: *Свияжск* (1551), Чебоксары (1555), *Лаишево* (1557) и др.). На землях, с к-рых было изгнано татар. население, — вокруг городов, крепостей, центров общинных округов, а также по берегам больших рек (Волги, Камы) — возникли рус. дворцовые сёла (см. *Дворцовые крестьяне*). Увеличение числ. Р в Ср. Поволжье шло также за счёт проведения политики *христианизации* и *русификации* нерус. народов (см. *Крепёные татары*). Рус. деревни и сёла образовывались и в глубинных р-нах Предкамья и Закамья, наряду с поселениями татар, чувашей и мордвы. Они часто принимали назв. соседнего нерус. села с прибавлением прилагательного «русский»: Рус. Янтык, Рус. Ахматово, Рус. Исламово и др. Р. переселялись в осн. из сев., центр. и верх.-волж. р-нов страны. Резкое увеличение рус. населения было связано с расширением границ Русского гос-ва на Ю. и с созданием системы засечных линий (старо-казамской, ново-казамской и др.). Это привело к новой волне миграции Р. и к колонизации Зап. и Вост. Закамья. В 20 в., в периоды индустриализации нар. х-ва, общесоюз. строек (*КамАЗ, Нижнекамские нефтехим* и др.) на терр. Татарстана обосновались новые группы рус. населения. Одновр. в этот период, из-за затопления земель в ходе стр-ва *Куйбышевского водохранилища*, происходило сокращение рус. сел. нас. пунктов.

Осн. занятием рус. населения было земледелие. Значит. роль в х-ве играли скот-во, рыб-во, огородничество, домашние промыслы. С давних пор Р занимались извозом, особенно дальним. В сев. р-нах Казанской губ. были широко распространены лесные промыслы: рубка леса, гонка смолы и дёгтя, жжение угля и др. Большое влияние на жизнь рус. крестьянина оказывала сел. община — «общество», «мир». В обязанность общины входили передел земли (пашни, лугов), выдел лесных участков, устройство дорог, разрешение споров о разделе семейного имущества и пр. Жилище Р в Ср. Поволжье было небольшим (по сравнению, напр., с р-нами Севера, Урала, Сибири) и объединяло в одно целое жилые и хоз. постройки. В стр-ве широко применялось дерево; дома, преим. бревенчато-срубной конструкции, украшались по фасаду резьбой (особо выделялась распространявшаяся во 2-й пол. 19 в. «корабельная резь» с высоким рельефом и сложным рисунком).

Одежда Р вплоть до петровского времени (18 в.) отличалась устойчивостью форм, соблюдением традиций и ярко выраженным своеобразием: мужчины носили обычно туникообразные рубахи навывпуск из шерстяной, льняной или конопляной ткани (поверх них — пояса); из верха. одежды были широко распространены стёганые поддёвки, кафтаны, зицуну, армяки (кафтаны из овечьей шерсти), тулупы, шубы. Осн. обувь в рус. деревне, особенно для бедных крестьян, являлись лапти, к-рые плелись из лыка, были косоного плетения с тупой головкой и высокими бортами. Летом лапти надевались с холщовыми, зимой — с суконными портянками (онучами), закреплялись верёвочками. Также носились «ступни» (плетёная обувь в виде ка-

лош) и «поршни» (обувь из двух кусков кожи с пришитой головкой); праздничной обувью служили сапоги. Муж. шапки были разнообразными: от войлочных коллаков конусообразной формы со скруглённой вершиной до цилиндрических шляп. Основной жен. традиционной одежды являлась длинная с большими рукавами рубаха (сорочка), украшенная вышивкой. Поверх неё надевался сарафан, на него, как правило, — запон — длинный фартук, к-рый подвязывался под мышками или на талии. Головными уборами на твёрдой основе для девушек служили кокошники, для замужних женщин — кики. Были распространены также платки: х.-б., шерстяные, шёлковые, гарусные (покупные, из тонкой шерсти) и полушалки. Жен. обувь мало отличалась от муж. Р. Поволжья перенимала у местных народов нек-рые виды халатообразной и безрукавной одежды, валяную обувь с кожаными галошами, татар. шапки, башк. махлахи. В 18 – нач. 20 вв. одежда постепенно видоизменялась. Рус. нац. костюм (особенно у знати и горожан) стал изготавливаться преим. по зап.-европ. образцам.

Для рус. кухни были характерны использование широкого ассортимента продуктов и разнообразие способов приготовления блюд. Преобладали хлебные, мучные и крупяные блюда, из овощей — картофель, капуста, огурцы. Фрукты крестьяне употребляли лишь в отд. р-нах, в осн. приволж., где было мн. фруктовых садов. В пиц. и леч. целях использовались растения и травы (крапива, лебеда, щавель, сныть, борщевик, корни лопуха и др.); из них готовились жидкие кушанья, размолотые семена добавлялись в муку для выпечки хлеба. Употреблялись также грибы (белые, опята, подосиновики, подберёзовики и др.); их жарили, солили, сушили, варили из них суп. Потребление мяса было ограничено длительными постами и еженедельными постными днями; мясо зачастую заменялось рыбой (подлупостная пицца). Традиционными напитками у Р. считались хлебный квас, кисель, пиво, с 19 в. также чай. Пищу готовили в печи, в осн. утром, что позволяло сохранять её тёплой в течение дня. Традиционная домашняя утварь для хранения продуктов и приготовления пищи состояла из чугунного котла, чугунов, жел. ковш, ухвата, ножей; остальные предметы изготавливались из глины, дерева, лыка и солом.

Огромное значение имели соблюдение определ. календарных обрядов и празднование различных событий, происхождение и содержание к-рых были связаны как с правосл. вероисповеданием, так и с более др. языческим мировоззрением (Рождество, Пасха, Троица, престольные праздники, «Каравон», Масленица). Значит. место в жизни крест. семьи занимали семейные праздники, гл. из к-рых была свадьба. Заключение браков у Р приурочивалось к определ. периодам земледельческого и церковного календарей. В период постов свадьбы не игрались, поэтому они б. ч. проводились осенью, от Покрова до Филиппова поста (с 14 октября по 28 ноября). Вступление в брак у Р. проходило со сватовством и свадьбой, иногда без родительского одобрения (такой способ бракосочетания на-



**К ст. Русские.** 1. Крестьянская изба, с.Кадышево Высокогорского района. Фотография сер. 20 в.; 2. Вспашка зяби. Лаишевский уезд Казанской губернии. Фотография нач. 20 в.; 3. Крестьянин в будничной одежде. Чебоксарский уезд Казанской губернии. Фотография нач. 20 в.; 4. Группа крестьян в русской деревне Среднего Поволжья; 5. Крестьянка в праздничной одежде. Среднее Поволжье. Фотография сер. 20 в.; 6. Ученицы Казан. женского училища. Нач. 20 в.; 7. Члены совета Елабужского епархиального женского училища. Фотография нач. 20 в.; 8. Курсанты 4-й роты Казан. военного училища с преподавателями. 1912; 9. Семья купцов Оконешниковых. Фотография нач. 20 в.; 10. Предприниматели Н.И. и Г.И. Стахеевы с компаньонами. г.Елабуга. Фотография нач. 20 в.; 11. Семья А.Ф.Лихачёва. Фотография 1880-х гг.; 12. Участники русского фольклорно-этнографического ансамбля «Оберег». Казань. 2010.

звался «самокруткой»). При рождении ребёнка выполнялись обычаи и обряды, предшествовавшие родам (обряд очищения), после рождения проводились крестины. Погребально-поминальный ритуал Р. Поволжья состоял из обрядовых действий, связанных с фактом смерти и подготовкой покойника к захоронению, непосредственно захоронения и поминальных обрядов. Для Р. были характерны большесемейные патриархальные традиции. Большая, или неразделённая, семья состояла из неск. семейных пар, находившихся в прямом и боковом родстве; её объединяло совм. владение имуществом, ведение общего х-ва, общие жилище и стол; во главе семьи стоял ст. мужчина. Развитие капитализма привело к разрушению и отмиранию патриархального уклада жизни, созданию новых форм взаимоотношений. Под влиянием города и пром. центров в деревне складывались новые черты обществ. и семейного быта. Тесное соседство с разнородным населением (в т.ч. с татарами) привело к изменению этнокульт. облика рус. населения Поволжья (во внутр. убранстве жилища, в одежде, пище и др.), образованию сложных и смешанных по нац. составу общин, в к-рых происходил активный обмен культ. ценностями, элементами традиций и обычаев. В обрядность Р. Поволжья были включены спорт. состязания, игры, праздники, характерные для татар (*Сабантуй*, *Дэшиен* и др.). В свою очередь, Р. оказали значит. этнокульт. влияние на материальную и духовную сферы деятельности коренных жителей Татарстана (см. *Русизмы*). Р. после татар — самое многочисл. население республики, однако с кон. 1950-х гг. его доля в сел. местности имеет тенденцию к неуклонному снижению (см. табл.). Наиб. число Р. проживает в городах РТ, б. ч. — в Казани и близлежащих р-нах, а также в р-нах, прилегающих к долинам рек Волга, Кама и Вятка. См. также *Крестьянство, Рабочий класс, Русский язык*.

Численность русских в Татарстане в 1897–2002

Годы	Численность, чел.		
	всего населения	в т.ч. русских	в т.ч. русских
			городских сельских
1897	2170665	833340	143344 689996
1926	2593779	1118834	204368 914466
1939	2915277	1250667	410844 839823
1959	2850417	1252413	726896 525517
1970	3131238	1328738	934387 394351
1979	3445412	1516023	1216192 299831
1989	3641742	1575361	1349700 225661
2002	3779265	1492602	1287025 205577

Источн.: Итоги Всесоюзной переписи населения 1926 г. М., 1928. Т. 9; Всесоюзная перепись 1939 г.: Основные итоги. М., 1939; Итоги Всесоюзной переписи населения 1959 г. РСФСР. М., 1963; Итоги Всесоюзной переписи населения 1970 г. М., 1973. Т. 4; Итоги Всесоюзной переписи населения 1979 г. К., 1981. Т. 6; Итоги Всесоюзной переписи населения 1989 г. К., 1990. Т. 2; Основные итоги Всероссийской переписи населения. М., 2005. Т. 4.

Лит.: Вопросы формирования русской народности и нации. М.—Л., 1958; Происхождение и этническая история русского народа по антропологическим данным. М., 1965; Русские: Ист.-этногр. атлас. М., 1967; Бусыгин Е.П., Зорин Н.В., Михайличенко Е.В. Общественный и семейный быт русского сельского населения Среднего

Поволжья. К., 1973; Бусыгин Е.П., Зорин Н.В. Этнография народов Среднего Поволжья. К., 1984; Бусыгин Е.П., Зорин Н.В., Столярова Г.Р. Этнодемографические процессы в Казанском Поволжье. К., 1991; Русские: Этносоциол. очерки. М., 1992; Русские. М., 1999; Зорин А.Н. Города и посады дореволюционного Поволжья: Ист.-этногр. исслед. населения и поселенческой структуры городов российской провинции второй пол. XVI — нач. XX вв. К., 2001.

Р.Р.Батыршин, Г.Р.Столярова.

**РУССКИЕ КИРМЕНІ**, село в Мамадышском р-не, близ автомобильной дороги Казань—Уфа, в 18 км к Ю.-З. от г.Мамадыш. На 2008 — 26 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Оsn. не позднее 1680-х гг. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, бондарным промыслом. В 19 в. вблизи Р.К. работал мелеплавильный з-д. В нач. 20 в. здесь функционировали Петропавловская церковь, земская школа (открыта в 1868), 2 вод. мельницы, кузница, 1 казённая винная и 6 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2573 дес. До 1920 село входило в Малло-Кирменскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мамадышском р-не. Число жит.: в 1782 — 183 души муж. пола; в 1859 — 1225, в 1897 — 1592, в 1908 — 1757, в 1920 — 1613, в 1926 — 1729, в 1938 — 750, в 1949 — 424, в 1958 — 317, в 1970 — 192, в 1979 — 102, в 1989 — 50, в 2002 — 33 чел.

**РУССКИЕ КИЩАКИ**, село в Буинском р-не, в 1,5 км от р. Свияга, 27 км к Ю.-В. от г.Буинск. На 2002 — 215 жит. (по переписи 2002, русских — 61%, чувашей — 36%). Полеводство, мясомол. скот-во. Нач. школа, клуб. Изв. с 1646—52 как д. Кишага. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали церковь, земская школа, 4 торг.-пром. заведения. В этот период земельный надел сел. общины составлял 637 дес. До 1920 село входило в Бурундукскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тетюшском, с 4.8.1938 в Больше-Тарханском, с 12.10.1959 в Буинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 433, в 1897 — 611, в 1913 — 590, в 1920 — 731, в 1926 — 784, в 1938 — 795, в 1949 — 272, в 1958 — 235, в 1970 — 300, в 1979 — 259, в 1989 — 190, в 2002 — 243 чел.

**РУССКИЕ НАРАТЛЫ**, деревня в Зеленодольском р-не, на р. Кубня, в 42 км к Ю. от г.Зеленодольск. На 2008 — 8 жит. (русские). Изв. с 1646—52 как д. Норатлея. В дорев. источниках упоминается как Рус. Наратлеи. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали вод. мельница, крупообдирка, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 256 дес. До 1920 деревня входила в Азеевскую вол. Свияжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свияжского кантона ТАССР.

С 14.2.1927 в Нурлат-Ачасырском, с 1.8.1927 в Нурлатском, с 1.2.1963 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1782 — 39 душ муж. пола; в 1859 — 169, в 1897 — 276, в 1908 — 348, в 1920 — 356, в 1926 — 401, в 1938 — 375, в 1949 — 155, в 1958 — 127, в 1970 — 87, в 1979 — 42, в 1989 — 22, в 2002 — 14 чел.

**РУССКИЕ САРАЛЫ**, посёлок в Лаишевском р-не, в 1 км от Куйбышевского вдхр., 55 км к Ю. от ж.-д. ст.Казань. На 2008 — 39 жит. (русские). Полеводство. Оsn. не ранее 2-й пол. 18 в. русскими, переселившимися из д. Татар. Саралы. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Р.С. функционировали школа нач. грамоты (открыта в 1899), ветряная мельница, кузница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял (совм. с д. Татар. Саралы) 2647 дес. До 1920 посёлок входил в Сараловскую вол. Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Лаишевском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1859 — 161, в 1897 — 286, в 1908 — 299, в 1920 — 302, в 1926 — 325, в 1938 — 313, в 1949 — 253, в 1958 — 129, в 1970 — 110, в 1979 — 66, в 1989 — 49, в 2002 — 32 чел.

**РУССКИЕ САРАСЫ**, село в Чистопольском р-не, в 2 км от Куйбышевского вдхр., 27 км к В. от г.Чистополь. На 2008 — 31 жит. (русские). Полеводство, скот-во. Изв. с 1678. В дорев. источниках упоминается также как Покровское, Чистое Поле по речке Сарысаз. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян (были приписаны к Камским железодельным з-дам). Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным и кузнечным промыслами. В нач. 20 в. здесь функционировали Покровская церковь (построена в 1879; памятник архитектуры), земская школа (открыта в 1880-х гг.), 9 ветряных мельниц, 2 кузницы, 1 казённая винная и 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 4912,8 дес. До 1920 село входило в Больше-Толкишевскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Чистопольском р-не. Число жит.: в 1782 — 231 душа муж. пола; в 1859 — 1052, в 1897 — 2051, в 1908 — 2224, в 1920 — 2116, в 1926 — 1970, в 1938 — 1762, в 1949 — 865, в 1958 — 542, в 1970 — 341, в 1979 — 225, в 1989 — 117, в 2002 — 53 чел.

**РУССКИЕ ШИБАШИ** (Рус Чиябашы), село в Алькеевском р-не, на р. Шиятоша, в 37 км к Ю. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 90 жит. (русские, татары). Полеводство, мол. скот-во. Оsn. в 1690-е гг.; до 1920-х гг. вместе с д. Татар. Шибашы составляли единое селение под назв. Шиябашы. В дорев. источниках упоминается также как Починок Рысов, Рысова Поляна. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом, торговлей. В нач. 20 в. в с. Шиябашы функционировали церковь Сергия Радонежского, старообряд-

ческая молельня, 2 мечети, земская школа, кредитное т-во, 13 мельниц, 14 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 4293 дес. До 1920 село входило в Юхмачинскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 10.2.1935 в Кузнечихинском, с 19.2.1944 в Юхмачинском, с 7.12.1956 в Кузнечихинском, с 28.10.1960 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 188 душ муж. пола; в 1859 — 1379, в 1897 — 2379, в 1908 — 2783, в 1920 — 1490, в 1926 — 1122, в 1938 — 589, в 1949 — 546, в 1958 — 420, в 1970 — 290, в 1979 — 201, в 1989 — 105, в 2002 — 91 чел.

**РУССКИЕ ШИРДАНЫ** (Рус Шырдыны), деревня в Зеленодольском р-не, на р. Секерка, в 12 км к Ю.-З. от г.Зеленодольск. На 2008 — 52 жит. (русские, татары). Полководт-во. Клуб. Осн. во 2-й пол. 16 в. В дорев. источниках упоминается также как Петропавловское, Ширданы. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление; функционировали Петропавловская церковь (построена в 1784; памятник архитектуры), церковно-приходская школа, 3 мельницы, 1 чайная и 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 264 дес. До 1920 деревня являлась центром Ширданской вол. Свияжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свияжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Свияжском, с 20.10.1931 в Нурлатском, с 1.2.1963 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1782 — 123 души муж. пола; в 1859 — 372, в 1897 — 419, в 1908 — 353, в 1920 — 327, в 1926 — 360, в 1938 — 388, в 1949 — 270, в 1958 — 202, в 1970 — 126, в 1979 — 79, в 1989 — 60, в 2002 — 53 чел.

**РУССКИЙ АКТАШ** (Рус Акташы), село в Альметьевском р-не, на р. Степной Зай, в 25 км к С.-З. от г.Альметьевск. На 2008 — 4123 жит. (по переписи 2002, русских — 77%, татар — 16%). Свин-во. Кирпичный з-д, участок Калейкинского леспромхоза, хлебоприёмный пункт. Ср. школа, коррекционная школа-интернат, проф. уч-ще, дом культуры, 2 б-ки. Казан.-Богородицкая церковь (построена в 1825—30; памятник архитектуры; с 1992 действует вновь). Осн. не позднее 1722 как селение служилых татар. В 1740-х гг. местное население было обращено в православие, сюда же были переселены 49 душ рус. крестьян из различных регионов Ср. Поволжья и 253 души новокрещённых из числа мордвы, чувашей, татар. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян (часть была приписана к Ижевскому железодельному з-ду). Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, извозом, торговлей, плотничным, чеботарным, бондарным, кузнечным, шерстобитным, лесопильным и др. промыслами. В 1841 в Р.А. (другое назв. — Богородское) имелся церковь, казённый кабак, кузница, 4 вод. мельницы. По данным 1900, здесь располагалось вол. правление; функционировали церковь,

муж. и жен. земские школы (открыты в 1876), земская аптека, 4 вод. мельницы, 3 хлебозапасных магазина, 4 маслобойных з-да, 3 кузницы, 10 мелочных, 1 винная и 2 пивные лавки; базар по пятницам, ярмарки 8 июля и 22 октября. К 1912 были открыты двухклассное уч-ще Мин-ва нар. просвещения, амбулаторный пункт, кредитное т-во. В этот период земельный надел сел. общины составлял 7687,1 дес. В годы Гражд. войны Р.А. оказался в центре событий «Вилочного» мятежа 1920. До 1920 село являлось центром Акташевской вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 центр Акташского р-на, 28.9.1957 получил статус посёлка гор. типа, с 26.3.1959 в Альметьевском р-не, 25.10.2004 преобразован в село. Число жит.: в 1782 — 459 душ муж. пола; в 1795 — 964, в 1841 — 1602, в 1870 — 1828, в 1884 — 3114, в 1897 — 3350, в 1912 — 3974, в 1920 — 3711, в 1926 — 3316, в 1938 — 3262, в 1949 — 2826, в 1958 — 1192, в 1970 — 1302, в 1979 — 1125, в 1989 — 3300, в 2002 — 4187 чел.

**РУССКИЙ ЕЛТАН**, деревня в Чистопольском р-не, на р. М.Черемшан, в 33 км к Ю.-В. от г.Чистополь. На 2008 пост. население отсутствует. Осн. в 1-й пол. 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Новопоселённая Елтань. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали земская школа (открыта в 1885), 2 ветряные мельницы, кузница, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 418 дес. До 1920 деревня входила в Изгарскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Чистопольском, с 10.2.1935 в Кзыл-Армейском, с 23.5.1958 в Чистопольском р-нах. Число жит.: в 1782 — 60 душ муж. пола; в 1859 — 388, в 1897 — 523, в 1908 — 419, в 1920 — 471, в 1926 — 466, в 1938 — 395, в 1949 — 185, в 1958 — 118, в 1970 — 39, в 1979 — 30, в 1989 и 2002 — по 2 чел. (русские).

**РУССКИЙ ИНДЫРЧИ**, деревня в Апастовском р-не, на р. Бия, в 13 км к С. от пгт Апастово. На 2008 — 3 жит. (русские, чуваш). Осн. во 2-й пол. 17 в.; в дорев. источниках упоминается также как Ст. Индырчи, Воскресенское; до 1930-х гг. называлась Индырчи. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали Воскресенская церковь, церковно-приходская школа, ветряная мельница, крупнообдирка, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 626 дес. До 1920 деревня входила в Шамбульхчинскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Апастовском, с 1.2.1963 в Буинском, с 4.3.1964 в Апастовском р-нах. Число жит.: в 1782 — 49 душ муж. пола; в 1859 — 190, в 1897 — 340, в 1908 — 430, в 1920 — 402, в 1926 — 500, в 1938 — 278, в 1949 — 230,

в 1958 — 129, в 1970 — 71, в 1979 — 90, в 1989 — 9, в 2002 — 7 чел.

**РУССКИЙ КАРАН**, село в Мензелинском р-не, на прав. притоке р. Ик, в 23 км к Ю. от г.Мензелинск. На 2008 — 81 жит. (русские). Свин-во. Нач. школа, клуб. Осн. не позднее 1731. Первонач. назв. Б.Коряк (другие назв. — Б.Коряк, Б.Карин). В дорев. источниках упоминается также как Ст.Каран. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. В период Крест. войны 1773—75 активно выступили на стороне Е.И.Пугачёва. По сведениям 1870, здесь имелись вод. и ветряная мельницы, хлебозапасный магазин, 5 бакалейных лавок. В нач. 20 в. работала земская школа. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2911 дес. До 1920 село входило в Богодаровскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мензелинском, с 19.2.1944 в Матвеевском, с 19.11.1954 в Мензелинском р-нах. Число жит.: в 1795 — 198, в 1858 — 567, в 1870 — 773, в 1884 — 792, 1897 — 1039, в 1908 — 1163, в 1913 — 1185, в 1920 — 1025, в 1926 — 934, в 1938 — 543, в 1949 — 406, в 1958 — 363, в 1970 — 314, в 1979 — 216, в 1989 — 119, в 2002 — 96 чел.

*Лит.*: Мензелинский край: история и современность. Мензелинск, 2006.

**РУССКИЙ ОШНЯК** (Рус Эшнәге), село в Рыбно-Слободском р-не, на р. Ошняк, в 10 км к З. от пгт Рыбная Слобода. На 2008 — 464 жит. (по переписи 2002, русских — 55%, татар — 44%). Мясопол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1617. В дорев. источниках упоминается также как Ошняк, Троицкое. Жители первонач. принадлежали к дворянскому ведомству, в 1797 — 1860-х гг. относились к категории удельных крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным, плотничным, кузнечным и портняжным промыслами. В нач. 20 в. здесь функционировали Троицкая церковь (построена в 1791), земская школа (открыта в 1867), 1 вод. и 2 ветряные мельницы, 2 пивные, 1 казённая винная и 5 мелочных лавок, читальня уездного К-та попечительства о нар. трезвости. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3087,8 дес. До 1920 село входило в Анатышскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Рыбно-Слободском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Рыбно-Слободском р-нах. Число жит.: в 1782 — 409 душ муж. пола; в 1859 — 1476, в 1897 — 2010, в 1908 — 2345, в 1920 — 2211, в 1926 — 2083, в 1949 — 1136, в 1958 — 820, в 1970 — 625, в 1989 — 474, в 2002 — 528 чел.

**РУССКИЙ ПАКШИН** (Рус Пакшины), посёлок в Мамадышском р-не, на р. Пакшинка, в 15 км к Ю.-З. от г.Мамадыш. На 2008 — 63 жит. (русские, татары). Скот-во. Нач. школа. Осн. в 1-й четв. 19 в. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Р.П. была вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины состав-

лял 356 дес. До 1920 посёлок входил в Троицко-Секиньскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мамадышском р-не. Число жит.: в 1859 — 127, в 1897 — 187, в 1908 — 217, в 1920 — 207, в 1926 — 226, в 1938 — 188, в 1949 — 132, в 1958 — 86, в 1970 — 92, в 1979 — 86, в 1989 — 80, в 2002 — 82 чел.

**РУССКИЙ САРСА́З**, деревня в Менделеевском р-не, в верховье р. Дюруш, в 26 км к С.-В. от г.Менделеевск. На 2008 — 12 жит. (русские). Оsn. в 1874. В дорев. источниках упоминается также как Кам. Ключ. Жители занимались земледелием, разведением скота. В 1907 здесь была открыта земская школа. В кон. 19 в. земельный надел сел. общины составлял 729,7 дес. До 1921 деревня входила в Елабужский у. Вятской губ. С 1921 в составе Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Бондюжском, с 20.1.1931 в Елабужском, с 10.2.1935 в Бондюжском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 15.8.1985 в Менделеевском р-нах. Число жит.: в 1887 — 322, в 1905 — 361, в 1920 — 417, в 1926 — 452, в 1938 — 385, в 1949 — 328, в 1958 — 542, в 1970 — 109, в 1979 — 46, в 1989 — 14, в 2002 — 17 чел.

**РУССКИЙ СТУДЕНЕ́Ц**, деревня в Алькеевском р-не, на р. М.Черемшан, в 21 км к Ю.-В. от с. Базарные Матаки. На 2008 пост. население отсутствует. Оsn. в 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Успенское. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали Успенская церковь, церковно-приходская школа, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 153 дес. До 1920 деревня входила в Алькеевскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 19.2.1944 в Юхмачинском, с 7.12.1956 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 85 душ муж. пола; в 1859 — 175, в 1897 — 174, в 1908 — 264, в 1920 — 372, в 1926 — 320, в 1938 — 251, в 1949 — 221, в 1958 — 157, в 1970 — 114, в 1979 — 46, в 1989 — 4, в 2002 — 5 (русские) чел.

**РУССКИЙ ТИМЕРЛЁК**, деревня в Нурлатском р-не, на р. Тимерличка, в 53 км к С.-З. от г.Нурлат. На 2008 — 9 жит. (русские). Оsn. в кон. 17 — нач. 18 вв. В дорев. источниках упоминается также как Колчурын Темерлик, в 1920–40-х гг. — как Верх. Темерлик. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 5305 дес. До 1920 деревня входила в Старо-Альметьевскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском, с 10.2.1935 в Тельманском, с 16.7.1958 в Октябрьском, с 10.12.1997 в Нурлатском р-нах. Число жит.: в 1782 — 21 душа муж. пола; в 1859 — 187, в 1897 — 348, в 1908 — 427,

в 1920 — 532, в 1926 — 443, в 1938 — 293, в 1970 — 96, в 1979 — 106, в 1989 — 29, в 2002 — 14 чел.

**РУССКИЙ УРМА́Т**, деревня в Высокогорском р-не, на автомобильной дороге Казань—Пермь, в 26 км к В. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 1 жит. (русский). Оsn. в кон. 18 в. помещиком И.Ф.Еремеевым. В дорев. источниках упоминается как Ст. Урмат, Теребиловка. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, различными промыслами. В нач. 20 в. здесь функционировали церковно-приходская школа (открыта в 1894), 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 331,6 дес. До 1920 деревня входила в Мульминскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском, с 10.2.1935 в Высокогорском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1859 — 246, в 1897 — 331, в 1908 — 299, в 1920 — 286, в 1926 — 326, в 1938 — 232, в 1949 — 188, в 1958 — 185, в 1970 — 49, в 1989 — 34, в 2002 — 2 чел. Близ Р.У. находится *Урматское озеро*.

**РУССКИЙ ШУТА́Н**, село в Муслумовском р-не, на р. Шуганка, в 16 км к Ю. от с. Муслумово. На 2008 — 534 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во, овец-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Здание земской школы — памятник архитектуры нач. 20 в. Оsn. в кон. 17 в. В дорев. источниках упоминается также как Акай-Куль. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировала земская школа. В этот период земельный надел сел. общины составлял 4493 дес. До 1920 село входило в Александро-Кармалинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслумовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслумовском р-нах. Число жит.: в 1897 — 2481, в 1920 — 2867, в 1926 — 2240, в 1938 — 1624, в 1949 — 1394, в 1958 — 883, в 1970 — 915, в 1979 — 772, в 1989 — 604, в 2002 — 619 чел.

**РУССКИЙ ЯЗЫ́К**, язык рус. народа; гос. язык РФ, один из двух гос. языков РТ, язык межнац. общения народов России и стран СНГ, один из шести офиц. языков мира, рабочий язык ООН и ЮНЕСКО. Относится к вост.-слав. подгруппе слав. языков индоевроп. семьи языков. Число владеющих Ря. в мире составляет почти 250 млн. чел., в т.ч. 142,5 млн. чел. (ок. 98% всего населения) в РФ и ок. 80 млн. чел. в странах ближнего зарубежья (2002). Более 85% татар хорошо владеют Ря.

По морфологическому строю Ря. принадлежит к типу флективных, синт. языков, предполагает развитой системой формообразования. Вед. роль в пополнении словарного запаса принадлежит словообразованию. Ря. пополняется также за счёт *заимствований* из других языков. Совр. Ря. обладает огромным семантически и стилистически дифференцированным словарём в области всех сфер че-

ловческого бытия, богатейшей фразеологией и паремологией.

В Ря. выделяют 2 осн. наречия: сев.-рус. и юж.-рус., к-рые имеют различия в словарном составе, системах вокализма (аканье, оканье), консонантизма (взрывное или фрикативное «г») и грамматике (стяжение основ, омонимия флексий, сохранение архаических форм глагола и т. п.). Свообразное сочетание особенностей этих наречий представлено в ср.-рус. говорах.

Ядро совр. Ря. — лит. язык. Лит. нормы трактуются как обязательные, они хранят языковые традиции, обеспечивают преемственность в духовном развитии нации. Социальное многообразие жизни носителей Ря. обуславливает его стиливую дифференциацию (разг., кн., в т.ч. публицист., науч. и др. стили). Каждая функционально-стилевая разновидность Ря. существует в письм. и устной формах, имеет особенности в лексике, характере использования языковых средств.

В развитии рус. лит. языка выделяют 5 этапов: др.-рус. лит. язык (11–14 вв.), рус. лит. язык Русского гос-ва (14–17 вв.), лит. язык периода формирования рус. нации (17 — нач. 19 вв.), рус. лит. язык (19 в.), совр. рус. лит. язык. Нормы рус. лит. языка были выработаны в кон. 19 — нач. 20 вв. на основе моск. произношения, ставшего общерус. В совр. лит. языке 42 фонемы: 5 гласных и 37 согласных. В процессе ист. развития звукового строя Ря. произошли сокращения кол-ва гласных и увеличение состава согласных (в др.-рус. языке было 11 гласных и 26 согласных).

Рус. письмо по своей природе буквенно-звуковое, рус. алфавит сложился на основе *кириллицы*. Совр. алфавит содержит 33 буквы, 20 из к-рых передают согласные звуки. На осн. рус. алфавита в 1920–30-е гг. были перестроены алфавиты мн. языков России и б. республик СССР. С 1990-х гг. начался процесс пересмотра использования кириллической письменности в странах ближнего зарубежья и ряде субъектов РФ.

Наиб. ранними памятниками рус. письменности являются Остромирово Евангелие, Изборники, Новгородские служебные мнени (11 в.), берестяные грамоты (11–15 вв.).

Вед. науч.-иссл. центрами изучения Ря. являются Ин-т рус. языка им. В.В.Виноградова РАН, Гос. ин-т рус. языка им. А.С.Пушкина в Москве, Ин-т лингвистических иссл. в С.-Петербурге.

*Лит.*: Русская грамматика: В 2 т. М., 1980; Русский язык // Государственные и титульные языки России. М., 2002; Словарь русских народных говоров: В 40 вып. Л.—СПб., 1965–2006; Русский язык: Энцикл. М., 1997; Толковый словарь русского языка конца XX века: Языковые изменения. СПб., 1998. *Р.Э.Кульшарипова.*

**РУССКИН** Степан Васильевич (5.5.1933, с. Чиндяново Дубёнского р-на Мордовской авт. обл. — 18.6.2005, г.Зеленодольск), конструктор, лауреат Гос. премии СССР (1985). В 1970 окончил Горьковский ин-т инженеров вод. транспорта. С 1952 работал на Зеленодольском з-де им. А.М. Горького, с 1958 — в Зеленодольском проектно-конструкторском бюро, зам. гл. конструктора (1975–95). Гос. пр. присуждена за создание новой техни-

ки в области судостроения. Имеет 3 авторских свидетельства на изобретения. Награжден медалями; знаком «Изобретатель СССР».

**РУССКО-АЗИАТСКИЙ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК.** Созд. в 1910 путём слияния Рус.-Кит. и Сев. банков. К 1914 собств. капиталы банка составляли 78 млн. руб., осн. пассивы — 629 млн. руб., осн. активы — 672 млн. руб. Банк осуществлял финансирование гл. обр. воен., нефт. и табачной пром.-сти. Имел 102 филиала, в т.ч. в Казани. В 1912 оборотный капитал Казан. отд.-ния составил ок. 4,8 млн. руб. Был национализирован в 1917.

*Лит.:* Бовыкин В.И., Петров Ю.А. Коммерческие банки Российской империи. М., 1994.

**РУССКОЕ АЗЕЛЁЕВО** (Рус Эжиле), село в Зеленодольском р-не, на р. Кубня, в 46 км к Ю.-З. от г.Зеленодольск. На 2008 — 138 жит. (по переписи 2002, татар — 53%, русские — 45%). Полеводство, свин.-во. Ср. школа, клуб, б-ка. Осн. во 2-й пол. 17 в. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Р.А. располагалось вол. правление; функционировали Тихвинско-Богородицкая церковь, земская школа (открыта в 1869), 1 ветряная и 1 вод. мельница, 2 кузницы, крупобирка, 1 казённая винная и 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 450,21 дес. До 1920 село являлось центром Азелевской вол. Свяжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свяжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Нурлат-Ачасырском, с 1.8.1927 в Нурлатском, с 1.2.1963 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1782 — 41 душа муж. пола; в 1859 — 289, в 1897 — 457, в 1908 — 575, в 1920 — 521, в 1926 — 537, в 1938 — 599, в 1949 — 245, в 1958 — 169, в 1970 — 170, в 1979 — 157, в 1989 — 126, в 2002 — 131 чел.

**РУССКОЕ БОГДАШКИНО**, село в Нурлатском р-не, на р. Киклинка, в 22 км к С. от г.Нурлат. На 2008 — 598 жит. (по переписи 2002, чувашей — 72%). Полеводство, мол. скот.-во, овец.-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. ок. 1700. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Р.Б. функционировали церковь, пивная, 1 винная и 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2306 дес. До 1920 село входило в Старо-Челнинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском (с 10.12.1997 Нурлатский) р-не. Число жит.: в 1782 — 113 душ муж. пола; в 1859 — 905, в 1897 — 1366, в 1908 — 1612, в 1920 — 1872, в 1926 — 1924, в 1938 — 1332, в 1949 — 1003, в 1958 — 898, в 1970 — 1180, в 1979 — 810, в 1989 — 585, в 2002 — 608 чел.

**РУССКОЕ БУРНАШЕВО**, деревня в Верхнеуслонском р-не, на р. Сулица, в 27 км к Ю.-З. от с. Верх. Услон. На 2008 — 154 жит. (русские). Полеводство, мол. скот.-во, овош.-во. Клуб, б-ка. Изв. с 1565—67. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием,

разведением скота. В нач. 20 в. в Р.Б. функционировали Христо-Рождественская церковь, земская школа (открыта в 1884), 6 ветряных мельниц, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2382 дес. До 1920 деревня входила в Юматовскую вол. Свяжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свяжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Свяжском, с 20.10.1931 в Верхнеуслонском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Верхнеуслонском р-нах. Число жит.: в 1782 — 249 душ муж. пола; в 1859 — 804, в 1908 — 1464, в 1920 — 1313, в 1926 — 1332, в 1938 — 969, в 1949 — 566, в 1958 — 482, в 1970 — 352, в 1979 — 286, в 1989 — 206, в 2002 — 177 чел.

**РУССКОЕ ИСЛАМОВО**, деревня в Зеленодольском р-не, на лев. притоке р. Аря, в 34 км к Ю.-З. от г.Зеленодольск. На 2008 — 2 жит. (русские). Изв. с 1646 как д. Исламова. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Р.И. функционировали мусульм. молитвенный дом, 3 ветряные мельницы, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 664 дес. До 1920 деревня входила в Косьяковскую вол. Свяжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свяжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Нурлат-Ачасырском, с 1.8.1927 в Нурлатском, с 1.2.1963 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1782 — 90 душ муж. пола; в 1859 — 433, в 1897 — 704, в 1908 — 735, в 1920 — 853 (вместе с населением д. Татар. Исламово), в 1926 — 766, в 1938 — 444, в 1949 — 229, в 1958 — 105, в 1970 — 40, в 1979 — 25, в 1989 — 6, в 2002 — 4 чел.

**РУССКОЕ МАКУЛОВО** (Рус Макулы), село в Верхнеуслонском р-не, на р. Сулица, в 28 км к Ю.-З. от с. Верх. Услон. На 2008 — 1200 жит. (по переписи 2002, русских — 66%, татар — 31%). Полеводство, мол. скот.-во; пр-тие сельхозтехники, мол. з-д. Ср. школа, проф. уч.-ще, дом культуры, б-ка, больница. Изв. с 1646. В дорев. источниках упоминается как Макулово. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, изготовлением колёс, ободьев и полозьев для саней, дер. посуды. В нач. 20 в. здесь функционировали Богоявленская церковь (построена в 1849), земская школа (открыта в 1880-х гг.), телефон, 3 ветряные мельницы, кузница, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1401 дес. До 1920 село входило в Кляничинскую вол. Свяжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свяжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Свяжском, с 20.10.1931 в Верхнеуслонском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Верхнеуслонском р-нах. Число жит.: в 1782 — 156 душ муж. пола; в 1859 — 625, в 1897 — 943, в 1908 — 978, в 1920 — 970, в 1926 — 884, в 1938 — 595, в 1949 — 434, в 1958 — 360, в 1970 — 287, в 1979 — 581, в 1989 — 1140, в 2002 — 1173 чел.

**РУССКОЕ СИРЁНКИНО**, деревня в Альметьевском р-не, на р. Багряжка (прав. приток Шешмы), в 45 км к З. от г.Альметьевск. На 2008 — 117 жит. (чуваш, русские). Поле-

водство, мол. скот.-во. Осн. ок. 1744. До 1920-х гг. называлась Б.Сосновый Багряш. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел.-вом. В нач. 20 в. здесь функционировали Михайло-Архангельская церковь (построена в 1888), хлебо-запасный магазин, церковно-приходская школа (открыта в 1891), 2 вод. мельницы. В этот период земельный надел сел. общины составлял 430,3 дес. До 1920 деревня входила в Ерсубайкинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Акташском, с 19.2.1944 в Ямашинском, с 7.12.1956 в Акташском, с 26.3.1959 в Альметьевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 83, в 1795 — 97, в 1816 — 126, в 1834 — 174, в 1859 — 204, в 1870 — 230, в 1884 — 318, в 1897 — 409, в 1905 — 450, в 1912 — 544, в 1920 — 556, в 1926 — 347, в 1938 — 362, в 1949 — 293, в 1958 — 133, в 1970 — 51, в 1979 — 87, в 1989 — 83, в 2002 — 112 чел.

**РУССКОЕ ТАНАЕВО** (Рус Таңае), деревня в Зеленодольском р-не, на р. Кубня, в 45 км к Ю.-З. от г.Зеленодольск. На 2008 — 5 жит. (русские, татары). Осн. не ранее 2-й пол. 18 в. В дорев. источниках упоминается также под назв. Рус. Мамадыш Тявгильдино. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелась мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 337,24 дес. До 1920 деревня входила в Азелевскую вол. Свяжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свяжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Нурлат-Ачасырском, с 1.8.1927 в Нурлатском, с 1.2.1963 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1859 — 172, в 1897 — 292, в 1908 — 339, в 1920 — 338, в 1926 — 335, в 1938 — 353, в 1949 — 145, в 1958 — 99, в 1970 — 67, в 1979 — 44, в 1989 — 14, в 2002 — 7 чел.

**РУССКОЕ ТЮГУЛЬБАЕВО** (Рус Төгәлбәе), деревня в Алькеевском р-не, на р. Бездна, в 22 км к Ю.-З. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 4 жит. (русские, татары). Осн. в 1-й пол. 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Бездна. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, портняжно-шапочным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали земская школа, ветряная мельница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 987 дес. До 1920 деревня входила в Кузнечихинскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 10.2.1935 в Кузнечихинском, с 28.10.1960 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 63 души муж. пола; в 1859 — 385, в 1897 — 917, в 1908 — 433, в 1920 — 480, в 1926 — 289, в 1938 — 172, в 1949 — 157, в 1958 — 142, в 1970 — 79, в 1979 — 52, в 1989 и 2002 — по 13 чел.

**РУССКОЕ ХОДЯШЕВО** (Рус Тау Иле), деревня в Пестречинском р-не, на р. Нурминка (прав. приток р. Мёша), в 13 км к С.-В.

от с. Пестрецы. На 2008 пост. население отсутствует. Изв. с 1646 как д. Тавиле. В дорев. источниках упоминается как Ходяшево. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян (в 18 в. принадлежали Н.Н.Кудрявцеву, накануне отмены крепостного права — княгине Ухтомской). Занимались земледелием, разведением скота, малярным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали Пятницкая церковь, церковно-приходская школа (открыта в 1890), вод. мельница, учреждение мелкого кредита, магазин, 3 бакалейные лавки; ярмарка в 9-ю пятницу после Пасхи. В этот период земельный надел сел. общины составлял 785 дес. До 1920 деревня входила в Пановскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского с. 1927 — Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Пестречинском р-не. Число жит.: в 1782 — 78 душ муж. пола; в 1859 — 612, в 1897 — 820, в 1908 — 687, в 1920 — 553, в 1926 — 514, в 1949 — 200, в 1958 — 204, в 1970 — 138, в 1979 — 58, в 1989 — 17, в 2002 — 3 чел. (татары).

**РУССКОЕ ЭБАЛАКОВО**, см. *Эбалаково*.

**РУССКО-МАРИЙСКИЕ КОВАЛИ** (Рус-Мари Кавали куле), О з ы н б е, озеро в Зап. Предкамье. Расположено на водоразделе басс. рек Солонка, Сумка и Петъялка, в 1,5 км к С.-З. от с. Рус.-Мар. Ковали Зеленодольского р-на. Пл. вод. зеркала 7,9 га. Объём ок. 400 тыс. м<sup>3</sup>. Дл. 600 м, макс. шир.



Озеро Русско-Марийские Ковали.

180 м. Ср. глуб. ок. 6 м, макс. глуб. 20 м. Происхождение озера карстово-суффозионное. Форма продолговатая, изогнутая. Берега низкие, покрыты кустарником. Питание смешанное за счёт атм. осадков и грунтовых вод. Вода прозрачная (до 230 см), очень мягкая, гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая. Общая минерализация 317 мг/л. Место отдыха. Памятник природы РТ (1978).

**РУССКО-МАРИЙСКИЕ КОВАЛИ**, село в Зеленодольском р-не, на р. Солонка, в 42 км к С.-В. от г. Зеленодольск. На 2008 — 67 жит. (марийцы, русские). Полеводство. Церковь. Изв. с 1615 как д. Коваль. До 1928 носило назв. Рус.-Черемисские Ковали. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, лесопильным, портняжным и мукомольным промыслами. В нач. 20 в. здесь располагалась вол. правление; функционировали земская школа (открыта в 1873), 3 мельницы, 2 пивные, 1 казённая винная и 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1696,6 дес. До 1920 село являлось центром Ковалинской вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Воскресенском, с 1.8.1927 в

Казанском сельском, с 4.8.1938 в Юдинском, с 16.7.1958 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1782 — 92 души муж. пола; в 1859 — 575, в 1897 — 751, в 1908 — 832, в 1920 — 731, в 1926 — 885, в 1938 — 632, в 1949 — 400, в 1958 — 541, в 1970 — 362, в 1979 — 237, в 1989 — 131, в 2002 — 102 чел.

**РУССКО-ТАТАРСКАЯ АЙША** (Рус-Татар Айшәсе), село в Высокогорском р-не, на р. Шуманка (басс. р. Казанка), в 22 км к С. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 39 жит. (русские, татары). Скот-во. Возникло в 1991 в результате слияния дд. Рус. Айша (осн. во 2-й пол. 18 в.) и Татар. Айша (изв. с периода Казанского ханства). Население д. Рус. Айша до реформы 1861 принадлежало к категории помещичьих, д. Татар. Айша — гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, красильным, мукомольным, пряничным промыслами. В нач. 20 в. в Рус. Айше функционировали 2 ветряные мельницы, крупнообдирка, кузница, 2 мануфактурные и 1 бакалейная лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 518,1 дес. (в Татар. Айше — 227,7 дес.). До 1920 оба нас. пункта входили в Чепчуговскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дубьязском, с 10.2.1935 в Высокогорском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жителей д. Татар. Айша: в 1782 — 148 душ муж. пола; в 1859 — 144 (364 — данные по д. Рус. Айша), в 1897 — 155 (344), в 1908 — 119 (293), в 1920 — 121 (286), в 1926 — 123 (367), в 1938 — 202, в 1949 — 592 (152), в 1958 — 473 (63), в 1989 — 71, в 2002 — 46 чел.

**РУССКО-ТАТАРСКИЕ УЧИЛИЩА**, нач. уч. заведения для татар. детей. Действовали в соответствии с Правилами о мерах к образованию населяющих Россию инородцев от 26 марта 1870, Положением о татар. учительских школах в гг. Казань и Симферополь от 27 марта 1872 и Положением о нач. уч-щах для инородцев, проживающих в Вост. и Юго-Вост. России, от 1 нояб. 1907. Учительские кадры готовились в Казан. и Уфимской татар. учительских школах. Подавляющее большинство уч-щ финансировалось земскими и гор. органами самоуправления, нек-рые — за счёт Мин-ва нар. просвещения. Р.-ту. действовали и при дет. приютах Казани: Юнусовском и Об-ва пособия бедным мусульманам. Срок обучения составлял 3 года. Ед. предметом являлся рус. язык; элементарные сведения по арифметике, словесности, естествознанию были даны в книгах для чтения. Мусульм. вероучение преподавали приглашённые муллы, их работа оплачивалась земскими и гор. органами самоуправления.

Первые Р.-ту. появились в Казани, Оренбурге, Уфе в 1875. До 1905 отношение к ним татар. об-ва было настороженным. Муллы-кадимисты и значит. часть крестьян опасались, что уч-ща созд. в миссионерских целях и их насаждение предшествует всеобщей христианизации. Джадидистов они не устраивали тем, что находились под контролем пр-ва и что отсутствовало преподавание татар. язы-

ка. Появление Р.-ту. способствовало распространению джадидизма, демонстрируя эффективность классно-урочной системы, звукового метода обучения грамоте, совр. методики изучения неродного языка. К 1905 в Казан. уч. округе действовало 31 Р.-ту. (в т.ч. 5 — в Казани, по 1 — в Симбирске, Чистополе, Тетюшах, Мамашыше, Буинске, Малмыже), в Оренбургском уч. округе — ок. 30, в других уч. округах — ок. 20 уч-щ (в Нижегородской, Пензенской, Рязанской губерниях). После Революции 1905–07 сеть Р.-ту. стала быстро расти благодаря преодолению предрассудков в татар. об-ве и активности земств. К 1917 только в Казанской губ. их было более 100. В соответствии с планами введения всеобщего нач. обучения Казан. губ. земство планировало открытие Р.-ту. во всех татар. деревнях, для подготовки учителей предполагалось открыть ещё 3–4 татар. учительские школы. Выполнению этих планов помешала 1-я мир. война. В 1918 б. ч. уч-щ была закрыта, нек-рые преобразованы в сов. нач. школы.

В Р.-ту. начинали свою деятельность мн. будущие изв. педагоги, языковеды, обществ. деятели: Г.Н.Ахмаров, Г.Х.Еникеев, И.М.Казиков, Г.Ю.Кулахметов, М.Х.Курбангалиев, Н.К.Мухутдинов, М.Т.Муштари, Н.С.Надиев, Г.В.Рафиков, З.С.Рахматуллин, Г.Ш.Сайфуллин, М.А.Фазлуллин.

*Лит.*: Махмутова А.Х. Становление светского образования у татар (Борьба вокруг школьного вопроса, 1861–1917). К., 1982.

**РУССКО-УРМАТСКОЕ СЕЛИЩЕ** (Урматское селище), археол. памятник; остатки булгар. поселения 12–14 вв. близ д. Рус. Урмат Высокогорского р-на. Входит в состав *Иски-Казанского историко-культурного и природного музея-заповедника*. Исследование памятников Р.-Ус. ведётся со 2-й пол. 18 в.: Н.П.Рычков (1770), И.Г.Георги (1773), М.С.Рыбушкин, Е.А.Малов, В.Л.Борисов, И.Н.Смирнов (19 — нач. 20 вв.), И.Н.Бороздин (1928), Н.Ф.Калинин (в 1945, 1951 — разведочные раскопки, в 1956–57 — археол. раскопки), А.Г.Мухамадиев (1976), Р.Г.Факрутдинов (сплошная археол. разведка басс. р. Казанка, в т.ч. окрестностей Иски-Казани в 1969, 1976, 1977; в 1983 — археол. раскопки) и др. Селище было одним из кр. поселений Волжской Булгарии и Казанского ханства, представляло собой торг.-ремесл. посад города (вероятно, *Камаевское городища*). Общая площадь Р.-Ус. 1,24 млн. м<sup>2</sup>. В отличие от городища не имело оборонительных укреплений. На терр. селища обнаружены остатки жилых и хоз. построек (гончарные и ремесл. мастерские и т. п.), найдены эпиграфические памятники, бытовые предметы из железа и меди, орудия труда, оружие, ювелирные изделия, серебр. и медные монеты и др. Среди археол. находок наиб. многочисленны лепные и гончарные глиняные сосуды (только ок. одного горна выявлено св. 10 тыс. керамических остатков), причём в юж. части селища преобладает керамика кон. 12 — нач. 13 вв., в сев. части, ближе к городищу, — периода Золотой Орды (обнаружен также большой гончарный горн для обжига поливной керамики, что являлось техн. новшеством для



сев. р-нов Ср. Поволжья). Наиб. интерес среди археол. артефактов представляет нумизматический материал: монеты, чеканенные от имени халифа Насирлиддина в 1180-х гг., джучидские монеты 1280-х гг., дирхем золотоордынского хана Джанибека. В 1951 на терр. Р.-Ус был найден эпиграфический памятник архаичной формы (размеры 145×35×15 см), к-рый является самым др. болгар. надгробием из сохранившихся до нашего времени. Надмогильный камень был обнаружен под толстым слоем земли; надписи (эпитафия), кроме даты захоронения (1284, 680 по хиджре), плохо сохранились (нет и имени погребённого). Рядом с надгробием найден ещё один могильный камень без сохранившихся надписей. Ок. них зафиксировано также значит. кол-во других разбитых надмогильных камней. Уникальной находкой не только для Иски-Казани, но и для всего Ср. Поволжья является отшлифованное костяное пряслице с ровными круговыми линиями по краям (что свидетельствует о его изготовлении на станке), на поверхности к-рого — изображение пятиконечной звезды, характерное для орнаментов на памятниках у нек-рых ср.-век. народов Евразии.

*Лит.*: Ш п и л е в с к и й С.М. Древние города и другие болгаро-татарские памятники в Казанской губернии. К., 1877; К а л и н и н Н.Ф., Х а л и к о в А.Х. Итоги археологических работ КФАН СССР за 1945–1952 гг. К., 1954; Ф а х р у т д и н о в Р.Г. Очерки по истории Волжской Булгарии. М., 1984. *Р.Г.Фохрутдинов.*

**РУСТИЦКИЙ** Осип Александрович (4.4.1839, г.Херсон — 13.4.1912, Киев), хирург, д. медицины (1870). По окончании в 1861 мед. ф-та Киевского ун-та был оставлен там же в звании лекаря и уездного врача, в 1864–68 пом. директора хирургической факультетской клиники. В 1868–74 на стажировке в клиниках Европы. Участник франко-прусской войны (1870–71). С 1874 ординатор Александровской больницы (С.-Петербург), с 1886 — Киевской гор. больницы. В 1893–97 зав. кафедрой оперативной хирургии, с 1897 ординарный проф. Казан. ун-та. В 1898–1912 в Киевском ун-те. Труды по офтальмологии, оперативной хирургии.

*С о ч.*: К учению о заживлении ран роговицы. Киев, 1870; Исследование о нагноении кости // Мед. вестн. 1872. № 4–5; К вопросу о лечении грыж // Врач. 1890. № 34–36; Краткий исторический очерк развития хирургии // Уч. зап. Казан. ун-та. 1894. Т. 61, кн.1.

*Лит.*: Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Казанского университета (1804–1904). К., 1904. Ч. 2; О.А.Рустичкий: Некролог // Ист. вестн. 1912. Т. 128, № 6; Казанский государственный медицинский университет (1804–2004 гг.): Бюогр. словарь. К., 2004.

**«РУС-ФРАНЦУЗ СУГЫШЫ БАЕТЭ»** («Рус-француз сугышы баете» — «Баит о русско-французской войне»), татар. воен.-ист. *баит*. Отражает события Отеч. войны 1812: захват Москвы наполеоновскими войсками, их бегство оттуда, участие татар (тептарей) и башкир в преследовании и разгроме иноземных захватчиков: «Мәскәүгә дә кердек без, Наполеонн күрдек без,/ Французны жиңгәндә жир жимереп йөрдек без./ Французны кудык без, үз иленә сөрдек без./ Французларны куганда күп суларны йөздөк без»

(«И в Москву мы вошли, и Наполеона видели./ Пока француза били, земля сотрясалась под нами./ А француза гнали мы до самой Франции./ А пока мы его гнали, переплыли много рек»). Существует в ряде вариантов, к-рые совпадают по содержанию и идейной направленности, но отличаются кол-вом и расположением строк. Впервые опубл. Н.Ф.Катановым в Казани в 1899 в книге «Исторические песни казанских татар» (текст на татар. языке, транскрипция и рус. пер.). Неск. десятков вариантов баита записаны в нач. — сер. 20 в. со слов информаторов в разных р-нах Татарстана и Пензенской обл.; ок. 10 восстановлены по рукописным спискам 1905 (хранятся в фольклорном фонде Ин-та языка, лит-ры и иск-ва АН РТ).

*Лит.*: У р м а н ч е в Ф. Лиро-эпос татар Среднего Поволжья. К., 2002; Б э д и г ы й Х. Баетлар. К., 1913; Татар халык ыжаты: Баетлар. К., 1983.

*Ф.И.Урманчев.*

**«РУСЬ ПРАВОСЛАВНАЯ И САМОДЕРЖАВНАЯ»**, еженедельная обществ.-полит., лит. газета. Орган Казан. отд-ния «Русского собрания» и *Казанского общества трезвости*. Издавалась с июня 1905 по сентябрь 1915 (предположительно, отд. номера выходили также в 1916) в Казани на рус. языке. Выходила со значит. перерывами: с июня по 14 окт. 1905 — 20 номеров, затем, из-за забастовок печатников и отказов в исполнении заказов со стороны владельцев местных типографий, выпуск прекратился; в 1907 возобновился, в сентябре 1915 из-за трудностей воен. времени вновь был приостановлен. Редактор-издатель — пред. Казан. отд-ния «Русского собрания» и Казан. об-ва трезвости А.Т.Соловьёв. Распространялась в кач-ве приложения к ж. «Деятель» (в 1905 рассылалась подписчикам журнала бесплатно, затем — по подписке). Газета придерживалась консервативно-черносотенной, правомонархической направленности, активно выступала против рев-ции и либеральных реформ, пропагандировала «трезвеннические» взгляды. Пост. рубрик и авторов не имела. Б.ч. материалов являлась перепечаткой из столичных и провинциальных правомонархических («Земщина», «Мирный труд», «Московские ведомости», «Русское знамя» и др.) и «трезвеннических» изданий. В газете публиковались манифесты, рескрипты, речи имп. Николая II, обращения Гл. совета «Союза русского народа» и его пред. А.И.Дубровина, воззвания в связи с выборами в Гос. думу, речи прав. депутатов, протоколы собраний, объявления и репортажи о заседаниях, съездах и акциях правомонархических и «трезвеннических» орг-ций. Большое внимание уделялось публикациям обращений к пастве и воззваний в связи с событиями в религ. и обществ. жизни церковных иерархов и изв. православ. деятелей, в т.ч. протоиерея И.И.Сергиева (Кронштадтского), епископов Андрея (князя А.А.Ухтомского), Антония (А.П.Храповицкого), Никона (Н.И.Рождественского) и др. Значит. место занимали материалы по школьным, нац. и религ. вопросам, в т.ч. направленные против «еврейского засилья», «раскольников» (старообрядцев), «панисламистской пропаганды» и «магометанских союзов». Мн.

места отводилось статьям, посв. борьбе с пьянством, курением, хулиганством, и стихам патриотического содержания.

*Лит.*: А л е к с е в И.Е. Русское национальное движение в Казанской губернии и Татарстане: конец XIX — начало XX веков. К., 2004.

*И.Е.Алексеев.*

**«РУС-ЯПОН СУГЫШЫ БАЕТЛЯРЭ»** («Рус-япон сугышы баетларэ» — «Баиты о Русско-японской войне»), цикл татар. воен.-ист. песен о рус.-япон. войне 1904–05. Состоит из 11 *баитов*, каждый из к-рых является самост. худож. произведением и посв. отд. теме. Повествование ведётся от 1-го лица. Цикл открывается баитом, повествующим о горе новобранцев, покидавших родные края; в последующих описываются прибытие рус. войск в Корею, начало воен. действий, оборона и сдача Порт-Артура, бои за г.Харбин и др. эпизоды войны. Баиты пронизаны глубоко личным отношением лирического героя-солдата к описываемым событиям, к-рый восхищается героизмом рядовых участников воен. действий, скорбит об их гибели, возмущается жестоким обращением командиров с солдатами.

«Р.-я.с.б.» были широко распространены в рукописных вариантах. Впервые опубл. в сб. «Сугыш баете» («Баит о войне», 1905). Особую популярность имели в годы Вел. Отеч. войны. Наиб. полно представлены в сб. «Татар халык ыжаты: Баетлар» («Татарское народное творчество: Баиты», 1983); 15 вариантов баитов из цикла «Р.-я.с.б.» хранятся в фольклорном и науч. фондах Ин-та языка, лит-ры и иск-ва АН РТ, в рукописном отделе Науч. б-ки Казан. ун-та. Изучением баитов занимались фольклористы Х.Бадиги, Х.Х.Ярми и др.

*Лит.*: У р м а н ч е в Ф. Лиро-эпос татар Среднего Поволжья. К., 2002.

*Ф.И.Урманчев.*

**РУТЕНИЙ** (Ruthenium), Ru, хим. элемент VIII группы периодической системы элементов Д.И.Менделеева, ат. н. 44, ат. м. 101,07; один из платиновых металлов. Был открыт в 1844 К.К.Клаусом в Казан. ун-те и назв. в честь России (от позднелат. Ruthenia — Россия). В природе — 7 стабильных изотопов с массовым числом 96, 98–102, 104. Содержание в земной коре 5·10<sup>-7</sup>% по массе. Минералы: рутенистый сысерскит (Os, Ir, Ru), рутенистый невянскит (Ir, Os, Ru), ауросмирит (Ir, Os, Au), осрутин (Ru, Os); входит как изоморфная примесь в самородную Pt и минералы медно-никелевых руд. Значит. кол-во Р. образуется при делении урана в ядерных реакторах. Р. — блестящий серебристого цвета хрупкий металл с сероватым оттенком, плотность 12,37 г/см<sup>3</sup>, темп-ра плавления 2250 °С, темп-ра кипения 4200 °С. Компактный Р. устойчив к кислотам (включая царскую водку — даже при нагревании до 100 °С, к H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> — до 300 °С) и щелочам; в порошкообразном состоянии взаимодействует с растворами NaClO, расплавами пероксидов. Образует комплексные соединения. Источни-



ки получения Р. — полупродукты переработки платиновых металлов, рутенистые остатки от переработки шламов никелевого произ-ва. Осн. свойства сплавов Р. — их твёрдость и износостойкость. Применяется для нанесения защитных покрытий (электрические контакты, титановые электроды), декор. покрытий (ювелирные изделия), изготовления краски для фарфора, а также в кач-ве катализатора для нек-рых органических реакций.

*Лит.*: Краткая химическая энциклопедия. М., 1965. Т. 4; Химия: Большой энцикл. словарь. М., 2000.

**РУФИМСКИЙ** Николай Петрович (4.12.1888 — 1936), микробиолог, д. вет. наук (1926), проф. (1930). Окончил Казан. вет. ин-т (1913). В 1913–21 работал вет. врачом. В 1922–30 в Моск. вет. ин-те: преподаватель, доцент, проф., зав. кафедрой микробиологии. В 1930–36 в Казан. вет. ин-те, зав. кафедрой микробиологии. Осн. направления науч. исследований: изучение болезней пчёл, бруцеллёза, энцефаломиелиита лошадей, действия гистологизатов при инфекц. процессах для стимуляции продуктивности с.-х. животных. Открыл бруцеллин для аллергической диагностики бруцеллёза, получил лизаты — вакцины против инфекц. заболеваний: насморка кроликов и пневмонии поросят.

С о ч.: К вопросу агглютинации сперматозоидов в нормальной и специфической сыворотке // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1926. Т. 37, вып. 1; К вопросу этиологии европейского гнильца // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1937. Т. 37, вып. 2.

*Лит.*: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

*Р.Г.Госманов.*

«**РУХИЯТ**», изд-во Фонда духовного возрождения «Рухият». Созд. в 1997. Учредители: АО «Татнефть», АО «Таттех» и «Татойлгаз», банки «Девон-Кредит» и «Зенит», страховая компания «Чулпан». Публикует кн. продукцию, посв. истории, культуре, духовной жизни татар и др. народов РТ. К кон. 2009 выпущено ок. 140 книг, в т.ч. 2 первых тома «Истории татарского народа с древнейших времён», подготовленных Ин-том истории АН РТ совм. с науч. учреждениями и вед. учёными РФ; ист. сочинения Р.Фахретдина; науч. биографии деятелей татар. просвещения и культуры: «Шихабетдин Мәржани» (1998), «Ризаэтдин Фахретдинов: Научно-биографический сборник» (1999), «Бертуган Бубыйлар һәм Иж-Бубый мәдрәсәсе: Тарихи-документаль жьентык» (1999), «Фатих Карими: Научно-биографический сборник» (2000), «Газиз Гобәйдуллин: Фәнни-биограф жьентык» (2002), «Бертуган Рәмиевлар: Фәнни-биограф жьентык» (2002), «Бертуган Туйкиннар: Тарихи — документаль жьентык» (2007) и др. На татар. и рус. языках выпущено более 20 сб. стихотворений М.З.Агьямова, Г.Г.Афзала, Н.Г.Ахмадеева, Р.В.Ахметзянова, Р.Х.Ахметзянова, К.Г.Булатовой, Р.К.Гатауллина, Н.Гамбара, Ф.С.Гиззатуллинной, Зульфата, А.М.Маликова, Р.М.Миннуллина, Гарая Рахима, С.Г.Сулеймановой, А.Н.Халима, Э.М.Шарифуллинной, многих молодых поэтов. Подготовлены фотоальбомы, посв. родникам Татарстана, конному спорту, истории нефт. пром-сти. Б.ч. продукция передается в б-ки РТ.

**РУХЛЯДЕВ** Николай Петрович (15.4.1869, с. Кильмезь Вятской губ. — 11.10.1942, Казань), вет. гематолог, д. вет. наук (1934), проф. (1917), засл. деятель науки ТАССР, РСФСР (1933, 1940). Основатель казан. науч. школы вет. терапевтов и диагностов, основоположник вет. гематологии. После окончания Казан. вет. ин-та (1895) работал там же, в 1922–42 зав. кафедрой терапии. Разработал методику получения и иссл. пунктата костного мозга у животных, обосновал необходимость сочетания лаб. анализа крови, мочи с детальными клиническими иссл. больных животных. В 1939 создал уникальный гематологический атлас клеток крови домашних животных. Награждён орденами Св. Анны 3-й степени, Св. Станислава 3-й степени, медалью.

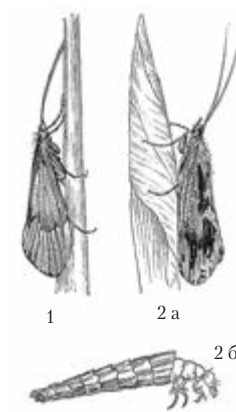
С о ч.: Материалы к клиническому диагнозу и патологической гистологии острого нефрита лошади и собаки. К., 1902; Результаты микроскопического исследования молозива и вымени коров при родильном парезе // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1906. Т. 23.

*Лит.*: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

*Г.А.Пахомов.*

**РУЧЕЙ ШАБИЗ** (Шэбез Инеше), река в Вост. Закамье, лев. приток р. Белая. Дл. 23,2 км, пл. басс. 145,8 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Актанышского р-на. Исток в 2 км к Ю.-В. от пос. Шабизбаш, устье севернее д. Уразаево. Абс. выс. истока 140 м, устья — 63 м. Лесистость водосбора 10%. Р.Ш. имеет 7 притоков дл. от 0,5 до 7,9 км. Наиб. кр. — ручей Мерзян (прав.). Густота речной сети 0,3 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится примерно три четверти. Модуль подземного питания 1–3 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 67 мм, слой стока половодья 50 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает Р.Ш. в кон. октября — нач. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,1 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 500–700 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом. В басс. Р.Ш. 3 пруда суммарным объёмом 1,6 млн. м<sup>3</sup>.

**РУЧЕЙНИКИ**, в л а с о к р ы л ы е (Trichoptera), отряд насекомых. Изв. ок. 3 тыс. видов. В России ок. 600, на терр. Татарстана — ок. 100 видов. Наиб. обычны: Neureclepsis bimaculata, Phryganea grandis, Molanna angustata, Agrypnia obsoleta, A. striata, предст. сем. Limnephilidae и др. Взрослые Р. буровато-коричневатой окраски, дл. тела от 2 до 24 см. Встречаются возле водоёмов (отсюда назв.). Гл. их отличия — длинные нитевидные усики, соединённые вместе и вытянутые вперёд; крылья, сложенные на спине крышеобразно. Р. плохо летают, их ротовые органы недоразвиты, поэтому они не питаются и живут не более недели. Яйца откладывают в воду или на вод. растительность. Стадия личинки длится до года и более, завершается в воде стадией куколки, располагающейся исключительно в домиках. Тело личинок цилиндрическое, разделяется на голову, грудь (состоит из 3 сег-



Ручейники: 1. *Stenophylax permistus*; 2. *Phryganea grandis*: а — взрослая особь, б — её личинка.

ки разнообразной формы, склеивая для этого с помощью секрета прядильных желёз кусочки растений, обломки раковин, песчинки; по форме и составным частям домиков определяет вид Р. При движении личинка высовывает из домика голову и грудь с тремя парами ног и медленно ползает по дну, волока домик; в случае опасности быстро стягивает переднюю часть тела. Личинки родов *Oxyethira* и *Agraylea* строят прозрачные домики практически лишь из собоств. секрета. Хищные личинки сем. *Polycentropodidae*, *Hydropsychidae* и *Rhyacophilidae* домики не строят или ограничиваются постройкой ловчих сетей и трубок. Личинки живут в чистой, гл. обр., проточной воде. В связи с загрязнением и зарегулированием воды происходит сокращение числ. ряда видов. Личинками Р. питаются рыбы.

*Лит.*: Жизнь животных. М., 1968. Т. 3; Краткий определитель водных беспозвоночных Среднего Поволжья. К., 1977; Райков Б.Е., Римский И. - Корсаков М.Н. Зоологические экскурсии. М., 1994.

*В.А.Яковлев.*

**РУШ** Генрих (Генрих-Якоб) Бернгардович (1855 — 22.8.1905, Казань), архитектор. В 1871 окончил Академию художеств. С 1880 в Казан. гор. управе, с 1884 гор. архитектор. В 1887 вышел в отставку, занялся частной практикой. Автор проектов мн. обществ. и жилых зданий Казани. Среди наиб. изв. построек — *Александровский пассаж* (1884–86), собор Иоанно-Предтеченского монастыря (1888), новое здание воен. госпиталя (1891–92), комплекс зданий вет. ин-та (1896–98), *Черноярский пассаж* (1901), *Шамиля дом* (1903, совм. с Ф.Р.Амлонгом), *Кекина дом* (1903–05). Работал в стиле эклектики различных направлений; для построек Р. характерно обилие декор. деталей. Илл. см. в статьях Александровский пассаж, Кекина дом, Черноярский пассаж, Шамиля дом.

*Лит.*: Остроумов В.П. Очерк по истории города и его архитектуры. К., 1978; Муртазина Л.М. Архитекторы Казани конца XVIII — начала XX века: Биогр. справ. К., 1999.

*Л.М.Муртазина.*

**РФ**, см. *Российская Федерация*.

**РЫБАКОВ** Сергей Гаврилович (27.9.1867, г. Самара — 28.12.1921, Рига), фольклорист, этнограф. Окончил ист.-филол. ф-т Петерб. ун-та (1889), Петерб. консерваторию (класс теории композиции Н.А. Римского-Корсакова). С 1893 сотр. Рус. геогр. об-ва, в 1913–17 эксперт-референт Департамента духовных дел иностр. исповеданий МВД, в 1917 в Мин-ве исповеданий Временного пр-ва. В 1893, 1896, 1897 выезжал с экспедициями на Урал для сбора муз. фольклора; результаты обобщил в книге «Музыка и песни уральских мусульман с очерком их быта» (СПб., 1897). В ней опубл. ноты, тексты и переводы 204 башк. и 54 татар. (в т.ч. 7 татарских и 2 нагайбакских) песен, записанных в Уфе, Троицке, в Верхнеуральском и Орском уездах Оренбургской губ.

С о.ч.: 50 песен татар и башкир с текстами, переводами и гармонизацией. М., 1922.

*Лит.*: А т а н о в а Л.П. Собиратели и исследователи башкирского музыкального фольклора. Уфа, 1992; А р а п о в Д.Ю., Л а р и н а Е.И. С.Г. Рыбаков и его «обзор» организации духовной жизни мусульман России (Апрель 1917 г.). М., 2006.

**РЫБНАЯ СЛОБОДА** (Балык Бистэсе), посёлок гор. типа, центр Рыбно-Слободского р-на, в 91 км к Ю.-В. от ж.-д. ст. Казань. Пристань на р. Кама. На 2008 — 7876 жит. (по переписи 2002, татар — 66,4%, русских — 32,3%). Маслол. комб-т, строит. пр-тия. Ср. школа, гимназия, проф. колледж. Музей боевой славы, краеведч. музей; районный дом культуры, дет. школа иск-в, 3 б-ки (в т.ч. 1 дет.). Мечеть, храм Казан. иконы Божией Матери. Осн. во 2-й пол. 16 в. До 1860-х гг. жители относились к категории удельных (до 1797 — дворцовых) крестьян. Занимались скот-вом, сад-вом, огородничеством, рыб-вом, ювелирным и кружевным промыслами, торговлей, прого-

ном плотов и барж по Волге и Каме. В 1838 в Р.С. была открыта церковно-приходская школа. В нач. 20 в. здесь функционировали Петропавловская церковь, земские школа (открыта в 1867 на месте сел. школы, существовавшей с 1838) и больница, вет.-фельдшерский пункт, волостная богадельня, почтово-телеграфное отделение, пароходные пристани (Любимская, Савинская, Уфимская), 2 булочные, 2 чайные, 1 казённая винная и 8 бакалейных лавок, 2 пивные, трактир, читальня и чайная Об-ва попечительства о нар. трезвости; базар по понедельникам; каждый год с 28 июня трёхдневная ярмарка. С местных пристаней ежегодно отправлялось до 150 тыс. пудов товаров (гл. обр., хлеба). В этот период земельный надел сел. общины составлял 1484,4 дес. В 1909 в Р.С. открылась худож.-ремесл. мастерская (уч-ще), готовившая ювелиров различных специальностей (на Всерос. пром. выставке 1913 уч-ще и его мастерская были награждены Б. зол. медалью; на всерос. и междунар. выставках наград неоднократно удостоивались изделия рыбнослободских кружевниц). До 1920 село входило в Анатыйскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 центр Рыбно-Слободского р-на, с 1.2.1963 в Пестречинском р-не, с 12.1.1965 вновь районный центр, с 9.9.2004 посёлок гор. типа. Число жит.: в 1782 — 761 душа муж. пола, в 1859 — 621 душа жен. пола; в 1897 — 1690, в 1908 — 1892, в 1920 — 1353, в 1926 — 1034, в 1949 — 2156, в 1958 — 2402, в 1970 — 3243, в 1989 — 6824, в 2002 — 7177 чел. С Р.С. связаны жизнь и деятельность писателя М.С. Бубетова, засл. мастера спорта по гребле Г.И. Бухарина, генерал-лейтенанта Х.Э. Камалова, генерал-майора Л.С. Садовникова; здесь бывала Н.К. Крупская. В посёлке св. 10 памятников архитектуры кон. 19 — нач. 20 вв.

*Лит.*: Т р о ф и м о в а М.И. Рыбная Слобода: Живые голоса. К., 2006; Х э л и у л л и н И. Балык Бистэсе // Мирас. 1993. № 5.

**РЫБНОСЛОБОДСКАЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-РЕМЕСЛЕННАЯ МАСТЕРСКАЯ**, проф. уч. заведение. Открыта 27 нояб. 1909 в с. Рыбная Слобода Лаишевского у. — старинном центре ювелирного промысла — в соответствии с Положением о худож.-пром. учреждениях Мин-ва торговли и пром-сти от 12 июня 1902. Находилась в ведении созданного Казан. губ. земской управой попечительного к-та (пред. А.Н. Горталов). Половину средств на содержание выделяло Мин-во торговли и пром-сти, другую — Казан. губ. и Лаишевское уездное земства. В уч-ще принимались мальчики, имевшие нач. образование. Срок обучения составлял 3 года. Преподавались рисование, акварель,



пгт Рыбная Слобода. Общий вид.

лепка, стили и стилизация, чернение, технология ремесла. На производств. обучении в 1-м классе уделялась треть времени, во 2-м и 3-м — две трети; уч-ся осваивали ювелирное, чеканное, литейное и эмальерное дело, технику скани. К 1912 были выстроены 2 двухэтажных кам. здания мастерских, оборудованных на высоком технол. уровне. Худож. и теоретические дисциплины вели заведующие мастерской, выпускники Моск. Строгановского худож.-пром. уч-ща: А.К. Триандафиллидис



Изделия Рыбно-Слободской мастерской. 1. Подсвечник. Серебро, сплавы. Литье, гравировка, чеканка; 2. Гребень. Серебро. Скань, гравировка. Из экспозиции Второй Всероссийской кустарно-промышленной выставки. С.-Петербург. 1913–14.



пгт Рыбная Слобода. 1. Здание районной администрации; 2. Мечеть.

(1909–11, 1914–16), П.Г.Ильин (1911–14), А.Т.Никитин (1916–17); мастерами производств. обучения были опытные ювелиры из крестьян с. Рыбная Слобода Н.К.Мохов, П.А.Власов, П.А.Чухин, Н.В.Грязнов, Г.А.Щетинников. После окончания мастерской уч-ся присваивалось звание подмастерья, через 3 года (при условии представления отчёта о самоуст. работе) — звание мастера. Уч. план предполагал получение знаний по трём специальностям: чеканщик-литейщик, ювелир-сканщик, литейщик-монтировщик, но на практике уч-ся осваивали все ювелирные специализации. Ежегодный выпуск составлял 6–8 чел. Помимо украшений производились предметы обихода: письма, приборы, подсвечники, подстаканники, чайные ложки, рамки, шкатулки, дверные ручки. Работы уч-ся демонстрировались и продавались на ежегодных выставках проф. образования, устраиваемых в Казани губ. земской управой. На 2-й Всерос. кустарно-пром. выставке 1913–14 в Петербурге мастерская была награждена Б. серебр. медалью. Действовала до кон. 1917.

**РЫБНО-СЛОБОДСКИЙ РАЙОН**, находится в центр. части РТ. Входит в *Северный экономический район* (до 2007 — Предкамский экон. р-н). Пл. 2052,1 км<sup>2</sup>. 27 сел. поселений, 77 нас. пунктов. Центр — пгт Рыбная Слобода. На 2010 нас. 27964 чел. (по переписи 2002 татар — 78,6%, русских — 20,6%). Гор. нас. — 7949, сел. — 20015 чел. Ср. плотность населения 13,6 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Образован 14.2.1927. До 1920 терр. р-на относилась к Лаишевскому у. Казанской губ., с 1920 — к Лаишевскому кантону ТАССР. Границы и адм. деление Р-С.р. неоднократно менялись. На 1930 в него входили 64 сельсовета, 109 нас. пунктов, в к-рых проживало 74144 чел. (из них татар — 42472, русских — 31672 чел.). В 1935 часть терр. Р-С.р. отошла во вновь образованный Кзыл-Юлдузский р-н. На 1940 площадь р-на составляла 1055 км<sup>2</sup>, числ. нас. — 38,2 тыс. чел.; число сельсоветов — 28, нас. пунктов — 72. 19.2.1944 ряд сельсоветов Р-С.р. был передан в *Саттанский район* (с 5.6.1946 — Корноуховский р-н). После возвращения терр. из упразднённых Корноуховского (19.11.1954) и Кзыл-Юлдузского (26.3.1959) р-нов площадь Р-С.р. достигла 2098,9 км<sup>2</sup>; в него входили 23 сельсовета, 102 нас. пункта. 1.2.1963 Р-С.р. был ликвидирован, терр. передана в состав Мамадышского и Пестречинского р-нов. После восстановления (12.1.1965) площадь р-на составила 2045 км<sup>2</sup>, числ. нас. — 48,1 тыс. чел.; кол-во сельсоветов — 24, нас. пунктов — 95.

Рельеф Р-С.р. равнинный (выс. 100–190 м), расчленённый речными долинами. Р.Кама (Куйбышевское вдхр.) с притоками Ошняк, Бетька, Суша, Шумбут. Почвы преим. светло-серые, серые лесные, дерново-подзолистые, коричнево-серые. Лесистость 23%. Запасы известняков, доломитов, песчаников, глин, мергелей. Охраняемые природные объекты — рр. Бетька, Ошняк, Суша, Шумбут, ландшафтный памятник природы *Берсутские пихтарники*, памятник природы *Лесные культуры лиственницы 1906 г.*,



*Мёшинский заказник, Шумбутский заказник.* С.-х. угодья занимают 104,8 тыс. га, в т.ч. пашня — 84,6 тыс. га (2010). Возделываются озимая рожь, яровая пшеница, ячмень, овёс, горох, картофель. Развигты мясомол. скот-во, овец-во. На 2010 в Р-С.р. 10 с.-х. пр-тий. Пром. пр-тия расположены в районном центре и с. Шумбут. Лесхоз. По терр. Р-С.р. проходит автомобильная дорога Казань–Уфа. Прис-тань Рыбная Слобода на Каме. 47 общеобразовательных школ (в 2008/09 уч. г. 3443 уч-ся), в т.ч. 17 нач., 5 неполных ср., 25 ср., агротехн. проф. лицей, 25 дошк. и 57 клубных учреждений, 45 б-к, 1 больница на 136 коек (2009). Издаётся районная газ. «Авыл офыклары» — «Сельские горизонты» на татар. и рус. языках.

**РЫБНОСЛОБОДСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ПРОМЫСЕЛ**, худож., ремесл. произ-во массовых изделий из металла (украшений и др.), организованное в с. Рыбная Слобода Лаишевского у. Казанской губ. Село было осн. после 1552 на дворцовых землях. Жители занимались рыбной ловлей, ремёслами, торговлей. Рыбнослободские ювелиры-серебряники изв. по переписной книге 1646. Во 2-й пол. 19 — нач. 20 вв. ювелирное произ-во приобрело характер кр. кустарного промысла. Мастера работали в одиночку и артелями, среди них были татар. ювелиры, к-рые приглашались для создания образцов нац. украшений и для обучения техникам филигранны и черни. Во 2-й пол. 19 в. из мелких кустарей выделились кр. предприниматели, сбывавшие продукцию промысла через скупщиков. Так, на предпринимателя Кубарева работало 30 сел. дворов (изв., что в 1908 он отпра-

вил в Лондон готовой продукции на 500 руб.). Бронзу, медь, латунь, низкопробное серебро, самоцветы и др. материалы, необходимые для изготовления перстней, браслетов, наконечников, блях и пр., мастера приобретали чаще всего на Нижегородской ярмарке. Продукция отличалась относительно дешевой и пользовалась у населения большим спросом. Мастера создавали украшения «под восточные» (нередко копируя дорогие изделия татар. ювелиров), к-рые пользовались спросом у татар и др. нерус. народов края и

распространялись не только в Поволжье, но и в Приуралье, Сибири, Ср. Азии, продавались на Нижегородской, Ирбитской и Мензелинской ярмарках. Высокохудож. изделия отправлялись также в Германию, Англию, Америку. Украшения создавались в техниках литья, чеканки, гравировки, черни (нередко мастера подражали кавк., чаще даг. изделиям; на нек-рых украшениях можно было встретить надпись «Привет с Кавказа»), плоской скани, копировавшей татар. образцы. Массово тиражируемая продукция промысла (браслеты, серьги, застёжки, кулоны и др.) отличалась преим. стандартным исполнением и декором. Отд. дорогостоящие уникальные изделия — поясные пряжки, наконечники, плоские браслеты и др. — обычно повторяли формы и приёмы орнаментации, характерные для татар. украшений. Одним из искусных ювелиров был С.Стрелин, изготовлявший для конноладельцев Ср. Азии конские сбруи, украшенные драгоценными камнями. В 1909 на базе ювелирного и кружевного (см. *Кружево*) промыслов открылась *Рыбнослободская художественно-ремесленная мастерская*. В 1920-е гг. на основе промысла была созд. кооп. артель, к-рая в 1927 вошла в Таткустпромсоюз, занимавшийся экспортом произведений нар. иск-ва за границу. Изделия Р.ю.п. экспонировались на Всемир. выставке декор. иск-ва и худож. пром-сти в Париже (1925), Междунар. выставке в г.Монце-Милано (1927), выставке «Искусство народов СССР» в Москве (1923, 1927) и др. Из-за необходимости расширения произ-ва в 1927 при Рыбнослободской проф.-техн. школе была организована ювелирно-чеканная мастер-



1. Поясная пряжка. Серебро. Литьё. Нач. 20 в. Нац. музей РТ; 2. Кольцо, браслет. Серебро. Гравировка, чернение, литьё, сложная зернь. Кон. 19 — нач. 20 вв. Нац. музей РТ.

ская (закрылась через год по причине мало-го числа обучавшихся). Постепенно промысел начал угасать, по мнению П.М. Дульского, «отживая свой век в связи с развитием нового быта, аннулирующего значение ювелирной продукции» (1930). В 1932 по надуманному обвинению в растрате цветных остродефицитных металлов деятельность артели была объявлена вредной и её закрыли. Лишь после посещения артели моск. комиссией во главе с сотр. Ин-та худож.-кустарной пром-сти А. Башкировым были предприняты меры по её восстановлению. В 1936 промыслом занимались 60 мастеров (в т.ч. 15 женщин) из Рыбной Слободы и соседних деревень (Анатыш, Полянки, Верх. Ошняк и др.). В ассортименте изделий были серьги, браслеты, кольца, подвески, застёжки, исполненные в техниках выпуклого литья, чеканки, черни, скани; по рекомендации моск. комиссии в произ-во внедрили также технику тиснения (см. *Басма*), освоённую М. Угрюцовым. Одним из самых изв. ювелиров являлся А. Калигин, к-рый создавал украшения к жен. костюму с применением техник чернения и плоской скани, возродил старинную технику татар. *бугорчатой филиграны*, в частности в орнаментации браслетов. Мастера вводили новые мотивы в декор украшений, укрупняли завитки скани, изменяли композиции узоров, создавали броши и серьги в форме пятиконечной звезды (напр., сканые броши А. Калигина с двумя пятиконечными звёздами и самоцветом в центре). Артель просуществовала до 1941. В послевоен. годы рыбн. слободские мастера продолжали изготавливать кольца и др. несложные изделия, однако без экон. и творческой поддержки промысел угас.

Произведения Рю.п. хранятся в Рос. этногр. музее (С.-Петербург), Нац. музее РТ, Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Музее этнографии Казан. ун-та, Нац. культ. центре «Казань» и др.

*Лит.:* Обзор кустарных занятий в Казанской губернии. К., 1896; Мелкая промышленность Казанской губернии. К., 1911; Дульский и П. Поездка по изучению кустарных промыслов Татарской республики // 10 лет социалистического строительства в Татарстане (1920–1930). К., 1930; Воробьёв Н.И., Бусыгин Е.П. Художественные промысла Татарии в прошлом и настоящем. К., 1957; Бусыгин Е.П. Русское население Среднего Поволжья. К., 1966; Валеева-Сулейманова Г.Ф. Декоративное искусство Татарстана (1920-е — начало 1990-х годов). К., 1995.

Г.Ф. Валеева-Сулейманова.

**РЫБОВОДСТВО**, отрасль нар. х-ва, занимающаяся разведением рыбы, увеличением и улучшением кач-ва рыбных запасов в естеств. и искусств. водоёмах. В Татарстане пром. рыболовство базируется в осн. на Куйбышевском (286,2 тыс. га) и Нижнекамском (70 тыс. га) вдхр. В 1970 в Куйбышевском вдхр. насчитывалось 58 видов рыбы, в 2000 — 52; эти виды относятся к 7 фаунистическим комплексам: понто-каспийскому пресноводному (каarp, лещ, синец, белоглазка, красноперка, жерех, густера, уклейка, голавль, подуст, чехонь, линь, верховка, судак, берш), борсальному равнинному (щука, окунь, ёрш, плотва, язь, щиповка, пескарь, голянь озёрный), верхнетретичному равнинному (сом,

сазан, вьюн, стерлядь, осётр, белуга), борсальскому предгорному (харнус, таймень, подкаменщик, голец, голянь речной), понто-каспийскому морскому (тюлька, бычок-кругляк, пуголовка звёздчатая, морская игла), арктическому пресноводному (налим, снежок, ряпушка, песядь) и китайскому равнинному (толстолобик, белый амур, ротан).

Прудовое х-во бывает двух типов: тепловодное и холодноводное.

Тепловодные рыбы — сазан, карп, золотистый и серебристый караси, лещ — с наступлением зимы и понижением темп-ры перестают питаться и впадают в малоподвижное состояние; живут в прудах со стоячей или слабопроточной водой с илистым дном. Холодноводные рыбы — форель, сиви — обитают в чистой проточной холодной воде.

В РТ распространён тепловодный тип прудового х-ва, к-рое может быть полносистемным и неполным. В первом случае рыбу выращивают от икринок до товарного веса на механизированном рыбоводном пр-тии, имеющем в своём составе рыбобитомник для получения рыбопосадочного материала, нерестовые, мальковые, выростные, маточные, зимовальные и нагульные пруды для выращивания товарной рыбы. Во втором случае рыбопосадочный материал приобретает в полносистемном рыбхозе и выращивается в нагульном пруду до товарного веса в течение одного вегетационного периода. В РТ используется в осн. полносистемный способ Р., к-рым занимаются рыбхозы «Ушня» (сдан в эксплуатацию в 1934 с пл. 60 га), «Кайбицкий» (1961; 138 га), «Арский» (1968; 278 га), «Дымка» (1987; 50 га). С 1980 на тёплых водах Заниской ГРЭС работает Заниский рыбхоз, располагающий мальковыми прудами пл. 22,5 га и садками на пл. 4 тыс. м<sup>2</sup> для выращивания рыбы до товарного веса. Осн. видами для разведения являются карп, белый амур, белый и пёстрый толстолобики. В Татарстане функционируют 3 рыбных з-да, к-рые занимаются пром. выловом рыбы в естеств. водоёмах и её переработкой (акц. об-ва «Чистопольский», «Лаишевский», «Тетюшский»), и частные предприниматели, имеющие лицензии на пром. лов рыбы.

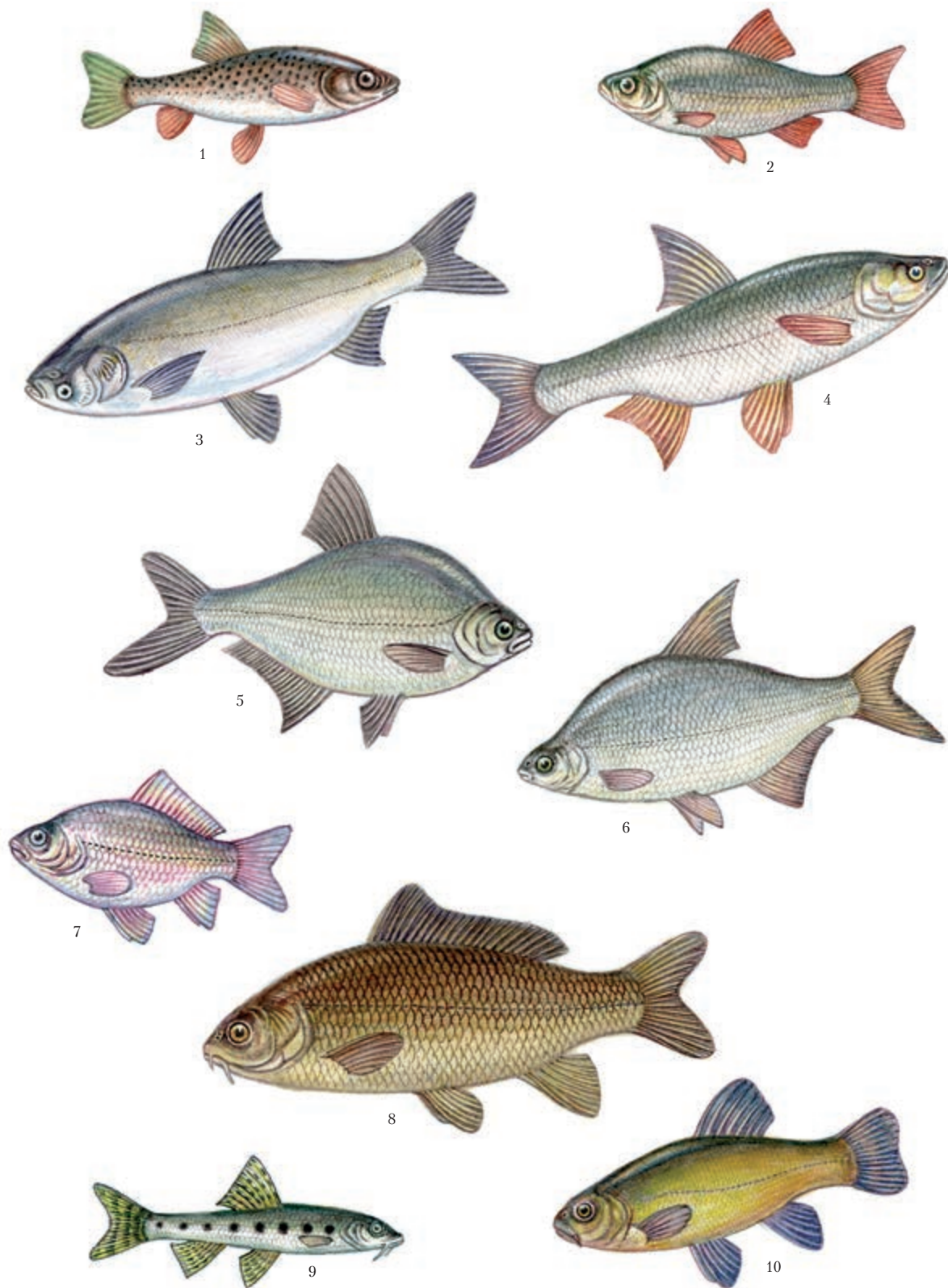
В 2007 было выловлено 2519,5 т рыбы, в т.ч. 1800 т озёрно-речной (1707 т в Куйбышевском, 93 т в Нижнекамском вдхр.); улов и реализация товарной прудовой рыбы составили (т) 719,5, в т.ч. в рыбхозах «Арский» — 267, «Кайбицкий» — 42,3, «Ушня» — 62, «Дымка» — 21,7, в ООО «Заниский рыбхоз» — 94.

*Лит.:* Калайда М.Л. История и перспективы развития рыбного хозяйства Татарстана. К., 2001.

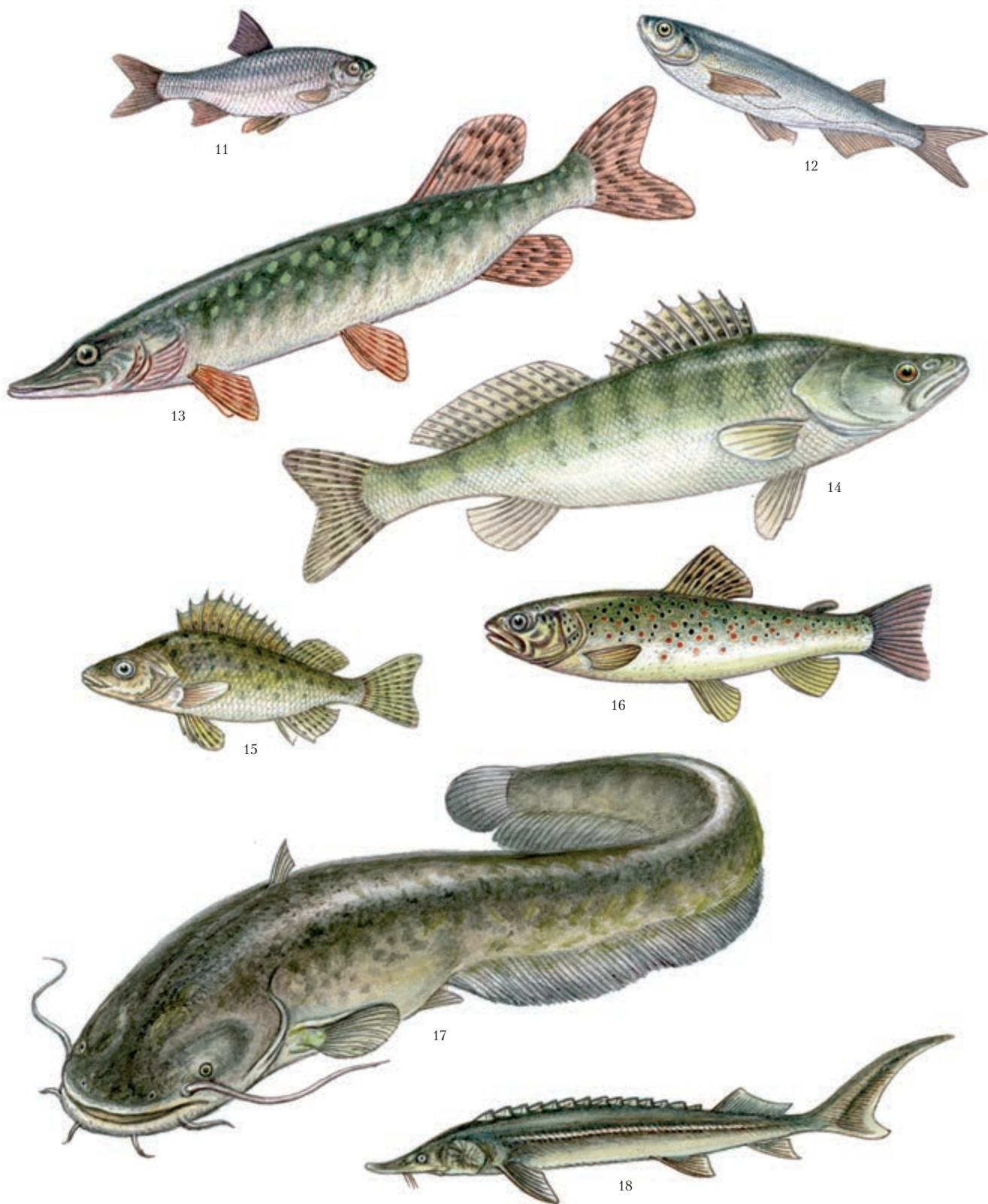
А.Х. Фазульзянов, Р.К. Ахтямова.

**РЫБУШКИН** Михаил Самсонович (1792, г. Симбирск, ныне г. Ульяновск — 20.3.1849, Казань), историк, журналист. В 1801–10 учился в Казан. 1-й муж. гимназии, в 1810–12 — на отд-нии словесных наук Казан. ун-та. С 1812 преподаватель словесности, истории и географии в Казан. 1-й муж. гимназии, в 1826–28 директор уч-щ Казанской губ.; одновр., в 1823–35, адъюнкт рос. словесности Казан. ун-та, в 1830–32 управляющий университетской типографией. Среди учителей гимна-

зии, оказавших влияние на Р., был поэт Н.М. Ибрагимов, к-рый пробудил в нём интерес к словесности. Первые стихи и басни Р. были опублик. в 1812 в студенческом рукописном ж. «Смесь». В 1814 в Москве была опублик. трагедия в прозе «Иоанн, или Взятие Казани», осн. действующими лицами к-рой являлись царь Иван Грозный, его сподвижники А. Адашев и А. Курбский, царица Суюмбике, хан Шах-Али (не имела успеха, юный Пушкин написал по этому поводу эпиграмму «На Рыбушкина», 1815). Автор науч. статей «О выгодах и неудобствах критики», «Нечто о римской литературе», «О лирической поэзии», опублик. в ж. «Казанский вестник», чл. редколлегии к-рого он был с 1823. В 1828 Р. было поручено издание газ. «Прибавления к «Казанскому вестнику», к-рую он редактировал вплоть до её закрытия (1833). Вместе с адъюнктом Казан. ун-та М.В. Полиновским Р. организовал издание «Заволжского муравья» (1832–34) — первого в Казани частного журнала, ставшего значит. явлением в жизни края, на его страницах публиковал материалы о своих посещениях Болгара, Билярска, Иски-Казани. Серия статей Р. по истории Казани, напечатанных в журнале, легла в основу книги «Краткая история города Казани» (1834). При её подготовке были использованы труды П.И. Рычкова, А.И. Лызлова, К.Ф. Фукса, рукопись патриарха Гермогена (1592), док-ты архивов Казан. епархии, Адмиралтейской канторы, Казан. ун-та, гимназии, карта Ю. фон Каница с планом Казани к описанию осады города Иваном Грозным. В главах «Нравы и обычаи жителей», «Об образовании между татарами», «О праздниках татарских» подробно рассказывается об особенностях религ. жизни татар, постановке обучения, проведении праздников Сабантуй, Рамазан, Курбан-Байрам и т. д.; в заключении дан список казан. ханов, воевод, губернаторов. Труд представляет собой опыт комплексной работы по истории Казани, в нём отражено прошлое и совр. положение города, в занимательной форме изложены ист. факты, статистика, бытовые и этногр. наблюдения (в 1834 Р. послал книгу А.С. Пушкину, в 1835 получил от него в дар экз. «Пугачёвского бунта»). С 1835 директор уч-щ Астраханской губ. При Р. в Астраханской гимназии увеличилась числ. учеников-татар, началось преподавание араб. языка, лучшие выпускники стали поступать в Казан. ун-т. В 1839 закончил книгу «Статистическое и топографическое описание Астраханской губернии» (издать не удалось). В 1841 в Москве были напечатаны «Записки об Астрахани» Р., в к-рых отражены осн. этапы истории края (главы «О начале Астрахани», «Покорение Астрахани», «Злодейства Разина и бедствия Астрахани», «Пугачёв» и др.); ист. часть дополнена описанием промыслов и торговли, док-тами со сведениями об улове рыбы; даётся краткая характеристика татар. населения (выделены осн. группы: коренных юртовских татар, а также казан. татар), приводятся данные о числ. татар (10 тыс. чел.), расселении астраханских татар, их осн. занятиях. В 1843–46 директор уч-щ Пензенской губ. В 1843 был возведён в потомственные дворя-



К ст. Рыбы. 1. Гольян обыкновенный; 2. Краснопёрка; 3. Толстолобик белый; 4. Жерех обыкновенный; 5. Лещ; 6. Густера; 7. Карась серебряный; 8. Сазан; 9. Пескарь; 10. Линь.



К ст. Рыбы. 11. Плотва; 12. Чехонь; 13. Щука обыкновенная; 14. Судак; 15. Ёрш обыкновенный; 16. Форель ручьевая; 17. Сом; 18. Стерлядь.

не. В 1846 вышел в отставку, жил в Казани. В 1848–49 дополнил и выпустил 2-е издание «Краткой истории города Казани» в 2 частях. Стал одним из пионеров ист. урбанистики Поволжья; в своих работах подчёркивал, что «история всякого края, города и местечка составляет уже звено, принадлежащее истории государства».

Лит.: Аристов В.В., Ермолаева Н.В. Всё началось с путеводителя... К., 1975; Алишев С.Х. По следам минувшего. К., 1986.

Р.А.Айнутдинов.

**РЫБЫ** (Pisces), надкласс водных позвоночных. В мир. фауне изв. ок. 24 тыс. морских, проходных и пресновод. видов. На терр. Татарстана ок. 60 видов (с акклиматизированными); различаются по размерам, окраске, строению. Тело симметричное, покрыто чешуей, костными щитками (осетровые) или голое (сом). У мн. Р. сильно развиты кожные слизеотделительные железистые клетки. Дышат жабрами, нек-рые виды (вьюн, шиповка) имеют доп. органы дыхания; темп-ра тела непостоянна. Скелет костный. Наиб. типичный способ движения — плавание путём волнообразного латерального изгибания туловища либо с помощью плавников. Мн. виды имеют плавательный пузырь (выполняет гидростатическую функцию), хорошо развитые обоняние, осязание, слух и зрение. Размножаются, откладывая икру: плотва, язь, щука — весной, карась, линь — летом, сиг — осенью, налим — зимой. У одних видов икротетание порционное (краснопёрка, густера, линь, пескарь), другие всю икру вымётывают сразу (осетровые, сиг, плотва). Сазан, карась и др. приклеивают икру к растениям или к камням (напр., бычки). В зависимости от поедаемой пищи Р. классифицируются на растительноядные (фитофаги), животоядные (зоофаги), всеядные. Растительноядные подразделяются на фитопланктофаги (толстолобики) и макрофитофаги (амур белый); животоядные — на зоопланктофаги (синец, тюлька), бентофаги (белоглазка, ёрш, стерлядь) и хищников (щука, судак, берш, сом, жерех), среди хищников отмечается каннибализм — поедание себе подобных (окунь).

На терр. РТ выделены следующие группы Р.: 1) встречающиеся в различных водоёмах — от озёр до водохранилищ (щука, лещ, окунь и др.); 2) озёрно-прудовые (караси, линь, окунь, голянь озёрный); 3) постоянно живущие в кр. реках (стерлядь, жерех, подуст, берш и др.); 4) населяющие притоки кр. рек с чистой холодной водой (форель, хариус, голянь речной). После создания водохранилищ на Волге из Каспийского моря перестали заходить севрюга, шип, сельдь волжская, сельдь-черноспинка, белорыбца, лосось каспийский, стали редкими осётр русский, белуга. В связи с появлением каналов, соединяющих речные системы Белого, Балтийского, Азовского и Чёрного морей с басс. Волги, с севера на юг проникли новые виды (нек-рые были завезены намеренно или случайно выпущены в водоёмы); в ихтиофауне республики появились ряпушка белозёрская, тюлька, бычок-кругляк, бычок-цуцик, пуголовка звездчатая, угорь речной, игла-рыба, ротан.

Пелядь, амур белый, толстолобики разводятся для воспроиз-ва в рыбовод. х-вах.

Р. — осн. источник пищ. белка, занимают важное место в питании человека, а также в его хоз. деятельности. Объект спорт. лова. Белуга, осётр русский, таймень обыкновенный, форель ручьевая, хариус европейский, подуст волжский, голянь обыкновенный, голец усатый, горчак обыкновенный, подкаменщик обыкновенный занесены в Красную книгу РТ. Изучением Р. занимается *ихтиология*. Науч.-практическое обеспечение рыбного х-ва басс. Ср. Волги осуществляет Татар. отд-ние НИИ озёрного и речного рыбного х-ва (с 1931).

Илл. см на стр. 166. См. также *Рыбоводство*.

Лит.: Атлас пресноводных рыб России. М., 2003; Кузнецов В.А. Рыбы Волжско-Камского края. К., 2005. В.Н.Григорьев.

**РЫЖИК** (*Lactarius deliciosus*), гриб рода млечников сем. сыроежковых. Распространён в Евразии, Сев. Америке. На терр. Татарстана встречается чаще в хвойных лесах, преим. в молодых ельниках и сосняках (образует микоризу с елью и сосной). Шляпка диаметром 3–11 см, с зеленоватыми концентрическими кольцами, у молодых грибов с завернутым, у ст. — с прямым краем. Пластинки приросшие или слабо нисходящие, оранжево-жёлтые с зеленоватыми пятнами, узкие. Ножка дл. 2–6, толщиной 1–2 см, цилиндрическая, у молодых грибов — плотная, у ст. — полая, одного цвета со шляпкой. Мякоть белая, под кожей шляпки и ножки оранжевая, на изломе зеленеющая. Млечный сок оранжево-жёлтый, с характерным смолисто-фруктовым запахом. Плодовые тела образуются в июне–октябре. Съедобный гриб, употребляется в свежем, солёном, маринованном виде.

**РЫЖИК** (*Camelina*), род однолетних травянистых растений сем. крестоцветных. Изв. 15 видов, распространены в Евразии, Сев. Африке и Сев. Америке. На терр. Татарстана 2 вида. Р. мелкоплодный (*C. microcarpa*) встречается во всех р-нах, растёт по оспенным склонам и лугам, полям, у дорог, засоряет яровые посевы. Р. волосистый (*C. pilosa*) — на островах Куйбышевского вдхр. и в посевах озимых культур. Растения выс. 20–100 см. Стебель ветвистый. Листья ланцетовидные, ниж. — черешковые, стеблевые — сидячие. Цветки жёлтые, в кистевидных соцветиях. Плод — грушевидный стручок. Цветёт в мае–августе. Плоды созревают в июне–августе. Жирно-масличные, кормовые растения.

**РЫЖИХ** Александр Фёдорович (5.11.1913, с. Ковшино Курской губ., ныне Губкинского р-на Белгородской обл. — 1997, Казань), вет. анатом, гистолог, д. биол. наук (1966), проф. (1967). После окончания Казан. вет. ин-та (1939) работал там же на кафедре анатомии, зав. кафедрой гистологии (1967–88). Осн. направление науч. исследований — изучение биоморфологических закономерностей организма в онтогенезе. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, медалями.

С о ч.: К вопросу об иннервации коленного сустава лошади // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1952. Т. 59;

Предпосылки к созданию единой теории структурной организации нервной системы животных // Вопросы морфологии нервной системы животных. Ульяновск, 1976.

Лит.: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006). К., 2006.

**РЫЖКИНА** Ирина Сергеевна (р. 14.2.1953, Казань), физикохимик, д. хим. наук (2005). Окончила Казан. хим.-технол. ин-т (1975), работает в Ин-те органической и физ. химии КНЦ РАН, вед. науч. сотр. (с 2008). Труды по супрамолекулярной химии. Р. исследовала свойства и реакционную способность орто-аминометилфенолов и их комплексов с медью (II), влияние мицеллярных растворов поверхностно-активных веществ на их каталитическую активность. Участвовала в разработке принципов создания супрамолекулярных наносистем на основе амфифильных калликсаренов, обладающих высокой поверхностной активностью, солубилизирующей способностью по отношению к эфирам кислот фосфора и каталитической активностью в мягких условиях при низких концентрациях компонентов. Показала, что амфифильные калликсарены в воде и невод. средах могут проявлять поверхностную активность, предложила способ регулирования свойств и размеров наночастиц на основе калликсаренов. Результаты иссл. позволили использовать вод. растворы поверхностно-активных калликсаренов для выделения, очистки и разделения по размерам и свойствам одностенных углеродных нанотрубок — перспективного наноматериала для электроники. Имеет 5 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Гос. пр. РТ (2008). Награждена медалями.

С о ч.: Агрегационное поведение и каталитическая активность систем на основе производных калликсаренов и цетилтриметиламмоний бромид в среде водного ДМФА // Изв. РАН. Сер. хим. 2004. № 7 (соавт.); Агрегация и физиологическое действие на растительные клетки амфифильных калликсаренов с гидроксиметилметилметилметидными и карбоксиметилными группами // Докл. РАН. 2007. Т. 413, № 4 (соавт.); Solubilization of single-wall carbon nanotubes in aqueous solutions of calixarenes // Phys. stat. sol. (b). 2007. V.244, № 11 (соавт.).

**РЫЖКОВ** Вольдемар Сергеевич (р. 15.11.1934, Казань), конструктор, лауреат Лен. премии (1978). В 1958 окончил Казан. авиац. ин-т. С 1957 в Казан. НИИ радиоэлектроники, начальник науч.-техн. отдела (1962–79), вед. конструктор (1979–85), начальник сектора (1985–87), зам. гл. инженера (1987–93). Под рук. Р. разработана и серийно освоена на 3-дах страны малогабаритная унифицированная шифрующе-дешифрующая аппаратура. Лен. пр. присуждена за создание новой системы радиолокационного опознавания «Пароль». Имеет 4 авторских свидетельства на изобретения. Награждён медалями.

**РЫЖМАНОВ** Михаил Артемьевич (22.5.1889, с. Афанасово Мензелинского у. Уфимской губ. — 1974, Казань), инженер-химик, лауреат Гос. премии СССР (1952).



В 1935 окончил Казан. хим.-технол. ин-т. Трудовую деятельность начал по окончании Мензелинского с.-х. уч-ща (1918) землеустроителем в земском отделе. В 1922 поступил в Казан. землеустроит. техникум, после окончания (1925) работал в Управлении землеустройства и мелиорации Наркомата земледелия ТАССР (до 1930). В 1935–66 на Казан. з-де синт. каучука: зав. группой полимеризации цеха, зам. начальника цеха, начальник лаборатории пр-тия, ст. инженер-химик. Труды по технологии синт. каучука. Разработал новый высокоэффективный катализатор для полимеризации дивинила из газовой фазы, нашедший применение в произ-ве для получения спец. видов каучука. Гос. пр. присуждена за разработку и внедрение в пром-сть нового вида синт. каучука. Награждён медалями.

*Г.Я.Мавлетова.*

**РЫЖОВ** Михаил Григорьевич (25.11.1913, д. Максимовка Симбирского у. Симбирской губ. — 21.4.1946, г.Городенка Ивано-Франковской обл. Украинской ССР), Герой Сов. Союза (23.10.1943), лейтенант. Работал счетоводом в колхозе родной деревни. В Кр. Армии в 1936–40 и с 1941. Участник сов.-фин. войны. На фронтах Вел. Отеч. войны с января 1943, ком. отд-ния 565-го стрелк. полка (161-я стрелк. дивизия 40-й армии). В составе войск Воронежского, 1-го и 2-го Украинского фронтов принимал участие в Белгородско-Харьковской операции (1943), в битве за р. Днепр (1943), в Уманско-Ботошанской и Дебреценской наступательных операциях (1944). Проявил героизм при форсировании Днепра в р-не с. Луковича (Каневский р-н Черкасской обл. Украинской ССР): в ночь на 23 сент. 1943 с бойцами под огнём противника на лодке переправился через реку, ими был захвачен плацдарм на прав. берегу, к-рый удерживался до подхода подразделений полка. Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 2-й степени, медалью. В Городенке именем Р. назв. улица и установлена памятная стела. В с.Незвиско Городковского р-на воздвигнут обелиск Р.

*Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000.*

**РЫЖОВ** Михаил Иванович (6.11.1922, с. Урахча Лаишевского кантона — 12.4.1988, г.Кривой Рог Днепропетровской обл. Украинской ССР), Герой Сов. Союза (15.5.1946), полковник. Окончил 2 курса техникума механизации сел. х-ва (Казань, 1940), Чкаловскую воен. авиац. школу пилотов (1944). В Кр. Армии с 1940. На фронтах Вел. Отеч. войны с июня 1944, ком. звена 103-го штурмового авиац. полка (230-я штурмовая авиац. дивизия 4-й возд. армии). В составе войск 2-го Белорусского фронта принимал участие в освобождении Белоруссии (1944), Польши (1945), в Восточно-Прусской наступательной операции (1945). За время войны совершил 123 боевых вылета (из них 30 — в кач-ве ведущего) на штурмовике Ил-2 на бомбардировку скоплений живой силы и техники противника. После войны продолжал службу в Воен.-возд. силах СССР. С 1975 в запасе. Жил в Кривом Роге. Награждён орденом Ленина, двумя орденами Красного Знамени, двумя орденами Отечественной вой-

ны 1-й степени, орденом Красной Звезды, медалями.

*Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.*

**РЫКОВ** Алексей Иванович (1.2.1881, г.Саратов — 15.3.1938, Москва), гос., парт. деятель. Из крестьян. В 1900–01 студент Казан. ун-та. Входил в состав Казан. с.-д. орг-ции, руководил рабочими кружками на пр-тиях Алафузовых и Крестовниковых, участвовал в студенческих выступлениях в феврале 1901. Был арестован, в марте 1901 выслан в г.Саратов. Продолжил рев. деятельность в Москве, С.-Петербурге и др. городах. После Окт. рев-ции на гос. работе. В 1918–21, 1923–24 пред. Высш. СНХ. Одновр., в 1921–24, зам. пред., в 1924–29 пред. СНК РСФСР. В 1924–30 пред. СНК СССР. В кон. 1920-х гг. выступил против применения чрезвычайных мер при проведении коллективизации и индустриализации, что было объявлено «правым уклоном в ВКП(б)». В 1931–36 нарком почт и телеграфов, нарком связи СССР. Чл. ЦК Коммунистической партии в 1905–07, 1917–18, 1920–34 (канд. в чл. ЦК в 1907–12, 1934–37). Чл. Оргбюро ЦК в 1920–24 и Политбюро ЦК в 1922–30. Чл. Всерос. ЦИК, ЦИК СССР. Был необоснованно репрессирован; реабилитирован посмертно.

*С о ч.: Изб. произведения. М., 1990.*

*Лит.: Долгов в Е.Б. Из истории Казанской социал-демократической организации в 1900–1903 гг. // Социалистический строй: Вопросы теории и исторического опыта. К., 1990; Се н и н А.С. А.И.Рыков: Страницы жизни. М., 1993; Казанский университет (1804–2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2002. Т. 1. Е.Б.Долгов.*

**РЫНДИН** Ядькар (Яктор) (? — после 1613), сподвижник донского атамана И.М.Заруцкого, выступившего против руководителей Нар. ополчения 1611–12. В июле 1612 войско атамана ушло на Рязанщину. В кон. 1612, действуя на стороне Заруцкого, Р. командовал многочисл. отрядом. Был направлен к г.Переяславль-Рязанский и потерпел поражение под Мервинным острогом, потеряв пленными 727 чел., а также артиллерию и обозы. По предположению историка А.Л.Станиславского, именно об этом сражении повествуется в «Новом летописце», сообщая, что Заруцкий написал к Переяславлю-Рязанскому, намереваясь захватить его, но был «наголову» разбит рязанским воеводой М.М.Бутурлиным.

*Лит.: Станиславский А.Л. Гражданская война в России XVII в.: Казачество на переломе истории. М., 1990. И.Р.Валиуллин.*

**РЫНДОВСКИЙ** Ипполит Александрович (13.3.1866 — после 1917), депутат 4-й Гос. думы (1912–17), титулярный советник (1912). Владел 318 дес. земли в с. Емельяново Лаишевского у. Казанской губ. После окончания Казан. реального уч-ща служил земским начальником 1-го участка Лаишевского у. В Думе состоял во фракции националистов. Входил в состав 5 думских комиссий (по запросам; земельной; торг.-пром.; по рыб-ву; по направлению законодательных предположений). В 1915 был назначен уполномоченным Об-ва Красного Креста по заведованию 32-м передвижным отрядом, организованным Всерос. нац. союзом. В марте 1917, в связи с со-



М.Г. Рыков.



М.И. Рыков.

бытиями Февр. рев-ции, выехал в с. Емельяново, опасаясь разграбления поместья. В мае 1917 был арестован, вскоре освобождён. Дальнейшая судьба неизвестна.

*Лит.: Усманова Д.М. Депутаты от Казанской губернии в Государственной думе России. 1906–1917. К., 2006.*

**РЫНКЕВИЧ** Дмитрий Ефимович (26.12.1841, Москва — 4.1.1910, С.-Петербург), юрист, сенатор (1906), тайный советник (1901). Окончил Уч-ще правоведения (С.-Петербург, 1863). В 1863–66 в 3-м департаменте Сената. В 1866–68 тов. (зам.) прокурора Тульского, в 1868–76 — Моск. окр. судов. В 1876–94 тов. пред. Моск., в 1894–96 пред. Орловского, в 1896–99 — Киевского окр. судов. В 1899–1906 ст. пред. Казан. суд. палаты. С 1906 в уголовном кассационном департаменте Сената. Е.Б.Долгов.

**РЫНОК** (базар), место розничной торговли на площади под открытым небом или в крытых торг. рядах, где реализуются прод. и пром. товары. Р. имеет приспособленные торг. места (ряды), торг. инвентарь, лавки, палатки, склады, камеры хранения, гостиницы, стоянки для транспорта, вет.-сан. инспекцию, обслуживающий персонал.

Зарождение Р. на терр. совр. Татарстана относится к добулгар. периоду. В нач. пер. од в Волжской Булгарии торговля носила форму натурального товарообмена; дальнейшее её развитие обусловило появление денег (чеканка монет). Предметами торга выступали ремесл. изделия бытового назначения (сохи, мотыги, конская сбруя, глиняная и дер. посуда и пр.). Сосредоточением торг. жизни являлись Булгар, Биляр, Сувар, Ошель и др. города. В Волжской Булгарии на Р. торговали товарами из Руси, араб. гос-в, Ср. Азии, Ирана, Индии (зол. посуда, горный хрусталь, х.-б. и шёлковые ткани, ковры и др.). В 15–16 вв. торговля занимала важное место в жизни Казани. Торговля на Гостином острове (в кон. 19 в. — остров «Маркиз», где ежегодно 24 июня открывалась междунар. ярмарка), в Гостином дворе, на Арском поле, *Ташаяке* на Булаке. Они являлись Р. внутр. и внеш. торговли: на них торговали и купцы из стран Ср. Азии и Кавказа. После завоевания Казанского ханства войсками царя Ивана Грозного был изд. указ, запрещавший казан. татарам торговать в городах (отменён в 1686). Крестьяне имели право продавать свои товары после уплаты *ясака* и только купцам в Гостином дворе. В губернии торговля осуществлялась преим. через сел. и гор. базары и торжки. К 1860 в Казанской губ. действова-

ло 125 базаров, в т.ч. 17 в Ядринском у., 14 в Чистопольском у., 12 в Чебоксарском. Тетюшский, Чистопольский и Спасский уезды славились торговлей хлебом, Козьмодемьянский и Чебоксарский — строевым лесом и его дарами, Лаишевский и Мамадышский уезды — речной рыбой. Реализация осн. массы товаров осуществлялась через ярмарки, кол-во к-рых составило: 33 в 1863, 74 в 1883, 103 в 1913. В 1880-е гг. в сел. местности ежегодно открывалось св. 50 ярмарок, в 1900-е гг. — ок. 90. Кол-во гор. ярмарок в нач. 20 в. сократилось с 18 до 13 (на их долю приходилось до 80% ярмарочного товарооборота губернии, в т.ч. 72% — Казани).

В нач. 20 в. в Казани было 15 Р. с год. оборотом 400 тыс. руб. Пост. базары существовали на Николаевской, Рыбноярской и Хлебной, воскресные — на Театральной и Сенной площадях. Практиковались сезонные и предпраздничные базары, к-рые также стали называться рынками.

В 1918–20-е гг. свободная торговля была запрещена. В период нэпа ок. 95% торговли находилось в руках частных предпринимателей, к-рые большую часть товаров продавали на базарах. К 1931–32 частная торговля была почти полностью ликвидирована. Взамен создавались гос. заготовительные потреб. кооперации, орг-ции и торг. сети, регулировались закупочные и рыночные цены, на базарах запрещалась торговля пром. товарами. В 1932 в республике насчитывалось 125 базаров (в т.ч. 8 в Казани), колхозам разрешили продавать с.-х. продукцию на Р. (после выполнения обязательств перед гос-вом). В 1965 был построен первый в Казани крытый Р. (ул. Чехова).

В 1971 введены в строй крытые Р. в гг. Казань, Нижнекамск, в 1982 — в г.Нурлат. В 1970–75 торг. оборот Р. увеличился на 33,5%. Уд.в. колх. торговли от объёма продажи населению Татарстана с.-х. продукции в 1975 составил 4,8%, в 1980-е гг. — 2%. В 1990-е гг. деятельность Р. значительно оживилась после разрешения свободной торговли.

В 1995–2007 были построены и реконструированы 15 рынков, на к-рых созд. благоприятные условия для торговли (тёплые помещения, холодильные камеры и устройства, торг. оборудование, складские помещения, парковка автомобилей, видеонаблюдение и т. д.).

В 2007 в РТ функционировали 103 рынка (прод., вещевые, смешанные) на 28 тыс. торг. мест: в гг. Казань — 18 (9,5 тыс. торг. мест), Набережные Челны — 10 (5,3 тыс. мест), Нижнекамск — 5 (2,7 тыс.), Альметьевск — 4 (1,5 тыс.), Чистополь — 3 (0,8 тыс.), Зеленодольск — 2 (0,9 тыс.), Елабуга — 3 (0,5 тыс. мест); в других городах и районных центрах — 58 (6,8 тыс. торг. мест); торг. оборот Р. составил 22,8 млрд. руб., т. е. 8,3% в общем торг. обороте (в 1995 достигал 33%).

С нач. 21 в. Р. трансформируются в торг. комплексы.

Лит.: История Казани. К., 1988. Кн. 1; История Татарстана. К., 2001; Мустафин Р.А. О чём рассказали «Писцовые книги» (Казань в середине XVI века) // Татарстан. 2004. № 6; Когогин А.А. Торговля: успех в делах очевиден // Элита Татарстана. 2008. Июль–август.

М.Я.Гаитов, М.З.Гибдуллин.

**РЫСЬ** (*Felis lynx*), хищное млекопитающее рода кошек. Распространена в лесных массивах Евразии, Сев. Америки. На терр. Татарстана встречается в Предкамье и Закамье, в высокоствольных лесах с обильным подростом, подлеском и буреломом. Ведёт бродячий образ жизни. В пост. убежище живёт только в период размножения. Дл. тела более 100 см, масса 14–23 кг. Туловище короткое, плотное, на высоких сильных ногах с широкими мохнатыми лапами. Длинные волосы по бокам головы образуют «баки», на концах ушей — кисточки. Хвост короткий. Зимний мех очень длинный и мягкий, летний — короче и грубее. Окраска рыжевато-бурая или серовато-палевая, с рыжими, бурными, серыми, черноватыми пятнами и полосами. Легко лазает по деревьям, хорошо плавает. Логава в ямах, ст. норах. Гон в феврале–марте. Детёныши (обычно 2–3) рождаются в апреле–июне. Половозрелость наступает на 2–3-м году жизни. Питается в осн. зайцами, а также тетеревиными (рябчики и куропатки), полёвками. Гл. враги Р. — волк и росомаха. Мех ценится высоко, однако из-за малочисленности Р. её промысловое значение невелико.

**РЬТОНЕ**, озеро в Зап. Закамье. Расположено на водоразделе рек Утка и Бездна, в 1,5 км к Ю.-В. от с. Порфировка Спасского р-на. Пл. вод. зеркала 0,32 га. Объём ок. 3 тыс. м<sup>3</sup>. Дл. 80 м, макс. шир. 60 м. Ср. глуб. 0,9 м, макс. глуб. 1,5 м. Форма близка к прямоугольной. Происхождение искусственное — копаное. Вода гидрокарбонатно-хлоридно-кальциевая, очень мягкая, маломинерализованная, мутная, желтоватого цвета. Используется для водопоя скота и для орошения.

**РЫЧКОВ** Пётр Иванович (1.10.1712, г.Вологда — 15.10.1777, г.Екатеринбург, похоронен в с. Спасское, ныне Бугульминского р-на), историк, географ, экономист. Первый чл.-корр. Петерб. АН (с 1759). В 1720, после переезда семьи в Москву, Р. был отдан директору моск. полотняных ф-к И.П.Тамесу для обучения иностр. языкам, коммерции и бухгалтерии. В 1730–34 был управляющим Ямбургским и Жабинским степольными з-дами под С.-Петербургом, переводчиком и пом. бухгалтера Петерб. таможи. С сер. 1730-х гг. св. 40 лет жил и работал в Оренбургском крае. В 1734 был назначен бухгалтером экспедиции на р. Орь, к-рая исследовала места для основания г.Оренбург (был заложен в августе 1735). С 1737 Р. работал под руководством первого губернатора Оренбургского края В.Н.Татищева; с 1740 секр. Оренбургской комиссии, в 1744–60 в Оренбургской губ. канцелярии. С 1761 в отставке, жил в своём имении в с. Спасское. Чл. Вольного экон. об-ва (с 1765). В 1769 возвратился на службу, был назначен правителем Гл. оренбургского соляных дел правления. В 1777 направлен в Екатеринбург «главным командиром» заводских правлений. Осн. труд — «Топография Оренбургская...» (ч. 1–2, СПб., 1762), в нём дано подробное описание края, содержится характеристика природы, населения и х-ва Оренбургской губ., даётся обзор губернии по городам, провинциям, «дистанциям», «ведомствам». В главе «О разности на-



П.И. Рычков.

родов внутри Оренбургской губернии находящихся, по древнему и нынешнему их состоянию» Р. описал народы, живущие в губернии, в т.ч. татар, отмечал скифское происхождение «татарских народов», считал, что вопрос о происхождении «мещеряков» (мишар) требовал доп. изыска-

ний (по его сведениям, находившиеся в Уфимской провинции «...мещеряки суть сходцы из Алатырского и Симбирского уездов»). Р. писал о Каргалинской и Бугульминской слободах; одним из первых познакомил читателей с личностью *Батырши*, изложив в «Топографии Оренбургской...» краткие сведения о нём и востании 1755, а также «экстракт» его воззвания. В труде «Опыт казанской истории древних и средних времён» (СПб., 1767) Р. указал на важность и полезность изучения «Казанского царства», к-рое, по его словам, не имеет ещё обстоятельной истории. О «древних обывателях» казан. мест — булгарах Р. писал, что они «...по их бывшему великому купечеству, и многим ремёслам, как сильной, богатой, и в городах обитавший народ, за знатнейший признавался». «Казанское Татарское царство» он считал «отрывком или отраслью» Большой Орды. В книге сохранились сведения по истории Казанского ханства, описываются походы рус. войск на Казань и завоевание ханства; указываются данные о казан. архиепископах, митрополитах, монастырях, о торгах и промыслах, «знатных улицах» и «строениях» Казани.

В творческой жизни Р. огромную роль сыграли личное общение и переписка с выдающимися учёными В.Н.Татищевым и М.В.Ломоносовым, к-рые высоко оценивали науч. познания и вклад Р. в развитие рос. науки. М.В.Ломоносов выступил инициатором учреждения в АН должности чл.-корр. для избрания на неё П.И.Рычкова.

С о ч.: История Оренбургская по учреждении Оренбургской губернии. Оренбург, 1896.

Лит.: Пекарский П.П. Жизнь и литературная переписка Петра Ивановича Рычкова. СПб., 1867; Мильков Ф.Н. П.И.Рычков: Жизнь и географические труды. М., 1953; Матвеевский П.Е., Ефремов А.В. Пётр Иванович Рычков (1712–1777). М., 1991; Ефремов А.В. Пётр Иванович Рычков (историк и просветитель). К., 1997.

И.Р.Валиуллин, Г.С.Сабирзянов.

**РЯБЕНКОВ** Николай Георгиевич (р. 2.3.1949, д. Шестаково Кардымовского р-на Смоленской обл.), учёный в области механики, д. физ.-матем. наук (2000). По окончании в 1971 Казан. ун-та работал там же. С 1974 в Казан. хим.-технол. ин-те, с 2001 в Казан. энергетическом ун-те. Труды по механике деформируемого твёрдого тела. Р. разработал вариант асимптотического метода решения ряда задач в теории упругости пластин и оболочек. Предложил методику преподавания теоретической механики в вузах.

С о ч.: Асимптотический метод в теории деформирования плотного упругого тела // Механика

твёрдого тела. 2005. № 3 (соавт.); О единой асимптотической природе методов решения задач теории упругости для плит и пластин // Прикладная математика и механика. 2006. Т. 70, вып. 3 (соавт.); Основы механики. Ч. 1. Теоретическая механика. К., 2006.

**РЯБИ́НА** (*Sorbus*), род растений сем. розовых. Листопадные деревья или кустарники сем. розовых. Изв. ок. 100 видов, распространены в умеренном поясе Сев. полушария. На терр. Татарстана 2 вида: Р. обыкновенная (*S. aucuparia*) и Р. бузинолистная (*S. sambucifolia*). Р. обыкновенная встречается во всех р-нах, растёт в лесах, особенно с участием хвойных пород. Выс. 4–15 м. Кора гладкая, серая. Крона ажурная. Листья очередные, непарноперистые, остропильчатые. Цветки обоеполые, белые, светло-жёлтые, душистые, в щитковидных соцветиях. Плоды — мелкие, шаровидные, красные или оранжевые яблоки. Цветёт в мае–июне. Плоды созревают в сентябре, сохраняются на дереве даже зимой,



Рябина обыкновенная.

после первых морозов теряют горечь. Размножается Р. семенами и корневыми отпрысками. Холодо- и засухоустойчива. Плоды богаты сахаром, органическими к-тами, пектиновыми веществами. В науч. медицине применяются в кач-ве леч. средства при авитаминозах; входят в состав витаминных сборов; в нар. медицине используются как мочегонное и тонизирующее средство. Плоды служат кормом для пернатых (рябчиков, глухарей, куропаток, соек, тетеревов и др.). Один из видов дроздов за пристрастие к рябине назван рябинником. Ягодами Р. питаются белки, бурундуки, зайцы, лисы. Культивируется как декор. растение в садах и парках. Древесина твёрдая, крепкая, красноватого цвета; используется для различных поделок. Применяется в защитном лесоразведении. Медоносное растение. Р. бузинолистная — редкий для республики вид, встречается в р-не Куйбышевского вдхр. Приземистый кустарник выс. 1–2 м, с блестящими ярко-зелёными листьями и оранжево-красными плодами. Распространённая в культуре черноплодная рябина относится к роду арония (см. *Арония черноплодная*).

**РЯБКОВ** Галим Мазитович (1906 — 1.8.1977, Казань), журналист. С 1930 лит. сотр. газ. «Социализм юлы». В 1950–59 гл. редактор вед. газеты ТАССР на татар. языке «*Совет Татарстаны*». Публикации Р. посв. обществ.-полит. тематике, проблемам развития

татар. культуры. Автор сб. очерков «Замана сулышы» («Дыхание времени», 1960), книги «Ишле кызы» («Девушка из Ишли», 1961).

**РЯБОВ** Александр Андреевич (р. 5.11.1935, д. Усады Столбищенского р-на), юрист, д. юрид. наук (1985), проф. (1986), чл.-корр. АН РТ (1992). Окончил Казан. ун-т (1964). В 1958–60 на Казан. з-де «Теплоконтроль». В 1960–67 оперуполномоченный отдела по борьбе с хищениями соц. собственности (ОБХСС) Мин-ва охраны обществ. порядка ТАССР. С 1970 (с перерывом) в Казан. ун-те, в 1981–92 зав. кафедрой гражд. права и процесса, в 1987–92 декан юрид. ф-та. В 1992–95 декан юрид. ф-та Ульяновского филиала Моск. ун-та. Одиовр., с 1996, проф. кафедры гражд. и предпринимательского права Татар. ин-та содействия бизнесу (ТИСБИ). Труды по земельному, экол. праву, проблемам правового обеспечения рационального использования природных, материальных и трудовых ресурсов.

С о ч.: Предоставление и изъятие земель по советскому праву. К., 1972; Охрана права государственной собственности на землю и права землепользования в СССР. К., 1976; Ответственность за нарушение законодательства о землепользовании. М., 1981; Охрана права государственной собственности на природные ресурсы СССР. К., 1982.

Лит.: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т.3.

Е.Б.Долгов.

**РЯБОВ** Александр Семёнович (1893, с. Паленки Елецкого у. Орловской губ. — 25.10.1964, Казань), инженер-артиллерист, химик, лауреат Гос. премии СССР (1948). Участник 1-й мир. войны. Окончил Константиновское арт. уч-ще (Петроград, 1916). С 1919 ком. запасной батареи (Казань). С 1920 ком. арт. дивизиона, в 1921 начальник школы мл. командирского состава (г.Алатырь). После окончания Арт. академии им. Ф.Э.Дзержинского (Москва, 1925) работал там же начальником отдела. В 1938 был репрессирован (освобождён в 1946). В 1940–41 руководитель группы в Особом техн. бюро 4-го спец. отдела НКВД СССР при НИИ-6 (Москва). В 1941–64 (с перерывом) в Особом техн. бюро № 40 при Казан. з-де № 40 им. В.И.Ленина: руководитель группы, начальник лаборатории. В 1946 начальник подотдела на з-де № 516 (г. Люберцы Московской обл.). Имеет 2 авторских свидетельства на изобретения. Гос. пр. присуждена за разработку пороха к новым образцам стрелк. оружия.

Лит.: Казаков В.С. 210 лет на службе Родины: Казанский пороховой завод. К., 1998.

Г.Я.Мавлетова.

**РЯБЧИК** (*Tetrastes bonasia*), птица сем. тетеревиных. Распространён в Евразии. На терр. РТ встречается в смешанных лесах.



Дл. тела до 35 см, масса 300–560 г. По общему облику сходен с другими тетеревиными, но в отличие от них плюсна у

Р. оперена не полностью, пальцы голые. Оперение серое с поперечными тёмными пестринами; у самца на горле чёрное пятно, на голове хорошо заметный хохолок, над глазом красная «бровь». Оседлая птица. Ведёт скрытный образ жизни. б. ч. времени проводит на земле. Полёт быстрый и шумный. Моногамная птица. Каждая пара гнездится на определённом участке. Гнездо — неглубокая ямка на земле. Весной, когда появляются проталины, самец начинает токовать: распускает веером хвост, поднимает хохолок, сопровождая это пением — протяжным свистом. В кладке 7–8 красновато-жёлтых с коричневыми крапинками яиц. Достигает зрелости на 1-м году жизни. Питается почками, семенами и листьями растений, ягодами; птенцы — мелкими насекомыми. После установления снежного покрова уходит с гнездовых участков. Как и др. тетеревиные, зимой ночует в снежных лунках или полностью зарывается в снег; покидает ночлег на неск. часов для кормёжки. Естеств. враги Р. — лисица, куница, ястреб и др. Объект спорт. охоты.

**РЯБЧИК** (*Fritillaria*), род луковичных многолетних травянистых растений сем. лилейных. Изв. ок. 180 видов, распространены в умеренном поясе Евразии и Сев. Америки. На терр. Татарстана 2 вида. Р. шахматовидный (*F. meleagroides*) встречается в Предволжье и Заволжье, Р. русский (*F. ruthenica*) — в Заволжье. Произрастают по влажным лугам, степным склонам, среди кустарников. Растения выс. 15–50 см. Луковица сплюснутая. Стебель тонкий, голый. Листья очередные, линейные, у Р. русского со спирально закрученными концами. Цветок у Р. шахматовидного одиночный, на верхушке стебля поникающий, доли околоцветника тёмно-буро-фиолетовые с неясным шахматным рисунком или крапчатые; у Р. русского — в редкой кисти на верхушке стебля и в пазухах верх. листьев, околоцветник колокольчатый, тёмно-красный. Плод — коробочка. Цветут в апреле–мае. Плоды созревают в июне. Размножаются семенами и вегетативно (дочерними луковичками). Декор. растения. Занесены в Красную книгу РТ.

**РЯЗАНОВО**, деревня в Зеленодольском р-не, на р. Аря, в 26 км к Ю.-З. от г.Зеленодольск. На 2008 пост. население отсутствует. Изв. с 1660 под назв. Н.Резаново. В дорев. источниках упоминается также как Албаба Мальцово тож. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись 2 ветряные мельницы. В этот период земельный надел сел. общины составил 134 дес. До 1920 деревня входила в Косьяковскую вол. Свияжского у. Казанской губ. С 1920 в Свияжском кантоне ТАССР. С 14.2.1927 в Нурлат-Ачасырском, с 1.8.1927 в Нурлатском, с 1.2.1963 в Зеленодольском р-нах. Число жит. в 1782 — 95 душ муж. пола; в 1859 — 91, в 1897 — 142, в 1908 — 182, в 1920 — 176, в 1926 — 153, в 1938 — 204, в 1949 — 120, в 1958 — 115, в 1970 — 63, в 1979 — 16, в 1989 — 4 чел. (русские).

**РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**, в центре европ. части РФ. Образована 26.9.1937. Пл. 39,6 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — г. Рязань (в 200 км к Ю.-В. от Москвы). Нас. 1172,3 тыс. чел. (2007). По переписи 2002, татар — 5569 чел. (в 1989 — 4922 чел.). Компактно проживают в Касимовском, Ермишинском, Сасовском р-нах. Татары и их предки издавна населяли терр. Р.о. Уже в 9 в. в междуречье Оки, Цны и Мокши проникли тюркоязычные *кипчаки* (половцы). Ко времени образования *Касимовского ханства* (1450-е гг.) здесь жили предки *мишарей*. Предст. тюркоязычных племён — выходцы из Золотой Орды — входили в состав дружины, с к-рой пришёл в Мещеру *Касим-хан*. На терр. ханства оседали также большие группы казан. татар. Часть из них являлась сторонниками касимовского хана *Шах-Али*, в 1-й пол. 16 в. трижды сидевшего на казан. престоле. В другую группу входили татар. феодалы, выселенные на Рязанские земли после присоединения в 1552 к Русскому гос-ву *Казанского ханства*. В формировании субэтнуса *касимовских татар* приняли участие также ногайцы (попадали в г.*Касимов* в составе дружин ногайских князей и муруз, приглашённых на службу к касимовским ханам), небольшие группы буртасов и башкир. Со 2-й пол. 16 в., в связи со снижением роли Касимовского ханства и его упразднением в 1681, приток тюркоязычного населения сначала замедлился, затем прекратился. Служилые касимовские татары принимали участие в защите оборонительных рубежей Русского гос-ва по берегу р. Ока, привлекались пр-вом в кач-ве переводчиков (толмачей) и дипломатических представителей. С 18 в. значит. роль в жизни татар. населения начали играть торговля и предпринимательство. Татары, жившие на терр. Касимовского у. Рязанской губ., занимались кож. и овчинным промыслами, торговлей кожей, мехами и изделиями из них на рынках России, Германии, Америки. Широко распространено было *отходничество*. В свободное от сельскохозяйственных занятий время более половины взрослого муж. населения подражалось на работу в города (служили приказчиками, официантами, конюхами, дворниками; содержали трактиры, буфеты). Среди касимовских татар были кр. предприниматели, занимавшиеся торговлей в различных регионах России. Они оказывали большую материальную поддержку мечетям, мусульм. уч. заведениям Рязанской губ. Так, на деньги купцов Костровых было возведено медресе в Касимо-

ве (1838), изв. моск. благотворитель С.Ю.*Ерзин* построил мечеть в с. Азеево Елатомского у. и Моск. соборную мечеть (1904). До 1917 на терр. совр. *Касимовского района* работали неск. татар. уч-щ и медресе, 9 татар. школ, в т.ч. школа для девочек (1900). В Касимове функционировали 2, в Касимовском у. — ок. 10, в с. Азеево — 7 мечетей. В 1897 было созд. *Касимовское мусульманское благотворительное общество*, при помощи к-рого в 1910 открылась татар. б-ка, фонд к-рой составлял ок. 10 тыс. экз. книг на рус. и татар. языках (была закрыта в 1919). Издавались газеты «Анг» («Сознание») и «Чалгы» («Коса»). В 1908 в Касимове было зарегистрировано об-во мусульман-прогрессистов, в 1918 организован татар. т-р «Чулпан» («Венера»; в 1930-х гг. преобразован в татар. клуб им. Н.Н.Нариманова; существовал до нач. 1940-х гг.). В предвоен. годы татар. дети Касимова обучались в школах на родном языке (в них поступала татар. печатная продукция, создавались б-ки из книг татар. классиков). В послевоен. годы мн. татар. школы были расформированы, связи татар. населения с Казанью ослабели.

В наст. вр. на терр. Р.о. работают Татар. культ. центр и местная религ. орг-ция мусульман (с 2000 в г.Касимов), мусульм. религ. объединение (с.Подлипки Касимовского р-на). Функционируют мечети в г.Касимов (1999), с. Подлипки Касимовского р-на (1997) и с. Азеево Ермишевского р-на (2004). При касимовской мечети проводятся занятия по изучению основ ислама, с 2002 выпускается газ. «Динем» («Моя вера»). В р-нах компактного проживания татар проводятся праздники *Курбан-Байрам*, *Сабантуй*. В с.Ахметово Касимовского р-на и с. Бастаново Сасовского р-на работают татар. фольклорные коллективы. Архит. памятниками, связанными с историей татар. народа, являются Касим-хана мечеть (15 в.; в наст. вр. в ней находится отдел этнографии касимовских татар Касимовского краеведч. музея). Новая соборная мечеть (1906), *Шах-Али-хана текия* (1555), *Афган-Мухаммад султана текия* (1649). С Рязанской землёй связаны жизнь и деятельность Героя Сов. Союза В.В.*Альбеткова*, обществ. деятеля С.Х.*Булатовой*, парт. и гос. деятеля Ф.А.*Табеева*, певицы З.Г.*Байрашевой*, педагога С.К.*Шакуловой*, писателя-просветителя З.Х.*Хади*, поэтессы *Гиффат Туташ* (З.Х.Бурнашевой), религ. и обществ. деятеля Г.*Баязитова*.

Лит.: Акимов В.В. Касимовские татары: между прошлым и будущим. М., 2004.

**РЯСЕНЦЕВ** Анатолий Осипович (17.6.1889, г.Симбирск — 17.7.1942), один из лидеров казан. меньшевиков. После окончания юрид. ф-та Казан. ун-та служил присяжным поверенным в Казани. После Февр. рев-ции 1917 активно включился в полит. деятельность, возглавил Казан. бюро меньшевистской орг-ции. Одновр. был гласным Казан. гор. думы, пред. Казан. уездной прод. управы и земского собрания. В 1917 — нач. 1918 чл. Казан. Совета рабочих, солдатских и крест. депутатов, руководил рабочей секцией Совета. Публиковался в местной меньшевистской прессе. После июля 1917 отказался от поддержки бурж. партий, выступал за рев. путь и глубокие социальные реформы. Окт. рев-цию не принял, стал одним из инициаторов создания и руководителем Казан. бюро К-та спасения Родины и свободы. Открыто осуждал действия большевиков, закрытие ими оппозиционных газет, подавление демокр. и гражд. свобод. В период захвата Казани войсками Чехосл. корпуса и Нар. армии Кочуча был одним из организаторов беспарт. рабочей конференции, поддержал Кочуч, призывал вступать в Нар. армию. Примкнув к Белому движению, покинул Казань. В 1930-е гг. жил в г.Нижний Тагил Свердловской обл., работал начальником планового отдела треста «Уралмашстрой». 26 окт. 1941 был арестован, 24 июня 1942 приговорён к расстрелу; реабилитирован посм. (1989).

Лит.: Первый год пролетарской революции в Татарии. К., 1933; Жертвы репрессий: Нижний Тагил. 1920–1980-е годы. Екатеринбург, 1999.

С.И.Ионенко.

**РЯСКА** (*Lemna*), род многолетних вод. травянистых растений сем. рясковых. Изв. ок. 10 видов, распространены почти по всему земному шару. На терр. Татарстана 3 вида. Р. малая (*L. minor*) и Р. трёхлопастная (*L. trisulca*) встречаются во всех р-нах, Р. горбатая (*L. gibba*) — в Предкамье. Растут в стоячих и слабопроточных водоёмах, на болотах. Мелкие, плавающие на поверхности или погружённые в воду растения, имеют вид зелёных округлых или продолговатых листовидных пластинок, от к-рых отходит длинный корень. Цветки одиночные без околоцветника. Цветут в мае–июле, нерегулярно. Плоды созревают редко. Весной из вегетативных почеч развиваются новые растения, к-рые всплывают на поверхность воды. Зимуют на дне водоёмов. Служат кормом для водоплавающих птиц.

# С

**СААДАК**, см. *Сагадак*.

**СААДИ** (Сәғди) (псевд., полн. имя Муслахедин Абу-Мухаммад Абдаллах Саади Ширази) (между 1203 и 1210, г. Шираз, Иран — 9.12.1292, там же), перс. поэт, классик перс. и тадж. лит-ры. Писал на перс. и араб. языках. Псевд. связан с именем атабека Саада ибн Зенги (правил в 1195–1226), благодаря протекции к-рого С. был принят в медресе «Низамия» Багдада. С сер. 1220-х гг. путешествовал по странам Востока, совершил паломничество в Мекку, выступал с религ.-нравственными проповедями. Через несколько лет вернулся в Шираз, где прожил в уединении до своей кончины. Гл. произведение С. — филос. поэма «Бустан» («Плодовый сад», 1257) включает рассказы, притчи и рассуждения, иллюстрирующие изречения автора о том, каким должен быть идеальный правитель: поэт призывает правителей быть гуманными к своим подданным, следить за тем, чтобы военачальники и чиновники были справедливы, иначе великодушные и доброты правителя принесут только вред. Книга притч в прозе и стихах «Гулистан» («Розовый сад», 1258) повествует о жизни царей и нравах дервишей, преимуществах молчания и умения довольствоваться малым, о любви и молодости, о воспитании и правилах общения. Книга пронизана юмором, её сквозная идея — восхваление мудрости и здравого смысла как основы жизни в об-ве. Оба произведения посв. правителю Ширазы Абу-Бекру ибн Сааду, в них описаны события и приключения из жизни самого С., его путешествия и наблюдения. С. также автор лирического стихов и, предположительно, прозаического трактата «Панднаме» («Книга наставлений»). Произведения С. были изв. образованной части татар. народа, по ним изучался перс. язык в медресе, на их основе создавались назирь. «Гулистан» был переведён С. Сарай на татар. язык («*Гулистан бит-тюрки*», 1391). Изв. и др. переводы, напр. Мухаммада Саида Джалала (1915).

С о ч.: Избранное. Душ., 1954.

*Лит.*: Х о л м о г о р о в М. Шейх Мослихутдин Саади Ширазский и его значение в истории персидской литературы. К., 1865; Гулистан: Критический текст. М., 1959; М и н е г у л о в Х. Татарская литература и Восточная классика. К., 1993.

*Х.Ю. Миннегулов.*

**СААДИ** (Сәғди) (Сагдиев) Габдрахман Гайнанович (26.3.1889, д. Таймиево Златоустовского у. Уфимской губ. — 6.11.1956, г. Самарканд, Узбекская ССР), литературовед, д. филол. наук (1949). В 1902–06 учился в медресе «Расулия» (г. Троицк), в 1908–11 — в Стамбульском ун-те. До 1917 учительствовал. В 1918–21 преподавал на татаро-башк. пед. курсах (г. Бугульма), в 1921–25 — в узб. муж. и жен. ин-тах просвещения, в Ср.-азиат. ун-те (Ташкент), в 1925–30 — в Татар. ком-

мунистическом ун-те и Вост. пед. ин-те (Казань, с 1929 проф.). С 1930 вновь в Ср. Азии. Преподавал в 1930–32, 1937–41, 1952–56 в Узб. пед. академии (г. Самарканд), в 1932–37 — в Ташкентском пед. ин-те, в 1941–52 — в Ср.-азиат. ун-те. С. оставил большое лит. наследие на татар., узб., казах. и туркм. языках. Изучал историю лит-ры в синхронном и диахронном аспектах. В «Татар эдәбияты тарихы» («История татарской литературы», 1926) рассмотрел лит. процесс в контексте развития языка, обществ. мысли, просвещения, религии, науки. В книге «Символизм турында» («О символизме», М., 1932) теоретически обосновал необходимость методологии познания и оценки лит. явлений в системе «метод–течение–школа». В своих трудах утверждал единство теоретико- и ист.-лит. подходов. Автор учебников по теории лит-ры, морфологии и синтаксису татар. языка, по педагогике и истории методики преподавания татар. лит-ры, по истории узб., казах., туркм. и башк. лит-р, вост. педагогики. Награждён орденом Трудового Красного Знамени.

С о ч.: Эдәбият дәресләре. Таш., 1925; Кешелек дөнъясында тел, эдәбият, язучу һәм аларның тарихи үсеше. К., 1926; Пролетариат диктатурасы дәверендә татар эдәбияты. К., 1930.

*Лит.*: Габдрахман Сәғди: Фәнни-биографик җыентык. К., 2008.

*Д.Ф. Загидуллина.*

**СААДИ** (Сәғди) Эльвира Фуадовна (р. 2.1.1952, Ташкент), спортсменка (спорт, гимнастика), засл. мастер спорта СССР (1976). Окончила Узб. ин-т физ. культуры (Ташкент, 1974). Воспитанница ФСО «Динамо» (Ташкент, тренер — В.Ф. Аксёнов). Чемпионка СССР 1972 (вольные упражнения, бревно), 1973 (бревно), 1974 (абс.), мира 1974, Олимп. игр 1972, 1976 (командное первенство); обладательница Кубка СССР 1975 (многоборье). Призёр чемпионатов СССР 1974 (серебр.; бревно), 1973–75 (серебр.; вольные упражнения), 1975 (бронз.; бревно), мира 1974 (бронз.; вольные упражнения); Кубков СССР 1974 (бронз.; многоборье), мира 1975 (серебр., опорные прыжки; бронз., многоборье — брусья, бревно, вольные упражнения). С 1974 тренер-преподаватель ФСО «Динамо» (Москва). Награждена орденом Дружбы народов, медалью.

**САБАБАШ**, село в Сабинском р-не, на р. Казкаш, в 11 км к В. от пгт Богатые Сабы. На 2008 — 480 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во; пр-тие по произ-ву мочалок. Неполная ср. школа, клуб, мечеть. Изв. с 1678. Первонач. назв. Пустошь Гожинская, до 1920-х гг. — Гожинская (Гажинская) Пустошь. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, 4 мелочные

лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 962 дес. До 1920 село входило в Сатышевскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском р-не. Число жит.: в 1782 — 48 душ муж. пола; в 1859 — 384, в 1897 — 577, в 1908 — 692, в 1920 — 729, в 1926 — 774, в 1938 — 471, в 1949 — 550, в 1970 — 608, в 1979 — 518, в 1989 — 437, в 2002 — 482 чел.

**САБАВИ** Мухаммад-Амин, см. *Кавамеддин Булгари*.

**САБАВИ**, см. *Джамалутдин ас-Сабави*.

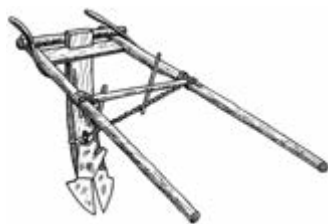
**САБАЙ**, деревня в Сабинском р-не, в 1 км от р. М. Мёша, в 10 км к З. от пгт Богатые Сабы. На 2008 — 84 жит. (татары). Мол. скот-во. Нач. школа, клуб, мечеть. Изв. с 1678. Первонач. назв. Н. Шинар. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись мечеть, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 888,2 дес. До 1920 деревня входила в Сатышевскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском р-не. Число жит.: в 1782 — 73 души муж. пола; в 1859 — 417, в 1897 — 550, в 1908 — 648, в 1920 — 649, в 1938 — 488, в 1949 — 433, в 1970 — 412, в 1979 — 364, в 1989 — 176, в 2002 — 115 чел.

**САБАКАЕВО** (Казаклар), деревня в Рыбно-Слободском р-не, в верховье р. Шуранка, в 19 км к З. от пгт Рыбная Слобода. На 2008 — 157 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Клуб. Мечеть. Изв. с 1647–56 как деревня мурзы Кулая Сабакаева. В дорев. источниках упоминается также как Б. Елга, Елти Сабакаево. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть (построена в 1882; памятник архитектуры), мектеб, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 808,6 дес. До 1920 деревня входила в Масловскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Рыбно-Слободском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Рыбно-Слободском р-нах. Число жит.: в 1782 — 49 душ муж. пола; в 1859 — 255, в 1897 — 407, в 1908 — 465, в 1920 — 447, в 1926 — 322, в 1949 — 215, в 1958 — 271, в 1970 — 277, в 1989 — 192, в 2002 — 166 чел.

**САБАКАЙКА**, деревня в Алексеевском р-не, в басс. р. Курналка, в 9 км к Ю.-З. от пгт Алексеевское. На 2008 — 81 жит. (русские). Полеводство, мясомол. скот-во, свин-во.

Нач. школа, клуб. Осн. в 1690-х гг. чувашами. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С. функционировали церковь (сгорела в 1910), земская школа (открыта в 1882), 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1042 дес. До 1920 деревня входила в Алексеевскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского, с 1921–22 — Чистопольского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Алексеевском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 4.3.1964 в Алексеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 61 душа муж. пола; в 1859 — 872, в 1897 — 661, в 1908 — 938, в 1920 — 896, в 1926 — 725, в 1938 — 528, в 1949 — 306, в 1958 — 280, в 1970 — 173, в 1989 — 93, в 2002 — 84 чел.

**САБАН** (др.-тюрк.), орудие земледелия, тяжёлый дер. плуг. Состоял из массивного и прочного корпуса, широкого лемеха, ножа-реза и колёсного передка (часто от телеги). С. тянула упряжка из 2–6 тягловых лошадей или волов. Использовался для распашки целинных, залежных земель и плотных задернованных почв. В Ср. Поволжье изв. с домонг. периода: плужные лемехи и резцы обнаружены при раскопках памятников салтово-маяцкой культуры Волжской Булгарии (сер. 8 — нач. 10 вв.). В кон. 19 — нач. 20 вв. на смену традиционному С. при-



Поволжский плуг-сабан 18–19 вв.

шли стальные плуги кустарного и фаб. производства.

*Лит.:* Халиков Н.А. Традиционное хозяйство // Татары. М., 2001; Этнография татарского народа. К., 2004.

«САБАН» («Плуг»), еженедельная обществ.-полит. илл. газета. Орган Казах. крайкома РКП(б). Издавалась на татар. языке с января 1924 в г. Оренбург, в 1925 в г. Кзыл-Орда (Казахстан), 74 номера. До 30 июля 1924 выходила под назв. «Юл», 6 авг. 1924 была переименована в «С». Редактор — З. Шарки. Адресовалась татарам и башкирам — сел. жителям Казахстана. Среди авторов — З. Гимадетдинов, С. Гумарова, Х. Давлетшин, З. Ильская, А. Кушай, Х. Мурат, Ф. Мусагидов, Г. Мухамметшин, М. Рафиков, Х. Рахмати, М. Сайфуллин и др. Осн. рубрики: «В стране Советов», «Из жизни партии», «В деревнях», «Из жизни рабочих», «Театр

и литература», «За рубежом». Печатались фотографии и краткие биографии передовиков сел. х-ва. Газета знакомила с работой школьных пионерских и комсомольских орг-ций; призывала участвовать в сборе средств в пользу голодающих и детей-сирот.

«САБАН ХЭМ ЧУКЕЧ» («Сабан һәм чүкеч» — «Плуг и молот»), газета; см. в ст. «Социализм юлы».

**САБАНТУЙ** (татар. — сабан туе, букв. — праздник плуга), старинный татар. праздник. Наиб. раннее упоминание о С. относится к кон. 13 в. (в эпиграфическом памятнике, датированном 1292, обнаружен в с. Ст. Салманы Алькеевского р-на). Первонач. С. проводили до начала весеннего сева жители деревень одной округи (*джиена*) в определ. очерёдности. Строгой даты проведения С. не существовало: начало праздника приурочивали к сходу снега и окончанию весеннего половодья (обычно к концу апреля). У татар С. считался большим событием, поэтому к нему готовились заранее: выбирали площадку (майдан) для проведения спорт. состязаний, конных скачек и т. д.; юноши собирали подарки для награждения участников игр и поединков (см. *Сорэн*). Праздничными мероприятиями руководили старейшины (аксакалы), к-рые устанавливали порядок проведения состязаний, определяли судей, победителей и т. д. В день С. руководители празд-



Сабантуй. Казань. 2007. 1. На майдане; 2–6. Развлекательные состязания; 7. Конные скачки; 8. Соревнования по нац. борьбе куряш; 9. Победитель в нац. борьбе куряш.

ника выносили в центр майдана собранные подарки. Процессию возглавлял мужчина, к-рый нёс длинный шест с привязанными к нему полотенцами, отрезами материи, специально вышитыми платками. Устроители С. вкапывали шест, вокруг него рассаживались почёт. гости, судьи и чл. жюри. Празднично наряженные сел. жители прибывали на место проведения праздника семьями, группами; в гривы лошадей вплетались разноцветные ленты, дуги обёртывались цветной тканью или расшитым полотенцем. Праздник обычно начинался с конных скачек; участники скачек, собравшись вместе, отправлялись к месту старта; финиш устраивался рядом с майданом. Пока шли скачки, на майдане проводились состязания в беге. Соревновавшихся разделяли по возрасту — мальчики, юноши, взрослые. Дистанция забега была не более 3 км. Большое оживление на С. вызывала борьба на кушаках или на полотенцах — *курэш*. Каждый борец обхватывал своим полотенцем противника за талию и старался уложить его на лопатки. Батыром С. становился тот, кто после всех схваток оставался непобеждённым. Батыры пользовались у населения большим почётом. Наряду с победителями скачек они награждались лучшими подарками (обычно дарили живого барана, в наст. вр. — легкой автомобиль, ценную бытовую технику). Со 2-й пол. 19 в. на С. стали проводиться игры и состязания развлекательного характера: бег в мешках, бег попарно со связанными ногами, бег с ложкой во рту, на к-рую положено куриное яйцо, разбивание глиняного горшка вслепую (чүлмәк вату), бои мешками, набитыми сеном или соломой (сидя верхом на бревне), перетягивание каната и др. В кон. 19 в. большое распространение получило соревнование по лазанию на гладко выструганный высокий столб, к вершине к-рого прикреплялись призы (иногда живой петух в клетке). В этот день в каждом доме готовились традиционные праздничные кушанья. Неотъемлемым элементом С. были вечерние молодёжные игры, к-рые устраивались на майдане или других открытых площадках (на лугу или поляне). Нарядно одетые юноши и девушки до глубокой ночи пели песни, плясали, водили хороводы.

В сов. время установились единые сроки проведения С. — в июне, после завершения весенних полевых работ. В 1992 в РТ он был включён в список законодательно утверждённых респ. праздников. Сроки проведения районных и гор. С. ежегодно устанавливаются КМ РТ или указом Президента РТ. Сначала С. празднуют в отд. сёлах и деревнях, на следующей неделе — в районном центре (соотв. в субботу или воскресенье), затем — в кр. городах и Казани. С кон. 1990-х гг. С. стали проводить также во мн. других городах России и мира, где компактно проживают татары (Москва, Самара, Саратов, С.-Петербург, Новосибирск, Берлин, Хельсинки, Стамбул и др.). С 2000 *Исполкомом Всемирного конгресса татар* совм. с региональными обществ. орг-циями татар при поддержке органов местной власти ежегодно проводится федеральный С. в кр. регионах проживания

татар (гг. Саратов, 2000; Тольятти, 2001; Димитровград, 2003; Респ. Марий Эл, 2004; г. Нижний Новгород, 2005; Саранск, 2006; Челябинск, 2007; Астрахань, 2008; Ульяновск, 2009; Ижевск, 2010). С целью оказания помощи в подготовке праздников С. в регионах РФ 18 авг. 2003 КМ РТ принял пост. «О национальном народном празднике «Сабантуй» в регионах Российской Федерации», в к-ром утверждён согласованный с руководством регионов план проведения С. на последующие годы. См. также *Народные игры*.

*Лит.*: Татары Среднего Поволжья и Приуралья. М., 1967; У р а з м а н о в а Р.К. Современные обряды татарского народа: Ист.-этногр. исслед. К., 1984; е ё ж е. Обряды и праздники татар Поволжья и Урала (годовой цикл XIX — нач. XX вв.). К., 2001; Ш а р а ф у т д и н о в Д.Р. Исторические корни и развитие традиционной культуры татарского народа. XIX — начало XXI вв. К., 2004; Этнография татарского народа. К., 2004.

*Р.Р.Батыршин.*

«САБАНТУЙ», газета для детей и подростков. Издаётся с 10 окт. 1924 в Казани 2 раза в неделю на татар. языке, с 2002 еженедельно. Учредитель — АО «Татмедиа». Назв. менялось: по 8 июля 1941 и в 1961–90 «Яш ленинчы», с 1991 совр. назв. Начала издаваться как орган Татаро-башк. центр. бюро РЛКСМ, Татар. обкома РЛКСМ и обл. бюро юных пионеров, затем орган Татар. обкома ВЛКСМ и Респ. совета пионерских орг-ций; в 1936–41 редакция работала в составе объединённой



Газеты 1-2. «Яш ленинчы»; 3. «Сабантуй».

редакции газ. «Красная Татария — Кызыл Татарстан». В 1990-е гг. учредителями были Мин-во образования РТ, Совет молодёжных орг-ций РТ, Татар. дет. фонд. Редакторы в разные годы: Ш.Шаммазов, К.Залиев, Л.Г.Гильми, Г.М.Мухаметшин, Г.Кети, Г.З.Галиев, Г.Хабибуллин, В.Ф.Ихсанова, Р.Р.Трифутуллова, Р.М.Миннуллин, Л.Н.Гимадева; с 2008 — А.М.Гимадеев. Среди первых авторов газеты — изв. татар. писатели А.Алиш, М.Джалиль, А.Еники, Х.Такташ, Х.Туфан, А.Шамов, а также начинающие литераторы М.Вадут, М.Гаяз, З.Нури, Ш.Мударрис, М.Садри, Г.Хужи, М.Хусанн. В 1930 ответ. секр. газеты был Ф.Карим.

В 1930-е гг. при редакции действовал лит. кружок, созд. А.Алишем. Участники кружка Г.Хасанова и Г.Галиуллин стали победителями конкурса дет. лит. произведений, организованного Татар. обкомом ВЛКСМ. В период приостановки издания (1941–60) в газ. «Кызыл Татарстан» велась рубрика «Пионерская страница», материалы к-рой готовились б. журналистами «Яш ленинчы» М.Дибасовой, М.Нуретдиновой. С 1960-х гг. традиции газеты продолжили журналисты З.Гильязов, Х.Зарипов, С.Ибрагимова, А.Салахетдинов, И.Самигуллина, М.Шабаев, Р.Шакирова, Р.Яхина и др. Редакция активно пропагандировала акции пионеров по сбору металлолома для постройки теплоходов «Муса Джалиль», «Пионер Татарстана», «Ян Юдин», «Николай Зарубин». Велась пост. рубрика: «Школа воспитанности», «Страна находчивых» и др. Редакция провела операцию «Родной край — зелёная колыбель», направленную на воспитание бережного отношения к природе. В 1960–70-е гг. она организовала программу «Сокол» по поиску героев Окт. рев-ции и Вел. Отеч. войны, знакомила с историей Сов. Армии и флота, с жизнью пионерских орг-ций за рубежом. В 1975 в газете была опубл. серия материалов о детях, эвакуированных в нач. Вел. Отеч. войны из латв. пионерского лагеря «Крот» в с.Менгер Арского р-на; в 1980 редакция организовала встречу с ними в Казани. Мн. статей посвящалось темам трудового воспитания, помощи старшим, выбору будущей профессии. С уроками лит. творчества выступали изв. писатели и поэты — Т.Миннуллин, И.Юзеев, Г.Гильманов и др. В 1990-е гг. больше внимания стало уделяться дет. творчеству: печатались стихи, рассказы, сказки юных читателей. Газета предоставляет свои страницы для публикаций произведений изв. дет. писателей И.Юзеева, Ш.Галиева, Р.Миннуллина, Л.Ихсановой и др. Готовятся целевые полосы, знакомящие с видными деятелями татар. культуры. В числе пост. рубрик — «История Татарстана», «Вера», «Татарские педагоги», «Родной язык», «Юниор». Редакция выпускала отд. изданиями книги дет. писателей, сб-ки песен для детей, игр, лит. произведений. Почёт. грамота ВС РСФСР и ЦК ВЛКСМ (1974), пр. Союза писателей Татарстана им. А.Алиша за достижения в области дет. литературы (1998).

*Лит.*: Малкин И.И., Носов С.С., Яруллин Ш.К. Марш пионерии Татарстана. К., 1973. Р.А.Айнурдинов.

**САБАНЧЕ** (Сабанчы), деревня в Альметьевском р-не, на прав. притоке р. Кичуй, в 17 км к З. от г.Альметьевск. На 2008 — 27 жит. (татары). Осн. в 1924 выходцами из с. Н.Каширово, до 1929 называлась д. Социализм. С момента образования находилась в Альметьевской вол. Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Альметьевском р-не. Число жит.: в 1926 — 109, в 1938 — 160, в 1949 — 102, в 1958 — 89, в 1970 — 55, в 1979 — 32, в 1989 — 8, в 2002 — 4 чел.

**САБАНЧИНО** (Сабанчы), деревня в Кукморском р-не, на р. Боец, в 21 км к З. от пгт Кукмор. На 2008 — 145 жит. (татары). Плем. скот-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Изв. с

1678 как д.Сабанчи. В дорев. источниках упоминается также под назв. Аты. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, скорняжно-шапочным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе, 5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1108,9 дес. До 1920 деревня входила в Ядыгерскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского, с 1921–22 — Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Кукморском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1782 — 120 душ муж. пола; в 1859 — 476, в 1897 — 563, в 1908 — 679, в 1920 — 690, в 1926 — 580, в 1938 — 591, в 1949 — 390, в 1958 — 334, в 1970 — 287, в 1979 — 230, в 1989 — 148, в 2002 — 151 чел.

«САБАНЧЫ» («Пахарь»), еженедельная обществ.-полит. газета. Орган Пензенского губкома ВКП(б) и губ. исполкома. Издавалась с 18 мая 1922 по 4 окт. 1928 в г.Пенза на татар. языке. В 1925–28 выпускала приложение — ж. «Крестьян журналы». Редактор — И.Агишев. Осн. целями редакция считала: информирование сел. жителей о событиях в стране и за рубежом; укрепление связи между городом и деревней, рабочими и крестьянами; пропаганду новых методов ведения сел. х-ва. Среди авторов — Г.Ахунев, Г.Биги, Г.Виргасов, Г.Гали, Х.Дашкин, Г.Еникеев, Г.Карим, М.Маньоров, М.Осипов, Х.Ризван, Н.Сокольский, Г.Субаев. Печатались статьи о кооперации, жив-ве, сад-ве, пчел-ве, об орг-ции обществ. деятельности предст. беднейших слоёв сел. населения, о повышении уровня их знаний, борьбе с голодом, роли женщин в построении соц. об-ва; биографии изв. полит. деятелей; фотографии передовиков произ-ва и сел. х-ва. Освещалась работа 1-го Всерос. съезда рабочих и крестьян.

«САБАХ» («Рассвет», «Заря»), книгоиздательская и книготорг. фирма в Казани. Созд. в 1906 б. работниками типографии Казан. ун-та братьями Г.М. и М.М. Ахмадуллиными на базе существовавшей с 1902 кн. лавки «Кетеханэи ибтидан» («Библиотека начальной школы»). В 1908 была преобразована в «Товарищество «Сабах» Абдулваляе Ахмадуллина с уставным капиталом в 16 тыс. руб., в к-рое вошли Ш.Ш.Ахмеров, Г.Г.Гильфанов, С.С.Губайдуллин, А.Г.Давлетшин-Хусаинов, Х.А.Зябиров, М.З.Файзуллин, М.Ш.Хальфин. Т-во имело кн. магазины в Казани и Уфе. В 1909 и в 1911 казан. губернатор отклонил ходатайства Г.М.Ахмадуллина об открытии типографии. В 1912, благодаря содействию начальника типографии Казан. ун-та А.Т.Соловьёва, т-вом была открыта типография «Умид» (в том же году по кол-ву напечатанных татар. книг уступала лишь типографии братьев Каримовых). Б.ч. изданий «С.» составляли соч. Г.Тукая, Г.Камала, М.Гафури, К.Насыри, З.Башири, С.Сунчелея и др. татар. писателей, популярные и справочные издания, практические руководства, учебники и книги для чтения К.Башири, Н.Думаи, Г.Ибрагимова, М.Марджани, Ш.Рахматуллина, Х.Файзи и др. авто-

ров; произведения татар. и кирг. фольклора, переводы произведений рус. лит-ры и фольклора; путеводители, календари, геогр. карты и др. Была созд. серия книг «Яңа мәктәп китапханәсе» («Библиотека новой школы»), в к-рую вошли соч. по всем отраслям знаний и переводные произведения худож. лит-ры, адресованные широкому кругу читателей (издания и книготорг. ассортимент «С.» отражены в каталогах). В 1911–17 в типографии «Умид» была отпечатана 401 книга общим тиражом 1347575 экз. (ок. половины из них — издания т-ва «С.»), в 1918–21 — книги 60 наименований общим тиражом ок. 140000 экз. (среди них — учебники и уч. пособия по татар. языку А.Гисмати и М.Туктарова, по татар. арифметике и лит-ре Г.Ибрагимова, по арифметике Н.Валишина и Г.Хабирова, по истории Ф.Сайфи-Казанлы, Г.Фахретдинова и др.; науч. труды Г.Исхаки, Г.Баттала, А.Максуди, Ф.Туйкина, Р.Фахретдина и др.; произведения татар. худож. лит-ры). В 1921 т-во было национализировано.

Лит.: Каримуллин А.Г. Татарская книга начала XX века. К., 1974; е го же. Становление и развитие татарской советской книги (1917–1932). К., 1989; Габдельганеева Г.Г. Полиграфия и печать в Казанской губернии. 1800–1917 гг. К., 2005; е ё же. Книжная торговля в Казанской губернии: вторая половина XVIII в. — 1917 г. К., 2006.

Г.Г.Габдельганеева.

САБЕЛЬНИК (Сomaгum), род многолетних травянистых растений сем. розовых. Изв. 2 вида, распространены в холодном и умеренном поясах Сев. полушария. На терр. Татарстана один вид — С. болотный (С. palustre), изредка встречается во всех р-нах. Растёт на заболоченных лугах, по берегам рек, озёр; славянообразователь. Растение выс. 30–100 см. Корневище длинное, ползучее. Стебель распростёртый, вверху приподнимающийся, укореняющийся в узлах. Листья непарноперистые, продолговато-овальные. Цветки тёмно-красные, по 2–5 расположены на верхушке стебля. Плод — многоорешек. Цветёт в июне–июле. Плоды созревают в августе–сентябре. В растениях содержатся дубильные вещества, эфирное масло, смолы, органические к-ты. В нар. медицине подземные части используются при заболеваниях желудка и кровотечениях; наружно — как ранозаживляющее средство. Медоносное растение.

САБÉРОВА (Сабирова) Гульзада Гарафетдиновна (р. 1.1.1948, с. Княбаш Балтасинского р-на), языковед, канд. филол. наук (1995). В 1971 окончила Казан. ун-т. В 1973–76 работала библиотекарем в Респ. дет. б-ке. С 1977 в Ин-те языка, лит-ры и иск-ва АН РТ (в 2004–06 зам. директора). Труды по лексикографии татар. языка. Составитель «Русско-татарского словаря-минимума для работников лесной промышленности» (1997), «Татарско-русско-латинского словаря названий растений» (2002) и др.

С о ч.: Названия растений в татарском литературном языке. К., 1996; Татарско-русский словарь идиом. К., 2006 (соавт.).

САБИ́НСКИЙ ЗАКА́ЗНИК охотничий, комплексный. Расположен на терр. Сабинского и Кукморского р-нов. Организован в

1977. Пл. 19,4 тыс. га, в т.ч. лесных угодий 14,1 тыс. га. Видовой состав фауны: лось, кабан, лисица, барсук, куница, белка обыкновенная, заяц-русак, заяц-беляк, тетерев, рябчик, куропатка серая, перепел; из видов, занесённых в Красную книгу РТ, — медведь бурый, горностай, могилижник.

Р.Э.Чистяков.

САБИ́НСКИЙ РАЙО́Н, находится в сев. части РТ. Входит в *Северный экономический район* (до 2007 — *Предкамский экономический район*). Пл. 1097,7 км<sup>2</sup>. 1 гор. и 19 сел. поселений, 67 нас. пунктов, в т.ч. пгт Шемордан. Центр — пгт Богатые Сабы. На 2010 нас. 30738 чел. (по переписи 2002, татар — 95,3%, русских — 3,3%). Гор. нас. — 7359, сел. — 23379 чел. Ср. плотность нас. 28 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Образован 10.8.1930. До 1920 терр. р-на относилась к Мамадышскому и Лаишевскому



уездам Казанской губ., с 1920 — к Арскому, Мамадышскому и Лаишевскому (до 1927) кантонам ТАССР. На момент образования в состав С.р. входили 69 сельсоветов, 118 нас. пунктов, в к-рых проживало 68066 чел. (из них татар — 59366, русских — 8700 чел.). Границы и адм. деление С.р. неоднократно менялись. 10.2.1935 часть р-на отошла к вновь образованному *Тюлячинскому району* (возвращена 12.10.1959). В 1940 пл. р-на составила 1081 км<sup>2</sup>, числ. нас. — 45 тыс. чел., число сельсоветов — 31, нас. пунктов — 83. С 19.2.1944 часть С.р. отошла к вновь образованному *Чурилинскому району* (возвращена 14.5.1956). В 1960 р-н занимал 1846,3 км<sup>2</sup>, в него входили 1 поселковый и 26 сел. советов, 126 нас. пунктов. В результате укрупнения адм. единиц ТАССР 1.2.1963 к С.р. были присоединены *Кукморский район* и часть *Таканьшского района*. Пл. р-на составила 3197 км<sup>2</sup>, числ. нас. — 112,1 тыс. чел., число поселковых советов — 2, сельсоветов — 47, нас. пунктов — 253. В результате изменения адм.-терр. деления ТАССР 12.1.1965 терр. р-на уменьшилась до 1914 км<sup>2</sup>, числ. населения составила 59,3 тыс. чел., число поселковых советов — 1, сельсоветов — 27, нас. пунктов — 135. 4.10.1991 из состава С.р. был выделен Тюлячинский р-н.

Рельеф С.р. — холмистая равнина (выс. 150–180 м), расчленённая речными долина-



ми. Р.Мёша с притоками М. Мёша, Казкаш. Почвы преим. светло-серые лесные, дерново-подзолистые и коричнево-серые. Лесистость 24%. Запасы извести, глины, песка, буттового камня, торфа. Охраняемые природные объекты: *Мёшинский заказник*, *Сабинский заказник*, р. *Мёша*. На терр. р-на выявлено св. 30 археол. памятников, относящихся в осн. к золотоордынскому периоду. С.р. имеет с.-х. направленность. Развита мясомол. скот-во, овц-во. С.-х. угодья занимают 60 тыс. га, в т.ч. пашни — 54,2 тыс. га (2009). Возделываются озимая рожь, яровая пшеница, овёс, ячмень, горох, картофель, лён. На 2009 в р-не 16 фермерских и с.-х. об-в. Пром. пр-тия размещены в районном центре, с. *Шемордан* (мясокомб-т, промкомб-т, ф-ка по пошиву спецодежды, хлебоприёмное пр-тие). В р-не расположен Сабинский лесхоз. По терр. С.р. проходят ж.д. Казань–Екатеринбург, автомобильная дорога Казань–Шемордан. В р-не 52 общеобразовательные школы (на 2008–09 уч. г. 4333 уч-ся), в т.ч. 28 нач., 3 неполные ср., 21 ср.; агр. колледж (200 уч-ся), 29 б-к, 43 дошкольных, 59 клубных учреждений; 1 районная больница на 180 коек, 1 участковая больница, 2 врачебные амбулатории, 40 фельдшерско-акушерских пунктов (2009). Действуют 2 культ.-спорт. комплекса, межрайонный культ.-спорт. центр, спорт. комплекс «Нарат» с искусств. льдом, 2 крытых бассейна, картинг-клуб, 2 картодрома, футбольное поле с искусств. покрытием, 2 спорт. тира, 2 теннисных корта, 33 спорт. зала, 8 хоккейных площадок. Работает телерадиокомпания «Саба дулкыннар». Издаётся районная газ. «Саба таннары» («Сабинские зори») на татар. языке.

**САБИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО**, осуществляет управление в области использования, охраны, защиты и воспроиз-ва лесов на терр. Арского, Балтасинского, Высокогорского, Кукморского, Мамадышского, Пестречинского, Сабинского и Тюлячинского р-нов. Созд. в 1930 как Сабинский леспромхоз, в 1931–63 и 1992–2007 Сабинский лесхоз, с 2007 совр. назв. На нач. 2008 общая пл. С.л. 60292 га. Состоит из 6 участковых лесничеств: Кукморского (4603 га), Корсинского (6360 га), Ленинского (12303 га), Мешешашского (11997 га), Сабашашского (12443 га), Шеморданского (12586 га). Покрытая лесом пл. составляет 56009 га, в т.ч. хвойными породами — 23000 га, твердолиственными — 7033 га, мягколиственными — 25914 га, кустарниками — 62 га. Осн. лесобразующими породами являются ель (23%), берёза (19,1%), липа (17,4%), сосна (17%), дуб высокоствольный (11,4%), осина (7,2%). Распространены также ольха серая, клён остролиственный, лиственница сибирская, пихта сибирская, дуб низкоствольный, тополь, ольха чёрная, ивы древовидные. Преобладающими типами леса являются ельники и пихтарники липовые, реже — лещиновые и дубовые, сосняки сложные, дубравы кленово-липовые, липняки разнотравные, осинники и березняки ясенниковые. Сосна и ель произрастают по 1а, 1 классам бонитета, производительность спелых насаждений достигает 300–350 м³/га. Возрастная структура лесов: молод-

няки (30,1%), средневозрастные насаждения (35,6%), приспевающие (13%), спелые (20,1%), перестойные (1,2%). Общий запас древесины 9512,2 тыс. м³, в т.ч. спелых и перестойных древостоев — 2220,4 тыс. м³. Общий ср.-год. прирост древесины определён в размере 208,1 тыс. м³, в т.ч. хвойных пород — 94,9 тыс., твердолиственных — 16,8 тыс., мягколиственных — 96,4 тыс. м³.

Лесовосстановительные работы проводятся ежегодно на пл. 330 га, созд. защитные лесонасаждения на пл. более 1040 га, в т.ч. 330 га на склонах методом террасирования. В лесных питомниках выращивается до 10 млн. сеянцев и саженцев древесных и кустарниковых пород св. 20 наименований. В 2002 был заложен дендрологический сад на пл. 11,5 га, в к-ром произрастает более 250 видов деревьев и кустарников из Европы, Азии, Америки. На терр. С.л. выделены памятники природы: Мешешашские пихтарники (см. *Пихтарник Порфирьева*) — участок пихтового леса на юж. границе ареала, *Кукморская гора* — рукотворные сосновые леса на крутых склонах.

На базе С.л. действуют подразделения, занимающиеся заготовкой, вывозкой и переработкой древесины. С 2006 заготовка древесины производится по скандинавской технологии, организована трёхменная работа, суточная производительность составляет 300–320 м³. В 2007 товарной продукции выпущено на сумму 71,2 млн. руб.

Большой вклад в становление и развитие С.л. внёс засл. лесовод РТ и РФ Н.М. *Минниханов* (директор лесхоза в 1962–2001). Достижения ряда работников отмечены гос. наградами, в т.ч. Гос. пр. СССР (1988; Х.Ф. Галиев), РТ (2003; Н.М. Минниханов, Р.Н. Минниханов, В.Н. Гизатуллин, М.С. Галиев, Н.В. Газизов, М.Н. Сибатуллин), орденами (Н.Ш. Шакиров, Н.Н. Сафин, С.Г. Галиев); звания засл. лесовода РТ удостоены М.С. Галиев, Н.В. Газизов, Р.И. Галимов, М.Н. Сибатуллин, Д.М. Рахматуллин, З.Г. Мултанова, Л.К. Сагитова, Г.А. Абдуллин, В.З. Нурмухаметов. С.л. является базой при разработке и внедрении передовой технологии ведения лесного х-ва и лесозаготовок, местом проведения всерос. семинаров и совещаний.

*А.Х. Газизуллин, В.Н. Гизатуллин.*

**САБИР** (псевд., наст. имя Мирза Алекпер оглы Таирзаде) (30.5.1862, г. Шемаха, ныне Азербайджанская Респ. — 1911, Баку), азерб. поэт-сатирик. С 1874 обучался в медресе нового типа, открытым просветителем, поэтом-сатириком С.А. Ширвани (Юго-Вост. Азербайджан). Через 2 года по принуждению отца бросил учёбу. Работал в семейной лавке. В 1880-е гг. под видом паломничества в св. места совершил путешествие по Закавказью, Ирану, Ираку, Ср. Азии. После смерти отца вернулся в Шемаху. В 1903–05 сотрудничал с азерб. газетами и журналами. В последние годы жизни жил в Баку, учительствовал. Умер в нищете. Один из основателей сатирической школы в азерб. реалистической лит-ре. На нач. этапе творчества писал лирические стихи, элегии. Получил известность в кач-ве пост. автора азерб. сатирического

ж. «Молла Насреддин» (Баку), к-рый был популярен и среди татар. читателей. Используя широкий спектр выразительных средств, С. вывел галерею социальных типов — носителей невежества, косности, жадности, предательства, пренебрегающих интересами простых людей и нации. На сатиру С. «Шикаять» («Сетование») Г.Тукаем написана поэтическая *назира* «Мулланың зары» («Жалоба муллы», 1908). Г.Тукай принимал активное участие в сборе средств на лечение поэта. Отд. стихотворения С. религ. характера опубл. в нач. 20 в. в татар. период. печати. В 1985 его стихи переведены А.Исхаком на татар. язык.

*Лит.:* Шариф А. Жизнь и поэтическое творчество Сабира (1862–1911). М., 1951; Замаганов А. Сабир вэ муасирлэри. Баку, 1973.

**САБИРДЖАН АҚЫН** (Сабиржан Акын) (наст. имя Сабирджан Мухаммад-Садык угылы) (19.7.1878, д. Б.Менгер Казанской губ. — после 1922), поэт. Писал на казах. языке, использовал татар. лексику. В юном возрасте отправился в казах. степи, занимался скорняжным и портняжным ремёслами, изучал язык, традиции и фольклор казах. народа. Неоднокр. посещал родные края (последний раз в 1922). Принимал участие в состязаниях акынов, прославился как поэт-импровизатор. Автор книг: «Жумбак казакъ теленде» («Загадки на казахском языке», 1903), «Кызын үләне» («Песня девушки», 1903), «Тирмә казакъныкы» («Казахская юрта», 1903), «Казакъның туй бәетләре» («Свадебные песни казахов», 1912), в к-рых нашли отражение картины жизни казах. народа кон. 19 — нач. 20 вв., описаны его быт, обычаи, традиции.

*Лит.:* Әхмәтжанов М. Сабиржан акын // Казан утлары. 1992. № 2.

*М.И. Ахметзянов.*

**САБИРЗЯНОВ** (Сабиржанов) Абдулла Сабирзянович (26.10.1900, с. Мочалей Буинского у. Симбирской губ. — 24.2.1973, г. Отрядный Куйбышевской обл.), нефтяник, Герой Соц. Труда (1948). В 1917–21 служил в Кр. Армии, участник Гражд. войны. Трудовую деятельность начал в 1921 бурില്щином нефтепромыслового управления «Грознефть». С 1929 работал в конторе бурения «Сызраньнефть», с 1939 — в Ставропольской нефтеразведке, с 1949 — в конторе турбинного бурения № 2 треста «Куйбышевнефтегазразведка», в 1954–57 — на нефтепромыслах треста «Первомайнефть» ПО «Куйбышевнефть». Овладел всеми смежными специальностями на буровой. В 1950-е гг. одним из первых применил форсированно-силовой режим бурения скважин с промывкой забоя водой, в результате чего скорость бурения увеличилась в 2,4 раза, производительность труда — на 50%, была достигнута значит. экономия ден. средств. Бригада, возглавляемая С., ежемесячно перевыполняла производств. задания, стала школой подготовки квалифицированных бурില്щиков. Один из участников открытия и освоения м-ний нефти: Чимкентского (Туркменская ССР), Оренбургского, Чусовские городки (Пермская обл.), Мухановского, Жигулёвского, Сызранского (Куйбышевская обл.). Звания Героя



А.С. Сабирзянов.

его именем, на доме, в к-ром жил С., установлена мемор. доска.

*Лит.:* Бахничкий С. Они добывают нефть: Рассказы о промыслах «Ставропольнефти» и их лучших людях. Куйбышев, 1948.

**САБИРЗЯНОВ** (Сабиржанов) Айдар Назимович (р. 18.7.1964, Казань), теплофизик, д. техн. наук (2001), проф. (2004). В 1986 окончил Казан. хим.-технол. ин-т (ныне Казан. технол. ун-т), работает там же на кафедре теоретических основ теплотехники, проф. (с 2002), одновр. зам. директора Ин-та доп. проф. образования (с 2005). Труды по теплофиз. свойствам одно- и многокомпонентных систем в широком диапазоне критической точки, по фазовым равновесиям при высоких давлениях, по сверхкритическим технологиям. С. провёл иссл. тепло- и температуропроводности оптически прозрачных газов и жидкостей; разработал экспериментальный метод подобия для прогнозирования взаимной растворимости и определения коэф. фазового распределения низколетучих веществ в системе жидкость-сверхкритический флюид.

С о ч.: Обобщение бинарной растворимости низколетучих жидкостей в сверхкритических флюидах // Теорет. основы хим. технологии. 2001. Т. 35, № 2 (соавт.); Фазовые равновесия триэтиленгликоля и тетраэтиленгликоля со сверхкритическим пропаном // Теорет. основы хим. технологии. 2001. Т. 35, № 6 (соавт.); Суб- и сверхкритические флюиды в процессах переработки полимеров. К., 2007 (соавт.).

**САБИРЗЯНОВ** (Сабиржанов) Гумер Салихович (р. 20.4.1933, д. Н.Фейзуллово, ныне Кошкинского р-на Самарской обл.), историк, канд. ист. наук (1971), засл. работник культуры ТАССР (1983), засл. деятель науки РТ (2008). Один из организаторов и руководителей Ин-та Татар. энциклопедии АН РТ. Окончил Ульяновский пед. ин-т (1955), Академию обществ. наук при ЦК КПСС (Москва, 1971). С 1955 в системе нар. образования г.Кызыл Тувинской авт. обл.: учитель истории, зав. уч. частью школы-интерната, инспектор гор. отдела нар. образования. С 1961 на парт. работе в Кызыле: зав. отделом пропаганды и агитации горкома, пом. 1-го секр. Тувинского обкома КПСС, зам. зав. идеологическим отделом (с 1963), зав. отделом школ и уч. заведений обкома КПСС (1965–68). В 1971–80 начальник отдела соц.-культ. учреждений Управления делами СМ ТАССР (отдел курировал деятельность мин-в нар. образования, культуры, социального обеспечения, здравоохранения, к-тов по физ. культуре и спорту, управлений по печат-

ти, аптечному делу, архивного управления). В 1980–92 зав. кафедрой истории и теории культуры Казан. ин-та культуры и иск-в. С 1992 зав. Отделом Татар. энциклопедии АН РТ, с 1994 зам. директора Ин-та Татар. энциклопедии АН РТ, одновр. зам. гл. редактора, ответ. ред. многотомной Татар. энциклопедии. Работы по истории взаимопомощи народов СССР в области культ. стр-ва в годы Вел. Отеч. войны и послевоен. восстановления нар. х-ва, социокульт. развития народов Ср. Поволжья и Юж. Приуралья, историографии межнац. отношений в этих регионах. За вклад в разработку и издание Татар. энциклопедического словаря на рус. и татар. языках удостоен Гос. пр. РТ (2005). Награждён орденом «Знак Почёта», медалями; Почёт. грамотой РТ.

С о ч.: Партийное руководство народным образованием в Советской Туве (1944–1967 гг.). Кызыл, 1967; Сотрудничество народов СССР в подготовке кадров национальной интеллигенции в 1945–1950 гг. // История СССР. 1971. № 3; По законам дружбы и братства: Взаимная помощь народов СССР в культурном строительстве в годы Великой Отечественной войны и послевоенного восстановления народного хозяйства (1941–1950 гг.). К., 1974; Поволжские татары и русские в зеркале симпатий и антипатий. К., 1993; Народы Среднего Поволжья и Южного Урала в панораме веков. К., 1999.

*Лит.:* Казанский государственный университет культуры и искусств. 1964–2004 гг.: Краткая история. К., 2004.

**САБИРЗЯНОВ** (Сабиржанов) Нургали Сабирзянович (1.1.1927, д. Ст. Студенцы, ныне Буинского р-на – 23.7.2010, там же), агроном, руководитель с.-х. пр-тия, засл. работник сел. х-ва ТАССР (1985). Окончил Татар. ср. с.-х. школу по подготовке пред. колхозов (Казань, 1956). В 1941–88 в колхозе «Татарстан» Буинского р-на, зав. фермой (с 1951), агроном (с 1954), пред. (с 1959). В период руководства С. х-во стало одним из передовых в Татарстане, награждено орденом Ленина. Ср. годовое произ-во зерна составляло 7,5–9 тыс. т, сах. свёклы – 10–12,5 тыс. т, молока – 1,7–1,9 тыс. т, мяса – 360 т. В расчёте на 100 га с.-х. угодий производилось 270–300 ц молока, 57 ц мяса. Урожайность зерновых достигла 25–30 ц с 1 га, год. надой молока в ср. от каждой коровы – 2700–3000 кг. Уровень рентабельности х-ва составлял 76–85%. Деlegate 3-го Веселоз. съезда колхозников (1969). Деп. ВС ТАССР в 1971–75. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Ленина, Октябрьской Революции, Отечественной войны 2-й степени, Трудового Красного Знамени, медалями.

**САБИРОВ** Айрат Мансурович (р. 28.11.1965, д. Сорок Сайдаки Буинского р-на), учёный агроном, д. с.-х. наук (2003), проф. (2008). По окончании в 1990 Казан. с.-х. ин-та (ныне – Казан. агр. ун-т) работает там же, зав. кафедрой экологии и природопользова-



Г.С. Сабирзянов.

ния (с 2004). Труды по изучению действия удобрений на продуктивность растений, рост и развитие семян и саженцев древесных пород. Имеет патент на изобретение.

С о ч.: Ресурсосберегающие технологии и экономические нормативы производства продукции растениеводства в условиях Республики Татарстан. К., 2002 (соавт.); Экология: Учеб. пособие. К., 2005.

**САБИРОВ** Айрат Тагирзянович (р. 28.9.1962, с. Н.Яваш Арского р-на), почвовед, д. биол. наук (2000), проф. (2002). Окончил Мар. политехн. ин-т (1985). В 1986–2000 преподавал в Мар. техн. ун-те. С 2000 в Казан. агр. ун-те, зав. кафедрой таксации и лесоустройства и декан ф-та лесного х-ва и экологии (до 2004), одновр. проректор (2004–08). Труды по генезису и лесорастительным свойствам почв, мониторингу и экол. оценке лесных земель. Описал биообразнообразие и продуктивность лесных экосистем Ср. Поволжья, почвы древостоев защитных лесных насаждений Предкамаья и Предволжья РТ.

С о ч.: Соединения оксидов железа в основных типах лесных почв Среднего Поволжья // Почвоведение. 1991. № 3 (соавт.); Содержание подвижных микроэлементов в почвах темнохвойных биогеоценозов // Экология и леса Поволжья. Йошкар-Ола, 1999; Почвенно-экологические условия произрастания словых и пихтовых фитоценозов Среднего Поволжья. К., 2001 (соавт.).

**САБИРОВ** Альянс Бадриевич (р. 1.5.1944, с. Тумутук Азнакаевского р-на), журналист, засл. работник культуры ТАССР (1987). В 1962 окончил Лубянский лесной техникум, в 1977 – Казан. ун-т. Работал в газетах «Волжская правда» (с 1968), «Советская Татария» (с 1970), был соб. корр. газ. «Известия» по Татарской, Марийской и Удмуртской республикам (с 1975), ген. директором компании «Татинком» (с 1992), пред. Совета директоров корпорации «Бан-Корп» и региональной ассоциации ООО «Волга-Урал Телеком» (с 1994). Шеф-редактор информационного агентства «Волга-Урал» (с 1994). Автор работ, посв. обществ.-экон. проблемам, экон. развитию страны, передовикам произ-ва и др., вопросам развития соревнования и внедрения передового опыта на стр-ве КамАЗа и др. стройках Татарстана, развития обществ. и культ. жизни села. Пред. Благотворит. фонда «Народная библиотека востоковедения». Пр. Союза журналистов ТАССР им. Х.Ямашева (1975), пр. Союза журналистов СССР (1979).

С о ч.: Москва – Сибирь – Тихий океан. М., 1978; Нижнекамские зарисовки. К., 1996; Менделеевские самоцветы. К., 1998; Ровесник века. К., 2001.

*Лит.:* Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**САБИРОВ** Аскадула Галимзянович (р. 24.5.1954, г.Можга Можгинского р-на Удмуртской АССР), философ, д. филос. наук (1998), проф. (1999). После окончания Казан. ун-та (1976) в Елабужском пед. ин-те, зав. кафедрой философии и социологии (с 1983). Труды по социальной философии и антропологии, по философии образования.

С о ч.: Социально-философская антропология: принципы конструирования и предметного определения. М., 1997; Биографическая история философии. Елабуга, 2000.

**САБИРОВ** Гази Сабирович (31.12.1912, с. Чутеево Цивильского у. Казанской губ. — 17.11.1994, Ташкент), адм.-хоз. деятель. В 1946–65 начальник Ферганского монтажного управления. В 1965–78 министр монтажных и спец. строит. работ Узбекской ССР. Разработчик подвесных мостов через каналы и горные ущелья. Один из создателей манипулятора для автосварки нефтехим. аппаратуры (1962), установки массового произ-ва сферических резервуаров методом вальцовки (1964).

**САБИРОВ** Ирек Нагимович (р. 14.4.1950, с. Мемдель Высокогорского р-на), адм.-хоз. работник, поэт, засл. работник культуры РТ (2008). Пишет на татар. и рус. языках. После окончания Казан. хим.-технол. ин-та (1973) живёт в г. Еманжелинск Челябинской обл. Работал в местном филиале пр-тия «Сигнал-полимер» мастером, нач. цеха, гл. инженером. С 1999 зам. главы администрации города. Автор сб-ков стихов «Люблю и верю» (Челябинск, 1997), «Сезон клубники и зарницы» (Еманжелинск, 1998), «Аваз» («Голос», Челябинск, 1999), «Апрель» (Еманжелинск, 2002), «Манзара» («Пейзаж», 2004), «Предчувствую весну» (Еманжелинск, 2008). С 1989 пред. правления Центра татар. и башк. культуры Еманжелинска.

**САБИРОВ** Каюм Сабирович (15.11.1922, с. Бишня Арского кантона — 19.8.1979, Казань), языковед, канд. филол. наук (1957). После окончания Казан. пед. ин-та (1950) работал в Ин-те языка, лит-ры и истории КФАН СССР. Труды по лексикологии, фонетике, пунктуации татар. языка. Работа «Лексикология татарского языка» включена как раздел в учебник для вузов «Современный татарский литературный язык» на татар. (1966) и рус. (1969) языках. Соавтор «Русско-татарского словаря» (Т.3, 1958). Науч. редактор неск. фундам. трудов по татар. языкознанию: «Грамматики татарского языка» В.Н.Хангильдина (1959), трёхтомного «Толкового словаря татарского языка» (1977–81). Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, Красной Звезды, медалями.

С о ч.: Татар телендә тыныш билгеләре. К., 1956; Татар телендә тыныш билгеләре кагыйдәләре. К., 1963.

**САБИРОВ** Мухаммат Галлямович (р. 29.3.1932, д. Ново-Курмашево Кушнаренковского р-на Башкирской АССР), гос. деятель, горный инженер, засл. работник Мин-ва топлива и энергетики РСФСР (1980), отличник Мин-ва нефт. стр-ва СССР (1978), засл. строитель ТАССР (1983). Окончил Уфимский нефт. ин-т по специальности «бурение нефтяных и газовых скважин» (1955), Ин-т управления нар. х-вом Академии нар. х-ва СССР (1983). В 1955–65 в тресте «Альметьевнефть»: пом. бурильщика в конторе бурения № 2 треста, инженер, ст. инженер, зам. начальника отдела (1960–64), секр. парткома (с 1964), 2-й секр. Альметьевского горкома КПСС (1965–68). В 1968–81 управляющий трестом «Востокмонтажгаз» (г. Альметьевск). В 1971 за успешное выполнение трестом работ по прокладке в Тюменской

обл. 75-километрового участка газопровода Уренгой–Помары–Ужгород С. был награждён орденом Трудового Красного Знамени. В ноябре 1969 трест получил задание по обустройству Оренбургского газоконденсатного м-ния. Одновр., с 1979, С. осуществлял руководство работами по прокладке газопровода Афганистан–СССР в провинции Шибирган (в 1980 награждён 2-м орденом Трудового Красного Знамени). В 1981–84 начальник ПО «Татнефтьстрой». В 1984–89 зам., в 1989–91 Пред. СМ ТАССР, в 1991–95 Премьер-министр РТ.

С. внёс значит. вклад в развитие нефт. пром-сти республики, в улучшение жил.-бытовых условий нефтяников, в расширение сети и укрепление материально-техн. базы учреждений культуры. В период его работы в должности зам. Пред. СМ ТАССР в Татарстане была реализована обширная программа стр-ва дорог, мостов; завершено сооружение автомобильного моста через р. Волга вблизи ж.д. станции Займище (1989), объектов нефтехимии, закончено стр-во комплекса пр-тий КамАЗа. В годы работы С. Пред. СМ ТАССР и Премьер-министром РТ в условиях коренной перестройки основ обществ.-полит. и соц.-экон. строя Пр-вом были приняты необходимые меры по обеспечению производств. деятельности пр-тий пром-сти, агр. сектора, системы торговли, орг-ций и учреждений соц.-культ. блока, осуществлялись программа газификации сел. нас. пунктов, стр-во автомобильных дорог, началось сооружение мостового перехода через р. Кама у с. Сорочьи Горы.

В кач-ве депутата ВС РСФСР С. принимал участие в обсуждении и принятии решений по важнейшим вопросам орг-ции гос. стр-ва в постов. России (отмена 6-й и 7-й статей Конституции РСФСР и др.). Являлся активным участником подготовки и принятия в августе 1990 *Декларации о государственном суверенитете Татарской Советской Социалистической Республики*, 15 февр. 1994 вместе с Президентом РФ Б.Н.Ельциным, Пред. Пр-ва РФ В.С.Черномырдиным, Президентом РТ М.Ш.Шаймиевым подписал Договор «О разграничении предметов ведения и взаимном делегировании полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти Республики Татарстан». В соответствии с договором В.С.Черномырдиным и С. были подписаны межправительственные соглашения о воен. стр-ве, воен.-пром. комплексе в РТ, о бюджете, таможне, финансах, нефти, внешнеэкон. деятельности РТ и др., к-рые легли в основу взаимоотношений России и Татарстана. Принимал активное участие в создании АН РТ, Ин-та Татар. энциклопедии АН РТ, Всемирного конгресса татар (пред. орг. к-та по проведению его первого съезда).

Деп. ВС ТАССР в 1985–90, РСФСР в 1990–95; руководитель группы депутатов от



М.Г. Сабиров.

авт. республик в ГС РФ; нар. деп. РТ в 1995–2000, чл. През. ГС РТ (до 1999). В 1994–95 чл. Совета Федерации Федерального собрания РФ. С 2000 президент респ. обществ. фонда ист.-культ. наследия народов Татарстана «Туган жир» («Родная земля»). Награждён двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденами Дружбы народов, «Знак Почёта», Дружбы, медалями.

С о ч.: Термообработка сварных соединений в полевых условиях. Альметьевск, 1979; Основные направления экономического и социального развития Республики Татарстан в соответствии с новой Конституцией Республики Татарстан. К., 1980; Три поры: Воспоминания, выступления, интервью. К., 2006; Строители нефтяного края. К., 2008.

Г.С. Сабирзянов.

**САБИРОВ** Наиль Закирович (р. 22.8.1932, д. Дусюм Атнинского р-на), руководитель с.-х. пр-тия, засл. работник сел. х-ва РСФСР (1983). Окончил Казан. ун-т (1963). Работал учителем в Нижнекуюкской (с 1950) и Ислейтарской (с 1952) школах, зав. орг. отделом (1954), 2-м (с 1954), 1-м (с 1957) секр. райкома ВЛКСМ; в 1960–93 пред. колхоза «Чулпан» (с.Б.Менгер), с 1994 пред. райкома профсоюза работников АПК Атнинского р-на. С 2002 советник ген. директора по сел. х-ву АО «Арснефтепродукт». За период руководства С. в колхозе «Чулпан» были построены и реконструированы все объекты производств., соц.-культ. и бытового назначения, осуществлена газификация, телефонизация х-ва и нас. пунктов; произ-во зерна возросло в 2,3, картофеля — в 2,8, молока — в 4,7, мяса — в 3,2 раза, урожайности зерновых и зернобобовых культур — с 7,56 до 25,7, картофеля — на 51,5 ц с 1 га. За перевыполнение плана продажи гос-ву зерна на 118%, картофеля на 105%, мяса на 110%, молока на 114%, шерсти на 110% в 1983 колхоз был награждён Почёт. грамотой ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ. Деп. ВС ТАССР в 1985–90. Награждён орденом «Знак Почёта»; медалями, в т.ч. серебр. медалью ВДНХ СССР; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

**САБИРОВ** Раис Марданович (1.2.1927, д. Ташсу Дубязского р-на — 15.12.2010, Казань), журналист, публицист, засл. работник культуры ТАССР, РСФСР (1977, 1988). Окончил Казан. юрид. ин-т (1952), Высш. парт. школу при ЦК КПСС (Москва, 1956). В 1949–52 работал в газ. «Яш сталинчы»: переводчик, зав. отделом, зам. гл. редактора. В 1952–53 инструктор отдела пропаганды и агитации Татар. обкома КПСС. С 1956 зав. отделом лит-ры и иск-ва газ. «Совет Татарстаны», с 1958 соб. корр. газ. «Правда» по Татарской и Марийской АССР, с 1983 гл. редактор газ. «Социалистик Татарстан». В 1990–94 гл. референт КМ РТ. Работая собкором одного из вед. печатных органов СССР — газ. «Правда», С. выступал со статьями и очерками по важным вопросам обществ.-полит. и соц.-экон. развития Татарстана, уделял большое внимание стр-ву КамАЗа, Казан. з-да органического синтеза, проблемам развития системы образования, науки и культуры. С. перевёл на татар. язык роман укр. писателя М.А.Стельмаха «Кровь людская — не водица» («Кеше каны жирдә



Р.А. Сабиров.



Р.Х. Сабиров.

ятмас», 1962), автобиографическую повесть казах. писателя С.М. Муканова «Школа жизни» («Тормыш мәктәбе», 1962), ряд произведений В.И. Ленина, сов. полит. лит.-ры. Деп. ВС ТАССР в 1985–90. Пред. Союза журналистов ТАССР (1983–84). Пр. Союза журналистов ТАССР им. Х.Ямашева (1971). Награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалями.

С о ч.: К сокровищам земли. К., 1968; По городам Татари: Путеводитель. К., 1976; Кара алтын чиймәсе. К., 1971 (соавт.).

Лит.: «Правда» и Татария. К., 1982.

**САБИРОВ** Рауф Ахметович (Ахмет-Сабирович) (1.12.1894, д. Айдарово Мамадышского у. Казанской губ. — 30.12.1937, Казань), гос. деятель. Работал на з-де в г. Нижний Новгород, затем — откатчиком вагонеток, бурильщиком на соляных коях под г. Бахмут (Екатеринославская губ.). В 1915 был призван в рос. армию; участник 1-й мир. войны. В 1918 делегат 2-го Всерос. мусульм. воен. съезда (Казань). Впоследствии пред. Мамадышского исполкома. В 1921–24 пред. През. ЦИК ТАССР. Один из авторов «Письма 15-ти» (1923), в к-ром выражалось сомнение в правомерности ареста М.Х. Султан-Галиева и высказывались критические замечания о ходе реализации решений 12-го съезда РКП(б) по нац. вопросу. В 1924 подписал «Письмо 39-ти», в к-ром указывались факты третирирования коммунистов-татар и предлагались меры по нормализации отношений и устранению конфликтов в Татар. парт. ор-ции. В числе других руководителей республики, подписавших письмо, С. был обвинён в национализме и переведён в Москву на второстепенную должность: назначен зам. зав. нац. отделом Всерос. ЦИК (1925). В 1929 по обвинению в участии в «антипартийной группировке Султан-Галиева» был исключён из партии. С 1932 работал на Моск. автомобильном з-де «ЗИС» (фрезеровщик, наладчик станков, бригадир). Автор книги «Деревня Татареспублики после голода» (1923). В 1937 был необоснованно репрессирован; реабилитирован посмертно.

Лит.: Су л т а н б е к о в Б. Сабиров Рауф Ахметович // Возвращённые имена: Док. очерки. К., 1990.

**САБИРОВ** Рафаэль Шакирзянович (р. 24.3.1951, пос. Узьяк Тюлячинского р-на), учёный агроном, лауреат Гос. премии РТ (2004), засл. агроном РТ (1993). После окончания Казан. с.-х. ин-та (1973) в Тюлячинском р-не: агроном-семеновод, гл. агроном (с 1984) ОПХ им. Ленина, ООО «Агрофирма

«ВАМИН-Тюлячи» (с 2006). Гос. пр. присуждена за участие в разработке и внедрении совр. системы кормопроиз-ва в хозяйстве.

**САБИРОВ** Рашит Хафизович (р. 6.7.1955, д. Васюково Нурлатского р-на), артист эстрады, мастер худож. слова, нар. артист ТАССР (1991). По окончании в 1976 Казан. театр. уч-ща начал работать артистом разг. жанра, ведущим концертных программ в Татар. филармонии. Умение чувствовать аудиторию, способность к импровизации, сцен. обаяние, лёгкость и непринуждённость в подаче концертного материала помогают С. устанавливать доверительный контакт со зрителем, создавать в зале дружескую атмосферу. В репертуаре артиста — произведения Г.Тукая, Х.Такташа, Х.Туфана, М.Джалиля, А.Алиша, Ф.Карима, С.Хакима, Г.Афзала, Ф.Шафигуллина, Ф.Яруллина, Г.Зайнашевой. Его исполнение отличают высокая культура речи, умение передать всё богатство оттенков поэтической мысли, тонкое чувство юмора.

Д.А. Гимранова.

**САБИРОВ** Ринат Касимович (р. 26.7.1967, Казань), адм.-хоз. работник, лауреат Гос. премии РТ (2008), канд. хим. наук (1995). После окончания Казан. ун-та (1991) работал в Казан. технол. ун-те. В 1996–2003 гл. специалист, начальник отдела маркетинга АО «Татнефтехиминвест-холдинг». В 2003–10 в КМ, советник, пом. Премьер-министра РТ по вопросам нефтегазовых комплексов. С 2010 пом. Президента РТ. Гос. пр. присуждена за участие в разработке и орг-ции произ-ва композиционных материалов нового поколения — динамических термоэластопластов на основе производимых в РТ крупнотоннажных полимеров. Награждён медалью.

**САБИРОВ** Ринат Сабирович (18.1.1953, д. Культёс Арского р-на — 27.7.2004, там же), учёный агроном, лауреат Гос. премии РТ (1995), засл. агроном ТАССР (1985). После окончания Казан. с.-х. ин-та (1975) в Арском р-не: агроном межрайонного отд-ния «Сортсеменовощ», гл. агроном колхоза «Известия» (с 1976), агрофирмы «Казанбаш» (2003–04). Гос. пр. присуждена за получение высоких урожаев зерновых культур на основе широкого внедрения достижений науки и техники в производство.

**САБИРОВ** Рустем Раисович (р. 13.12.1951, Казань), писатель. Окончил Казан. фин.-экон. ин-т (1973). Работал экономистом на Казан. з-де пишущих устройств (1975–82), з-де «Радиоприбор» (1982–84), редактором в Татар. кн. изд-ве (1984–92), гл. специалистом редакционно-издательского отдела ГС РТ (с 1992). Пишет на рус. языке. Автор сб-ков рассказов и повестей «Прощание с ангелом» (1991), «Странные истории. Легучий Голландец» (1998), «Конец лабиринта» (2001), «Беглец» (2007). В произведениях С. фантазия и гротеск переплетаются с реалиями повседневности. Автор прибегает к ист. фантазиям, вольным трактовкам др.-греч. мифов.

**САБИРОВ** (Назирв) Сафа Сабирович (19.8.1915, д. Иске Юрт Лаишевского у. Казанской губ. — 29.3.2004, Казань), писатель, засл. работник культуры ТАССР (1986). Вос-

питывался в дет. доме. Учился в школе фаб.-зав. ученичества (ФЗУ), окончил Казан. речной техникум (1938). В 1947–54 работал диспетчером в Казан. районном управлении Волж. грузового речного пароходства. С 1954 разъездной корр. газ. «Социалистик Татарстан». В 1957–75 в Татар. кн. изд-ве: зав. редакцией худож. лит.-ры, ст. редактор (с 1971). Первые рассказы С. были напечатаны в 1945 в ж. «Совет эдабияты». В 1949 была опубликована первая пов. — «Яшь дингезчеләр» («Юные моряки»), посв. нахимовцам. Автор сб-ков повестей, рассказов, очерков «Дурт елга буйлап» («По четырём рекам», 1951; рус. пер. 1952), «Зур Идел туганда» («Когда рождается Большая Волга», 1952), «Су өстендә ачкарлак» («Чайка над рекой», 1966), «Идел жилләре» («Волжские ветры», 1975), «Жил тулсын жилкәннәргә» («Ветер в паруса», 1981), «Идел йолдызлыгы» («Созвездие Волги», 1996) и др., посв. жизни и труду работников речного транспорта. Герой ист. повестей «Хатлар язам сабыньп» («Письма любви и тоски», 1982) и «Хөвәфле сәфәр» («По огненному фарватеру», 1995) — молодые капитаны, влюблённые в свою романтическую профессию. Отд. произведения С. переведены на рус. и чуваш. языки. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён медалями.

С о ч.: Алтын балдаклы абыстай. К., 2004.

Лит.: Ә г ь л әм М. Уз заманы баласы // Казан утлары. 2000. № 8; К э р и м о в К. Иске Йорт аксакалы // Казан утлары. 2005. № 7.

Г.М. Абдулхакова.

**САБИРОВ** Файзрахман Ахмедзянович (5.9.1919, д. Н.Шуни, ныне Вятскополянского р-на Кировской обл. — ?), Герой Сов. Союза (19.4.1945), полковник. Окончил Камышловское воен.-пех. уч-ще (Свердловская обл., 1941), курсы «Выстрел» (г. Солнечногорск Московской обл., 1944). В Кр. Армии в 1938–40 и с 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с мая 1942, ком. батальона 771-го стрелк. полка (137-я стрелк. дивизия 48-й армии). В составе войск Брянского, Центрального и 2-го Белорусского фронтов принимал участие в боях на елецком и малоархангельском направлениях (1943), в Курской битве (1943), в Белорусской (1944) и Восточно-Прусской (1945) наступательных операциях. Проявил героизм в боях на терр. Польши в р-не нас. пунктов Кланн и Раутенберг: 30 янв.–2 февр. 1945 батальон под рук. С. отразил многочисл. атаки противника. Находясь с группой бойцов из 8 чел. в доме, окружённом противником, С. лично подобрал из противотанкового ружья 2 танка; 5 раз вызывал огонь сов. артиллерии на себя, был ранен, но продолжал командовать батальоном. После войны оставался на службе в Сов. Армии. С 1976 в запасе. Работал в штабе гражд. обороны Моск. ун-та. Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 1-й степени, двумя орденами Красной Звезды, тремя орденами «Знак Почёта», медалями.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000.

**САБИРОВ** Хафиз Сабирович (1910, д. Ст. Турья Малмыжского у. Вятской губ. — 5.3.1940, в р-не г. Винпури, ныне г. Выборг Ленинградской обл., похоронен на мысе

Харяпьян Ниemi), Герой Сов. Союза (21.3.1940, посм.), мл. лейтенант. Окончил фронтовые Курсы усовершенствования командного состава. Работал в колхозе в родной деревне. В Кр. Армии с 1932. Участник сов.-фин. войны, ком. пулемётного взвода 169-го стрелк. полка (86-я мотострелк. дивизия 7-й армии). В составе войск Северо-Западного фронта проявил героизм в боях в р-не пос. Тупуран-Саари (Карельский перешеек) и г.Виипури: 1–4 марта 1940 нанёс врагу большой урон в живой силе и технике; 5 марта, прикрывая отход стрелк. батальона, погиб в бою. Награждён орденом Ленина, медалью.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**САБИРОВ** Шамиль Алтаевич (р. 4.4.1959, г.Карпинск Свердловской обл.), спортсмен (бокс), засл. мастер спорта СССР (1980), канд. пед. наук (1987), судья всесоюз. категории (1991). Окончил Краснодарский ин-т физ. культуры. Спортсмен начал заниматься в 1975, выступал за ДСО «Труд» (г.Краснодар). Чемпион СССР (1980, 1983), Европы (1979), Олимп. игр (1980), победитель Спартакиады народов СССР (1983); бронз. призёр чемпионата СССР (1978–79), Спартакиады народов СССР (1979), чемпионата Европы (1981, в наилегчайшем весе до 48 кг). В 1978–85 в составе сборной команды СССР провёл 180 боёв, одержал 160 побед. Живёт в Краснодаре. Директор Гос. учреждения доп. образования «СДИУШОР по боксу» Департамента по физ. культуре и спорту Краснодарского края. Награждён орденом «Знак Почёта».

**САБИРОВА** Дания Киямовна (р. 20.5.1944, с. Сингели Лаишевского р-на), историк, д. ист. наук (1989), проф. (1991), засл. деятель науки РТ (1994). Окончила Казан. ун-т (1972). В 1969–70 секр. комсомольской орг-ции Казан. мед. ин-та, в 1970–72 методист Дома пионеров Кировского р-на Казани. С 1975 в Казан. техн. ун-те, зав. кафедрой истории и связей с общественностью (с 1990), декан гуманитарного ф-та (с 1995), директор Ин-та социальных технологий (с 2009). Одновр. директор Ин-та повышения квалификации преподавателей соц.-экон. дисциплин вузов при Казан. техн. ун-те (с 1994). Труды по истории рабочего класса, межнац. отношений. Составитель сб. док-тов «Интернациональные связи трудящихся Татарии» (1989). Автор учебников для вузов по истории Татарстана, полит. истории 20 в., уч. дисциплине «Связи с общественностью». За уч. пособие «Социально-политическая история XX в.» удостоена звания лауреата Всерос. конкурса науч. работ (1990). Награждена Почёт. грамотой РТ.

С о ч.: Руководство КПСС развитием интернациональных связей рабочего класса СССР: История, опыт, проблемы. К., 1988.

Лит.: Дегтярёв Г.Л., Сафариев М.С. Казанский государственный технический университет им. А.Н.Туполева: Люди и вехи истории. К., 2002; Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**САБИРОВА** Диана Рустамовна (р. 15.7.1970, Казань), педагог, д. пед. наук (2008). Окончила Казан. пед. ун-т (1992). С 1990 учитель

англ. языка ср. школы № 116 Казани. С 1993 на кафедре англ. языка и методики его преподавания Казан. пед. ун-та (с 2005 — Татар. гуманитарно-пед. ун-т), с 1998 зав. кафедрой. Автор работ по истории и совр. проблемам пед. образования в Великобритании.

С о ч.: Профессиональное педагогическое образование в Англии: Последняя четверть XX в. К., 2006; Непрерывное педагогическое образование в Великобритании: Исторический аспект. К., 2007.

**САБИТ БУЛГАРИ́ аль-КАВАЛИ́** (Сабит Болгари эл-Кавалый) (наст. имя и фам. Сабир Сагитов) (1805, с. Б.Ковали Казанского у. Казанской губ. — 1876, с. Черемшан Тетюшского у.), каллиграф, переписчик книг. Родился в семье муллы и каллиграфа Сагида аль-Кавали (1778–1862), учился в медресе с. Б.Ковали. С 1841 имам 1-й Соборной мечети с. Черемшан. В отделе рукописей Ин-та языка, лит-ры и иск-ва АН РТ сохранилась переписанная С. рукопись на араб. языке — сб. прозаических и поэтических произведений трёх авторов: ахуна Дамеллы Фахрелислама Валидитдина, Шарифутдина Абу-Габдуллы Мухаммеда ибн Сагида аль-Бусири,



Сабит Булгар аль-Кавали. Страница из сборника литературных произведений. Рукопись. Бумага. Тушь. 1857. Отдел рукописей Института языка, литературы и искусства им. Г.Ибрагимова.

имя третьего автора не указано. Сб. составлен в 1857. Переплёт кожаный коричневого с тиснённым орнаментом золотистого цвета. Рукопись выполнена на вост. бумаге (13,5×20,5 см) сероватого цвета. Текст (по 17 строчек на листе формата 7,8×14,7 см) исполнен чёрной тушью почерком настаглик (буквы «с», «ш» написаны почерками насх, таглик) и дополнен редкими записями на полях. Заглавия, цитаты и знаки выделены красной кинovarью. Пагинация (нумерация) страниц соответствует восточной (последнее слово в конце предыдущей страницы повторяется в начале следующей), часто встречающейся в татар. рукописях 18–19 вв.

М.И.Ахметзянов.

**САБИТОВ** Виль Хайдарович (3.4.1937, г.Чистополь — 22.1.1997, Казань), инженер-механик, ген. директор науч.-производств. пр-тия «Мединструмент» (1981–97), канд. техн. наук (1978), засл. машиностроитель РСФСР (1987). После окончания Казан. хим.-технол. ин-та (1959) работал инженером-конструктором на Казан. компрессорном з-де. В 1961–63 ст. инженер в Татар. СНХ. В 1963–65 начальник отдела Центр. проектно-конструкторского бюро «Теплопри-



Ф.А. Сабиров.

бор» (Казань). В 1965–71 гл. конструктор Казан. медико-инструментального з-да. В 1971–81 директор Всесоюз. науч.-иссл. и проектного ин-та мед. инстр-тов. Под рук. С. впервые были созд. отеч. микрохирургические инстр-ты для офтальмологии, нейрохирургии, сердечно-сосудистой хирургии, изделия для стоматологии. Имеет более 30 авторских свидетельств на изобретения. Награждён орденом Дружбы народов; медалями, в т.ч. зол. медалью ВДНХ СССР.

**САБИТОВ** Габдулхай Валеевич (28.6.1931, д. Верх. Такермен Мензелинского р-на — 29.10.1995, Казань, похоронен в г.Мензелинск), писатель. В 1949–56 работал учителем в ср. школах Мензелинского р-на. Учился в Лит. ин-те им. А.М.Горького (Москва, 1956–60). В 1960–65 редактор лит.-драм. телепередач в К-те радиовещания и телевидения при СМ ТАССР, зав. отделом лит-ры в ж. «Ялкын» (Казань). С 1965 в редакции ж. «Чаян» (с 1968 ответ. секр.). В период печати начал публиковаться в 1950-х гг. Автор сб-ков рассказов «Туган жир туфрагы» («Земля родная», 1963), «Улемсез Акылгали» («Бессмертный Акылгали», 1964), «Гармаклы яшен» («Ветвистая молния», 1981), «Урман кызы» («Лесная девушка», 1991), «Кайнар туфрак» («Горячая земля», 2001), «Ярсулы яз» («Удивительная весна», 2002), пьес «Кичерелмас гонаһ» («Непрощённый грех», пост. в 1959 в Мензелинском татар. драм. т-ре), «Гарасат» («Бура», другое назв. «Чулпан таңны уята» — «Звёзды на заре», пост. в 1973 в Мензелинском татар. драм. т-ре). Для произведений С. характерны острота сюжета, умелая индивидуализация характеров, психологически тонкая передача внутр. мира героев. Перевёл на татар. язык произведения П.Л.Трэверса «Мэри Поппинс» (1972), Р.Э.Распе «Приключения барона Мюнхгаузена» («Барон фон Мюнхгаузен мажаралары», 1974), Ф.Зальтена «Бемби» («Урман әкияте», 1980).

Лит.: Х у ж и н М. Өч күнел // Казан утлары. 1999. № 8; Ш а б а е в М. Ихлас күнелле авылдашым // Казан утлары. 2002. № 6.

Г.М.Габдулхакова.

**САБИТОВ** Гайнутдин (1858 — после 1917), казан. купец. Владел фирмой по изготовлению тюбетеек, калпаковой, калфакной и др. головных уборов. Продукция неоднократно удостоивалась наград на международ. выставках: в Амстердаме (1883, Большая серебряная медаль), Лондоне (1884, Большая золотая медаль), Париже (1888, Большая бронзовая медаль), Неаполе (1913, Гран-при и Большая золотая медаль). В 1912 вместе с сыновьями Назмутдином и Сала-

хутдином для торговли мануфактурным товаром учредил торг. дом «Г.Сабитов с сыновьями» с уставным капиталом в 50 тыс. руб.; его отд-ния имелись на всех кр. ярмарках Волго-Уральского региона. В нач. 20 в. являлся попечителем Бурнаевской и Юнусовской мечетей (Казань).

*Лит.*: Подробный прейскурант Торгового Дома «Г.Сабитов с сыновьями». К., 1914.

*Р.Р.Салихов.*

**САБИТОВ** Иджал Хакович (р. 15.12.1937, г.Воскресенск Московской обл.), математик, д. физ.-матем. наук (1997), проф. (2005). Внук *С.Сабитова*. По окончании в 1959 Тадж. ун-та работал там же. С 1961 в Моск. ун-те, проф. кафедры матем. анализа (с 2001). Труды по метрической геометрии поверхностей и многогранников. С. доказал теорему о совпадении регулярности выпуклой поверхности с регулярностью её метрики, установил аналог формулы Герона для объёма многогранника, показал постоянство объёма изгибаемого многогранника, получил алгоритмическое решение осн. проблем метрической теории многогранников.

С о ч.: Локальная теория изгибаний поверхностей // Итоги науки и техники. Современные проблемы математики. Фундаментальные направления / ВИНТИ. 1989. Т. 48; Купкырлыкларның күләмзәре. К., 2006; Isometric Immersions and Embeddings of Locally Euclidean Metrics // Cambridge Scientific Publishers. Series Reviews in Mathematics and Mathematical Physics. 2009. V.13, part 1.

**САБИТОВ** Наиль Харисович (р. 21.5.1953, Казань), экономист, д. экон. наук (2001), проф. (2008). Окончил Казан. ин-т культуры (1976), Казан. фин.-экон. ин-т (1983). Трудовую деятельность начал в 1969 на Казан. моторостроит. з-де. В 1972–76 руководитель клуба з-да «Теплоконтроль», в 1976–83 директор студенческого клуба Казан. фин.-экон. ин-та. В 1983–92 преподаватель кафедры экономики Казан. хим.-технол. ин-та, в 1992–2001 доцент кафедры экономики здравоохранения Казан. мед. академии, с 2001 преподаватель Казан. банковской школы Центр. банка РФ. Осн. труды по проблемам ден.-кредитного регулирования экономики.

С о ч.: Организация и экономика сферы медицинских услуг. К., 2000; Теория и практика денежно-кредитного регулирования. К., 2006; Денежно-кредитная сфера в экономике России. К., 2008.

*Ф.С.Зиятдинов.*

**САБИТОВ** Нариман Гилязетдинович (Гилязевич) (11.1.1925, Казань — 9.6.1971, г.Севастополь, похоронен в г.Уфа), композитор, дирижёр, засл. деятель иск-в Башкирской АССР (1961). Окончил Башк. оп. студию при Моск. консерватории по классу композиции у В.Белого, по классу дирижирования у И.Дружинина (1948), Моск. консерваторию по классу композиции у А.Александрова и классу симфонического дирижирования у И.Дружинина (1953). В 1953–71 дирижёр (в 1954–60 и с 1969 гл. дирижёр) Башк. т-ра оперы и балета. Вёл активную концертную и муз.-просвет. деятельность, составлял и редактировал сб-ки произведений башк. композиторов. Способствовал развитию башк. балета, симфонической и камерно-вокальной музыки. Внёс значит. вклад в становление и развитие совр. муз. культуры Башкортостана.

Композиторское творчество С. отличается жанровым разнообразием и своеобразием муз. языка. Автор оперы и музыки шести балетов, поставленных в 1954–71 в Башк. т-ре оперы и балета; трёх кантат для хора и симфонического оркестра на стихи башк. поэтов, трёх концертов для скрипки с оркестром, концерта для фортепиано с оркестром, трёх прелюдий; вокальных циклов, романсов и песен; музыки к драм. спектаклям и др. Лауреат пр. Башкирской АССР им. Салавата Юлаева (1972).

*Лит.*: Бикчентаев А. Нариман Сабитов. Уфа, 1968.

*Ф.Ш.Салитова.*

**САБИТОВ** Рашид Махмутович (р. 27.3.1937, д. Янгизкаин Гафурийского р-на Башкирской АССР), писатель, засл. работник культуры Респ. Башкортостан (1997). После окончания Башк. ун-та (1967) работал учителем в школах Кармаскалинского р-на Башкортостана. С 1968 живёт в г.Уфа. Работал лит. сотр. редакции газ. «Кызыл тан», с 1975 — зав. отделом редакции ж. «Пионер», одновр., в 1975–88 — ст. редактором дет. и юношеской лит-ры Башк. кн. изд-ва. В 1991–93 обозреватель газ. «Кызыл тан», в 1993–97 корр. газ. «Zaman-Bashkortostan» («Время-Башкортостан»). С 2004 пред. правления Союза писателей Респ. Башкортостан. Стихи, включённые в первые сб-ки Р. «Йәшлөгем йөзө» («Лицо моей юности», Уфа, 1980), «Һаумы, мәктәп!» («Здравствуй, школа!», Уфа, 1983), поств. в осн. комсомолу, рабочей молодёжи. В рассказе и повестях сб-ков «Ыласындар бейек оса» («Соколы летают высоко», Уфа, 1981), «Кыйгак-кыйгак каз кысыра» («Гусиный крик», Уфа, 1985), «Һүнгән йондыз яктыһы» («Свет угасшей звезды», Уфа, 1988), «Батырлар кайда туа?» («Где рождаются батыры?», Уфа, 1996), «Ташламачы мәхәбәтәм» («Не оставь меня, любовь», Уфа, 2005), «Мәхәббәт өянәге» («Чары любви», Уфа, 2006) раскрывается мир интересов и увлечений подростка.

**САБИТОВ** Рустәм Нариманович (р. 5.12.1955, г.Уфа), композитор, дирижёр, засл. деятель иск-в Респ. Башкортостан, РФ (1997, 2000). В 1980 окончил Уфимский ин-т иск-в по классу композиции у Е.Земцова. С 1983 дирижёр Башк. т-ра оперы и балета. С 1992 пред. правления Союза композиторов Респ. Башкортостан. Осн. внимание С. уделяет симфонической и камерной музыке.

Осн. соч.: Концерт для скрипки с оркестром (1980); Концерт для струнного оркестра с солирующим гобоем (1984); Симфонические картины (1992); хоровой цикл «Из японской поэзии» на стихи К.Хитомара и О.Якимото (1978); «Детское» — миниатюры для дет. хора на стихи С. Маршака и рус. нар. тексты (1985); поэма «Памяти отца» для струнного оркестра и ударных инструментов (1987); два струнных квартета (1978, 1992); вокальный цикл «Пять романсов на стихи Г.Лорки» (1976) и др.

**САБИТОВ** Салих Гиздатович (10.10.1912, д. Ерёмкино, ныне Шаранового р-на Респ. Башкортостан — 18.5.1979, там же), полный кавалер ордена Славы (1.9.1944, 2.4.1945, 27.6.1945), гв. мл. сержант. Работал брига-

диром в колхозе в родной деревне. В Кр. Армии с июня 1941. На фронте Вел. Отеч. войны с декабря 1941, наводчик 82-миллиметрового миномёта 175-го гв. стрелк. полка (58-я гв. стрелк. дивизия 5-й гв. армии). В составе войск Воронежского и 1-го Украинского фронтов участвовал в Курской битве (1943), в Кировоградской (1944), Сандомирско-Силезской (1945) и Берлинской (1945) наступательных операциях. Отличился в боях в р-не ж.-д. ст. Ратае (в 26 км к Ю.-З. от г.Сташув, Польша) 9–11 авг. 1944; уничтожил 3 огневые точки и более 10 солдат противника, чем способствовал продвижению вперёд стрелк. подразделений; в бою при захвате полком плацдарма на лев. берегу р. Одер в р-не нас. пункта Оттозее (в 8 км к С.-З. от г.Ополе, Польша) 20 янв. 1945; уничтожил 4 огневые точки врага; при форсировании р. Нейсе (севернее г. Мискац, Германия) 16 апр. 1945; заменил раненого ком. расчёта, руководил огнём миномёта, прикрывая переправу на другой берег наступающих подразделений. Миномётчики под рук. С. уничтожили св. 1 отд-ния пехоты и подавили 2 пулемётные точки, оказав содействие стрелк. батальону при форсировании вод. преграды. После демобилизации (1945) жил в родной деревне, работал в колхозе. Награждён орденом Отечественной войны 2-й степени, медалями.

*Лит.*: Кавалеры ордена Славы трёх степеней: Краткий биограф. словарь. М., 2000.

*М.З.Хабидуллин.*

**САБИТОВ** Сарваретдин Мифтахетдинович (1862, Чистопольский у. Казанской губ., по другим данным, Бугульминский у. Самарской губ. — 1920 или 1922), религ. деятель. После обучения в медресе г.Троицк Оренбургской губ. в 1890–1913 работал имам-хатибом и мударрисом в с.Тляумбетово Бушман-Суун-Кара-Кипчакской вол., с 1913 — в с. Верх. Биккузино Оренбургской у. Оренбургской губ. Одновр. пред. правления организованного им «Общества мусульман Бушман-Суун-Кара-Кипчакской волости». Большое внимание уделял орг-ции мусульм. новометодных школ в Оренбургской губ. Работы по исламоведению, педагогике и духовно-нравственному воспитанию татар.

С о ч.: Вазифе инсан. К., 1898; Адабе тәзәуүж. Оренбург, 1908; Ислам, тараккий, ислах. К., 1913.

*Лит.*: С а б и т о в И.Х. Мечтаю вернуть имя деду // Татарские новости. 2008. № 3.

**САБИТОВА** Надия Михайловна (р. 3.11.1953, г.Куйбышев), д. экон. наук (2003), проф. (2004). Окончила Казан. фин.-экон. ин-т (1975), работает там же, зав. кафедрой финансов (1990–2000 и с 2003). Науч. иссл. по проблемам бюджетного устройства и совершенствования бюджетных правоотношений в РФ. Под рук. проф. А.М.Ляйдо С. участвовала (1975–78) в разработке фин.-кредитного



С.Г. Сабитов.

плана пр-тия, дала оценку эффективности функционирования бюджетной системы РФ (2000–03).

С о ч.: Бюджетное устройство Российской Федерации: теоретические аспекты. К., 2001; Бюджет и бюджетная политика субъекта Российской Федерации. К., 2002; Бюджетная система Российской Федерации: Учеб. М., 2003 (соавт.); К вопросу о реформировании бюджетного процесса в РФ // Финансы и кредит. 2006. № 6.

**САБЛУКОВ** Гордий Семёнович (1804, Архангельский завод, по другим данным, Аскинский завод Стерлитамакского у. Оренбургской губ. — 29.1.1880, Казань), тюрколог, арабист-исламовед, миссионер. Окончил Оренбургскую духовную семинарию (1826), Моск. духовную академию (1830). Самостоятельно овладел перс. и араб. языками. В 1830–49 работал преподавателем истории, евр., греч. и татар. языков в Саратовской духовной семинарии (среди учеников — Н.Г.Чернышевский и публицист Г.Е.Благосветлов). В 1849–62 преподаватель татар. и араб. языков в Казан. духовной академии. С 1849 чл. комиссии по переводу православ. богослужебных книг на татар. язык. В саратовский период жизни изучал этнографию народов Поволжья, проводил ист.-археол. и нумизматические иссл. золотоордынских гг. Сарай аль-Махрус (Селитряное Городище), Сарай аль-Джадид (Царёвское Городище) и Укек, описал коллекцию обнаруженных золотоордынских монет. В 1848 подготовил к публикации перевод рассказа о русах *Иби Фадлана* на основании текста, изд. Х.Д.Френон. Автор работ по татар. языкознанию и тюркологии: «Татарская грамматика», «Историко-филологическое объяснение татарско-монгольских слов в русском языке», «Татарский словарь А. Троянского с дополнением до 2000 слов книжного и народного языка», «Свод синонимических слов татарского языка» (утрачены при пожаре 5 июня 1856 в Казани). В Саратове и Казани осуществлял текстологическое изучение и перевод «Родословного древа тюрков» хивинского хана и историка *Абульгази Бахадур-хана*. В Казан. период жизни занимался изучением ислама. Автор первого опубл. на рус. языке перевода оригинального текста *Корана* (1877) и «Приложений к переводу Корана» (1879). Исследовал мусульм. предания — *хадисы*. Труды по истории Поволжья и Золотой Орды, нумизматике, археологии, этнографии.

С о ч.: Исследование о месте Сарая, столицы Кипчакской Орды // Уч. зап. Казан. ун-та. 1842. Т. 2; История Абуль-Гази // Библиотека восточных историков, издаваемая И. Березиным, проф. Казан. ун-та. К., 1854. Т. 3, ч.1.; Путевые записки двух Хаджиев: 1751 и 1783 года. К., 1862; Сведения о Коране, законоположительной книге мхаммеданского вероучения. К., 1884; Очерк внутреннего состояния Кипчакского царства // Изв. Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те. 1896. Т. 13, вып. 3.

Лит.: Крачковский И.Ю. Чернышевский и ориенталист Г.С.Саблуков // Избр. соч. М.—Л., 1955. Т. 1; Биобиблиографический словарь отечественных тюркологов: Дооктябрьский период. М., 1989; В а л е в Р.М. Из истории казанского востоковедения середины — второй половины XIX в.: Гордий Семёнович Саблуков — тюрколог и исламовед. К., 1993.

Р.М.Валеев.

**САБЛЯ**, вид рубящего холодного оружия; стальной изогнутый клинок с лезвием на выпуклой стороне и рукоятью (эфесом). Появилась в 6 в. у тюрк. кочевников Вост. Европы и Средней Азии. Её широкое применение было связано с эффективностью секущего удара кривым клинком. В дальнейшем форма клинка усовершенствовалась путём увеличения кривизны и длины лезвия; в 13–17 вв. нек-рые С. имели выемку на лезвии — дол и расширение ок. острия — елмань. В Ср. Поволжье это оружие впервые было взято на вооружение булгарами в 8–9 вв. В 9–16 вв. С. стала самым распространённым клинковым оружием у тюрк. народов. В раннем средневековье применялась в осн. тяжелооруж. конными воинами, в новое время — лёгкой кавалерией (гусары, казаки). На нек-рых центральноазиат. клинках выявлены рунические знаки. В Волжской Булгарии в 13 в. изготавливались клинки с армянографическими надписями. Назв. «С.» мн. тюркологи (Ф.Е.Корш, И.Г.Добродомов, Н.А.Баскаков и др.) считают тюрк. заимствованием в рус. языке.

Лит.: Мерперт Н.Я. Из истории оружия племён Восточной Европы в раннем средневековье // Советская археология. 1955. Т. 23; Х у д я к о в Ю.С. Вооружение средневековых кочевников Южной и Центральной Азии. Новоси., 1986; И з м а й л о в И.Л. Вооружение и военное дело населения Волжской Булгарии X — начала XIII в. Магадан—К., 1997.

И.Л.Измайлов.

**САБУРОВ** Богдан (Феофан) Юрьевич (? — 1598, Москва), воен. и гос. деятель, боярин (1572). В 1558–59 участник Ливонской войны («голова», воевода). В 1564 1-й (гл.) воевода в г.Себеж. Дальнейшей карьерой обязан замужеству дочери Евдокии, к-рая в 1571 стала женой царевича Ивана, сына Ивана IV. Несмотря на то, что через 2 года она была пострижена в монахини, С. сохранил положение высокопоставленного вельможи. Во время *воцтаний в Казанском крае* в 1573 1-й (гл.) воевода передового полка в походе против татар и марийцев. В 1575–76 воевода в г.Чебоксары. В 1577–81 2-й воевода в Казани; в 1579–80, после смерти А.И.*Ногтева*, выполнял обязанности 1-го (гл.) воеводы. При С. произошло обретение и прославление *Казанской иконы Божией Матери*. В 1581–84 1-й (гл.) воевода в г.Свияжск. В 1587 воевода в г.Смоленск.

Е.В.Луцаков.

**САБУРОВА** Ригина Васильевна (р. 21.11.1939, Казань), физик, д. физ.-матем. наук (1990). После окончания Казан. ун-та (1962) работала в Физ.-техн. ин-те КНЦ РАН, вед. науч. сотр. (с 1993). С 1999 проф. кафедры физики Казан. энергетического ун-та. Труды по теории аморфных твёрдых тел. С. предложила новые методы иссл. примесных кристаллов и стёкол (акустический параэлектрический резонанс, параэлектрическое туннельное эхо), механизмы их релаксации. В теории фазовых переходов в квантовых спиновых стёклах выявила роль поперечного поля. Обнаружила новые сигналы эха в дипольных стёклах и др. неупорядоченных твёрдых телах.

С о ч.: Параэлектрический резонанс. М., 1982 (соавт.); Нелинейная восприимчивость изингов-

ского спинового стекла в поперечном поле // Письма в Журн. эксперим. и теорет. физики. 1991. Т. 54, № 5 (соавт.); Неравновесная динамика квантового спинового стекла в переменном магнитном поле // Физика твёрдого тела. 2004. Т. 46, вып. 2 (соавт.).

**САБЫ́** (Саба), река в Зап. Предкавказье, прав. приток р. Казкаш (басс. р. Мёша). Дл. 15,8 км, пл. басс. 74 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Сабинского р-на. Исток находится в лесном массиве в 6 км к С.-В. от с. Богатые Сабы, устье — восточнее с. Сатышево. Абс. выс. истока 175 м, устья — 83 м. Лесистость водосбора 25%. С. имеет 8 притоков дл. от 0,6 до 2,9 км. Густота речной сети 0,42 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится примерно три четверти. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 134 мм, слой стока половодья 100 мм. Весеннее половодье начинается обычно в 1-й декаде апреля. Замерзает С. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,09 м<sup>3</sup>/с. Вода мягкая (1,5–3 мг-экв/л) весной и жёсткая (6–9 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом. В басс. С. 2 пруда суммарным объёмом 0,73 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения. На берегу реки расположен районный центр — с. Богатые Сабы.

«САБЫ́ЙГÁ» («Ребёнку»), дет. лит.-худож. журнал. Учредители — трудовой коллектив редакции, ж. «Мирас», Мин-во образования и науки РТ. Издаётся с 1994 в Казани, тексты на татар. и рус. языках. Основатель и гл. редактор — М.Ж.*Саханов*. Б.ч. содержания составляют памятники ист.-культ. наследия, дет. проза, поэзия, публицистика, драматургия, дет. фольклор. Среди осн. тем журнала — возрождение ист.-культ. наследия татар. народа, проблемы изучения татар. языка, нравственного воспитания и интеллектуального развития детей ст. дошкольного и мл. школьного возрастов, пропаганда дет. творчества.

**САВАЛЁЕВКА** (Сэвэлэй), река в Вост. Закамье, лев. приток р. Степной Зай. Дл. 9,3 км, пл. басс. 22,6 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Заинского р-на. Исток в 6 км к Ю.-З. от с. Савалеево, устье в 2 км к Ю. от д. Утяш-кино. Абс. выс. истока 170 м, устья — 75 м. Лесистость водосбора 5%. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 86 мм, слой стока половодья 60 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,02 м<sup>3</sup>/с. Вода очень жёсткая: 9–12 мг-экв/л весной и 12–20 мг-экв/л зимой и летом. Общая минерализация 700–1000 мг/л весной и более 1000 мг/л зимой и летом.

**САВАЛЁЕВО** (Сэвэлэй), село в Заинском р-не, на р. Савалеевка, в 24 км к Ю. от ж.-д. ст. Заинск. На 2008 — 931 жит. (татары).

Полеводство, мол. скот-во, свин-во, овц-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. во 2-й пол. 17 в. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, извозом, валяльным, рогожным и колёсным промыслами, изготовляли телеги, сани. В период Крест. войны 1773–75 выступили на стороне Е.И.Пугачёва. В нач. 20 в. в С. функционировали Троицкая церковь (освящена в 1889), миссионерская школа. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1570 дес. До 1920 село входило в Акташскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 – Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Акташском, с 26.3.1959 в Заинском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 1.11.1972 в Заинском р-нах. Число жит.: в 1859 – 528, в 1897 – 1169, в 1913 – 1260, в 1920 – 1298, в 1926 – 1171, в 1938 – 1119, в 1949 – 971, в 1958 – 1115, в 1970 – 1235, в 1979 – 962, в 1989 – 849, в 2002 – 943 чел.

Лит.: Заинская энциклопедия. К., 1994.

**САВАРЕНСКИЙ** Фёдор Петрович (11.2.1881, с. Гороховце, ныне Владимирской обл. – 8.10.1946, Москва), гидрогеолог, акад. АН СССР (1943; чл.-корр. с 1939). Один из основоположников инж. геологии. После окончания Моск. ун-та (1909) работал в Моск. отд-нии Геол. к-та. С 1922 в Наркомате земледелия СССР, с 1924 в Геол. к-те, с 1929 в Ин-те подземных вод, проф. (с 1930), с 1933 во Всесоюз. ин-те минер. сырья, с 1935 в Геол. ин-те АН СССР. В 1942–44 в Казани, пред. водохоз. секции Комиссии АН СССР по мобилизации ресурсов Ср. Поволжья и Прикамья на нужды обороны. С 1944 директор Лаборатории гидрогеол. проблем АН СССР. Труды по гидрогеологии, инж. геологии, почвоведению. С. провёл гидрогеол. съёмку Поволжья (1915–22), под его руководством была составлена первая сводка по подземным водам СССР, в т.ч. Татарстана (1933). Награждён орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, медалями.

С о ч.: Избр. соч. М.–Л., 1950.

**САВГАЧЕВО**, деревня в Аксубаевском р-не, на р. Саврушка, в 18 км к С. от пгт Аксубаево. На 2008 – 715 жит. (чуваши). Полеводство, мол. скот-во. Гимназия, дом культуры, б-ка. Осн. не позднее сер. 18 в. В дорев. источниках упоминалась как Новопоселённая Савгачева. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 695 дес. До 1920 деревня входила в Ново-Адамскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1782 – 75 душ муж. пола; в 1859 – 439, в 1897 – 302, в 1908 – 421, в 1920 – 479, в 1926 – 400, в 1938 – 502, в 1949 – 427, в 1958 – 431, в 1970 – 449, в 1979 – 718, в 1989 – 754, в 2002 – 672 чел.

**САВЁЛЬЕВ** Александр Степанович (9.6.1820, С.-Петербург – 6.5.1860, там же), физик, д. физики и химии (1852). Ученик

акад. Э.Х.Ленца. Окончил Петерб. ун-т (1840) со степенью канд. матем. наук. Участвовал в экспедиции от Петерб. АН на Белое море и в Сев. Ледовитый океан с целью проведения магнитных и геогр. измерений (1841). В 1846 был назначен адъюнктом по кафедре физики и физ. географии Казан. ун-та, проф. (с 1854). С 1855 в Константиновском межевом ин-те (Москва). С 1857 преподавал в воен. уч. заведениях С.-Петербурга. Труды по электропроводности вод. растворов, электрохимии. 30 марта 1853, задолго до открытия в 1876 электрической свечи рус. инженером П.Н.Яблочковым, С. провёл опыт по гальваническому освещению двора Казан. ун-та. Докторская диссертация С. «О гальванической проводимости жидкостей» 1853 была удостоена Демидовской премии Петерб. АН.

С о ч.: О явлении поляризации в гальванической цепи. СПб., 1845; Физический кабинет Казанского университета // Журн. М-ва нар. просвещения. 1849. № 64.

Р.Г. Урманов.

**САВЁЛЬЕВ** Анатолий Александрович (р. 15.3.1957, г. Зеленодольск), эколог, д. биол. наук (2005), проф. (2007). Окончил Казан. ун-т (1979), работает там же. Труды по пространственному моделированию в экологии. С. построил вероятностную модель растительных сообществ. Разработанные им концепции, матем. модели и компьютерные программы были использованы для комплексной экол. оценки и районирования терр. в рамках проекта «Количественная оценка воздействий на окружающую среду объектов АО «Татнефть», при реализации Федеральной целевой программы развития минер.-сырьевой базы РФ на 1994–2000 и др. Автор публикаций, посв. дистанционному зондированию Земли, экол. образованию, интеллектуальным и адаптивным системам и др. Гос. пр. РТ в области науки и техники (2004).

С о ч.: Моделирование пространственной структуры растительного покрова (Геоинформационный подход). К., 2004; Вероятностная модель формирования флористического состава растительных сообществ // Ботанический журн. 2005. Т. 90, № 3 (соавт.); Spatially continuous data analysis and modeling. Analysing Ecological Data (Statistics for Biology and Health). N.Y., 2007.

**САВЁЛЬЕВ** Виктор Константинович (1.4.1810, г. Горбатов Нижегородской губ. – 23.3.1882, Казань), нумизмат, коллекционер. В 1824–31 работал в Нижегородской казённой палате, в 1831–45 – в канцеляриях попечителей Казан., в 1845–48 – Петерб. уч. округов. В 1848–64 в отставке, был управляющим конторой Вольных почт по Нижегородскому тракту. С 1864 в Казан. ун-те, с 1866 секр. правления и казначей. Чл. Петерб. археол. об-ва, чл.-корр. Моск. археол. об-ва, чл.-учредитель Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те (1878). В 1869 участвовал в работе 1-го археол. съезда (Москва), выступил с докладом о кладах золотоордынских монет в развалинах г. Болгар. Был одним из организаторов *Четвёртого археологического съезда* в Казани (1877, чл. Предварительного к-та и казначей съезда), выступил на нём с сообщением «О городах Маджаре и Болгаре по монетам».

Коллекции монет и древних вещей С. были изв. далеко за пределами Казани и России.

Однако, он, будучи весьма ограничен в ден. средствах, вынужден был продавать нек-рые из них для приобретения новых. В 1861 С. подарил коллекцию болгар. древностей и монет цесаревичу Николаю Александровичу, от к-рого в благодарности получил драгоценный перстень. Внёс большой вклад в сохранение Тетюшского клада, обнаруженного в 1856 сел. жителями (ок. 10 тыс. монет). Клад состоял в осн. из монет Тохтамыша, его предшественников и др. чингизидских династий. Изв. петерб. востоковед П.С.Савельев, опубликовавший описание клада, отмечал, что нём были выявлены мн. ранее не изв. виды монет, имена четырёх ханов, о к-рых прежде не было никаких сведений. П.С.Савельев назвал С. «ревностным казанским нумизматом». После смерти С. часть его коллекции была приобретена у наследника А.Ф.Лихачёвым в 1883 и 1889. В 1880–90-е гг. Нумизматический музей Казан. ун-та купил у вдовы С. коллекции др.-греч., рим. консульских и имп., парфянских, перс. джучидских монет. Труды по вост. (джучидской) и рус. нумизматике.

С о ч.: Описание русских монет, найденных в 1854 г. близ Казани. СПб., 1856; О кладах золотоордынских монет в развалинах древнего города Болгар // Тр. 1 археол. съезда в Москве в 1869 г. М., 1871. Т. 2; О городах Маджаре и Болгаре по монетам: Дополнение к рефератам П.Д.Шестакова «О Маджаре» и С.М.Шпилевского «О Болгаре» // Тр. 4 археол. съезда в России, бывшего в Казани в 1877 г. М., 1884. Т. 1, отд. 3; Описание двух коллекций джучидских медных монет, принесённых в дар Обществу археологии, истории и этнографии В.М.Эленд и К.Я.Михайловым // Изв. Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те. К., 1884. Т. 3.

Лит.: Загоскин Н.П. Описание клада золотоордынских и некоторых других монет, найденного в 1881 г. близ села Малого Толкиша Чистопольского уезда Казанской губернии. К., 1882; Русский биографический словарь. СПб., 1904. Т. 18.

А.З.Синатулина.

**САВЁЛЬЕВ** Николай Алексеевич (р. 16.5.1931, д. Крещёный Елтан Чистопольского р-на), учёный агроном, руководитель с.-х. пр-тия, засл. работник сел. х-ва ТАССР, РФ (1977, 1992). Окончил Чистопольский совхоз-техникум (1949), Казан. с.-х. ин-т (1963). В 1949–2000 работал в Чистопольском р-не: учётчик, агроном (с 1951) Татар.-Елтанской МТС, гл. агроном колхоза им. Ленина (с 1956), управляющий отд-нием совхоза «Алга» (с 1958), гл. агроном (с 1965), секр. парткома совхоза «Искра» (с 1968), директор совхоза «Юлдуз» (с 1971). За период руководства С. в совхозе «Юлдуз» построены помещения по откорму кр. рог. скота на 5 тыс. голов, свиней на 3 тыс. голов; св. 5 тыс. м<sup>2</sup> жилья; ср. школа, дом культуры и др. объекты производств., соц.-культ. и бытового назначения. Год. уровень реализации мяса достигал 3 тыс. т, ср. суточные привесы кр. рог. скота – 800 г, свиней – 640 г. Деп. ВС ТССР в 1991–92, ВС РТ в 1992–95. Награждён орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак Почёта», медалями.

**САВЁЛЬЕВ** Павел Степанович (23.6.1814, С.-Петербург – 19.5.1859, там же), востоковед, нумизмат, археолог, публицист. В 1830–



35 учился на филол. ф-те Петерб. ун-та, в Ин-те вост. языков; ученик Х.М.Френе и учёного-востоковеда О.И.Сенковского. В 1837–41 чиновник при К-те правления Петерб. АН. В 1841–52 секр. К-та иностр. цензуры. Один из основателей и руководителей Рус. археол. об-ва в С.-Петербурге (1847), с 1849 секр. по рус. переписке, с 1850 секр. и редактор «Записок» об-ва, с 1851 секр. Вост. отд-ния, с 1857 зав. делами отд-ния Рус. и слав. археологии и редактор «Известий» об-ва. Чл. Рос. геогр. об-ва (с 1847). Занимался журналистикой, активно сотрудничал с ж. «Северная пчела», «Энциклопедическим лексиконом» А.Плюшара, ж. «Библиотека для чтения», «Энциклопедическим словарём» А.Ф.Шейна, «Литературным прибавлением к «Русскому инвалиду», в к-рых нашла отражение история стран Бл. Востока. Проводил раскопки в Ярославской, Владимирской и Екатеринославской губерниях, исследовал слав., мерянские и скифские древности. Труды по рус. и вост. нумизматике, по истории и монетной системе Золотой Орды. Автор биографических очерков об учёных (наиб. значимы — о Х.М.Френе, Д.Банзарове, О.И.Сенковском). Монография С. «Мухаммеданская нумизматика в отношении к Русской истории» (СПб., 1847) была отмечена Демидовской пр. Петерб. АН.

С о ч.: Монеты юго-западных славян // Зап. Импер. археол. об-ва. 1852. Т. 9, вып. 1; Список известных доселе монет Коканского ханства // Зап. Импер. археол. об-ва. 1855. Т. 6; Монеты Джучидов, Джагатаидов, Джеллаиридов и других, обращавшиеся в Золотой Орде в эпоху Тохтамыша: В 2 ч. СПб., 1857–58.

Лит.: Григорьев В.В. Жизнь и труды П.С.Савельева. СПб., 1861; Русский биографический словарь. СПб., 1904. Т. 18.

А.З.Сингапуллина.

**САВЕЛЬЕВ** Павел Фёдорович (4.7.1932, с. Рус. Дымка, ныне Секретарского р-на Оренбургской обл. — 9.2.2001, г.Альметьевск), техник-механик, Герой Соц. Труда (1966). Окончил Ленингорский нефт. техникум (1966). Работал оператором по добыче нефти и газа на нефтепромыслах треста «Бугульманефть» (1949–54), в нефтепромысловом управлении «Альметьевнефть» (1957–61). В 1961–89 в НГДУ «Сулеевнефть» ПО «Татнефть»: оператор, мастер, ст. инженер, начальник отдела кадров, инж.-технол. службы. Звание Героя присвоено за успешное выполнение заданий 7-летнего плана (1959–65) по добыче нефти и за заслуги в развитии нефтедоб. пром-сти. Награждён орденом Ленина, медалями. В г.Ленингорск на Аллее Героев Соц. Труда установлен бюст С.

Лит.: Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

**САВЕЛЬЕВ** Фёдор Петрович (25.12.1918, с. Слобода Петропавловская Чистопольского у. Казанской губ. — 19.11.1970, Казань), Герой Сов. Союза (24.3.1945), подполковник. Окончил Казан. ун-т (1940). В Кр. Армии с 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с июля 1941, ком. батареи 696-го истребительно-противотанкового арт. полка (5-я армия). В составе войск Юго-Западного, Западного и 3-го Бело-

русского фронтов принимал участие в Киевской оборонительной операции (1941), Ржевско-Вяземской (1943), Белорус. (1944), Вильнюсской (1944) и Вост.-Прусской (1945) наступательных операциях. Проявил героизм при форсировании р. Неман у д. Дарсунишкис (Кайшиядорский р-н, Литва): 17 июля 1944 руководил переправой батареи на другой берег, уничтожил неск. вражеских орудий и пулемётов, 2 группы пехоты. После войны продолжил службу в Сов. Армии. С 1952 в запасе. Жил в Казани. Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, медалями.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**САВЕЛЬЕВА** Любовь Ивановна (20.10.1921, д. Фофаново Завидовского р-на Тверской обл. — 15.8.2010, Казань), литературовед, д. филол. наук (1971), проф. (1973). Окончила Моск. ун-т (1944). В 1947–2005 в Казан. ун-те, зав. кафедрами классической филологии (1957–68), рус. и заруб. лит-ры (1973–88). Иссл. в области античной лит-ры, античной традиции в рус. лит-ре. Работы посв. творчеству Марциала, Плавта, Теренция, Горация, В.А.Жуковского, Н.И.Гнедича, А.Н.Майкова. С о ч.: Художественный метод П.Теренция Афра. К., 1960; Романтические тенденции в античной литературе. К., 1973; Античность в русской поэзии конца XVIII — начала XIX века. К., 1980.

Лит.: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**САВЕЛЬЧЕВ** Алексей Петрович (р. 18.2.1966, с. Б.Тарханы Тетюшского р-на), экономист-менеджер, лауреат Гос. премии РТ (2007). Окончил Казан. ун-т (1989), Казан. технол. ун-т (2003). В 1989–92 работал в спорт. орг-циях Казани. В 1992–94 коммерческий директор ООО «Акции Павлова» (г.Чебоксары), в 1994–95 фин. директор т-ва с ограниченной ответственностью «Алма» (Казань). В 1995–97, 1998–99 менеджер совм. рос.-венг. пр-тия «Спуманте-Калфорд» (г.Чебоксары). В 1997–98 вед. специалист по маркетингу ООО «Промспецресурс» (Москва). В 2000–01 зам. директора по развитию ООО «Лорин Имидж» (Казань). С 2001 директор филиала, с 2005 ген. директор ООО «Фосфорос» (Казань). Гос. пр. присуждена за разработку и освоение качественного новых материалов для усовершенствования технологии произ-ва конкурентоспособных радиальных шин в АО «Нижнекамскшина». Имеет 10 авторских свидетельств на изобретения.

**САВИНО**, село в Верхнеуслонском р-не, на р. Сулица, в 24 км к З. от с. Верх. Услон. На 2008 — 44 жит. (русские). Мол. скот-во. Нач. школа. Изв. с 1583 как д. Савина. Жители первонач. принадлежали Свяязскому Успенскому Богородицкому монастырю, в 1764 были переведены в разряд экон., позднее — гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. в С. функционировали земская школа (открыта в 1882), 1 вод. и 7 ветряных мельниц, шерстобойня, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1342 дес. До 1920 село входило в Юматовскую вол. Свяязского у. Казанской



П.Ф. Савельев.



Ф.П. Савельев.

губ. С 1920 в составе Свяязского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Свяязском, с 20.10.1931 в Верхнеуслонском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Верхнеуслонском р-нах. Число жит.: в 1646 — 66, в 1782 — 85 душ муж. пола; в 1859 — 356, в 1908 — 529, в 1920 — 589, в 1926 — 550, в 1938 — 301, в 1949 — 212, в 1958 — 171, в 1970 — 159, в 1979 — 103, в 1989 — 84, в 2002 — 51 чел.

**САВИНОВ** Василий Андреевич (1770, д. Аксёнцево Владимирской губ. — 1.1.1848, Казань), казан. купец, обществ. деятель. Торговал хлебом, железом, был кр. строит. подрядчиком. В 1821–23 заседатель Казан. палаты уголовного суда. В 1824 был избран гор. головой, однако не был допущен к исполнению обязанности из-за принадлежности к старообрядчеству. Более 30 лет возглавлял в Казани общину старообрядцев-беспоповцев. Содержал на собств. средства скит и богадельню при Стекольном з-де, помогал единоверцам материально, защищал их от преследования властей, выступал просителем по делам общины. С. выкупил на волю крестьян с. Кулаево Казанского у. Казанской губ., с к-рыми жестоко обращался их владелец. За многочисл. пожертвования Приказу обществ. призрения был награждён зол. медалью. Средства, пожертвованные С. на устройство богадельни, были использованы при создании *Казанского городского общественного банка*.

Лит.: Сverdлова Л.М. Купечество Казани: дела и люди. К., 1998.

Л.М.Свердлова.

**САВИНСКИЙ**, посёлок в Алексеевском р-не, на р. Рамоданка, в 44 км к Ю.-З. от пгт Алексеевское. На 2008 — 96 жит. (чувашки, русские). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Осн. в нач. 1920-х гг. С момента образования находился в составе Левашовской вол. Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Билярском, с 25.1.1935 в Алексеевском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 4.3.1964 в Алексеевском р-нах. Число жит.: в 1926 — 65, в 1938 — 75, в 1949 — 128, в 1958 — 181, в 1970 — 175, в 1979 — 154, в 1989 — 103, в 2002 — 101 чел.

**САВИНЫХ** Борис Владимирович (14.7.1937, г.Ижевск, Удмуртская АССР — 23.10.2003, Казань), теплофизик, д. техн. наук (1999). В 1960 окончил Казан. хим.-технол. ин-т (ныне Казан. технол. ун-т). В 1960–64 работал на Ново-Уфимском нефтеперераб. з-де, в 1964–71 — на з-де синт. каучука (Казань), в 1976–97 — во Всерос. НИИ расходаметрии. В 1971–75 и с 1997 на кафедре теоретических основ теплотехники Казан. технол. ун-та,

проф. кафедры (с 2000). Труды по тепло- и массообмену, энергосбережению, модернизации электрического оборудования. С. установил явления воздействия электрических полей на теплообмен и свойства переноса диэлектрических жидкостей в высокочастотных электромагнитных полях; разработал способ интенсификации теплоотдачи в маслонаполненных трансформаторах, к-рый позволил в 2 раза повысить их номинальную электрическую мощность.

С о ч.: Котельные установки промышленных предприятий. Тепловая расчёт котельных агрегатов. К., 2001 (соавт.); Свойства переноса диэлектрических жидкостей и тепло-массообмен в электрических полях. К., 2002 (соавт.).

**САВИРЫ** (сувары), кочевое тюркоязычное племя. По происхождению и языку родственны хазарам и болгарам. С нач. 6 в. заселяли Предкавказье. Представляли серьёзную воен. силу на Сев. Кавказе, часто использовались Византией и Сасанидским Ираном в борьбе за господство в кавк. регионе. В кон. 5 — нач. 6 вв. воевали с аварами, после их ухода на З. во 2-й пол. 6 в. попали под власть Западно-Тюркского каганата. После его распада в 630-х гг. находились в сфере влияния Хазарского каганата. На терр. Приморского Дагестана образовали царство С. (центры — Сувар, Хейдан, Джидан). Часть С. в результате *арабо-хазарских войн* переселилась в 1-й пол. 9 в. на Ср. Волгу и создала *Суварское княжество* (впоследствии стали изв. как сувары). Впоследствии С. принимали участие в создании единого гос-ва — Волжской Булгарии и в формировании, наряду с другими племенами (в т.ч. тюрк. и финно-угорскими), этнополит. общности — *булгар*.

Лит.: Г а д л о А.В. Этническая история Северного Кавказа IV—X вв. Л., 1979; История татар с древнейших времён. К., 2002. Т. 1; К л я ш т о р н ы й С.Г., С а в и н о в Д.Г. Степные империи Древней Евразии. СПб., 2005; И с х а к о в Д.М., И з м а й л о в И.Л. Этнополитическая история татар (III — середина XVI вв.). К., 2007; G o l d e n P.B. Khazar studies. Bdpst., 1980.

И.Л.Измайлов.

**САВОСТИН** Сергей Геннадьевич (р. 7.10.1961, пос. Верх. Нейвинск Нейвинского р-на Свердловской обл.), спортсмен (автомобильный спорт), засл. мастер спорта РТ (1999), России (2003). В 1987 окончил Камский автомобильный техникум (г.Набережные Челны). Победитель «Мастер-ралли» 1996 (Париж—Москва—Улан-Батор), 2000 (Париж—Стамбул), ралли «Взрыв пустыне» 1999 (Объединённые Арабские Эмираты), «Париж—Дакар—Каир» 2000, «Опик» (2000, 2001, Тунис), «Бажа—Италия» 2000, «Аррас—Мадрид—Дакар» 2002, «Телефоника (Марсель)—Дакар» 2002, «Ралли Востока — Коппадакия» 2003, «Телефоника» (Клермон—Ферран—Дакар) 2004, «Париж—Дакар» 2004. Обладатель Кубка России 2001, Кубков мира 1996, 2000; чемпион России 2000, 2001 по ралли-марафонам среди грузовых автомобилей. Серебр. призёр «Мастер-ралли — 95» (Париж—Москва—Улан-Батор—Пекин). С 1979 в науч.-техн. центре АО «КамАЗ» (г.Набережные Челны). Награждён орденами Почёта, Дружбы. Почёт. гражданин г.Набережные Челны.

**САВОЧКИНО**, деревня в Лениногорском р-не, в басс. р. Лесная Шешма, в 8 км к Ю.-З. от г.Лениногорск. На 2008 — 74 жит. (русские). Полеводство. Клуб. Осн. в 1-й четв. 19 в. В дорев. источниках упоминается также под назв. М.Дынгиш. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян, занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировала вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 720 дес. До 1920 деревня входила в Ново-Письмянскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бугульминском, с 10.2.1935 в Ново-Письмянском, с 18.8.1955 в Лениногорском р-нах. Число жит.: в 1859 — 233, в 1889 — 461, в 1910 — 435, в 1920 — 514, в 1926 — 580, в 1938 — 377, в 1949 — 200, в 1958 — 251, в 1970 — 241, в 1979 — 139, в 1989 — 73, в 2002 — 64 чел.

Лит.: Шөгөр төбәге — хәзинәләр чишмәсе — Шугур — край сокровищ. К., 1997.

**САВОЩЕНКО** Нина Николаевна (р. 18.1.1921, с. Дергачи Саратовской губ.), спортсменка, тренер (баскетбол), засл. тренер РСФСР (1991). С 1933 в Казани. Чемпионка РСФСР 1950 (в составе команды «Спартак», Казань), бронз. (1952) и серебр. (1953) призёр первенств РСФСР (в составе команды «Динамо», Казань). В 1937—41, 1943—46 тренер-инструктор по лыжному спорту и лёгкой атлетике Респ. совета ДСО «Спартак». В 1946—64 тренер Татар. респ. совета ФСО «Динамо» (лыжный спорт, лёгкая атлетика, баскетбол). В 1964—69 инструктор Казан. центр. стадиона. В 1969—76 тренер по баскетболу ДЮСШ № 6. Среди воспитанников — В.Анастасина-Шевченко (мастер спорта СССР, чемпионка Европы 1952), Т.Пыркова-Слиденко (засл. мастер спорта СССР, чемпионка Европы 1962, 1964, 1966, 1968, мира 1964, 1967), Н.Шпесмыцкая (мастер спорта СССР междунар. класса, чемпионка Европы 1962), А.Файзуллина, Е.Заморий (чл. сборных команд РСФСР, СССР). Участница Вел. Отеч. войны. Награждена медалями.

**САВРУШИ**, село в Аксубаевском р-не, на р. Саврушка, в 23 км к С.-З. от шт Аксубаево. На 2008 — 113 жит. (по переписи 2002, чувашей — 74%). Полеводство, овц-во. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Осн. в нач. 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Рождественское. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, кузнечным и мукомольным промыслами. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление; функционировали Христо-Рождественская церковь, земская (открыта в 1871), церковно-приходская (1896) и второклассная (1899) школы, фельдшерский пункт, мельница, крупобирка, 3 кузницы, ренсковый погреб, 2 пивные, 1 казённая винная и 3 мелочные лавки; базар по вторникам; 2 ярмарки (по воскресеньям на 9-й неделе после Пасхи и 10 сентября). В этот период земельный надел сел. общины составлял 1310 дес. До 1920 село являлось центром Ново-Адамской вол. Чистопольско-

го у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 160 душ муж. пола; в 1859 — 337, в 1897 — 693, в 1908 — 819, в 1920 — 900, в 1926 — 798, в 1938 — 630, в 1949 — 409, в 1958 — 372, в 1970 — 311, в 1979 — 342, в 1989 — 154, в 2002 — 118 чел.

**САВРУШКА** (Саурыш), река в Зап. Закамье, лев. приток р. М.Черемшан. Дл. 20,5 км, пл. басс. 101,6 км<sup>2</sup>. Протекает по Заволжской низм., в Аксубаевском р-не. Исток вблизи пос. Заря, устье в 3,7 км к С.-З. от д. Ниж. Савруши. Абс. выс. истока 160 м, устья — 110 м. Лесистость водосбора 35%. С. имеет 3 притока дл. от 1,3 до 5,1 км. Густота речной сети 0,29 км/км<sup>2</sup>. Питание преим. снеговое. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 84 мм, слой стока половодья 82 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в 1-й декаде ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,006 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом. На реке пруд объёмом 1,2 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**САВЧЕНКО** Иван Григорьевич (18.2.1862, Роменский у. Полтавской губ. — 3.10.1932, г.Краснодар), патолог, терапевт, бактериолог, иммунолог, д. медицины (1895), засл. деятель науки РСФСР (1928). По окончании в 1888 мед. ф-та Киевского ун-та работал там же у проф. В.О.Подвысоцкого. В 1895 в науч. командировке в Париже (у проф. И.И.Мечникова). С 1896 проф., зав. кафедрой общей патологии Казан. ун-та, одновр., в 1901–18, руководитель Бактериологического ин-та. В 1903 впервые в ун-те С. организовал преподавание бактериологии для студентов-медиков. С 1920 зав. кафедрой общей патологии Кубанского ун-та (Краснодар). Труды по патологической анатомии, этиологии, патогенезу, иммунологии инфекц. болезней, проблеме фагоцитоза. В 1905 открыл специфический токсин гемолитического стрептококка и изготовил в Бактериологическом ин-те антитоксическую противоскарлатинозную леч. сыворотку. В 1920–32 организатор и директор Краснодарского хим.-бактериологического и сан. института.

С о ч.: Острый ревматизм и бактерия Achaemia // Рус. архив патологии, клинической медицины и бактериологии. 1898. Т. 5; К биологии бактерий острого ревматизма // Рус. архив патологии, клинической медицины и бактериологии. 1899. Т. 8, вып. 2 (соавт.); Морфологические заметки по патогенезу новообразований. СПб., 1901.

Лит.: А р и с т о в с к и й В.М. Иван Григорьевич Савченко // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 1948. № 9.

**САГАДАК** (сайдак, саадак) (тюрк.), предметы снаряжения лучника — налучье и колчан. Налучье носили на спец. стрелк. поясе

слева, колчан — справа. Обычно изготавливались из кожи, богатые наборы — из сафьяна, украшенного серебром, и зол. шитьём, серебром или золотёными пластинками с гравировкой и чернью, драгоценными камнями. Образцы С. хранятся в Оружейной палате Моск. Кремля и в Гос. Ист. музее (Москва).

*Лит.:* Медведев А.Ф. Ручное метательное оружие (Лук и стрелы, самострел). VIII–XIV вв. М., 1966; Астаурян Э.Г. Турецкое оружие. СПб., 2002.

*И.Л.Измайлов.*

**САГАДЁЕВ** Артур Владимирович (24.2.1931, Казань — 22.1.1997, Москва), философ, востоковед, д. филос. наук (1970), проф. (1991). После окончания Моск. ин-та востоковедения (1954) работал в Науч. б-ке Казан. ун-та. С 1956 в Москве: в 1959–70 в Ин-те философии АН СССР, одновр., в 1965–70, в Моск. ун-те. С 1970 гл. науч. сотр. отдела стран Азии и Африки Ин-та науч. информации по обществ. наукам АН СССР, одновр., в 1991–97, проф. кафедры истории философии Ун-та дружбы народов. Труды по вост. классической и совр. араби-мусульм. философии, эстетическим учениям стран Бл. и Ср. Востока; полит. деятельности М.Х. Султан-Галиева. Перевёл на рус. язык произведения Ибн Рушда, Ибн Сины и др.

*С о ч.:* Ибн-Рушд (Аверроэс). М., 1973; Ибн-Сина (Авиценна). М., 1980; Мирсаид Султан-Галиев и идеология национально-освободительного движения. М., 1990; Восточный перипатетизм. Нью-Йорк, 1999.

*Лит.:* Алексеев П.В. Философы России XIX–XX столетий. М., 2002.

**САГАДЁЕВ** (Сәгадиев) Владимир Ильясович (21.4.1939, г.Бугульма — 7.8.2003, Казань), теплотехник, д. техн. наук (1990), проф. (1991), засл. деятель науки и техники РТ (1995). По окончании в 1963 Казан. авиац. ин-та работал на з-де «Теплоконтроль» (Казань). С 1965 на кафедре спец. двигателей Казан. авиац. ин-та. С 1972 в Казан. архит.-строит. ун-те, проф. (1990–92), зав. кафедрой теплотехники (1993–2003). Труды по изучению радиационных свойств дисперсных систем в пром. теплоэнергетических установках. С. выявил зависимость интегральной и монокроматической излучательной способности пылегазового потока от его хим. и минер. состава, запылённости, темп-ры и дисперсности частиц; выявил закономерности переноса энергии излучения в топках паровых котлов ТЭЦ при сжигании пылеугольного топлива; разработал методику, позволяющую определять монокроматическую отражательную способность многокомпонентного неорганического материала с оптически гладкой поверхностью на основе его минер. и хим. состава. Имеет 3 авторских свидетельства на изобретения.

*С о ч.:* Монокроматическая отражательная способность неорганических порошкообразных материалов // Инженерно-физ. журн. 1990. Т. 58, № 1; Радиационные характеристики сложных неорганических материалов с оптически гладкой поверхностью // Инженерно-физ. журн. 1990. Т. 58, № 2; Расчёт теплопотоков углеводородов гомологического ряда метана // Инженерно-физ. журн. 2002. Т. 75, № 3 (соавт.).

**САГАДЁЕВ** Евгений Владимирович (р. 1.8.1970, Казань), физикохимик, д. хим.

наук (2007). В 1992 окончил Казан. мед. ин-т. В 1994–97, 2000–02 работал в Казан. архит.-строит. академии. В 1997–99 и с 2002 в Казан. технол. ун-те, проф. кафедры общей хим. технологии (с 2007). Труды по термохимии. С. определил термохим. характеристики (энтальпии растворения, сольватации, парообразования, образования и сгорания) различных классов органических и элементоорганических соединений, что позволило сопоставить полученные данные с хим. структурой соединений. Предложил эмпирические ур-ния, связывающие энтальпии парообразования с темп-рами кипения и темп-ры кипения с мольной рефракцией. Установил взаимосвязь базовых термохим. характеристик с параметрами мольного объёма органических соединений.

*С о ч.:* Расчёт теплопотоков сгорания предельных углеводородов, входящих в энергетические топлива // Теплофизика высоких температур. 2004. Т. 40, № 4 (соавт.); Расчёт и экспериментальное определение термохимических характеристик органических соединений: Новый справ. химика и технолога. СПб., 2006. Т. 12 (соавт.); Calculations of the enthalpies of combustion of organic compounds by the additive scheme // Russian Journal of Physical Chemistry. 2006. V.80 (Supplement № 1) (соавт.).

**САГДЕДІН** (Сәгъдетдин) Сайдаш угылы Нурлати (19 в.), поэт. Автор дидактической поэмы «Әбыйату мәгарифе калбийат» («Стихи, очищающие душу», 1846), повествующей (в традициях суфийской лит-ры) о зарождении музыки и её божественной красоте. Зафиксирована в рукописном сб-ке, в к-ром помещено также соч. «Рәхати дил» («Душевная благодать») поэта Хувайды, жившего в кон. 18 в. вблизи г.Ош. В рукописи содержится указание на С. как автора поэмы.  
*М.В.Гайнутдинов.*

**САГДЁЕВ** (Сәгъдиев) Радиф Назипович (р. 17.7.1957, Казань), писатель, засл. деятель иск-в РТ (2005). Окончил Казан. театр. уч-ще (1981), Казан. ун-т (1993). Трудовую деятельность начал в 1981 актёром в Альметьевском татар. драм. т-ре. С 1984 в Татар. т-ре драмы и комедии: актёр, менеджер по орг-ции гастролей (с 1989). С 1998 менеджер в Казан. татар. ТЮЗе. В 2000–05 зав. отделом пропаганды худож. лит-ры Союза писателей РТ. С 2007 зам. директора по связям с общественностью Татар. т-ра драмы и комедии. Автор драмы «Финляндиядә рәхәт, ди» («В Финляндии жить хорошо», пост. в 1989 в Набережночелнинском татар. драм. т-ре), мелодрамы «Сынган беләзек» («Сломанный браслет», пост. в 1996 в Татар. т-ре драмы и комедии), комедии «Яз галәмәте» («Весенние причуды», пост. в 1998 там же), пьес для детей («Гүзәл Аппаксылу» — «Прекрасная Аппаксылу», пост. в 2001 в Казан. татар. ТЮЗе), ист. драмы «Ирләр яуга киткәндә...» («Когда мужчины уходят на войну...», 2003), детективных повестей «Канга буялган алтыннар» («Золото в крови», 1990) и «Каргыш» («Проклятые», 1992), ром. «Ике кояшлы дөнья» («Мир с двумя светилами», 2002), ист.-приключенческого ром. «Ирдәүкәләр» («Амазонки», 2008).

*Лит.:* Зәйдүллә Р. Жан хөрлеге // Мәдәни җәмгә. 2007. 20 июнь; Гайнуллина И. Артистлыктан язучлыкка // Сәхнә. 2007. Сент.-окт.

**САГДЁЕВ** (Сәгъдиев) Рашид Билалович (р. 13.12.1939, Казань), терапевт, д. мед. наук (1974), проф. (1996), засл. работник физ. культуры и спорта ТАССР (1989). По окончании в 1968 Казан. мед. ин-та (ныне Казан. мед. ун-т) работает там же, с 1976 зав. кафедрой физ. воспитания и врачебной физкультуры. Труды по двигательной активности и физ. работоспособности студентов, физ. состоянию занимающихся оздоровительным бегом и ходьбой; по связи заболеваемости с отсутствием физ. нагрузки у студентов Казан. мед. университета.

*С о ч.:* Использование средств восстановления и повышения физической работоспособности после физических нагрузок. К., 1989 (соавт.); Основы теоретического и практического курсов физической культуры. К., 1995; Физическая культура. К., 2000.

**САГДЁЕВ** (Сәгъдиев) Ренад Зиннурович (р. 13.12.1941, Казань), химикофизик, д. хим. наук (1978), акад. РАН (1997; чл.-корр. АН СССР с 1987), почёт. акад. АН РТ (2007). Окончил Новосибир. ун-т (1965). Работает в Сиб. отд-нии РАН (г.Новосибирск): в 1965–93 в Ин-те хим. кинетики и горения, зав. лабораторией магнитных явлений (1978–83), зам. директора (с 1983); с 1993 организатор и директор Ин-та «Международный томографический центр» для иссл. магнитных явлений в химии; одновр., с 2000, зам., 1-й зам. пред. Сиб. отд-ния РАН. Труды по развитию методов магнитного резонанса в химии, магнитно-спиновым эффектам в хим. реакциях, ЯМР-томографии. С. провёл фундам. иссл. многоспиновых систем, в частности особенностей электронных обменных взаимодействий. Создал новый тип низкотемпературных ферромагнетиков с рекордными магнитными характеристиками. Разработал ряд принципиально новых физ. методов изучения элементарного механизма хим. реакций в области хим. поляризации ядер и изотоп-селективных фотохим. реакций. С. предложены и развиты: метод стимулированной поляризации ядер — детектирования спектров ЭПР промежуточных радикальных пар и бирадикалов в растворах, к-рый по своей чувствительности значительно превышает традиционные методы магнитного резонанса; новый вариант метода двойного электронно-ядерного резонанса короткоживущих радикалов; метод радиочастотного зондирования молекул в хим. реакциях. Разработал новые методы магнитно-резонансной интракопии катализаторов; уникальные методы хим. конструирования новых типов магнитно-активных материалов. Засл. проф. Ростовского (1997), почёт. доктор Моск. (1999), почёт. проф. Иркутского (2000) ун-тов. Лен. пр. (1986), Гос. пр. РФ (1994). Награждён орденами «За заслуги перед Отечеством» 4-й степени, Почёта, медалью.

*С о ч.:* Молекулярные ферромагнетики // Успехи химии. 1999. Т. 68, вып. 5 (соавт.); Динамическая и стимулированная поляризация ядер в фотохимических и радикальных реакциях // Успехи химии. 2000. Т. 69, вып. 11 (соавт.); Многоядерная магнитно-резонансная томография — многофункциональный инструментальный для исследования свойств материалов, процессов транспорта и каталитических реакций // Успехи химии. 2007. Т. 76,



Ренад З. Сагдеев.



Роальд З. Сагдеев.



Ш.С. Сагдуллин.

вып. 8 (соавт.); Spin Polarization and Magnetic Effects in Radical Reactions. Amst., 1984 (соавт.).

*Лит.*: Ренад Зиннурович Сагдеев (к 60-летию со дня рождения) // Изв. РАН. Сер. хим. 2001. № 12. Р.Г.Усманов.

**САГДЬЕВ** (Сэгъдиев) Роальд Зиннурович (р. 26.12.1932, Москва), физик, д. физ.-матем. наук (1963), акад. АН СССР (с 1968; чл.-корр. с 1964; с 1991 — РАН), АН РТ (1992), Герой Соц. Труда (1986), засл. деятель науки РТ (2003), почёт. доктор Казан. ун-та (2007). Женат на Сьюзен Эйзенхауэр — внучке президента США Дуайта Эйзенхауэра. После окончания Моск. ун-та (1955) работал в Ин-те атомной энергии (Москва, 1956–61). В 1961–70 зав. лабораторией Ин-та ядерной физики Сиб. отд-ния АН СССР (г.Новосибирск). С 1970 в Москве в Ин-те физики высоких температур АН СССР, с 1973 директор, с 1988 гл. науч. сотр. Ин-та космических иссл. РАН. С 1989 также проф. Мэрилендского ун-та (Вашингтон, США), возглавляет Центр науч. иссл. «Восток–Запад». Вице-президент Междунар. к-та по иссл. космического пространства (КОСПАР, с 1975). Один из создателей совр. физики плазмы. Труды по физике плазмы (ударные волны, процессы переноса, неустойчивости), гидродинамике, проблеме управляемого термоядерного синтеза, космической физике. Основатель неоклассической теории процессов переноса в тороидальной плазме. С. открыл (1964) существование в плазме т.н. бесстолкновительных ударных волн, развил новое представление относительно распространения сильных разрывов в плазме. Занимался иссл. свойств замкнутых магнитных ловушек «Токамак», предназначенных для создания и удержания высокотемпературной плазмы мощным магнитным полем, развил матем. теорию процессов переноса в установках «Токамак». Работы в области иссл. Земли из Космоса, космической технологии, активного воздействия на магнитосферу Земли. Руководил рядом уникальных иссл. программ на космических аппаратах серий «Космос», «Прогноз», «Интеркосмос», «Метеор», «Астрон», «Марс», «Венера», на орбитальных комплексах «Союз», «Салют». Под рук. С. осуществлялись совм. сов.-амер. и междунар. проекты «Союз-Аполлон», «Венера», «Лоджман», «Фобос». Науч. руководитель междунар. проекта «Вега». Один из инициаторов и участников создания Междунар. космической станции (МКС) с использованием рос. модульного принципа построения орбитального комплекса. Вместе со специалистами

США участвует в науч. проекте по запуску амер. космического аппарата с рос. нейтронным телескопом «Ленд» на борту — для разведки залежей водяного льда. Соавтор монографии «Физика плазмы для физиков» (М., 1979), изд. в СССР, США, ФРГ и др. странах. Один из лидеров междунар. движения учёных за мир; возглавлял К-т учёных в защиту мира, против ядерной угрозы при АН СССР. Был советником М.С.Горбачёва и Э.А.Шеварднадзе во время встреч на высш. уровне в Женеве (1985), Вашингтоне (1987), Москве (1988), советником М.С.Горбачёва по вопросам, связанным с гражд. и воен. космическими системами оружия. Чл. Об-ва Макса-Планка, АН Германии (1976), Междунар. академии астронавтики (1980), Нац. АН США (1987), Королевского астр. об-ва (1988), Королевской шведской академии (1988), Венгерской АН (1988), Чехословацкой АН (1988), АН Ватикана (1990), Амер. акад. иск-в и науки (1991). Почёт. доктор Тулузского (Франция), Грацкого (Австрия), Лос-Анджелесского, Нью-Йоркского, Мичиганского (США) ун-тов и др. науч. центров мира. Деп. ВС СССР в 1987–89, нар. деп. СССР в 1989–91. Лен. пр. (1984), Междунар. пр. «Человек года-87», пр. Джорджа Кеннана (США, 1989), пр. Вашингтонской АН (1998) и др. Награждён двумя орденами Ленина, орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, орденом Звезды (Венгрия), медалями.

С о ч.: Ударные волны в разреженной плазме // Вопросы теории плазмы. М., 1964. Вып. 4; Нелинейная теория плазмы // Вопросы теории плазмы. М., 1972 (соавт.). Вып. 7; Введение в нелинейную физику. М., 1989 (соавт.); Nonlinear Physics: From the Pendulum to Turbulence and Chaos // Contemporary Concepts in Physics. 1988. V.4.

*Лит.*: Академик Роальд Сагдеев. К., 2007.

Р.Г.Усманов.

**САГДЬЕВ** (Сэгъдиев) Зуфар Вазилевич (р. 15.2.1959, Казань), тренер (самбо), засл. тренер России (1993). Окончил Казан. филиал Волгоградского ин-та физ. культуры (1984). С 1984 тренер-преподаватель ДЮСШ СК «Синтез» (Казань). Среди воспитанников — В.А.Волков.

**САГДЬЕВ** (Сэгъдиев) Равиль Акрамович (р. 4.1.1934, д. Айдарово Нураутского р-на), журналист, переводчик, засл. работник культуры ТАССР, РСФСР (1984, 1988). Окончил Казан. пед. ин-т (1955), Высш. парт. школу при ЦК КПСС (Москва, 1969). В 1956 работал учителем ср. школы д. Кара-Су Курганской обл., в 1957 — директором школы д. Починки Удмуртской АССР. С 1960 в Казани. Работал в газ. «Ватаным Татарстан», с 1973 зам. редактора. Автор статей, корреспонденций об обществ.-полит., экон., культ. жизни РТ. В 2004–06 переводчик в ж. «Научный Татарстан». Переводил на

татар. язык полит. лит-ру, публицистику. Награждён Почёт. грамотой През. ВС РСФСР.

З.З.Лилаев.

**САГДЬЕВА** (Сэгъдиева) Ляля Гариповна (р. 23.9.1935, с. Н.Челны Алькеевского р-на), агроном-селекционер, засл. агроном ТССР (1991). После окончания Казан. с.-х. ин-та (1958) работала в Ташкентском бот. саду. С 1962 в отделе селекции Татар. НИИ сел. х-ва. Труды в области селекции проса. С. — одна из авторов сортов проса *Камское*, *Казанское кормовое*, *Татарское красное*, *Удалое*, *Нур*, *Лучистое*. Имеет 5 авторских свидетельств и 1 патент на изобретения. Награждена медалями, в т.ч. 1 бронз. и 1 сереб. медалями ВДНХ СССР.

С о ч.: Крупиное поле Татарии. К., 1979 (соавт.); О некоторых результатах селекции проса на кормовые цели // Актуальные проблемы селекции и семеноводства зерновых культур юго-восточного региона Российской Федерации. Саратов, 1999 (соавт.).

**САГДУЛЛИН** (Сэгъдуллин) Шарифулла Сагдулович (29.7.1930, д. Утез-Елга Арского р-на — 28.6.2001, с. Шушмабаш Арского р-на), тракторист-машинист, Герой Соц. Труда (1976). Трудовую деятельность начал в 1946 в колхозе «Шушма» Кзыл-Юлского р-на. В 1957–59 на освоении целинных земель в Кочетавской обл. Казахской ССР, в 1959–91 в совхозе «Северный» Арского р-на. В совершенстве владел техникой, на вспашке и севе выполнял по 2–3 сменные нормы. Звания Героя удостоен за трудовую доблесть при выполнении заданий 9-й пятилетки (1971–75) по увеличению произ-ва и продажи гос-ву продуктов земледелия. Деп. ВС ТАССР в 1978–83. Награждён двумя орденами Ленина, медалями. В Арске на Аллее Героев Соц. Труда установлен бюст С.

С о ч.: Туган жирем — язмышым. К., 1986.

*Лит.*: Герои Социалистического Труда Татарии: Док. очерки. К., 1984. Кн. 2; Ка а ю м о в Д.К. Человеческое дело ставится. К., 1988; Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

**САГЬЕВ** (Сэгъев) Садых Сагеевич (28.12.1883, Казань — 1953), участник рев. движения, парт. деятель. Работал на ткацкой ф-ке в Казани (с перерывом: в 1901–03 на ткацкой ф-ке в г.Екатеринбург). Чл. марксистского кружка татар. рабочих (руководитель — Х.М.Ямашев). Участник Рев-ции 1905–07 (Казань). В декабре 1905 был арестован, в апреле 1906 сослан в Екатеринбург, затем в г.Чердын Пермской губ. После побега из ссылки работал на ф-ке в Баку, на нефт. промыслах; чл. Балаханского райкома РСДРП. В 1910 вновь был арестован, в 1912 приговорён к пожизн. ссылке с лишением всех прав и отправлен в Верхоленский у. Иркутской губ. После Февр. рев-ции 1917 вернулся в Казань. В годы Гражд. войны на подпольной работе в Сибири, участник вооруж. восстания рабочих Иркутска (декабрь 1919), ком. роты, бригадный инструктор и комиссар в Кр. Армии. В 1921–24 зав. татаро-башк. секцией Иркутского губкома РКП(б). В 1924–26 ответ. секр. Татаро-Башк. бюро при ЦК ВКП(б). В 1927 2-й секр. Татар. обкома ВКП(б). С кон. 1927 учился на курсах

при Коммунистической академии (Москва). В 1930-е гг. в Узбекистане: чл. коллегии Наркомата рабоче-крестьян. инспекции (РКИ), зам. пред. Центр. контрольной комиссии (ЦКК) КП(б), зам. наркома РКИ; пред. контрольной комиссии и рабоче-крестьян. инспекции Ферганского округа, г. Фергана; ответ. инструктор ЦКК — РКИ, чл. и ответ. секр. Центр. комиссии по делам красных партизан и красноармейцев при ЦИК Узбекской ССР; начальник Гос. инспекции заготовок по Ср. Азии. Впоследствии жил в Казани, затем в Подмошье.

*Лит.:* Анисимов Н. Сагеев Садык Сагеевич // Борцы за счастье народное. К., 1967; Хасанов Х.Х. Садык Сагеев. К., 1987.

**САГИД аль-БАРАСКАВИ** (Сәгыйд әл-Бәрәскәви) (? , с. Ниж. Береске Казанского у. Казанской губ. — 1855, Казань), религ. деятель, богослов. После получения нач. образования в медресе родной деревни обучался в г. Бухара. Преподавал в медресе д. Тюнтер Малмыжского у. Вятской губ. С 1836 имам-хатиб и муэдзин в мечети Марджани, одновр. преподавал в медресе при Апанаевской мечети Казани. В 1848 совершил хадж. В 1854 работал зам. пред. Оренбургского Магометанского Духовного Собрания, был уволен по указанию МВД России. Труды по мусульм. богословию.

*Лит.:* Мәргәни Ш. Мөстәфәдел-әхбар фи әхвали Казан вә Болгар. К., 1989.

**САГИД аль-БАРЫШИ** (Сәгыйд әл-Барыши) (2-я пол. 18 в., д. Барыш Тетюшского у. Казанской губ. — 1813, д. Кшкар Казанского у.), религ. деятель, богослов. Содержал медресе в д. Барыш. С 1796 имам мечети д. Кшкар. Труды по мусульм. богословию, астрономии.

*Лит.:* Мәргәни Ш. Мөстәфәдел-әхбар фи әхвали Казан вә Болгар. К., 1989.

**САГИД аль-ШИРДАНИ** (Сәгыйд әл-Шырдаңи) (? , с. Б.Ширданы Свяжского у. Казанской губ. — 1831, Казань) религ. деятель, богослов. В 1776–81 мулла в д. Верх. Серда, позднее имам и муэдзин в д. Н.Кишет Арского у. Казанской губ. С 1810 имам и муэдзин в 5-й казан. мечети. В 1829 отправился в хадж с намерением посетить Стамбул, однако из-за начавшейся рус.-тур. войны (1828–29) был вынужден вернуться из Крыма. Труды по мусульм. богословию.

*Лит.:* Мәргәни Ш. Мөстәфәдел-әхбар фи әхвали Казан вә Болгар. К., 1989.

**САГИДИ** (Сәгыйди) (Сагитов) Абрар Мухамметзакирович (14.1895, с. Кушманы Свяжского у. Казанской губ. — 14.4.1939, там же), поэт. В 1908–16 учился в медресе «Марджания», в Казан. учительской семинарии. Учительствовал в сел. школе. В 1918–20 работал в газетах «Эшче», «Эш», «Татарстан хабарлары», в 1925–27 — в исполкоме Свяжского кантона, с 1927 — в системе нар. образования. В 1913 начал публиковаться в газетах «Кояш», «Тормыш», «Кызыл армия», журналах «Шура», «Ак юл», «Сююмбике». В 1917 издал сб-ки стихов «Ирек азаны» («Глас народа»), «Сугыштан абыем хатлары» («Письма брата с войны»). Гл. темами творчества С. в эти годы были свободный труд, союз рабочих и крестьян, идеи интернационализма, противопоставление дорев. и

совр. жизни. В стихах, опубл. в сб. «Яшьләрдә» («Страна молодёжи», 1921), преобладают агитационный дух, лозунговость, риторика. Занимался худож. переводами на татар. язык (Р.Тагор, У.Уитмен, Д.Бедный), проповедовал себя в жанре драматургии («Сахра кызы» — «Дочь степи», в 1929 пост. в Татар. академ. т-ре; «Ишан улы» — «Сын ишана», «Кызыл тау» — «Красная гора» и др.).

*Лит.:* Даутов Р.Н., Нуруллина Н.Б. Совет Татарстаны язучылары: Биобиблиографик белешмә. К., 1986; Татар әдипләре, мәгърифәтчеләре (XX йөз башы): Библиографик сүзлек. К., 2005.

**САГИДОВ** (Сәгыйдов) Карим (Габдулькарим) Мухаметшич (1888, д. Кыр-Тавгелдино Тетюшского у. Казанской губ. — 25.8.1939, г.Свободный Амурской обл.), тюрколог, журналист, обществ. деятель. Родственник Г.Ш.Шарафа. После окончания медресе в г.Буинск (1905) занимался самообразованием: изучил мн. тюрк., араб. и перс. языки. Одновр. работал корреспондентом казан. и моск. газет в С.-Петербурге. В апреле 1917 как предст. студенческого кружка «Татар учагы» («Татарский очаг») участвовал во Всерос. мусульм. воен. совещании (27–30 апр. 1917), в работе 1-го Всерос. мусульм. съезда (1–11 мая 1917), на к-ром был избран чл. Милли Идаре. В феврале–апреле 1918 редактировал и издавал газ. «Шималь ягы» («Северная сторона», Петроград); участвовал в передаче мусульманам «Корана Османа». В 1920–30-е гг. занимался журналистской и науч.-переводческой деятельностью в Казани, перевёл на татар. язык учебники по естеств.-техн. наукам. С 1934 в Ленинграде: науч. сотр. Ин-та востоковедения АН СССР; вместе с В.А.Забировым занимался поиском и изучением рукописных источников по истории народов СССР. Одновр. работал в Ист.-археографическом ин-те. В 1936 был арестован, приговорён к 5 годам исправительно-трудовых лагерей; умер в месте заключения. Работы по обществ.-полит., соц.-экон. и этнокульт. истории татар. народа.

С о ч.: Авыл баласы. К., 1910; Татарстан кантоннарында сәудә-сәнгать эшләре // Безнең юл. 1923. № 10/11; Зоология (Хайванат): 2 бүлектә. К., 1925 (соавт.); Эзәрбайжан һәм Кырым театрлары // Татар театры (1906–1926). К., 1926; Атамалар тирәсендә // Мәгариф. 1928. № 1.

*Лит.:* Сәгыйдова Э. Галим, педагог, журналист... // Казан утлары. 1990. № 1; Люди и судьбы: Биобиблиогр. словарь востоковедов — жертв политического террора в советский период (1917–1991). СПб., 2003.

*З.С.Миннуллин.*

**САГИДОВА** (Сәгыйдова) Эндже Абдул-Каримовна (10.5.1921, Казань — 8.12.1997, С.-Петербург), библиограф, книговед, канд. филол. наук (1956). Дочь издателя газ. «Шималь Ягы» К.М.Сагидова, племянница Г.Шарафа. После окончания в 1948 вост. ф-та Ленингр. ун-та работала в отделе нац. лит-р Гос. публичной б-ки (ныне Рос. нац. б-ка в С.-Петербурге), с 1974 зав. отделом. Владела гос. языками всех союзных республик СССР, а также финским. Редактировала «Каталог периодических и продолжающихся изданий на языках народов СССР» (СПб., 1993), принимала участие в составлении летописей книг, журналов, газет,

тематических библиографий и Ген. словаря многотомной Татар. энциклопедии. Награждена орденом Дружбы, медалями.

С о ч.: Первое и последнее прижизненные издания Тукая // *Tatarica*. Helsinki, 1987; Взаимопроникновение культур финно-угорских народов // Библиотека. 1998. № 6.

*Э.В.Лисенко, А.С.Асватуров.*

**САГИДУЛЛИН** (Сәгыйдуллин) Габдулла Гайфуллович (30.6.1938, д. Ниж. Леканды Аургазинского р-на Башкирской ССР — 1999, г.Уфа), учёный в области физики взрыва, д. техн. наук (1978), проф. (1980). В 1965 окончил Ленингр. технол. ин-т. В 1965–68 работал в отраслевом проектно-инт. «Союзмашпроект» (Москва); в 1968–98 — в Моск. ин-те хим. маш-ния, с 1994 организатор и руководитель Центра взрывных технологий. В 1987 создал и возглавил лабораторию взрывной технологии и аппаратуры во Всерос. НИИ по стр-ву трубопроводов. С 1998 зав. отделом взрывных технологий в Ин-те проблем транспорта энергоресурсов (г.Уфа). Труды по физике взрыва и детонационным процессам. С. сформулировал науч. основы и разработал инж. методы расчёта принципиально новых конструкций детонирующих шнуров, используемых в нар. х-ве в качестве новых взрывчатых средств повышенной надёжности. Разработчик отеч. систем неэлектрического взрыва, основой к-рого является инициирующий волновод, способный передавать детонационный импульс на большие расстояния без разрушения трубчатой оболочки. С. были созд. новые типы зарядов для резки металлоконструкций, бетона, железобетона, камня, дерева; отработаны заряды для ремонтно-восстановительных работ действующих трубопроводов. Имеет 150 науч. публикаций и 70 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

*Лит.:* Специалисты по взрывчатым материалам, пиротехнике и боеприпасам: Биограф. энцикл. М., 2006.

**САГИДУЛЛИН** (Сәгыйдуллин) Мингарей Сагидуллович (18.4.1900, д. Верх. Суык-су Мензелинского у. Уфимской губ. — 10.5.1938, Казань), полит. деятель, публицист. Окончил за 2 года церковно-приходское уч-ще (со сдачей экзамена), краткосрочные теоретические курсы при Ун-те им. Я.М.Свердлова (Москва, 1921). Занимался хлебопашеством, работал с отцом на отхожих промыслах. В 1918 в родной деревне создал к-т бедноты, сел. орг-цию Рабоче-крестьян. союза молодёжи (РКСМ). В 1919–20 работал в Мензелинском уездном к-те РКСМ, сел. и вол. советах, «волнраве», вол. загсе. Участвовал в изъятии метрических книг у мусульм. священнослужителей; одновр. чл. редколлегий газет «Роста» и «Игенче». С 1921 зав. уч. частью уездной сов. парт. школы, пред. кантонального отдела политпросвета, с 1922 1-й секр. Мензелинского канткома РКП(б), чл. ЦИК ТАССР. В 1923–25 секр. Объединённо-свободского райкома РКП(б) Казани. В 1925–26 зав. орг., агитационно-пропагандистским отделами Татар. обкома ВКП(б). В феврале 1926 был направлен на парт. работу в Ср. Азию. После возвращения в Казань в нач. 1927 занялся науч.-иссл. и журналистской работой.

К 10-летию Окт. рев-ции написал монографическое иссл. «Татарские трудящиеся на путях Великого Октября» (1927), в к-ром анализировал деятельность различных обществ.-полит. орг-ций татар. об-ва (в т.ч. Мусульм. соц. к-та) и дал характеристику идейно-полит. течениям периода т. н. «Забудачной республики»; в угоду правящей партии выступил против создания татар. гос-ва в форме Урало-Волжского Штата, но не побоялся опубликовать групповой снимок чл. Мусульм. соц. к-та, среди к-рых был исключённый из партии М.Х.Султан-Галиев. 10 февр. 1928 Татар. обком ВКП(б) объявил С. выговор за допущенные в книге ошибки, обвинил в участии в групповой полит. борьбе и поставил перед руководством обкома вопрос о целесообразности откомандирования его в распоряжение ЦК ВКП(б). К 11-летию Окт. рев-ции по просьбе редакции газ. «Красная Татария» С. написал статью «Оживление классовой борьбы и национальный вопрос», в к-рой отмечал, что обострившаяся в стране обществ.-полит. обстановка вновь требует включения в повестку дня нац. вопроса. Статья не была опубл., вместо неё в газ. «Кызыл Татарстан» была помещена другая статья С. — «История безжалостна ко времени» (1928). В ней говорилось, что за 11 лет после Окт. рев-ции татар. пролетариат качественно вырос, татар. националисты начали борьбу против правящей парт. бюрократии. В 1929 в этой же газете был опубл. полит. памфлет «Племя подхалимов», в к-ром С. критиковал формы полит. угодничества среди татар. руководящих работников, бичевал их холуйство перед вышестоящим руководством, сочетавшееся с хамством по отношению к подчинённым. Памфлет вызвал большой обществ. резонанс. Бюро Татар. обкома ВКП(б) устроило полит. обсуждение статьи и вынесло решение, что она «...представляет собою замаскированную атаку против органов большевистской партии», подрывает авторитет партии в массах, может нанести «вред делу очищения партийных рядов от перерожденческих элементов». В кон. 1929 С. был переведён на журналистскую работу в Северный край. В 1930–32 обучался на филос. отд-нии Ин-та Красной профессуры (Москва). Осн. труды посв. истории татар. нац.-демокр. и ваисовского движений.

21 дек. 1932 С. был арестован как руководитель «левой контрреволюционной националистической организации Татарии», необоснованно обвинён в создании партии «Крестьянский иттифак» и приговорён к расстрелу, заменённому 10 годами лишения свободы (см. «Националистической контрреволюционной повстанческой организации» дело). В одном из док-тов того периода говорилось о М.С.Сагидуллине, Г.Н.Аминове, И.Ш.Галееве, Г.С.Баимбетове: «Сейчас мы можем констатировать, что они превратились в агентов империалистов. Никакой польский штаб, никакой Милуков, никакой Керенский не захотят другой программы. Если бы можно было назвать что-либо хуже султангалиевщины, то баимбетовщина, аминовщина, сагидуллиновщина хуже султангалиевщины».

С. отбывал срок в «Дмитровлаг» (Московская обл.), работал в редакции многотиражной газеты, затем был этапирован на Соловецкие острова. В 1937 был отправлен в Казань, где ему предъявили обвинение в участии в «Контрреволюционной троцкистско-националистической террористической организации» деле. 10 мая 1938 выездной сессией воен. коллегии Верх. суда СССР был приговорён к высш. мере наказания. Реабилитирован посмертно.

С о ч.: Татарские трудящиеся на путях Великого Октября. К., 1927; К истории ваисовского движения. К., 1930.

Лит.: Литвин А.Л. Без права на мысль (Истории в эпоху Большого террора: Очерки судеб). К., 1994.

Р.В.Шайдуллин.

**САГИРОВ** (Сәгыйтов) Гакил Шарифуллович (15.2.1938, д. Ахметово Октябрьского р-на — 29.7.2009, г.Дмитровград, похоронен на родине), поэт, художник-график. Учился во Всесоюз. ун-те иск-в им. Н.К.Крупской (1963–65). С 14 лет был прикован к постели; писал, рисовал, зажав карандаш зубами. Первые стихи опубл. в 1960 в районной газ. «Дуслык» («Дружба»). Автор сб-ков «Тормыш жиле» («Свежий ветер», 1970), «Айбагарлар» («Подсолнухи», 1983), «Кабатланмас моң = Неповторимая мелодия» (1994), «Ике кояш» («Два солнца», 2000), «Йөрәк сере» («Тайна сердца», 2006). Сб-ки С., как правило, оформлены собств. иллюстрациями. В его стихах — жажда жизни, стремление быть причастным ко всему. В 2002 в г. Самара состоялась выставка рисунков С. Междунар. пр. «Филантроп» в области изобразительного иск-ва. Выступал с публицист. статьями в период. печати.

Лит.: Галиуллин Т. Рух боеклегере // Казан утлары. 2008. № 2.

**САГИТОВ** (Сәгыйтов) Абдулла Киямович (р. 25.8.1918, д. Татар. Калмаюр Ставропольского у. Самарской губ.), зоолог, д. биол. наук (1967), проф. (1968), засл. деятель науки Узбекской ССР (1977). Окончил Самаркандский ун-т (1941), работал там же, зав. кафедрой зоологии позвоночных (1962–88). Труды по орнитофауне, экологии, охране природы. С. доказал, что у птиц добавочный нерв (*Nervus accessorius*) отходит от головного мозга самостоятельно. Впервые в Ср. Азии изучал гнездовую жизнь птиц. Чл. Междунар. орнитологического об-ва. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденом Отечественной войны 2-й степени; медалями, в т.ч. серебрян. медалью ВДНХ СССР.

С о ч.: Анатомическое строение первых шести пар головных нервов птиц. Самарканд, 1950; Экология гнездования массовых видов птиц Юго-Западного Узбекистана. Таш., 1980 (соавт.); Птицы Узбекистана: В 3 т. Таш., 1987–95 (соавт.).

**САГИТОВ** (Сәгыйтов) Марат Абрарович (р. 3.10.1929, с. М.Кушманы, ныне с. Кушманы, Кайбицкого р-на), языковед, канд. филос. наук (1964), почёт. работник высш. образования РФ (2004). После окончания Казан. ун-та (1952) работает в Татар. гуманитарно-пед. ун-те (с 2003 проф. кафедры татар. языкознания, с 2007 проф. кафедры общего и сопоставительного языкознания). Труды по фонетике, морфологии, стилистике

татар. языка, истории татар. языкознания. Награждён медалями.

С о ч.: Фонология: идеи и проблемы. К., 1972; Искусство слова в произведениях Г.Ибрагимова. К., 1974; Татарское языкознание за 50 лет. К., 1976.

**САГИТОВ** (Сәгыйтов) Мухаммадсусиф Габдесаттарович (1830 — 14.1.1908, Казань), религ. деятель. С 1868 второй мулла (с 1875 имам-хатиб) Галеевской мечети (Казань). Был изв. как предст. *кадимизма*. В 1882, после назначения вторым муллой махалли Г.Баруди, к-рый начал вводить новометодную систему обучения, С. стал его идеологическим оппонентом, сгруппировал вокруг себя наиб. консервативных чл. махалли. Прототип гл. героя пов. «Фатхуллы хазрет» Ф.Амирхана.

Лит.: Салихов Р.Р., Хайруллин Р.Р. Исторические мечети Татарстана. К., 2005.

**САГИТОВ** (Сәгыйтов) Рахимджан (1821 — 1863), издатель, полиграфист. В 1843 одним из первых в Казани открыл частную типографию (см. *Сагитова Р. типография*). С. внёс значит. вклад в развитие татар. полиграфии и издательского дела; в его типографии напечатаны книги ок. 80 наименований, в т.ч. поэма «Кысса-и Йусуф» Кул Гали («Сказание о Йусуфе», 1846; 4 изд. 1849).

З.С.Миннуллин.

**САГИТОВ** (Сәгыйтов) Тауфик Камартдинович (р. 1.5.1937, д. Черки-Дюртиле Буинского р-на), журналист, засл. работник культуры ТАССР (1977), канд. ист. наук (1979). Окончил ист.-филос. ф-т Казан. ун-та (1965). В 1955–57 наладчик станков, слесарь на Казан. авиац. з-де. С 1961 работал лит. сотр. газ. «Татарстан яшляре». С 1963 корр., редактор отдела пром. передач К-та по радиовещанию и телевидению при СМ ТАССР. С 1980 преподаватель кафедры истории КПСС Казан. филиала Всесоюз. ин-та сов. торговли. С 1984 в ГТРК «Татарстан»: зам. пред. (1992–96, с 2002), пред. Попечительского совета (1996–2002). Одновр. преподаватель Казан. хим.-технол. ин-та (1979–89). Публиковался в газ. «Ватаным Татарстан», журналах «Казан утлары», «Азат хатын» («Сююмбике») и др. Автор циклов радиопередач, посв. нефтяникам Татарстана, становлению нефтехим. пром-сти; статей и очерков по ист. и обществ.-полит. проблематике, воспоминаний о деятельности Г.К.Ляманова и др. Пр. им. Х.Ямашева за цикл радиопередач «Мы строим КамАЗ» (1974), Пр. Союза журналистов РТ «Бәллүр калам — Хрустальное перо». Награждён медалями; Почёт. грамотой РТ.

С о ч.: Замандашлар адымы. К., 1967; Буыннар язмышы. К., 1969; Язмыш хужасы. К., 1970.

Лит.: Говорит Казань. К., 2008; Игелекле тормыш // Мирас. 1994. № 1; Ике тормыш — бер язмыш // Чорлар кайтавазы. К., 2005.

**САГИТОВА Р. ТИПОГРАФИЯ**, первая частная татар. типография в Казани. Была открыта в 1843 Рахимзяном Сагитовым в Новотатар. слободе, действовала до 1862. Были выпущены книги более 80 наименований, среди них — Коран, «Кысса-и Йусуф», «Тахир и Зухра», «Бакырган китабы», другая духовная мусульм. лит-ра, учебники и азбуки для медресе. В 1845 деятельность типографии была приостановлена; в соответствии с пред-

писанием казан. губернатора у Р.Сагитова было отобрано 4 тыс. экз. Корана. По распоряжению министра внутри. дел через год они были возвращены владельцу и работа типографии возобновилась, однако экземпляры Корана были опечатаны и запрещены к продаже, за типографией установлен полицейский надзор. По указанию властей типография Казан. ун-та отказалась перелить для Р.Сагитова араб. шрифты, что негативно сказалось на кач-ве изданий. После 1862 Р.Сагитов продолжил свою деятельность как издатель, размещая заказы в типографиях ун-та и Н.П.Коковина.

*Лит.:* Каримуллин А.Г. У истоков татарской книги. К., 1992; Габдельганеева Г.Г. Полиграфия и печать в Казанской губернии. 1800–1917 гг. К., 2005.

*Г.Г.Габдельганеева.*

**САГИТОВА** (Сәгыйтова) Римма Надыровна (р. 19.6.1961, Казань), химик-органик, лауреат Гос. премии РТ (2000), канд. хим. наук (1988). В 1983 окончила Казан. ун-т. С 1986 работает на кафедре общей химии Казан. агр. ун-та. Труды по строению и реакционной способности ацилизоцианатов. С. исследовала взаимодействие ацилизоцианатов с алифатическими аминами и нек-рыми бензальминами. Гос. пр. присуждена за участие в разработке и внедрении в произ-во хелатных комплексных микроудобрений многоцелевого назначения. Имеет 9 патентов на изобретения.

С о ч.: Исследование электронной и пространственной структуры ацилизоцианатов квантово-химическими методами // Докл. АН СССР. 1983. Т. 273, № 4 (соавт.).

**САГИТТА́РИЯ**, то же, что *стреловист*.

**САГУТДИ́НОВ** (Сәгыйтдинов) Исмагил Валиуллович (20.1.1930, д. Адельшино Чистопольского р-на — 14.6.2006, с. Ниж. Бишево Заинского р-на), учёный агроном, руководитель с.-х. пр-тия, засл. агроном ТАССР (1974), засл. работник сел. х-ва РСФСР (1984). Окончил Казан. с.-х. ин-т (1957). В 1949–57 работал агрономом-инспектором Чистопольской райгосинспекции по кач-ву семян. В 1958–59 гл. агроном Заинской районной инспекции по сел. х-ву. В 1959–93 пред. колхоза им. Тукая Заинского р-на. За период руководства С. в колхозе построены и реконструированы все животноводческие помещения и др. объекты производств, соц.-культ. и бытового назначения. Произ-во зерна возросло в 2 раза, молока — в 5,7 раз; валовой сбор сах. свёклы достиг 8,6 тыс. т; урожайность (ц с 1 га) зерновых культур увеличилась с 9,1 до 24,7, сах. свёклы — с 7,1 до 215,5, картофеля — с 36,8 до 103,3; год. надой молока в ср. от каждой коровы возрос с 2608 кг до 3002 кг. Награждён орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, медалями; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

«САДА́К» («Лук»), лит.-худож., сатирический илл. журнал. Издавался с декабря 1917 по 1918 в г.Верный (Туркестанская АССР) 2 раза в месяц на татар. языке, 5 номеров. Орган Объединённого союза мусульм. рабочих Туркестана. Редактор — З.Башири. В журнале публиковались региональные новости, материалы просветительского и

полит. характера, в к-рых высмеивались человеческие пороки. Был закрыт местными органами власти в соответствии с декретом Сов. пр-ва о прекращении деятельности всех небольшевистских органов печати.

*Лит.:* Алматы: Энцикл. Алматы, 1996.

**САДАКА́** (араб. — искреннее деяние), милостыня в форме одновременного пожертвования или отчисления части доходов, предписанная Кораном каждому имущему мусульманину. Может быть видом искупительного действия; единичным актом благотворительности; отчислением части ден. дохода в казну местной мусульм. общины в пользу бедных, инвалидов, людей, испытывающих материальные затруднения, путешественников. По представлениям верующих, С. является актом, очищающим от греха; может передаваться нуждающимся непосредственно дарителем или распределяться духовными лицами. Наряду с С. шариат предписывает мусульманам выплату налога в пользу нуждающихся — *закят*.

*Лит.:* Ислам: Энцикл. словарь. М., 1991.

**САДЕ́КОВА** (Садыйкова) Айслу Хусяиновна (р. 27.4.1946, д. Уразовка Краснооктябрьского р-на Горьковской обл.), фольклорист, литературовед, д. филол. наук (2002), засл. работник культуры РТ (2003). После окончания Казан. ун-та (1968) работала в школе д. Кочко-Пожарки Горьковской обл. С 1970 живёт в Казани. В 1972–77 науч. сотр. Центр. гос. архива ТАССР. С 1977 в Ин-те языка, лит-ры и иск-ва АН РТ, гл. науч. сотр. (с 2004). Исследовала взаимосвязи татар. лит-ры и фольклора, влияние ислама на татар. нар. творчество. Одна из составителей и редакторов сб-ков «Бәетләр» («Банты», 2000), «Мөнәжәтләр» («Мунаджаты», 2000; рус. пер. 2005), «Татарское народное творчество: Сказки» (т.1–2, 2008); переводчик сб-ков «Татарское народное творчество: Сказки» (т.3, 2008), «Татарское народное творчество: Загадки» (т.4, 2008).

С о ч.: Фольклор в эстетике Галимджана Ибрагимова. К., 1995; Идеология ислама и татарское народное творчество. К., 2001; Ислам һәм татар халык ижаты. К., 2005.

**САДИ́КОВО**, деревня в Алькеевском р-не, на р. М.Черемшан, в 20 км к Ю.-В. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 72 жит. (русские). Свин-во. Нач. школа, клуб. Осн. не позднее сер. 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Садилровка. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись вод. мельница, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 572 дес. До 1920 деревня входила в Алькеевскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 19.2.1944 в Юхмачинском, с 7.12.1956 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 16 душ муж. пола; в 1859 — 148, в 1897 — 187, в 1908 — 247, в 1920 — 346, в 1926 — 292, в 1938 — 158, в 1949 — 168, в 1958 — 142, в 1970 — 191, в 1979 — 157, в 1989 — 106, в 2002 — 89 чел.

**САДИ́ЛОВО**, деревня в Высокогорском р-не, на р. Крылай, в 22 км к С.-В. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 7 жит. (русские). Изв. с 1646 как д. Агишево. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным и портняжно-шапочным промыслами. В нач. 20 в. здесь функционировали Троицкая часовня, земская школа (открыта в 1880-х гг.), 2 ветряные мельницы, кузница, 3 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1275 дес. До 1920 деревня входила в Чепчуговскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дубязском, с 10.2.1935 в Высокогорском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1646 — 17, в 1782 — 67 душ муж. пола; в 1859 — 550, в 1897 — 463, в 1908 — 519, в 1920 — 591, в 1926 — 628, в 1938 — 628, в 1949 — 397, в 1958 — 240, в 1970 — 191, в 1989 — 41, в 2002 — 9 чел.

*Лит.:* Очерки истории Высокогорского района Республики Татарстан. К., 1999.

**САДОВНИКОВ** Владимир Геннадиевич (25.1.1928, с.Шонгуты Буинского кантона — 26.2.1990, г.Воткинск, Удмуртская АССР), организатор пром. произ-ва, дважды Герой Соц. Труда (1976, 1981). После окончания Казан. авиац. ин-та (1953) работал инженером, начальником группы, вед. конструктором Особого КБ «Южмаш» (г.Днепропетровск). В 1958–66 на Ижевском механическом з-де: вед. конструктор, начальник СКБ, гл. инженер (с 1960). В 1966–87 директор Воткинского маш.-строит. з-да, в 1988 ген. директор ПО «Воткинский завод». Под рук. С. на основе технологий, не имевших аналогов в стране, были организованы произ-ва ракет: малых — класса «воздух–воздух» (на Ижевском механическом з-де); тактических — ОТР-22 «Темп-С», ОТР-23 «Ока»; межконтинентальных стратегических — РС-14 «Темп-2С», РС-10 «Пионер», «Пионер-УТТХ», РС-12М «Тополь», составивших основу оборонного потенциала страны; освоено массовый выпуск товаров нар. потребления (стиральные машины, дет. коляски и др.). Проведены коренная реконструкция, расширение пр-тия, стр-во жилья и др. объектов соц.-культ. назначения. Звания Героя удостоен за выдающиеся заслуги в создании образцов и освоение произ-ва спец. техники, высокие производств. достижения, досрочное выполнение заданий 10-го пятилетнего плана (1976–80) по объёму произ-ва и росту производительности труда, проявленную трудовую доблесть. Гос. пр. СССР (1969) присуждена в области спец. приборостроения. Имеет 4 авторских свидетельства на изобретения. Делегат 24-го и 27-го съездов КПСС (1971, 1986). Деп. ВС Удмуртской АССР в 1967–88. Награждён тремя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, медалями. Имя С. занесено в Книгу трудовой славы и героизма Удмуртской АССР (1978). Почёт. гражданин г.Воткинск (1980); именован С. назв. маш.-строит. техникум, улица в Воткинске; установлены: бюст, 3 мемор. доски,



В.Г. Садовников.



Г.Д. Садовников.

барельефы в инж. корпусе з-да (Воткинск) и на здании Казан. техн. университета (1998).

*Лит.:* След на земле: Сб. статей. Ижевск, 1997; Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

**САДОВНИКОВ** Григорий Данилович (23.4.1912, с. Чуваш. Черепаново Буинского у. Симбирской губ. — 22.7.1987, г. Тюмень), полный кавалер ордена Славы (29.2.1944, 20.8.1944, 29.6.1945), ст. сержант. Окончил Ульяновское пед. уч-ще (1940). Работал в родном селе учителем. В Кр. Армии с сентября 1941. На фронтах Вл. Отеч. войны с октября 1941, ком. отд-ния 886-го отд. сапёрного батальона (44-й стрелк. корпус 22-й и 31-й армий). В составе войск Калининского, 2-го Прибалтийского и 3-го Белорусского фронтов участвовал в Смоленском сражении (1941), в Ржевско-Вяземской (1943) и Белорусской (1944) наступательных операциях. Отличился в бою в р-не д. Шерова Калининской обл. в ночь на 19 февр. 1944: под огнём противника вместе со своим отд-нием проделал проходы во вражеские минные поля и проволочном заграждении, обезвредил 12 противотанковых мин, обеспечив продвижение наступающих стрелк. подразделений, при форсировании р. Айвиексте ок. нас. пункта Каленава (сев.-восточнее г. Плавиняс, Латвия) 10–11 авг. 1944: вместе с пехотой переправился на другой берег, под огнём противника отд-ние С. произвело укладку прогонов и накатника моста для переправы техники и пехоты через рр. Омада и Иорфат (Вост. Пруссия). При штурме г. Хайлигенбайль (ныне г. Мамоново Калининградской обл.) С. одним из первых поднялся в атаку, захватил орудие противника, во время боя в пригородном квартале вместе с бойцами отд-ния — 2 дома; был тяжело ранен. После демобилизации (1945) жил в Тюмени, работал бригадиром слесарей в совхозе (Агинский р-н Красноярского края). Награждён орденом Отечественной войны 1-й степени, двумя орденами Красной Звезды, медалями.

*Лит.:* Кавалеры ордена Славы трёх степеней: Краткий биограф. словарь. М., 2000.

*М.З.Хабидуллин.*

**САДОВОДСТВО**, отрасль растениеводства, занимающаяся возделыванием многолетних плодово-ягодных культур (плод-во) и декор. растений (С. декор.). Находки зерновок яблони, вишни и др. свидетельствуют о С., имевшем место в городах Волжской Булгарии уже в средневековье. Дальнейшее развитие С. на терр. Татарстана получило с кон. 17 в. на правобережье р. Волга. Первые кр. сады

были заложены в 1706 на Архиепиевской даче (ныне терр. Татар. НИИ сел. х-ва), в 1849 — на ферме № 2 (ныне терр. Казан. агр. ун-та), в 1852 — в имении маркиза Пауллуччи (ныне с. Ключищи Верхнеуслонского р-на). У татар С. как единичное явление встречалось в Предкамье: так, в татар. поселениях Кошкинской вол. Малмыжского у. Вятской губ. (ныне Малмыжский р-н Кировской обл.) из 2400 дворов плодовые деревья и кустарники возделывались лишь в 64 дворах. Больше садов разводилось в лесостепной зоне — в Предволжье и Зап. Закамье. Встречались и достаточно большие сады, находившиеся в собственности зажиточных крестьян, купцов и кр. промышленников. На рубеже 19–20 вв. был широко изв. заложенный в 1870 в с. Бирючэвка Симбирской губ. фруктовый сад татар. купцов Абушаевых. До Окт. рев-ции продукция С. (напр., теньковские анисы) поставлялась на Урал. В 1920-е гг. св. 50% садов было сосредоточено на терр. Верхнеуслонского, Камско-Устьинского и Тетюшского р-нов. В с. Теньки площадь садов составляла ок. 600 га. Под сады, как правило, использовались земли, непригодные для пашни; семенные культуры (в осн. яблони) занимали 75% пл., косточковые и ягодные — 8–10%. Вишнёвые и сливовые сады располагались на терр. Верхнеуслонского р-на — вдоль берега Волги. Возделывались яблони различных сортов: анисы (40%), Хорошавка алая (23%), Антоновка обыкновенная, Боровинка, китайки и ранетки, Грушовка московская, Пудовщина; груши: Тонковетка, Бессемянка, в небольшом кол-ве — Бергамот осенний; вишни сортов Владимирская, Растунья, Поздняя розовая; сливы сорта Скороспелка красная; терносливы — синяя и жёлтая. В 1930-е гг. началось массовое развитие колх. С., но в 1939–40 и 1941–42 б.ч. плодовые насаждения погибли от зимних морозов. В послевоен. годы, одновр. с восстановлением колх. садов (напр., «Дружба» в Мензелинском, «Путь к коммунизму» и «Волга» в Верхнеуслонском р-нах), создавались плододопитомники: Арский, Буинский, Елабужский, Кайбицкий, Масловский (Рыбно-Слободский р-н), Нурлатский (Зеленодольский р-н). В 1953 лесные питомники: Чистопольский, Октябрьский (Октябрьский р-н), Шугуровский (Лениногорский р-н), Бугульминский, Казанский и др. были преобразованы в плододоводческие. В 1970-е гг. кр. плодовые сады были заложены в совхозах «Заря» (Верхнеуслонский р-н), «Масловский», «Комсомольский» (Лаишевский р-н), «Нурлатский», «Камско-Устьинский», «Смена» (Чистопольский р-н), «Арский», «Садовод» (Тетюшский р-н), «Казанский», «Нижекамский»; в результате общая пл. садов в Татарстане составила св. 7 тыс. га. Осн. производств. процессы в С. были механизированы. Развитию пром., а также коллективного С. способствовала Татар. зональная плодово-ягодная станция, созд. в 1929 (с 1956 — отдел селекции плодовых культур на Татар. респ. с.-х. опытной станции, где были выведены 8 сортов яблони (Г.И.Розанова), 20 сортов вишни и сливы (А.М.Тверитинов, Л.А.Севастьянова, В.А.Наумов, Г.Е.Осинов, З.Л.Оси-

пова), 3 сорта ягодных культур (Н.И.Вакуленко, А.А.Надысева); изучены прикладные вопросы С.: вод. режим и орошение, технология освоения участков под сады путём террасирования склонов, зимостойкость гибридных сеянцев на ранних этапах развития; разработана и внедрена технология получения саженцев вишни и сливы способом зеленого черенкования (Л.А.Севастьянова, М.Ш.Вахитов, П.В.Боев); интродуцировано и изучено большое кол-во сортов плодовых и ягодных культур с целью внедрения их в произ-во. Организаторами С. были Н.Ф.Атрохов, Х.Х.Хасанов, К.С.Маленков и др.

В 2007 в РТ общая пл. плодово-ягодных насаждений составила 25 тыс. га, валовой сбор плодов и ягод — 135,3 тыс. т с урожайностью в ср. 83,2 ц с 1 га. Пром. С. в республике занимают в совхозах «Масловский» (Рыбно-Слободский р-н), «Ташкирмень» (Лаишевский р-н), «Алма» (Кайбицкий р-н), «Агрохолод» (Тетюшский р-н) и в филиале «Татплодоовощпрома» «Заря» (Верхнеуслонский р-н). Пл. плододопитомников в РТ 100 га, они расположены в Буинском (ОО «Буа»), Нурлатском (ОО «Нурлат-Октябрьский»), Лениногорском (ОО «Шугуровский») и Верхнеуслонском («Заря») р-нах. Наряду с пром. развивается коллективное (см. *Садоводческое товарищество*) и приусадебное С., это даёт до 80% всей продукции С., получаемой в РТ. См. также *Плодовые культуры*.

*Лит.:* Передовой опыт садоводов Татарии. К., 1965; Проблемы развития садоводства и ягодоводства в Татарии. К., 1981; Таиров Н.И. Симбирские купцы. Гасырлар авазы—Эхо веков. 2006.

*В.А.Наумов.*

**САДОВОДЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО**, обществ. орг-ция, добровольное объединение работников пр-тий, учреждений и орг-ций для ведения коллективного сад-ва. Первое С.т. в Татарстане было созд. работниками Казан. авиац. з-да им. С.П.Горбунова в 1947. Становлению коллективного сад-ва способствовало пост. СМ СССР «О коллективном и индивидуальном огородничестве и садоводстве рабочих и служащих» от 24 февр. 1949, обязавшее мин-ва, ведомства, директоров пр-тий и руководителей учреждений оказывать помощь рабочим и служащим в развитии товариществ. С.т. является юрид. лицом. Его орг-ция и деятельность осуществляются на основе «Типового устава» и принятого в соответствии с ним устава конкретного С.т., зарегистрированного администрацией района (города), на терр. к-рого отведён земельный участок под коллективный сад (устав определяет также права и обязанности чл. т-ва). Средства С.т. образуются из вступительных членских и целевых взносов. Делами т-ва управляет общее собрание, непосредственное руководство осуществляет избираемое им правление (в составе — не менее 5 чел. сроком на 2 года), к-рое возглавляет пред. Учёт С.т. ведётся Управлением Федерального агентства кадастра объектов недвижимости по РТ. На 1 янв. 2007 в Татарстане функционирует 1531 С.т., в них учтено 380,3 тыс. землепользователей, общая пл. занятых земель 28 тыс. га (1% от



земель с.-х. назначения). Ср. размер одного садового участка в РТ 0,06 га (6 соток). Правовые аспекты землеустройства в Ст. регулируются законами РФ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» от 21 июля 1997, «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации по вопросу оформления в упрощённом порядке прав граждан на отдельные объекты недвижимого имущества» от 30 июня 2006, «О государственном кадастре недвижимости» от 24 июля 2007.

Источн.: Типовой устав садоводческого товарищества рабочих и служащих. М., 1959; Сельское хозяйство Республики Татарстан: Стат. сб. К., 2008.

**САДОВЫЙ**, посёлок в Зеленодольском р-не, в 1,5 км от р. Сумка, 22 км к С.-В. от г. Зеленодольск. На 2008 — 298 жит. (по переписи 2002, русских — 71%, татар — 26%). Скот-во. Клуб. Осн. в 1930-х гг., зарегистрирован в кач-ве нас. пункта в 1959. Число жит: в 1958 — 601, в 1970 — 694, в 1979 — 539, в 1989 — 415, в 2002 — 320 чел.

**САДРЕТДИНОВ** Аглям Киямович (р. 26.10.1951, д. Чичканы Комсомольского р-на Чувашской АССР), адм.-хоз. деятель, д. с.-х. наук (2005), засл. работник сел. х-ва РТ (1995). Окончил Казан. с.-х. ин-т (1975), Саратовскую высш. парт. школу (1990), Казан. фин.-экон. ин-т (2005). В 1976–77 гл. инженер колхоза им. Ленина Камско-Устьинского р-на, в 1977–79 — колхоза им. Куйбышева Апастовского р-на. В 1979–81 зам. управляющего по техн. обслуживанию Апастовского машинно-техн. парка. В 1981–87 пред. Апастовского объединения «Сельхозхимия», в 1987–91 — Апастовского районного потреб. об-ва. В 1992–98 пред. Апастовского райсовета нар. депутатов, глава администрации Апастовского р-на. В 1998–2006 глава администрации Буинского р-на и г. Буинск, в 2006–07 глава муниципального образования «Буинский муниципальный район». В 2007–10 министр экологии и природных ресурсов РТ. Труды по жив-ву, проблемам внедрения ресурсосберегающих технологий с использованием агроминер. сырья в с.-х. произ-ве. Нар. деп. РТ в 2000–04. Гос. пр. РТ в области науки и техники (2003). Награждён орденом Дружбы, медалями.

С о ч.: Цеолитсодержащие породы Татарстана и их применение. К., 2001 (соавт.); Агроминеральные ресурсы Татарстана и перспективы их использования. К., 2002 (соавт.); Хартия земли в Татарстане. К., 2007 (соавт.).

**САДРЕТДИНОВ** Шайхелислам Аляветдинович (5.12.1936, с. Татар. Бездна Дрожжановского р-на — 21.3.1996, Казань), литературовед, канд. филол. наук (1972). Окончил Казан. ун-т (1960), в 1967–96 работал там же. Иссл. в области лит-ры 19 — нач. 20 вв. Труды по творчеству С. Рамеева, А. Каргалыя, М. Иванова. Соавтор учебников и хрестоматий по татар. лит-ре для ср. школ и вузов; подготовил к изданию произведения С. Рамеева (предисловие, текстологическая подготовка, комментарии).

С о ч.: Сәгыйть Рәмиев ижаты. К., 1973; Ә. Каргалый: студентлар өчен ярдәмлек. К., 1978 (соавт.).

Лит.: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**САДРЬ** (Садретдинов) Г.-Халик (Габдулхалик) Гарифович (4.8.1890, д. Ст. Ермаково Бугурусланского у. Самарской губ. — 8.3.1955, Казань), писатель. Участник Окт. рев-ции, Гражд. и Вел. Отеч. войн. Учился в уфимском медресе (1912–15), окончил Татар. ком. ун-т (1928). В 1919 был избран делегатом на 2-й Всерос. съезд РКП(б), в составе делегации встречался с В.И. Лениным, в 1919–22 возглавлял татар. секцию Самар. губкома РКП(б). В 1928–30 работал на кож.-обувном комб-те «Спартак», в 1930–38 — пред. обл. совета Всесоюз. об-ва изобретателей. В 1946–55 пред. Татар. отд-ния Лит. фонда СССР. Первые публикации появились в период печати в 1912. Писал в различных жанрах: стихи, пьесы, очерки, рассказы. Автор сб-ков пов. и рассказов «Кечкена һөнәрләр» («Маленькие ремесла», 1915), «Ил батырлары» («Герои страны», 1935), «Тимерче малае» («Сын кузнеца», 1936; рус. пер. 1953), ром. «Безнең таң» («Наша заря», 1937). Награждён орденами Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, «Знак Почёта», медалями.

Лит.: Эдипләребез: Биобиблиографик белешмәлек. К., 2009. Т. 2.

Н.И. Тауров.

**САДРЬ** (Садретдинов) Мухаммед Хабибуллович (20.5.1913, Казань — 27.3.1999, там же), поэт, засл. работник культуры РСФСР (1983). Рос сиротой (с 1921), в 1927 был определён в дет. колонию. В 1928 поступил в школу ФЗО при з-де им. М. Вахитова, работал слесарем, рабкором многоотраженной газ. «Вахитовец». Окончил Моск. ин-т театр. иск-ва (1935). До 1941 работал науч. сотр. кабинета муз. фольклора в Управлении иск-в при Совнарком ТАССР. Участник Вел. Отеч. войны; воен. корр. фронтовой газ. «Ватан намусы учен». После войны ответ. секр. правления Союза писателей ТАССР. С 1948 корр., в 1953–56 зав. отделом лит-ры и иск-ва газ. «Социалистик Татарстан».

Первый сб. стихов «Жыр башлана» («Песня начинается») опублик. в 1932. В годы Вел. Отеч. войны писал очерки, патриотические стихи. Темы солдатского быта и духовного мира война нашли отражение в лирических сб-ках «Без жырлыбыз» («Мы поём», 1947), «Йөрәк тибүе» («Биение сердца», 1956), «Мин Берлинны алдым» («Я брал Берлин», 1969) и др. Осн. мотив сб-ков стихов и поэм «Бәхет турында жыр» («Песня о счастье», 1948), «Гүзәл яшьлек» («Прекрасная молодость», 1950), «Тантана» («Торжество», 1953), «Яз сулышы» («Дыхание весны», 1962) — радость возвращения солдата-освободителя на родину, к мирному труду. Широкою популярностью приобрели песни, созд. С. в соавторстве с композиторами республик. Для детей написал книги «Абырлар һәм апалар» («Мои старшие братья и сестры», 1959), «Без хезмәт яратабыз» («Мы любим труд», 1962), «Кышкы бакча» («Зимний сад», 1962). Перевёл на татар. язык сказку «Конёк-Горбунук» П.П. Ершова («Канатлы ат», 1953; 3 изд. 1966), стихотворения А.С. Пушкина, В.В. Маяковского, А.Т. Твар-



М. Садри.

довского, А.А. Суркова, М.В. Исаковского. Награждён орденами Красной Звезды, «Знак Почёта», медалями; двумя Почёт. грамотами ВС ТАССР.

С о ч.: Сайра, сандугач! К., 1967; Гасыр жыры. К., 1983; Ирешкә сәяхәт. К., 1989; Планета на расвете. М., 1979.

**САДРЬЕВ** Дуфәр Сабирович (р. 18.9.1941, г. Душанбе, Таджикская ССР), учёный в области экономики, д. экон. наук (2001), проф. (2002). Окончил Тадж. ун-т (1972). В 1965–90 в Душанбе: в объединении пасс. транспорта, в 1972–74 в Тадж. политехн. ин-те, в 1974–82 зав. сектором, зав. отделом производств.-техн. объединения «Автотранс-система», в 1982–86 зав. отделом Тадж. филиала Всесоюз. НИИ проблем орг-ции и управления при Гос. к-те науки и техники СССР, с 1986 зав. отделом НИИ экономики и экон.-матем. методов Госплана Таджикской ССР. С 1990 в Камском политехн. ин-те (г. Набережные Челны), декан экон. ф-та (с 1997). Труды по проблемам управления грузовым автотрансп. комплексом с использованием системно-синергетического подхода и самоорг-ции, функционирующей в условиях рыночных отношений. Исследовал: трансп.-экон. связи между городами, регионами, республиками; совр. формы управления, экономики отрасли и пр-тий, маркетинга. Почёт. работник высш. проф. образования РФ.

С о ч.: Экономика автомобильного транспорта. Наб. Челны, 1997; Организация и управление на автомобильном транспорте в условиях кризиса. Наб. Челны, 1999; Управление грузовым автотранспортным комплексом. Системно-синергетический подход. СПб., 1999; Экономика отрасли. Наб. Челны, 2005.

Лит.: Энциклопедия города Набережные Челны. К., 2007.

Ф.С. Зиятдинов.

**САДРЬЕВ** Исхак Аюпович (р. 9.8.1946, с. Чершилы Ново-Письмянского р-на), адм.-хоз. работник. Окончил Саратовскую высш. парт. школу (1986), Казан. техн. ун-т (2000). С 1962 в Лениногорском р-не: в совхозе «Путь к коммунизму» (до 1977), в 1977–79 инструктор горкома КПСС, в 1979–88 пред. колхоза им. Мичурина, в 1988–90 директор совхоза «Глазовский», в 1990–91 пред. исполкома, в 1991–95 пред. райсовета нар. депутатов. Одновр., в 1992–2006, глава администрации Лениногорского р-на и г. Лениногорск; в 1995–2006 пред. Лениногорского объединённого совета нар. депутатов. В 2006–09 глава муниципального образования «Лениногорский муниципальный район». Деп. ВС РТ в 1990–95, нар. деп. РТ в 1995–2004, с 2009. Награждён орденом Почёта, медалями.



С.С. Садриев.



Ф.М. Садриев.

**САДРИЕВ** Линар Гильманович (2.10.1937, д. Эбалаково Апастовского р-на — 27.12.1999, Казань), режиссёр, засл. деятель иск-в ТССР (1991). Окончил Ленингр. ин-т т-ра, музыки и кинематографии (1966). С 1956 актёр, в 1966–70 режиссёр Респ. передвижного т-ра; поставил спектакли «Подснежник» В.Сафиуллина, «Затейник» В.С.Розова, «Беспокойная ночь» Г.Мухаметшина, «Проделки Майсары» Х.Ниязи, «Песня о любви» А.Атнабаева, «Шамиль» Р.Ишмуратовой. В 1970–73 режиссёр Казан. телестудии. В 1973–75 гл. режиссёр Альметьевского татар. драм. т-ра, на его сцене осуществил постановки спектаклей «Райхан» Н.Исанбета, «Пока не пропел петух» И.Буковчана, «Бессмертная песнь» Р.Ишмурата, «Тепло души» А.Гилязова. В 1980–92 актёр и режиссёр Мензелинского татар. драм. т-ра. Среди постановок С. этого периода особое место занимают спектакли, поставленные по пьесам молодых драматургов, способствовавшие утверждению их произведений в репертуаре татар. т-ра: «И в молодости, и в старости», «Жёлтые цветы» А.Гаффара, «Дети рая», «Печаль проникла в душу» М.Маликовой, «Солнце на всех одно» Ф.Байрамовой, «Пара крыльев» Ю.Сафиуллина, «Девичья душа — бездонная тайна», «Дождь любви» Ф.Яруллина, «Безымянный остров» М.Галиева. С 1992 в Казан. татар. ТЮЗе, сыграл ряд кр. ролей: Вурма («Коварство и любовь» Ф.Шиллера), Лапшина («Шумный день» В.С.Розова), Салим-бая («Проблема помады» И.Богданова); поставил спектакли «Прощай, Хайбуш» И.Юзеева, «Ежонка ищет друзей» Р.Корбана, «Одна встреча и вся жизнь» Ф.Яруллина. Для режиссёрского почерка С. характерны камерность, интимность постановок, тяготение к лирико-бытовой тональности в комедийно-драм. жанре, жизн. достоверность характеров и ситуаций.

Д.А.Гимранова.

**САДРИЕВ** Самат Салахович (1920, с. Ст. Шугурово Бугульминского у. Самарской губ. — январь 1988, пос. Подлесный Лениногорского р-на), Герой Сов. Союза (3.6.1944), старшина. Работал статистиком фин. отдела. В Кр. Армии с 1942. На фронтах Вел. Отеч. войны с июля 1942, ком. отд-ния 667-го стрелк. полка (218-я стрелк. дивизия 47-й армии). В составе войск Воронежского, 1-го Украинского и 2-го Белорусского фронтов принимал участие в Белгородско-Харьковской (1943), Люблин-Брестской (1944) и Варшавско-Познанской (1945) наступательных операциях. Проявил героизм при

форсировании р. Днепр в р-не с.Хутор-Хмельная (Каневский р-н Черкасской обл.); 24 сент. 1943 в числе первых преодолел реку; от-ние под рук. С. захватило плацдарм, обеспечило переправу стрелк. подразделений полка и закрепление на другом берегу. В 1946 был демобилизован. Работал электросварщиком, машинистом в НГДУ «Лениногорскнефть». Награждён орденами Ленина, Октябрьской Революции, орденами Отечественной войны 1-й (дважды) и 2-й степеней, Красной Звезды, медалями.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**САДРИЕВ** Фоат Миннеахметович (р. 10.3.1941, с. Б.Чекмак Муслумовского р-на), писатель, драматург, засл. деятель иск-в РТ (1991). Окончил Казан. ун-т (1965), Высш. театр. курсы при Гос. ин-те театр. иск-ва (Москва, 1982). В 1963–70 работал в сармановской («Сарман») и муслумовской («Авыл утлары» — «Сельские огни») районных газетах. В 1970–72 зав. уч.-консультационным пунктом Лаишевского с.-х. техникума в с. Муслумово. В 1972–81 редактор газ. «Авыл утлары». В 1992–96 директор Муслумовской центр. библиотечной системы. После первой опубл. пьесы С. — «Ожмах ишеге төбендә» («У райских ворот», 1970) началось его активное сотрудничество с Альметьевским, Мензелинским и Оренбургским татар. драм. т-рами. На их сценах ставились пьесы «Их сез, егетләг!» («Эх вы, парни!..»; пост. 1976), «Ач тәрәзән» («Открой же окно своё»; пост. 1978), «Кондырлы кошачасы» («Свояченица из Кундурлы»; пост. 1981), «Тозлы бал» («Солёный мёд»; пост. 1988), «Аяз көнне яшен» («Гром в ясный день»; пост. 1989), «Яшьләй сөйгән ярлар» («Кого мы любили»; пост. 1991), «Безнең гомер язлары» («Весенние мгновения юности»; пост. 2001), «Тәрәзгә егет килгән» («Загляни, любовь, в окошко»; пост. 2008). Автор сб-ков рассказов и повестей «Шаһзаманов эше» («Дело Шагзаманова», 1989), «Адәм әулиясе» («Пророк до костей», 1997), «Көлми торган кеше» («Человек, который не смеётся», 2004). В своих произведениях С. осмеивает отрицательные явления действительности, создаёт сатирические образы подхалимов, хапуг; с тёплым юмором рисует характеры положительных героев. Ром. «Таң жиле» («Утренний ветер», 1993) посв. женщинам ст. поколения, перенёвшим тяжёлые воен. и послевоен. годы. В ром.-трилогии «Бәхетсезләр бәхете» («Счастье несчастных», т. 1–3, 2001–07) раскрывается трагедия личности в условиях тоталитарного режима. Гос. пр. РТ им. Г.Тукая (2010).

С о ч.: Безнең гомер язлары. К., 2005.

Лит.: Әхмәдуллин А. Сәхиә әдәбияты һәм тормыш. К., 1980; Галимуллин Ф. Гыйбрәтләр алсақ иде... // Казан утлары. 1993. № 1; Мәйдан: Спец. вып. 2004. № 2.

**САДРИЕВА** Зайнаб Садриддиновна (25.11.1912, г. Астрахань — 31.10.1991, Ташкент, Узбекская ССР), драм. актриса, нар. артистка Узбекской ССР (1952). Сцен. деятельность начала в Рабочем передвижном т-ре Ташкента, с 1932 актриса Узб. академ. т-ра драмы им. Хамзы. Актриса широкого

творческого диапазона, С. создала ряд значит. ролей трагедийного масштаба, таких как Гертруда («Гамлет» У.Шекспира), Танкабике («В ночь лунного затмения» М.Карима), Кручинина («Без вины виноватые» А.Н.Островского), Любовь Яровая (о.п. К.А.Тренёва), Васса Железнова (о.п. М.Горького). Глубоким психологизмом в исполнении актрисы были проникнуты драм. характеры Татьяны («Мещане» М.Горького), фрау Миллер («Коварство и любовь» Ф.Шиллера), Огулхан («Хуррият» Уйгуна), Харитоновой («За тех, кто в море» Б.А.Лавренёва). Сочностью красок, острой выразительностью социальных характеристик отличались созд. С. комедийные образы Галимы («Хаджи эфенди женится» Ш.Камала), Фармонбиби («Бунт невесток» С.Ахмада), Холнисо («Шёлковое созане» А.Каххара), Агафьи Тихоновны («Женитьба» Н.В.Гоголя), Феклуши («Гроза» А.Н.Островского). Гос. пр. Узбекской ССР им. Хамзы (1967).

Лит.: Театральная энциклопедия. М., 1965. Т. 4; Ж а л я е т д и н о в а М. Зайнаб Садриева. Таш., 1987. И.И.Илялова.

**САДРИЖИГАНОВ** (Садрижиғанов) (до 1949 Старожиганов, Старжиганов) Джаляль Гаязович (21.1.1909, г. Уральск, ныне Респ. Казахстан — 14.2.1997, Казань), дирижёр, педагог, засл. деятель иск-в ТАССР (1944), засл. работник культуры РСФСР (1978). Брат Н.Г.Жиганова. В 1940 закончил Моск. консерваторию по классу дирижирования у Г.А.Столярова. В 1940–70 дирижёр Татар. т-ра оперы и балета. Участвовал в первых



Д.Г. Садрижиғанов.

постановках опер «Алтынчеч» («Золотоволося», 1-я ред. 1941; 2-я ред. 1956), «Ильдар» (1942), «Туляк» (1945), «Намус» («Честь», 1950) Н.Жиганова, «Наёмщик» С.Сайдашева и А.Клочарёва (1962); балетов «Зюгра» Н.Жиганова (1946), «Горная быль» А.Клочарёва (1951), «Золотой грёбень» А.Бакирова (1957), «Кисекбаш» Р.Губайдуллина (1959) и др. Дирижировал симфоническими концертами. В 1945–71 преподавал в Казан. консерватории, в 1970–87 — в Казан. пед. ин-те (в 1970–79 зав. кафедрой пения и методики его преподавания).

С о ч.: Воспоминания. К., 1985; В мире музыки. К., 1990.

Ф.Ш.Салитова.

**САДРТДИНОВ** (Садретдинов) Фоат Загитович (р. 16.8.1965, д. Н.Тинчали Буинского р-на), учёный агроном, лауреат Гос. премии РТ (1997), канд. с.-х. наук (2003). Окончил Тетюшский совхоз-техникум (1985), Казан. с.-х. ин-т (1991). В 1985–87 агроном-семеновод колхоза «Искра» Буинского р-на.

В 1987–2001 в АО «Татрапс», вед. агроном, начальник производств. отдела, одновр. зам. ген. директора (с 1994). С 2001 директор, с 2003 исполнительный директор ООО «Холдинг» компания «Тетра-Инвест» (Казань). Гос. пр. присуждена за участие в разработке экон. основ и научно обоснованной технологии произ-ва, переработки, использования рапса и за внедрение их в практику. Награждён медалью.

**САДЫКЪЙ-ДЖАЕКЪЙ** (Садыйкый-Жаекый) Габдулла Гиззат угылы (2-я пол. 19 в. — 1-я четв. 20 в.), писатель. Судя по псевдониму, родом из г.Янк (татар. Жаек) или его окрестностей. Образование получил в амер. колледже в Ливане. В период учёбы написал ром. «Бөек бер сэрвэт, яхүд Бик зур бер байлык» («Одно великое достояние, или Одно очень большое богатство», 1898) и рассказ «Хыялдагы тереклек, яки Зарлану хэм моцлану» («Жизнь в мечтах, или Ропот и грусть», 1899). В предисловии к «Жизни в мечтах...» упоминает, что написал произведение «Тарих аль-анбия» — «История пророков» (возможно, татар. переложение «*Kыссас аль-Анбия*» Н.Рабугзи). По сведениям татар. литературоведа М.В.Гайнутдинова, в 1920–30 издал ряд учебников и уч. пособий под псевд. Г.Сулеймани.

**САДЫКОВ** (Садыйков) Альфред Файзрахманович (р. 6.8.1953, Казань), инженер-механик, лауреат Гос. премии РТ (2002), канд. техн. наук (2004), засл. машиностроитель РТ (2002). Окончил Казан. авиац. ин-т (1976), Академию нар. х-ва при Пр-ве РФ (1992). С 1976 работает в АО «ТатНИИнефтемаш», директор (с 1989), ген. директор (с 1995). Труды в области нефт. маш.-ния. С. участвовал в разработке внутрискважинного оборудования и водогрейной установки на базе авиац. газотурбинного двигателя для повышения нефтеотдачи пластов, мультифазных насос-компрессоров для транспортирования нефтегазовой смеси и др. Гос. пр. присуждена за внедрение в РТ установки для утилизации изношенных автомобильных шин. Пр. комсомола Татарии им. М.Джалиля (1982). Награждён зол. и серебр. медалями ВДНХ СССР. Почёт. нефтяник Мин-ва топлива и энергетики РФ.

С о ч.: Метод расчёта энергетических характеристик и проектирование двухвинтовых насос-компрессоров для перекачивания нефтегазовых сред. К., 2002; Двухвинтовые насос-компрессоры. К., 2004 (соавт.).

**САДЫКОВ** (Садыйков) Аниль Мирзаганович (18.2.1927, Алма-Ата — ок. 1992, там же), геолог, д. геол.-минер. наук (1982). Окончил Азерб. индустриальный ин-т (1949), преподавал там же (1950–53). В 1953–92 в Ин-те геол. наук АН Респ. Казахстан, зав. лабораторией истории и методики геол. иссл. (с 1965), вед. науч. сотр. (с 1987). Труды по стратиграфии и палеонтологии Казахстана, истории и методологии геологии. С. разработал новое науч. направление — формационно-стратиграфическое, провёл геол. датировку терр. Казахстана по палеозойским моллюскам. Редактор одного из томов «Геологической изученности СССР» (т. 40, ч. 1–2, «Южный Казахстан», М., 1986–88). Награж-

дён медалями; Почёт. грамотой ВС Казахской ССР.

С о ч.: Иден рациональной стратиграфии. А.-А., 1974.

Лит.: Казахская ССР: Краткая энцикл. А.-А., 1989. Т. 3.

**САДЫКОВ** (Садыйков) Бахрам Газизович (3.10.1930, Казань — 10.3.2002, там же), акушер-гинеколог, д. мед. наук (1975), проф. (1978), засл. деятель науки РТ (1991), засл. врач РТ (1994). Ученик проф. П.В.Маненкова. По окончании в 1955 Казан. мед. ин-та работал в Респ. клинической больнице № 3. С 1959 на кафедре акушерства и гинекологии № 1, в 1984–95 зав. кафедрой акушерства и гинекологии № 2 Казан. мед. ун-та. Труды по иммуноконфликтной беременности, иммунологии, микроциркуляции при осложнённой беременности, по гемолитической болезни новорождённых. Организатор и руководитель Респ. центра по иммуноконфликтной беременности (1969–2002). Пред. Респ. науч. об-ва акушеров-гинекологов (1977–2002). Чл. Междунар. ассоциации по иммунологии репродукции (США, 1984). Гос. пр. РТ присуждена за работу «Резус- и АВО-конфликтная беременность» (1998). Награждён медалью.

С о ч.: Гемолитические заболевания перинатального периода. К., 1977 (соавт.); Родовые травмы и повреждения новорождённых. Воронеж, 1982 (соавт.); Вопросы перинатологии. К., 1991 (соавт.).

Лит.: Профессор Бахрам Газизович Садыков // Казан. мед. журн. 1990. № 6.

**САДЫКОВ** (Садыйков) Зуфар Барыевич (р. 26.4.1938, пгт Куяя-Ургенч Ташаузской обл. Туркменской ССР), учёный в области технологии маш.-ния, д. техн. наук (1992), проф. (1995), засл. изобретатель ТАССР (1988). По окончании в 1962 Казан. авиац. ин-та работал на маш.-строит. з-де в г. Киров. В 1965–70 в Казани на з-де «Электроприбор», начальник технол. бюро (1966–68), зам. начальника цеха (1968–70). В 1970–92 начальник базовой лаборатории Науч.-иссл. технол. ин-та (г. Саратов). В 1993–2000 директор науч.-производств. пр-тия «Технология электрохимической обработки» (Казань). С 2000 в Казан. техн. ун-те, зав. кафедрой стандартизации, сертификации и технол. менеджмента (2000–07), проф. кафедры (с 2007). Труды по электрохим. методам обработки деталей. С. разработал технологии и оборудование для электроалмазной обработки деталей, электрохим. размерной обработки с адаптивной системой управления. Им созд. мед. инстр-ты (96 наименований), организованы их серийное произ-во и поставка по заказу Мин-ва здравоохранения РТ. Разработаны станки для электрохим. обработки деталей и контрольно-измерительной техники (Гос. пр. РТ, 1996). Имеет 47 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Награждён медалями, в т.ч. медалью им. К.Э.Циолковского Федерации космонавтики РФ.

С о ч.: Технологические вопросы электрохимической размерной обработки деталей. Саратов, 1973 (соавт.); Электрохимическое маркирование деталей. М., 1983 (соавт.); Управление процессом комбинированной электроалмазной обработки высокотвёрдых материалов // Вестн. Казан. техн. ун-та. 2007. № 1 (соавт.); Исследование структурной ста-

бильности сплава ЭП-702, оптимизация термообработки сплава на максимальные упругие свойства // Вестн. Казан. техн. ун-та. 2007. № 2 (соавт.).

**САДЫКОВ** (Садыйков) Ибрагим Валеевич (р. 22.9.1925, с. Кляшево Тетюшского кантона), учёный агроном, руководитель с.-х. пр-тия, засл. агроном ТАССР (1983). Окончил Татар. ср. с.-х. школу по подготовке пред. колхозов (1953), Казан. с.-х. ин-т (1962). В 1938–92 в Тетюшском р-не: агротехник (с 1950), пред. колхозов «Азат» (с 1953), «Путь Ильича» (с 1959). В период руководства С. в колхозе «Путь Ильича» были построены помещения для кр. рог. скота на 3,5 тыс. голов, 2 школы, дет. сад, 2 мельницы, зернохранилища на 13 тыс. *t* и более 30 объектов соц.-культ. и бытового назначения. В 1986–90 по сравнению с 1966–70 энергетические мощности х-ва возросли в 1,7 раза, произ-во мяса — в 2,4, сах. свёклы — в 1,7; урожайность зерновых культур увеличилась в 1,3, сах. свёклы — в 1,8, стоимость валовой продукции — в 1,5 раза; уровень рентабельности х-ва достиг 29,9%. Участник Вел. Отеч. войны. Деп. ВС ТАССР в 1970–74. Награждён орденами Ленина, «Знак Почёта»; медалями; тремя Почёт. грамотами През. ВС ТАССР.

**САДЫКОВ** (Садыйков) Ильгиз Фатыхович (р. 31.10.1931, Казань), химик-технолог, д. техн. наук (1992), проф. (1994), засл. деятель науки и техники РТ (1996), засл. деятель науки РФ (2003). По окончании в 1955 Казан. хим.-технол. ин-та (ныне Казан. технол. ун-т) работает там же (с перерывом: в 1958–62 в Ленингр. технол. ин-те). Труды по спецхимии. С. разработал науч.-техн. основы создания твёрдых энергоёмких материалов с различным уровнем характеристик быстропротекающих процессов. Предложил комплекс экспресс-технологий повышения производительности малодобитных нефт. скважин (термическая, термомимпозсионная, перфорационно-импозсионная), а также технологии обработки скважин термогазокислотно-импозсионным способом и твёрдотопливным генератором импульсных давлений. Имеет 70 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Гос. пр. РТ (1997). Награждён медалями, в т.ч. бронз. медалью ВДНХ СССР.

С о ч.: Прикладная физика взрыва. М., 1983 (соавт.); Экспресс-технологии добычи нефти // Науч. Татарстан. 1997. № 2 (соавт.).

Лит.: Профессора, доктора наук. Политехнический институт — КХТИ — КГТУ (1919–2000): Краткий биограф. справ. К., 2000; Специалисты по взрывчатым материалам, пиротехнике и боеприпасам: Биограф. энцикл. М., 2006.

**САДЫКОВ** (Садыйков) Ильдус Хабибрахманович (р. 11.3.1940, Казань), инженер-механик, лауреат Гос. премии РТ (1997), почёт. химик РФ (2002). После окончания Казан. хим.-технол. ин-та (1962) работал на Бондюжском хим. з-де им. Л.Я.Карпова (ныне Хим. з-д им. Л.Я.Карпова). С 1968 в Казан. хим. НИИ, гл. инженер (с 1970). Гос. пр. присуждена за участие в разработке и орг-ции серийного произ-ва системы комплексных средств защиты человека от воздействия токсичных, агрессивных веществ и тепловых

факторов в условиях произ-ва и аварийных ситуаций (используются в хим. и нефтехим. пром-сти РТ и РФ). Награждён медалями, в т.ч. бронз. медалью ВДНХ СССР.

**САДЫКОВ** (Садыиков) Ильдус Харисович (28.11.1932, пос. Вельмо-2 Северо-Енисейского р-на Красноярского края — 23.9.2001, Казань), гос. деятель. Окончил Казан. хим.-технол. ин-т (1955). В 1955–66 работал на Казан. з-де резинотехн. изделий: механик, начальник цеха, зам. гл. инженера, пред. завкома, секр. парткома, гл. инженер. 1-й секр. Приволж. райкома КПСС Казани (1966–69), Нижнекамского горкома КПСС (1969–82). В 1982–85 пред. СМ ТАССР. В 1985–91 директор Всесоюз. НИИ углеводородного сырья. С 1991 ген. директор совм. татаро-швейц. пр-тия. Деп. ВС ТАССР в 1967–90 и ВС РСФСР в 1980–90. Награждён орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями.

**САДЫКОВ** (Садыиков) Инсор Хадиевич (1.1.1942, с. Н.Кинер Арского р-на — 6.1.2003, г.Набережные Челны), учёный в области автоматизированных систем, организатор высш. образования, канд. техн. наук (1970). Окончил Казан. авиац. ин-т (1965), работал там же на кафедре прикладной математики, одновр. декан ф-та вычислительных и управляющих систем (1978–83). В 1985–2003 в Камском политехн. ин-те (Набережные Челны): ректор (1985–96), зав. кафедрой прикладной математики и информатики (с 1996). Труды по матем. обеспечению и моделированию автоматизированных системных иссл. и испытаний. С. внёс большой вклад в становление и развитие ин-та, в орг-цию науч.-пед. работы. Под его руководством была созд. материально-техн. база вуза, построены уч.-лаб. корпус, общежития, спорт. комплекс и др. объекты.

С о ч.: Математическое обеспечение автоматизированных системных исследований и испытаний двигателей внутреннего сгорания. М., 1995 (соавт.); Математическое моделирование систем массового обслуживания. Наб. Челны, 1999.

**САДЫКОВ** (Садыиков) Камиль Самигулович (р. 3.1.1949, д. Осиново Ялutorского р-на Тюменской обл.), учёный в области вакуумной техники, д. техн. наук (1998). По окончании в 1973 Казан. авиац. ин-та работал в науч.-иссл. и конструкторском ин-те НПО «Вакууммаш», директор (2000–03). С 2004 ген. директор Науч.-производств. пр-тия «Унивак-Н». Труды по термодинамике углеводородов в вакууме. С. исследовал свойства и провёл диагностику паров нефтено-парафиновых углеводородов в вакуумных системах. Предложил методику расчёта сверхзвуковых течений пара, разработал конструкции струйных вакуумных насосов. Диффузионные вакуумные насосы и вакуумсоздающие системы внедрены на нефтехим. пр-тиях «Казаньоргсинтез», «Нижнекамскнефтехим». Имеет 17 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

С о ч.: Диаграмма энthalпия-энтропия вакуумного масла VM-1 // Вопр. атомной науки и техники. Сер. Общая и ядерная физика. 1985. Вып. 1; Сквозной расчёт диффузионного вакуумного насоса //

Тез. докл. 11 Всесоюз. конф. по динамике разреженных газов. Л., 1991 (соавт.); Investigation of the diffusion pump // Vacuum. 1990. V. 41, № 7–9.

**САДЫКОВ** (Садыиков) Марат Борисович (10.10.1932, г.Дмитров Московской обл. — 30.10.2009, Казань), философ, д. филос. наук (1979), проф. (1982), засл. деятель науки ТАССР (1989). После окончания Казан. ун-та (1955) работал в Татар. обкоме ВЛКСМ. С 1959 в Казан. ун-те, зав. кафедрой философии (1980–99). Труды по социальной философии, межнац. отношениям, философии образования. Награждён медалью.

С о ч.: Единство интернациональных и национальных интересов в советском многонациональном государстве. К., 1975; Социальная философия как наука и учебная дисциплина. К., 1994; Казанский университет на пороге третьего тысячелетия. К., 1998.

Лит.: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. 2004. Т. 3.

**САДЫКОВ** (Садыиков) Марат Файзиевич (р. 1.1.1945, пос. Гиждуван Бухарской обл. Узбекской ССР), график, засл. деятель иск-в Узбекистана (1999), акад. АХ Узбекистана (2003). Происходит из татар. рода оренбургских купцов Салимовых. Окончил Ташкентский театр.-худож. ин-т (мастерская Н.М.Кузубаева, 1973). В 1973–83 преподавал в Ташкентском худож. уч-ще им. П.П.Бенькова. Чл. Союза художников (1974). Пред. объединения молодых художников Узбекистана (1976–88), чл. правления Союза художников СССР (1988–92). Состоит в орг-ции татар. художников Узбекистана «Иль», её пред. со дня основания (1996). Живёт в Ташкенте.

С. — один из вед. художников, работающих в области станк. графики, преим. в технике акварели. Обращается также к темпера, гуаши, автолитографии. Много ездил по стране (серии пейзажей «Кижки», 1973, «По Армении», 1983, «Киргизия», 1987, «Карелия», 1989, «Енисей», 1991), выезжал за рубеж (серии с видами городов и ландшафтами Польши, Италии, Австрии, Германии, Франции). Автор станк. листов «Газли» (1975), «Освоение голодной стены» (1974–77), произведений публицист. содержания (триптих «Событие», 1977; серии «Этого не должно быть», 1979, «Хроника-82») и бытового жанра («Раздумье», «Вечер. Бухара», «Пирк», все — 1980; серия «Сукок», 1985; серия «По Узбекистану», 1984–87; «Конец дня», 1986; «Тёплый вечер», 1999). Вед. мотив акварелей С. — пейзажи Бухары (серии «Белая Бухара», 1979, «Моя Бухара», 1982–86, «Настоящее в прошлом», 2004); символическое содержание имеют композиции с изображением канатоходцев («Канатоходцы», 1995–97). Произведениям присущи филос. образность, лаконичность худож. формы с плавными ритмами, выветленной мягкой цветовой палитрой, гармоничными пропорциями.

Участник выставок: респ. и всерос. (с 1972); всесоюз. (с 1973), в т.ч. выставок акварели (Москва, 1978, 1980, 1987; Баку, 1984), эстампа (Москва, 1982), графики (Москва, 1985); междунар. выставок книги (Берлин, Германия, 1977), «Узбекская гравюра» (Париж, Лиссабон, Багдад, Гаага, Токио, Афины, Лондон и др. зарубежные города, 1978); выставки татар. художников



М.Ф. Садыиков. 1. «Бухарский мотив». Картон. Темпера. 1980. Музей искусства народов Востока. Москва; 2. «Вечер». Из серии «Бухара». Бумага. Акварель. 1985. Гос. Третьяковская галерея.

Узбекистана «Иль» (Казань, 1999). Персональные выставки состоялись в Сиэтле, Вашингтоне (США, обе — 1985), Ташкенте (1987, 1995, 1998), Бухаре (1989, 1995, 1997), Гиждуване (Узбекистан, 1990), Хельсинки (Финляндия, 1991, 1992), Нью-Йорке (США, 1999), Бранденбурге (Германия, 2000), Астане (Казахстан, 2006).

Произведения находятся в Гос. Третьяковской галерее, Музее иск-ва народов Востока (Москва), Гос. музее иск-ва (Ташкент), Нац. культ. центре «Казань», Гос. музее изобразительных иск-в РТ; в муниципальных и частных собраниях. Лауреат пр. Ленинского комсомола Узбекской ССР (1979), Гос. пр. им. Хамзы Узбекской ССР (1986). Награждён дипломом АХ Узбекистана (2002).

Лит.: Мю н ц М.В. Марат Садыиков. Таш., 1988; З и г а н ш и н а Н.А. Марат Садыиков. М., 1991.

Г.Ф.Валева-Сулейманова.

**САДЫКОВ** (Садыиков) Нариман Султанович (р. 2.9.1940, г.Буинск), вет. микробиолог, д. вет. наук (1995), проф. (2006), засл. вет. врач РТ (1998). По окончании в 1969 Казан. вет. ин-та работал гл. вет. врачом колхоза «Гигант» Буинского р-на. С 1972 в Федеральном центре токсикологической и радиационной безопасности (до 2004 — Всерос. науч.-иссл. вет. ин-т), вед. науч. сотр. (с 1996), зав. лабораторией музея штаммов (с 2006). Иссл. в области разработки средств и методов борьбы с инфекц. болезнями с.-х. животных.

Имеет 14 авторских свидетельств и 3 патента на изобретения. Награждён медалями.

С о ч.: Профилактика бруцеллёза и сибирской язвы сельскохозяйственных животных на современном этапе // Тр. 2 съезда ветеринарных врачей Республики Татарстан (23–25 мая 2000 г.). К., 2001.

Лит.: Сунгатов В. Академия жизни. К., 2006.

**САДЫКОВ** (Садыиков) Равиль Касимович (р. 1.10.1951, Казань), геолог-экономист, лауреат Гос. премии РТ (1995), канд. геогр. наук (1985). После окончания Казан. ун-та (1974) работает в ЦНИИГеолнеруд, зам. директора (с 2001). С. разработал (совм. с И.Л.Шаманским, Н.С.Чуприной и др.) методику геол.-экон. оценки ресурсов неметаллических полезных ископаемых, на основании к-рой оценены минер.-производств. комплексы неметаллов на терр. субъектов РФ, созд. карты состояния и перспектив развития минер.-сырьевой базы РТ и сопредельных терр. Участвовал в разработке закона РТ «О недрах». Гос. пр. присуждена за геол.-экон. иссл. проблем и обоснование перспектив развития минер.-производств. комплекса строит. материалов Респ. Татарстан. Награждён Почёт. грамотой РТ.

С о ч.: Карта состояния и перспектив развития минерально-сырьевой базы промышленности строительных материалов Республики Татарстан. Екатеринбург, 1992 (соавт.); Методическое руководство по поискам, оценке и разведке месторождений твёрдых нерудных полезных ископаемых Республики Татарстан: В 3 ч. К., 1999–2001 (соавт.).

**САДЫКОВ** (Садыиков) Ревдар Фаизович (20.1.1937, с. Мишкино Мишкинского р-на Башкирской АССР — 21.11.1989, Казань), артист балета, педагог, нар. артист ТАССР (1964), засл. артист РСФСР (1970). В 1955 окончил Ташкентское хореографическое уч-ще (педагоги — Е.Новиков, З.Афанасьев). В 1955–56 артист балета Узб., затем — Саратовского т-ров оперы и балета. В 1956–77 солист балета, в 1977–80 педагог-репетитор Татар. т-ра оперы и балета. С. был виртуозным танцовщиком, свободно владевшим всем сложнейшим арсеналом балетной техники. Обладал ярким артистизмом. Танец С. отличали чистота исполнения, лёгкость, стремительность, внутр. эмоциональная



Р.Ф. Садыиков в роли Былтыра (балет «Шурале» Ф.З. Яруллина; Шурале — С.З. Хайруллин, Сююмбике — С.Х. Хантимирова).

насыщенность. Его актёрский диапазон был очень широк: от лирико-романтических ролей до героико-романтических, гротесково-классических и драм. хореографических партий. С. высоко поднял технику муж. танца в татар. балете, заложил основы преемственности исполнения ряда танцевальных образов. Среди хореографических партий — Альберт («Жизель» А.Адана), Зигфрид, Дезире («Лебединое озеро», «Спящая красавица» П.Чайковского), Базиль («Дон Кихот» Л.Минкуса), Ленни («Тропой грома» К.Караева), Шурале, Былтыр («Шурале» Ф.Яруллина), Гайфи, Алмай («Су анасы» Э.Бакирова), Клим («Горная бьяль» А.Ключарева), Гали («Раушан» З.Хабидуллина). Гос. пр. ТАССР им. Г.Тукая (1973).

Лит.: Мельников Г. Так становятся артистами // Театральная жизнь. 1960. № 5; Луцкая Е. Ревдар Садыиков // Советская музыка. 1964. № 5; Народные артисты. К., 1980.

В.Н.Горшков.

**САДЫКОВ** (Садыиков) Ренат Ахатович (р. 12.5.1952, Казань), теплоэнергетик, д. техн. наук (1989), проф. (1990). По окончании в 1975 Казан. хим.-технол. ин-та (ныне Казан. технол. ун-т) работал там же. В 1983 окончил Казан. ун-т. С 1989 директор и зав. кафедрой автоматизации технол. процессов (с 1990) Нижнекамского хим.-технол. ин-та. С 1993 зам. директора пр-тия «Нижнекамскнефтехимэкспорт», директор предст-ва АО «Нижнекамскнефтехим» в Болгарии (София). В 2001–04 в Казан. энергетическом ун-те, с 2005 зав. кафедрой теплоэнергетики Казан. архит.-строит. ун-та. Труды по процессам и аппаратам сушки различных продуктов и материалов, по матем. моделированию и оптимизации технол. процессов. С. разработал теорию вакуумной сушки при удалении многокомпонентной жидкой фазы из термонеустойчивых продуктов. Создал аппараты и установки для сушки термолабильных и комкующихся продуктов хим. и микробиол. синтеза. Предложил методы решения сопряжённых задач тепло- и массопереноса, методики расчёта тепловых и материальных потоков с применением дробного дифференцирования, влажностного режима ограждающих конструкций с учётом фильтрации воздуха. Автор работ по проблемам энергосбережения в теплоэнергетике. Имеет 5 авторских свидетельств на изобретения.

С о ч.: Процессы переноса при кратковременном контакте фаз. К., 2004; Энергосберегающие технологии сушки биоактивных продуктов. К., 2006 (соавт.); Dehydration of Biological origin. New Hampshire, USA, 2004 (соавт.).

**САДЫКОВ** (Садыиков) Фагим Бениаминович (16.6.1928, с. Новоислюмово Месягутовского кантона Башкирской АССР — 23.6.1998, г.Уфа, Респ. Башкортостан), философ, д. филос. наук (1973), чл.-корр. АН Респ. Башкортостан (1992), засл. деятель науки Башкирской АССР (1977). Окончил ист. ф-т Свердловского пед. ин-та (1950). В 1950–53 в Уральском филиале АН СССР (г.Свердловск), в 1956–62 в Челябинском политех. ин-те. С 1962 в Новосибир. ун-те, с 1966 в Ставропольском с.-х. ин-те, зав. кафедрой философии. С 1969 в Башк. ун-те, проф. (с 1976),



Р.Ф. Садыиков.



Х.С. Садыиков.

зав. кафедрой философии (1978–90). Труды по социальной философии, социологии, политологии, этике. Награждён медалями.

С о ч.: Коммунистическая нравственность. Новосибир., 1963; Единство народа и противоречия социализма. Ставрополь, 1968; Особенность советской цивилизации. Уфа, 1998.

**САДЫКОВ** (Садыиков) Фанис Гильманович (р. 1.2.1936, Альшеевский р-н Башкирской АССР), хирург, д. мед. наук (1990), проф. (1990), засл. врач Башкирской АССР (1986). По окончании в 1960 Башк. мед. ин-та работал в Янаульской районной больнице. С 1966 хирург сан. авиации. С 1968 зав. дет. хирургическим отд-нием Респ. клинической больницы Башкирской АССР. С 1970 в Башк. мед. ин-те, с 1990 зав. кафедрой дет. хирургии. Труды по диагностике аутоиммунных заболеваний щитовидной железы у детей. Имеет авторское свидетельство на изобретение.

С о ч.: Эпидемический зоб у детей и подростков в Башкирской АССР. Уфа, 1973; Клиническая патофизиология детского возраста. СПб., 1997 (соавт.).

**САДЫКОВ** (Садыиков) Хаким Садыикович (22.10.1916, д. Ниж. Сып, ныне Уинского р-на Пермской обл. — 29.12.2009, там же), полный кавалер ордена Славы (18.4.1944, 28.6.1944, 24.3.1945), гв. старшина. Работал в колхозе в родной деревне. В Кр. Армии с июня 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с августа 1941, разведчик 26-й отд. гв. разведывательной роты (21-я гв. стрелк. дивизия 22-й и 3-й ударных армий). В составе войск Калининского и 2-го Прибалтийского фронтов участвовал в Калининской оборонительной операции (1941), Ржевско-Вяземской (1943), Рижской (1944) и Варшавско-Познанской (1945) наступательных операциях. Отличился в разведывательной операции в 50 км восточнее г.Опочка (Псковская обл.) в ночь на 17 апр. 1944: вместе с разведывательной группой проник в тыл противника; огнём из автоматов и гранатами были уничтожены находившиеся в траншее солдаты, захваченный «язык» доставлен в штаб дивизии; в разведывательной операции ок. нас. пункта Мелехово (в 10 км к Ю. от г.Эргли, Латвия) в ночь на 1 июня 1944: с группой разведчиков преодолел проволочные заграждения, минное поле; были уничтожены 5 солдат противника, один взят в плен; в разведывательной операции в р-не нас. пункта Воробьи (севернее г.Полоцк) 3 июля 1944: находясь с группой разведчиков в засаде, гранатами подорвал 2 мотоцикла, связал «языка» и вместе с другими бойцами доста-



З.С. Садькова.



Л.М. Садькова.

вил его в расположение своих войск. После демобилизации (1945) жил в родной деревне, работал в колхозе. Награждён орденом Отечественной войны 1-й степени, медалями.

*Лит.:* Кавалеры ордена Славы трёх степеней: Краткий биограф. словарь. М., 2000.

*М.З.Хабидуллин.*

**САДЬКОВ** (Садыйков) Эдгар Камилович (р. 1.1.1942, с. Н.Салманы Алькеевского р-на), физик, д. физ.-матем. наук (1994), проф. (1995), засл. деятель науки РТ (2004). Окончил Казан. ун-т (1964), работает там же, зав. кафедрой физики твёрдого тела (1992–2007). Труды по гамма-резонансным иссл. твёрдых тел. С. разработал теорию резонансной флюоресценции мёсбауэровского излучения в условиях внеш. контроля свойств магнитных материалов к воздействию радиочастотных полей, теорию двойного гамма-электронного-магнитного резонанса. Исследовал эффекты квантовой интерференции на мёсбауэровских переходах. Обнаружил контролируемое перераспределение интенсивности рассеянного мёсбауэровского излучения между упругим и неупругим (рамановским) каналами рассеяния.

С о ч.: Мёсбауэровские спектры р. ч. модулированных магнитных стохастических бистабильных систем // Письма в журн. эксперим. и теорет. физики. 1990. Т. 52, № 2 (соавт.); Квантовая интерференция в спектрах мёсбауэровского рассеяния // Письма в журн. эксперим. и теорет. физики. 2005. Т. 82, № 7 (соавт.); The theory of double Gamma Resonance in paramagnetics // Phys. Stat. Solidi (b). 1984. V. 123.

**САДЬКОВА** (Садыйкова) Аида Гумеровна (р. 12.4.1952, Казань), языковед, д. филол. наук (2002), проф. (2004). После окончания Казан. пед. ин-та (1975) работала учительницей в пос. Васильево Зеленодольского р-на. С 1978 в Татар. гуманитарно-пед. ун-те, с 2002 зав. кафедрой контрастной лингвистики и переводоведения, с 2006 декан ф-та иностр. языков. Труды по сопоставительному иссл. лексических систем тюрк. и германских языков.

С о ч.: Новые исследования в зарубежной лингвистике. К., 2004; Когнитивно-коммуникативное исследование фразеологической окказиональности. К., 2009.

**САДЬКОВА** (Садыйкова) Зайнаб Садьковна (9.1.1921, с. Б.Ширданы Свияжского кантона — 22.6.1977, г.Зеленодольск), руководитель с.-х. пр-тия, Герой Соц. Труда (1966). После окончания Больше-Ширданской неполной ср. школы (1936) работала в Зеленодольском р-не: счетоводом колхоза им. Куйбышева, секр. (с 1937), пред. (с 1938) Больше-Ширданского сельсовета, Боль-

ше-Ширданского сельпо (с 1939), колхоза им. Куйбышева (с 1941); уполномоченным (с 1943), пом. оперуполномоченного (с 1945), ст. уполномоченным (с 1947) районного отдела милиции; пред. колхоза им. Вахитова (с 1955), директором совхоза «Нурлатский» (с 1967). В период руководства С. в колхозе им. Вахитова было построено 5 коровников, телятник, овощехранилище, клуб, электрифицированы производств. объекты и нас. пункты. Год. ден. доход х-ва возрос со 103,3 тыс. до 415 тыс. руб. В 1955–65 поголовье коров и свиней, произ-во мяса возросли в 2 раза, молока — с 870 ц до 5300 ц. План продажи 1965 был выполнен на 182%. Звание Героя Соц. Труда присвоено за стабильно высокие показатели в произ-ве. Деп. ВС ТАССР в 1959–63. Награждена двумя орденами Ленина, медалями.

**САДЬКОВА** (Садыйкова) Зида Рашитовна (р. 10.4.1935, д. Насибаш Салаватского р-на Башкирской АССР), языковед, канд. филол. наук (1986). Окончила Казан. ун-т (1960). В 1960–2008 работала в Ин-те языка, лит-ры и иск-ва АН РТ. Труды по диалектологии, лексикологии и истории татар. языка. Одна из составителей «Атласа татарских народных говоров Среднего Поволжья и Приуралья», фундам. труда «Татар теленен зур диалектологик сүзлеге» («Большой диалектологический словарь татарского языка», 2009) и др. татар. диалектологических словарей.

С о ч.: Говоры оренбургских татар. К., 1985; Зоонимическая лексика татарского языка. К., 1994; Названия хозяйственных построек и инвентаря в татарском языке. К., 2003.

**САДЬКОВА** (Садыйкова) Ляля Махияновна (25.1.1928, д. Татар. Кандыз Бугульминского кантона — 5.7.1995, г.Альметьевск), драм. актриса, нар. артистка ТАССР (1978). Творческую деятельность начала в 1943 в агитбригаде дома культуры пос. Туймазы Башкирской АССР, с 1944 актриса Туймазинского татар. передвижного, затем — Буинского колх.-совхозного т-ров. С 1955 в труппе Альметьевского татар. драм. т-ра. Актриса



Л.М. Садькова в роли Поли («Васса Железнова» М. Горького).

яркого темперамента, С. сыграла на сцене этого т-ра ряд кр. ролей, создав образы большого масштаба и глубокого психологизма, среди к-рых — Фируза («Последняя встреча» С.Кальметова), Танзиля («Звук тальянки» Ш.Бикчурина), Фарида («На Кандре» К.Тинчурина), Айслу («Потоки» Т.Гиззата), Мать-Земля («Материнское поле» Ч.Айтматова), Бостанбуби («Матери мои дорогие» А.Каххара), Акутуи, Аниса («Весенние ветры», «Под снегом горячий родник» А.Гилязова), Канакай («Козы-Корпеш и Баян-Слу» Г.М.Мусрепова), Шахсенем («Люди старого дома» Р.Хамида). Волевые, энергичные героини С. отличались колоритностью и неповторимым своеобразием как внеш. рисунка, так и внутр. содержания. Награждена орденом «Знак Почёта».

*Д.А.Гимранова.*

**САДЬКОВА** (Садыйкова) Разия Габдулахатовна (р. 23.1.1959, с. Измери Куйбышевского р-на), педиатр, д. мед. наук (2005), засл. врач РТ (1999). По окончании в 1982 Казан. мед. ин-та работала в центр. районной больнице (с.Высокая Гора). С 1990 гл. референт по здравоохранению Аппарата КМ РТ. С 1997 ген. директор ГУП «Татарстанфармация». С 2000 директор Респ. центра профилактики наркотизации населения при КМ РТ. С 2004 начальник отдела координации антинаркотической работы Аппарата КМ РТ. Труды в области обществ. здоровья, иссл. посв. профилактике наркомании, разработке осн. направлений антинаркотической работы в РТ. Награждена медалями.

С о ч.: Общество против наркотиков: Информация, технология, опыт. К., 2002 (соавт.); Стратегия и основные направления антинаркотической работы в РТ // Наркозависимость и медико-социальные последствия: стратегии профилактики и терапии. К., 2003.

**САДЬКОВА** (Садыйкова) Сара Гарифовна (1.11.1906, по уточнённым данным, 1903, Казань — 7.6.1986, там же), актриса, певица (лирико-колоратурное сопрано), композитор, нар. артистка ТАССР (1977), засл. деятель иск-в РСФСР (1984). Чл. Союза композиторов (1982). В 1921, в период учёбы в Казан. пед. техникуме, с успехом дебютировала как актриса и певица в роли Сахибджамал в благотворит. спектакле «Бүз егет» («Славный джигит») по пьесе К.Рахима. По рекомендации комп. С.Лабаша была направлена на учёбу в Москву, где в 1922–28 обучалась вокалу в муз. техникуме при Моск. консерватории у М.Г.Цыбушенко. В 1920-е гг. выступала как драм. актриса на сцене Моск. Центр. татар. рабочего т-ра. В 1930–34 работала в Татар. академ. т-ре, получила известность как исполнительница гл. ролей в муз.-драм. спектаклях, в т.ч. муз. драмах «Сунгэн йолдызлар» («Угасшие звёзды»), «Зәңгәр шәл» («Голубая шаль»), «Кандыр бусе» («На Кандре») К.Тинчурина, «Наёмщик» Т.Гиззата. В 1934–38 училась в Татар. оп. студии при Моск. консерватории. В 1938–48 солистка Татар. т-ра оперы и балета, успешно исполнила вед. партии в операх и муз. комедиях татар. композиторов: Райхана, Сажиди — «Качкын» («Беглец»), «Ильдар» Н.Жиганова, Галиябану — о.п. М.Музафарова, Сарвар — «Башмагым»

(«Башмачки») Дж. Файзи и др. Приобрела большую популярность как концертующая певица. Обладала красивым голосом, отличавшимся мягким, красочным тембром, теплотой, чистотой и лёгкостью звучания, разнообразием оттенков. Манера исполнения характеризовалась эмоциональной открытостью, лиричностью, задушевностью, обаянием. С. гармонично сочетала актёрский и вокальный талант. Одной из первых в истории татар. вокального иск-ва она стала применять колоратуры при исполнении нац. репертуара. В концертный репертуар певицы входили в осн. татар. и башк. нар. напевы, песни, романсы и арии татар. композиторов. Внесла большой



вклад в развитие проф. вокального исполнительства Татарстана.

С.Г. Садыкова  
в роли Сании  
(«Сания»  
Г.С. Альмухамедова,  
В.И. Виноградова,  
С.Х. Габаши).

Творчество С. как композитора связано, прежде всего, с жанром песни. Благодаря незаурядному мелодическому дару певицы, её приверженности лучшим традициям татар. муз. фольклора, песни С. пользуются непревзойдённой популярностью на протяжении неск. десятилетий; мн. из них стали народными. Она обращалась к наиб. общепринятым интонациям и ритмам массовой и бытовой песенной, маршевой и танцевальной музыки, органично соединяла их со стилистикой татар. нар. музыки (впервые среди татар. композиторов обратилась к жанрам танго и фокстрота). Обширна тематика песен С. Лучшие её песни — лирические, продолжающие традиции нар. музыки и песенного наследия композиторов С. Сайдашева, З. Хабибуллина, М. Музафарова и др. Среди наиб. популярных песен С. — «Көтәм сине» («Жду тебя») на стихи А. Ерикаев, «Онъя алмасам нишләрмен», «Балкый Шэйморза



С.Г. Садыкова. 1986.

утлары» на стихи М. Нугмана, «Жидегән чимшә» («Родник семиструнный») на стихи Г. Баширова, «Казан кичләре» на стихи Х. Туфана.

С. вела активную просвет. и обществ. деятельность. Организовала и мн. лет возглавляла татар. нар. хор при клубе им. М. Горького в Казани, способствуя привлечению к муз. иск-ву талантливой молодёжи. Повлияла на творческое развитие мн. предст. нац. композиторского и исполнительского иск-ва. Собираала татар. нар. песни.

Лауреат Гос. пр. ТАСССР им. Г. Тукая (1990, посм.). Памяти и пропаганде наследия С. посв. дет. и молодёжные муз. конкурсы и фестивали, концерты в Казани, Москве, С.-Петербурге и др. городах, телевизионные фильмы. В Казани установлена мемор. доска, в г. Набережные Челны именем С. назв. концертный зал. С 1992 функционирует *Садыковой Сары музей* в с. Тутаево Апастовского р-на; с 1996 работает Фонд Сары Садыковой.

Осн. сочл.: муз. комедии «Песня любви» («Мәхәббәт жыры», 1971) и «Женихи» («Кияүлә», 1972) в соавт. с Р. Губайдуллиним; музыка к спектаклям; св. 300 песен, инструментальных произведений и др.

*Лит.*: Айдарская А.Г. Память сердца. К., 2002; её же. Путешествие в мир чарующей мелодии // Казань. 2006. № 10–11; Нурлыгаянов Я. Моң чимшә // Казан утлары. 1973. № 2; Зәйнашева Г. Сара Садыкова. К., 1987; Сағыналар сине якын дуслар: С. Садыкова турында истәкләр. К., 1991; Айдарская А.Г. Рәхмәт жыры = Песнь благодарности. К., 2005.

Ф.Ш. Салитова.

**САДЫКОВОЙ САРЫ МУЗЕЙ** в с. Тутаево Апастовского р-на. Открыт в 1992 на родине матери С. Садыковой на правах филиала Гос. музея РТ (с 2001 — Нац. музей РТ); с 2007 муниципальный. Размещён в специально построенном здании. Пл. экспозиции 75,6 м<sup>2</sup>. В фондах 727 ед. хр. В экспозиции, посв. жизни и творческой деятельности С. Садыковой, представлены её личные вещи (переданы дочерью — А.Г. Айдарской): чулпы (накосник), концертные платья, чемодан, с к-рым она ездила на гастроли, патефон, пластинки 1930-х гг. с записями С. Садыковой и песнями на её музыку, аудиокассеты с мелодиями на стихи изв. поэтов, музыкой к спек-



Музей Сары Садыковой. Фрагмент экспозиции: концертные платья и другие личные вещи.



С.Г. Садыкова.



В.А. Сажинов.

таклям, с инструментальными произведениями, написанными в кон. 1960-х — в 1980-е гг. Среди экспонатов музея — фарфоровая ваза, приобретённая С. Садыковой в Москве в 1930-е гг., узб. ковёр, преподнесённый певице в 1939 в Ташкенте, её портрет работы петерб. художника Файзрахмана Камалова (2006).

Ежегодно проводятся: День открытия музея (10 июня), День Победы (9 мая), Международный день музеев (18 мая), День рождения С. Садыковой (1 ноября).

**САДЭ** (Саде) (псевд., наст. фам. Зайнутдинов) Гусман Мухтасарович (р. 23.2.1949, д. Амирово Аскинского р-на Башкирской АССР), поэт, засл. работник культуры РТ (1994). После окончания Башк. ун-та (1972) живёт в Казани. Работал переводчиком в ж. «Татарстан» (1972–79), ответ. секр., зам. гл. редактора ж. «Сабантуй» (1979–95). С 1996 лит. сотр. газ. «Шахри Казань». Первые стихи опубл. в 1960-е гг. в газетах «Башкортостан пионеры», «Кызыл тан», ж. «Сәнәк», альманахе «Яшь көчләр» («Молодые силы»). Автор сб-ков «Мәхәббәт җыры» («Год любви», 1985), «Жиләкә тәрәзәләр» («Ягоды на подоконнике», 1987), «Тайфун күзе» («Глаза тайфуна», 1990), «Ярату ява» («Дождь любви», 2009). Стихи С. отличаются разнообразием поэтических форм, образностью языка, философичностью размышлений.

**САЖИНОВ** Виктор Александрович (1.2.1925, Казань — 23.4.1945, Берлин), Герой Сов. Союза (10.4.1945), гв. рядовой. Работал токарем на з-де. На фронт ушёл добровольцем в 1943. На фронтах Вел. Отеч. войны с августа 1943, разведчик роты управления 53-й гв. танковой бригады (6-й гв. танковый корпус 3-й гв. танковой армии). В составе войск Воронежского и 1-го Украинского фронтов принимал участие в Киевских наступательной и оборонительной операциях (1943), Житомирско-Бердичевской (1943–44) и Висло-Одерской (1945) наступательных операциях. Проявил героизм в разведывательной операции при переправе через р. Нид и на окраине г. Радомско (Польша): 14–16 янв. 1945 одним из первых пробился к переправе и разведал брод для танков; с группой разведчиков вступил в бой с противником, чем способствовал продвижению стрелк. подразделений; мн. раз ходил в разведку и доставлял ценные сведения. В наступательных боях на подступах к Берлину С. погиб, спасая жизнь командира. Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 1-й степени, медалями.

*Лит.*: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З. Хабибуллин.

**САЗАН** (*Suqrinus carpio*), рыба сем. карповых. Распространён в пресных водах Евразии. На терр. Татарстана встречается в рр. Волга, Кама, Вятка, Ик и др., а также в прудах и озёрах. Дл. до 1 м, масса до 16 кг, тело покрыто плотной крупной циклоидной чешуёй золотистого цвета. Спинной плавник длинный, слегка выемчатый; в спинном и анальном плавниках имеется по зазубренному костному лучу. В углах рта и на верх. губе по паре усиков. Половая зрелость наступает на 3–5-м году жизни. Икротетание порционное. Клейкую икру откладывает в кон. мая — июне при темп-ре воды от 17 °С и выше на мягкую подвод. растительность. Плодовитость до 800 тыс. икринок. Молодь питается зоопланктоном, взрослые — бентосом, растениями и личинками насекомых. С. — теплолюбивая рыба. Зимует в глубоких ямах. Ценный объект промысла и разведения. Путём селекции получена культ. форма С. — карп.

**САЗОНОВ** Николай Дмитриевич (5.5.1858 — 19.11.1913, С.-Петербург, похоронен в Москве), обществ. и полит. деятель, статский советник (1905). Из дворян, кр. землевладелец (родовое имение у с. Красная Слобода Спасского у. Казанской губ., пл. более 2,5 тыс. дес. земли), коннозаводчик. Внук героя Отеч. войны 1812 генерал-майора Ф.В.Сазонова, ст. брат министра ин. дел России С.Д.Сазонова. Крёстным сыном С. был изв. мар. учёный и обществ. деятель М.Н.Сазонов (Янтемир), к-рый в детстве воспитывался в его семье. Окончил Нижегородскую воен. гимназию, непродолжительное время служил в лейб-гвардии конного полку. В 1880–85 в канцелярии тамбовского губернатора. В 1883 Спасским уездным земским собранием был избран губ. гласным, в 1884 — почёт. мир. судьёй по Спасскому у. С 1897 спасский уездный предводитель дворянства. С 1898 казан. губ. предводитель дворянства (в 1905 из-за болезни отказался баллотироваться на 3-й срок) и пред. Казан. губ. земского собрания. В сентябре 1904 был назначен главноуполномоченным по закупке в Казанской губ., на приволж. и прикамских пристанях зернового фуража для действующей армии. В декабре 1904 назначен на должность гофмейстера имп. двора. В 1907 был причислен к МВД по департаменту общих дел. В сентябре 1908 на доп. выборах избран чл. Гос. думы от Казанской губ. В разное время входил во фракции умеренно-правых, рус. националистов и независимых националистов; чл. комиссий по рабочему вопросу, по запросам, гос. обороне. Выступал по вопросам агр. реформы, обороны, развития церковной жизни, поддержки отеч. коннозаводства, по запросам о террористических актах, провокаторской деятельности и т. д. Выражал поддержку политике пр-ва в борьбе с рев-цией, был приверженцем идеи сближения с инородцами на основе имперского национализма. Неоднокр. с прав. позиций полемизировал с кадетами и социалистами. Участвовал в формировании в Казанской губ. полит. лагеря «русских националистов». Входил в Казан. рус. избирательный к-т (с декабря 1911) и Совет старшин Казан. рус.

нац. клуба (с нач. 1912). Негласно направлял деятельность орг-ций местных «националистов» и их кампанию по выборам в 4-ю Гос. думу. Попечитель Казан. губ. земской больницы (с 1900), чл. Казан. местного управления об-ва Красного Креста (с 1900), вице-пред. Совета Казан. отд-ния Попечительства имп. Марии Александровны о слепых (с 1903). Участвовал в орг-ции помощи голодающим во время неурожая в Казанской губ. в 1899. Награждён орденами Св. Анны 2-й и 3-й степеней, Св. Владимира 4-й степени, Св. Станислава 2-й степени, медалями.

*Лит.:* Алексеев И.Е. Под сенью царского манифеста (умеренно-монархические организации Казанской губернии в начале XX века). К. 2002; Усманова Д.М. Депутаты от Казанской губернии в Государственной думе России. 1906–1917. К., 2006. *И.Е. Алексеев.*

**САЗ-ТАМАК** (Сазтамак), деревня в Кукморском р-не, на р. Нурминка, в 10 км к З. от пгт Кукмор. На 2008 — 286 жит. (татары). Полеводство. Нач. школа, клуб, мечеть. Изв. с 1719. В дорев. источниках упоминается также как Деревня по речке Нурме, Пустошь по речке Нурме. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, крупнообдирка, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 809,3 дес. До 1920 деревня входила в Старо-Юмбинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Кукморском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1782 — 34 души муж. пола; в 1859 — 418, в 1897 — 482, в 1908 — 660, в 1920 — 539, в 1926 — 467, в 1938 — 401, в 1949 — 361, в 1958 — 445, в 1970 — 454, в 1979 — 372, в 1989 — 264, в 2002 — 298 чел.

**САЙД-ГАЛИЕВ** (Сәетгалиев) Сахибгарей Саидгалиевич (6.2.1894, г.Уфа — 10.11.1939), гос. деятель. До 1915 работал в гт. Уфа, Челябинск, Омск, Саратов, Оренбург и др. В 1915 в г. Екатеринбург был призван в рос. армию, инструктор по сапёрному делу 126-го запасного пех. полка. С 1916 участвовал в рев. деятельности. После Февр. рев-ции 1917 чл. полкового совета и през. полкового к-та, Екатеринбургского совета рабочих и солдатских депутатов, пред. гарнизонного к-та воинов-мусульман. В июле 1917 инициатор созыва 1-го съезда воинов-мусульман (Екатеринбург); пред. Уральского обл. мусульм. воен. совета. Участник 2-го Всероссий. мусульм. воен. съезда (Казань, 1918). В 1918–19 комиссар по делам национальной *Казанской Советской Рабоче-Крестьянской Республики*, чл. татаро-башк. бюро Уфимского губкома РКП(б), преподаватель мусульм. воен.-полит. курсов при полит. отделе Центр. мусульм. воен. коллегии. В ноябре 1919 делегат 2-го съезда коммунистических орг-ций народов Востока (КОНВ), был избран пред. Центр. бюро КОНВ при ЦК РКП(б). В январе 1920 включён в состав комиссии для изучения и определения границ ТАССР при Наркомате внутр. дел, в мае 1920 — в состав правительственной комиссии по вопросу об образовании



С.С. Саид-Галиев.

ТАССР. В 1920–21 пред. Временного рев. к-та, затем — первого состава СНК ТАССР. При С.-Г. был принят Декрет «О введении татарского языка в делопроизводство советских учреждений республики» (1921). В 1921–24 пред. СНК Крымской АССР. В 1923 участник *Четвёртого совещания ЦК РКП(б)* с ответ. работников нац. республик и областей. В 1924–26 управляющий фин.-бюджетной и с.-х. секциями Центр. контрольной комиссии Рабоче-крест. инспекции. В 1926–28 учился на курсах при Коммунистической академии. В 1928–31 зам. управляющего, управляющий Всесоюз. трестом «Тепло и сила». В 1931–33 чл. коллегии Наркомата труда СССР. В 1933–37 начальник полит. отдела Саратовского отд-ния Рязанско-Уральской ж. д. Чл. Всерос. ЦИК и ЦИК СССР. Необоснованно репрессирован; реабилитирован посмертно. Именем С.-Г. назв. улица и ДК в Казани.

*Лит.:* Саидгалиев М.А. Саид-Галиев Сахибгарей // Борцы за счастье народное. К., 1967.

*М.А. Саидгалиев.*

**САИДГАРЬЕВ** (Сәетгәрәев) Владимир (Рауф) Ахметович (2.2.1925, Казань — 27.5.2003, там же), генерал-майор (1976). Окончил Забайкальское воен.-пех. уч-ще (г.Чита, 1944), Высш. школу КГБ им. Ф.Э.Дзержинского при СМ СССР (Москва, 1964), Высш. пограничные командные курсы КГБ СССР (Москва, 1972). В 1936–39 жил в сс. Лаишево, Рыбная Слобода; в 1939–42 — в посёлках Кадала, Наклонная (Читинская обл.), где работал токарем в электромеханических мастерских. В Кр. Армии с 1943. В 1944–49 пом. начальника, зам. начальника пограничной заставы в 29-м Минусинском кавалерийском пограничном отряде Забайкальского пограничного округа НКВД. В 1950–51 ст. контролёр контрольно-пропускного пункта «Верхний Ульгун» 64-го Мангутского пограничного отряда (Читинская обл.). В 1951–52 в разведывательном подразделении Ново-Цурухтайтовской пограничной комендатуры Даурского погранотряда на сов.-кит. границе. В 1953–58 ст. оперативный уполномоченный разведывательного отдела 106-го Таллинского погранотряда Прибалт. пограничного округа. В 1958–71 служил в разведывательных подразделениях Нахичеванского, Пришибского и Гадрудского пограничных отрядов Закавказья пограничного округа. В 1972–73 зам. начальника разведывательного отдела Дальневост. пограничного округа. В 1973–79 зам. начальника разведывательных войск Вост. пограничного округа. В 1979–80 принимал участие в оперативных мероприятиях в Респ. Афганистан. В 1979–83 начальник уч. центра Высш. пограничных командных курсов КГБ СССР (г.Владимир). С 1983 в запасе, в 1984 переехал в Казань. В 1984–91 начальник Первого отдела НПО «Союзнефтепрохим». В 1984–96 пред.



Совета ветеранов КГБ РТ. В 1997–2001 пред. К-та ветеранов войны и воен. службы РТ. Участник Парада Победы в Москве в 2000. Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, Дружбы, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями.

*М.З.Хабидуллин.*

**САЙНКА** (Сая), река в Зап. Предкамье, прав. приток р. Сула (басс. р. Казанка). Дл. 22,5 км, пл. басс. 120 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Высокогорского р-на. Исток севернее д. М.Рясь, устье в 1 км к Ю.-З. от д. Тимофеевка. Абс. выс. истока 180 м, устья — 70 м. Лесистость водосбора 8%. С. имеет 13 притоков дл. от 1 км до 6,1 км. Густота речной сети 0,61 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится примерно три четверти. Модуль подземного питания 1–3 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 136 мм, слой стока половодья 100 мм. Весеннее половодье начинается обычно в 1-й декаде апреля. Замерзает С. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,175 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом. В басс. С. 2 пруда суммарным объёмом 1,2 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**САЙТКУЛОВ** (Сәеткулов) Владимир Гельманович (р. 15.2.1936, г.Уфа), учёный в области радиоэлектроники, д. техн. наук (1987), проф. (1990), засл. деятель науки и техники ТАССР (1984). В 1960 окончил Казан. авиац. ин-т (ныне Казан. техн. ун-т). В 1960–88 работал в Казан. филиале НИИ технологии и орг-ции произ-ва, гл. науч. сотр. (с 1986). С 1988 в Казан. техн. ун-те, проф. кафедры конструирования и произ-ва микроэлектронной аппаратуры. Труды по электронным средствам неразрушающего контроля в произ-ве и при эксплуатации летательных аппаратов и двигателей. С. разработал теоретические основы методов ультразвукового контроля двигателей и деталей сложной формы. Им решены вопросы контроля содержания нефти и твёрдых взвешенных частиц в сточной воде, закачиваемой для поддержания пластового давления при добыче нефти; ультразвуковой оценки ресурса лопаток газотурбинных двигателей. Предложенные С. приборы, автоматизированные системы и роботизированные комплексы внедрены на пр-тиях авиац. и нефтегазодоб. пром-сти. Имеет 43 авторских свидетельства и патента на изобретения. Награждён орденом «Знак Почёта»; медалями, в т.ч. медалями ВДНХ СССР. Мастер спорта СССР (1958, гребля на байдарках).

С о ч.: Исследование погрешности импульсных толщинмеров с совмещённым преобразователем при контроле клиновидных слоёв. М., 1975 (соавт.); Контроль толщины стенок клиновидных профилей импульсными толщинмерами с трёхэлементным преобразователем. М., 1977 (соавт.); Основы проектирования электронных средств. К., 2008 (соавт.).

**САЙТОВ** (Сәетов) Габдулхай Саитович (3.4.1924, д. Тыканово, ныне Балтачевского р-на Респ. Башкортостан — 27.7.2000, д.Чургулды Татышлинского р-на Респ. Башкортостан), Герой Сов. Союза (31.5.1945), сержант. Работал в колхозе «Спартак» Татышлинского р-на. В Кр.

Армии с 1942. На фронтах Вел. Отеч. войны с мая 1943, пом. ком. взвода (разведчик-миномётчик) 988-го стрелк. полка (230-я стрелк. дивизия 5-й ударной армии). В составе войск 4-го Украинского и 1-го Белорусского фронтов принимал участие в Донбасской (1943), Мелитопольской (1943) и Варшавско-Познанской (1945) наступательных операциях. В ходе разведывательных операций захватил «языка», с группой бойцов — штаб, нем. генерала и оперативные карты противника. Проявил героизм при форсировании р. Шпрее в р-не оз.Руммельсбургер на подступах к Берлину: в ночь на 24 апр. 1945 в составе стрелк. взвода одним из первых преодолел реку и захватил плацдарм на зап. берегу; прорвав оборону противника, взвод начал теснить его в глубину берлинского р-на Трентов. Заменил выбывшего из строя командира взвода, С. принял на себя командование подразделением, к-рое отразило неск. контратак превосходящих сил противника, удержало плацдарм и обеспечило переправу через реку подразделением батальона. После войны работал в колхозе им. Кирова (Татышлинский р-н). Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 1-й степени, Славы 3-й степени, медалями. Именем С. назв. улица в с. Верх. Татышлы.

*Лит.*: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000.

*М.З.Хабидуллин.*

**САЙТОВ** (Сәетов) Ильдар Хасянович (р. 29.7.1952, г.Печоры Псковской обл.), учёный в области механики, д. физ.-матем. наук (1996), проф. (1999). В 1975 окончил Казан. авиац. ин-т (ныне Казан. техн. ун-т), работал там же, зав. кафедрой информационных технологий в маш-ине (с 1997), с 2005 проректор в Казан. энергетическом ун-те. Труды по механике деформированного твёрдого тела, дифференциальной геометрии и теории поверхностей. С. разработал метод параметризации сложной области с криволинейными границами на произвольной поверхности; числ. высокоточный интегрально-проекциионный метод приближённого решения двумерных краевых задач механики; метод аналитического согласования параметризаций индивидуальных координатных систем многослойных оболочек; дискретно-структурную комбинированную теорию неоднородных многослойных оболочек со слоями сложной геометрии. Создал алгоритмы и программно-аппаратные средства для параллельного решения многомерных задач матем. физики в распределённых вычислительных средах. Пр. им. Х.М.Муштары АН РТ (1995).



Г.С. Саитов.

С о ч.: Вычислительная геометрия в задачах механики оболочек. М., 1989 (соавт.); Интегрально-проекциионный метод построения сеточных схем для решения двумерных линейных краевых задач теории оболочек // Тр. 15 Всесоюз. конф. по теории оболочек и пластин. К., 1990 (соавт.); Комбинированная математическая модель слоистых оболочек сложной геометрии // Тр. 16 Междунар. конф. по теории оболочек и пластин. Н.Новгород, 1994 (соавт.).

**САЙТОВ** Олег Элекпаевич (р. 26.5.1974, г.Новокуйбышевск Куйбышевской обл.), спортсмен (бокс), засл. мастер спорта России (1995). Окончил ф-т журналистики и социологии Казан. ун-та (2006). Спортом начал заниматься в кон. 1980-х гг., тренеры — К.Логинов, И.П.Уткин (с 1990 в г.Жигулёвск Куйбышевской обл.). Победитель чемпионата Европы, мира (1992, среди юниоров), СНГ (1993), России (1996, 2000), мира (1997), Европы (1998, 2004), Олимп. игр (1996, 2000, в весовой категории 67 кг); призёр первенства СССР (1988, серебр.), чемпионатов мира (1993, бронз.; 1995, серебр.), России (1994–95, серебр.), Европы (1996, бронз.), Игр Доброй воли (1994, бронз.), Олимп. игр (2004, бронз.), Обладатель Кубка Вела Бейкера (2000), приза «Фейр Плей» Олимп. к-та России и К-та «Фейр Плей» (1998, честная игра). С 2005 руководитель Департамента физ. культуры и спорта Самарской обл. Почёт. гражданин г.Жигулёвск (1996). Награждён орденами «За заслуги перед Отечеством» 4-й степени, Дружбы.

**САЙТОВО** (Сәет), деревня в Тукаевском р-не, на р. Ургуда, в 30 км к Ю.-В. от г.Набережные Челны. На 2008 — 153 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с 1735. В дорев. источниках упоминается как Сеитово. В 18–19 вв. в сословном отношении жители делились на гос. крестьян и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб, 2 крупнообдирки, кузница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1135,6 дес. До 1920 деревня входила в Бишинды-Останковскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Челнинском, с 10.2.1935 в Ворошиловском, с 29.11.1957 в Яна-Юльском, с 12.10.1959 в Мензелинском, с 4.6.1984 в Тукаевском р-нах. Число жит.: в 1795 — 202, в 1859 — 576, в 1897 — 887, в 1920 — 727, в 1926 — 542, в 1938 — 521, в 1949 — 284, в 1958 — 229, в 1970 — 234, в 1979 — 162, в 1989 — 100, в 2002 — 144 чел.

**САЙФ САРАЙ** (Сәйф Сарай) (ок. 1321 — 1396, Египет), тюрко-татар. поэт. Родился в Ср. Поволжье. Учился и как поэт сформировался в г.Сарай аль-Джадид (отсюда псевд.). В 1380-е гг. переехал в Мамлюкский Египет, служил при дворе султана. Сохранилась часть лит. наследия С.С., в т.ч. рукописи сб. «Китабе Гулистан бит-тюрки», лирические стихотворения и поэма «Сеһэйл вә Гөлдәрсен» («Сухайль и Гульдәрсун», 1394), вошедшая в рукописный сб. «Яд-кяр-наме» («Памятная книга»), составленный в Египте Абу ибн-Кадиром. Поэма

состоит из 8 стихотворений, написанных в жанре *назры*. Цель автора — показать «горе эпохи» через конкретные человеческие судьбы. В основе сюжета — трагическая любовь пленника Сухайла и Гульдурсун — дочери шаха-победителя Аксак-Тимура. Она освобождает пленника из заточения и бежит с ним из дома, но погибает в пути от жажды и голода. Сухайл в отчаянии вонзает себе в грудь кинжал. В одном из бейтов поэмы говорится: Гульдурсун, увидев Сухайла, повернулась в его сторону «как Земля, вращающаяся вокруг Солнца» («Гөнәш гәрдендә йөрәгән мислө Йир тик»). Для автора произведение идея гелиоцентрической системы мира была (за 150 лет до открытия Н.Коперника) естественным, обыденным понятием.

С о ч.: Гөлестан. Лирика. Дастан. К., 1999.

Лит.: Наджиб Э.Н. Тюркоязычный памятник XIV в. «Гулистан» Сейфа Сарай и его язык: В 2 ч. А.-А., 1975; Миннегулов Х. Татарская литература и Восточная классика. К., 1993; его же. Сейф Сарай: Тормышы һәм ижаты. К., 1976.

Х.Ю.Миннегулов.

**САЙБАТАЛОВ** (Сәетбатталов) Хайдар Гузайрович (р. 3.11.1923, г.Кустанай Тургайской обл., ныне Респ. Казахстан), график. В 1954 окончил Моск. заочный полиграф. ин-т. В 1946–48 зав. худож. мастерской в Кустанае. С 1948 в Ленинграде, работал художником в Ин-те рус. лит-ры АН СССР (Пушкинский Дом), в 1957–62 худож. редактор муз. изд-ва, в 1962–64 гл. художник Графического комб-та Ленингр. отд-ния Худож. фонда РСФСР, в 1965–93 преподавал в высш. худож.-пром. уч-ще им. В.И.Мухоминой. Участник Вел. Отеч. войны.

Во 2-й пол. 1960-х гг. исполнил серии портретов Героев Сов. Союза. Работает в жанре док. и ист. портрета — рисует карандашом с натуры и по фотографии. Его модели — полит. деятели, военные, предст. науки и культуры: «Ветеран Великой Отечественной войны Д.А.Аминов» (1992), «Участник войны С.А.Алекперов», «Профессор К.С.Тугеев» (все — 2005), «Л.Н.Гумилёв», «Певец А.Асадуллин», «Вице-адмирал М.Д.Искандеров», «Музыкант Х.М.Чинакаев», «Арабист М.Х.Зарипова» (все — 2006), «Танцор Р.Нуриев» (2007), «Академик И.А.Ибрагимов» (2008), «Ильфира» (жена художника) (1990–2000), свой «Автопортрет» (2001).

По приглашению губернатора г.Миккели С. с 1993 проживает в Финляндии. По заказу финских властей он исполнил портреты героев сов.-фин. войны 1939–40 (более 200 портретов хранятся в галерее г.Миккели), портреты военачальника и президента Финляндии К.Маннергейма (1996), генерала У.Каркайнена (1998) и др. 2 тыс. карандашных рисунков хранятся в музеях Финляндии и в частных коллекциях, часть из них вошла в авторский альбом С. «О Куухкуле словами и портретами. Праздничная книга», изд. в 2000 в Финляндии.

В 2003–09 С. приезжал в Казань с целью создания галереи портретов гос. и обществ. деятелей, писателей, учёных, артистов Татарстана. Им написаны портреты М.Шаймиева, Р.Минниханова, Ф.Мухаметшина, Т.Мин-

нуллина, Р.Мухаметшина, Г.Сабирзянова, М.Усманова, Ф.Галимуллина, И.Шакирова и др., а также выдающихся личностей прошлого — К.Фукса, Г.Тукая, С.Сайдашева, А.Ключарёва, Р.Яхина, Ф.Яруллина, К.Наджи, С.Хакима, М.Булатовой и др. Свои рисунки С. выполняет на долговечной итал. бумаге из отбелённой целлюлозы марки Фабриано, использует спец. карандаши. Его графическое наследие включает более 5 тыс. рисунков.

Участник гор. и обл. выставок в Ленинграде (с 1960), междунар. кн. выставки в г.Лейпциг (ГДР, 1960). Персональные выставки: в г. Корсунь-Шевченковский (Украина, 1982–83), в Ленинграде и Ленинградской обл. (1983–85, 8 выставок); в Финляндии



Х.Г.С а й б а т а л о в. «Портрет народной артистки РФ Софии Александровны Ялышевой». Бумага. Карандаш. 2006.

(1993–2001); Казани (2004, 2006).

Произведения С. находятся более чем в 100 музеях, наиб. кр. коллекции хранятся в Музее изобразительных иск-в Хельсинки, музеях городов Финляндии; более 100 портретов преподнесены С. в дар Гос. музею изобразительных иск-в РТ. Портреты С. и его жены экспонируются в Нац. худож. музее Финляндии. Награждён орденом Отечественной войны 1-й степени, медалями, Зол. знаком почёта Финляндии; Почёт. грамотой Мин-ва высш. образования РФ.

С о ч.: Петербургские татары в Великой Отечественной войне. СПб., 2005; Учёные Татарского государственного гуманитарного университета. К., 2008; Татарская община Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Портретная галерея. СПб., 2008 (соавт.).

Лит.: Искусство оформления книги. Работы ленинградских художников 1917–1964: Альбом. Л., 1966.

Г.Ф.Валева-Сулейманова.

**САЙГАНОВ** Абдулла Джамалетдинович (18.5.1913, г.Астрахань — 19.4.1974, Казань), литературовед, д. филол. наук (1972). Окончил Астраханский пед. ин-т (1940). С 1943 в Казани, работал инспектором Наркомата просвещения ТАССР. С 1946 в Казан. пед. ин-те, с 1953 зав. кафедрой татар. лит-ры, одновр., в 1948–54 декан ист.-филол. ф-та. Иссл. по эстетике реализма, проблеме типического в татар. реалистической лит-ре, по взаимосвязям татар. и рус. лит-р, татар. стилистике. Работы посв. творчеству Г.Тукая, Ф.Амирхана, Ш.Камала, Х.Такташа, А.Кутя. Соавтор учебников и хрестоматий

по татар. лит-ре для ср. школ. Участник Вел. Отеч. войны.

С о ч.: Проблема типического в татарской реалистической литературе. К., 1972; У истоков эстетики реализма: Эстетика Фатиха Амирхана и её место в развитии татарской реалистической литературы. К., 1982.

**САЙДАК**, см. *Сагадак*.

**САЙДАШЕВ** (Сәйдәшев) Салих Замалетдинович (3.12.1900, Казань — 16.12.1954, Москва, похоронен в Казани), композитор, дирижёр, пианист, педагог, засл. деятель иск-в ТАССР (1939), нар. артист ТАССР (1951). Основатель совр. татар. проф. музыки. Первонач. муз. знания получил под рук. З.Яруллина. В проф. становлении С. важную роль сыграла учёба в Казан. муз. уч-ще по классу фортепиано у О.М.Родзевича (1914–17). Благодаря незаурядным муз. способностям и приобщению к проф. муз. образованию, С. в самом юном возрасте стал известным в кач-ве талантливого пианиста и руководителя инструментального ансамбля. Творческую деятельность начинал в *Восточном клубе* Казани как солист-пианист, аккомпаниатор и участник инструментальных ансамблей. С 1917 вёл исполнительскую, пед. и муз.-просвет. деятельность в Казани, Буинске, с 1919, после вступления добровольцем в Кр. Армию, — при политотделе Туркестанского фронта. После демобилизации в 1920–22 обучался в Вост. муз. школе в г.Оренбург, одновр. преподавал и нек-рое время был её зав. Там же создал первые соч.: песню «Озын сафәр» («Далёкий путь») и инструментальный «Татарский вальс». В 1922–48 (с перерывами) работал зав. муз. частью и дирижёром в Татар. академ. т-ре (Казань).

Во 2-й пол. 1920-х — нач. 1930-х гг. музыка С. приобрела всенар. популярность, в т.ч. благодаря его активной концертной деятельности в кач-ве дирижёра и аккомпаниатора в составе труппы Татар. академ. т-ра (Москва, Ленинград, города Поволжья, Приуралья, Казахстана, республики Закавказья, Ср. Азии и др.) и регулярным выступлениям по Татар. радио. В 1929 С. написал ставший знаменитым марш, посв. 11-й годовщине Кр. Армии, — «Марш Советской Армии». В том же году с его музыкой вышел фильм «Татарстан (Страна четырёх рек)» реж. А.Дубровского — первый полнометражный док. фильм о республике. С. стал признанным мастером песенного жанра, благодаря неповторимому мелодическому дару, способности создавать



С.З. Сайдашев (в 1-м ряду 4-й слева) среди музыкантов и композиторов. Кон. 1920-х гг.

органичный сплав черт татар. нар. мелодики и типичных интонаций и ритмов своей эпохи, общему оптимистическому эмоциональному настрою его песен; мн. из них впервые прозвучали в спектаклях нац. театра и обрели в дальнейшем самую жизнь.

Осн. часть творческого наследия композитора составляет театр. музыка. В содружестве с выдающимися татар. драматургами К.Тинчуриным, Ф.Бурнашем, Т.Гиззатом и др. С. были созд. муз. оформление к более чем 60 спектаклям и ряд произведений в жанре *музыкальной драмы*: «Башмагым» («Башмачки», 1922), «Казан сөлгесе» («Казанское полотенце», 1923), «Сүнгән йолдызлар» («Угасшие звёзды», 1924) и др. Ранние муз.-драм. произведения, созд. С. в 1-й пол. 1920-х гг., основывались на образном и поэтическом содержании татар. нар. песен. В них колоритным фоном драм. действия выступали разнохарактерные жанровые муз. эпизоды (танцевально-хоровые сцены, песни, танцы, инструментальные номера). Гл. фактором муз. оформления каждого из этих спектаклей являлось многогранно трактованное звучание оперел. лирического нар. напева, к-рый, в кач-ве своеобразного лейтмотива и основы вокальных и инструментальных номеров, представлял собой муз. характеристику гл. героя. Во 2-й пол. 1920 — нач. 1930-х гг. муз. драма стала приоритетным жанром татар. муз.-сцен. иск-ва. Наиб. творчески значимыми сочинениями С. этого периода являются муз. драмы «Зәңгәр шәл» («Голубая шаль», 1926), «Ил» («Родина», 1929), «Кандыр буе» («На Кандре», 1932) по пьесам К.Тинчурина, «Наёмщик» (1928) по пьесе Т.Гиззата. Произведения этого жанра включали песни, арии, хоры, ансамбли, увертюры, танцевальные сюиты и др. разнообразные вокальные и инструментальные номера. Впервые в нац. иск-ве музыка в них стала вед. средством воплощения идейно-худож. замысла, развития драматургии и создания образов.

Муз. драма «Голубая шаль» ознаменовала рождение оригинального мелодического стиля композитора, в к-ром гармонично соединились смелые для своего времени интонационные, ритмические и ладовые новации со специфическими явлениями нац. музыки. Особенно ярко это проявилось в партии гл. героя Булата, чей образ разносторонне обрисован как посредством муз. символов эпохи (массовые песни и марши), так и в традициях нар. эпоса и лирики. Лучшие муз. номера — песня Майсары и песня-ария Булата «Кара урман» («Дремучий лес»). Наиб. характерный образец жанра муз. драмы в татар. иск-ве — «Наёмщик». Муз. воплощение сюжета на ист. тему, где гл. действующим лицом выступает народ, борющийся за своё освобождение от крепостничества, отличается масштабностью. Значит. кол-во персонажей получили в этой драме индивидуализированные муз. характеристики посредством разнообразных вокальных номеров, прежде всего арий. Важные функции в действии приобрели развёрнутые оркестровые номера, хоры, составившие осн., объёмно представленные муз.-образные сферы драмы: жан-

ровую, лирическую, лирико-драм., героическую. Инструментальные номера, особенно 2 контрастирующие хореографические сюиты, отразили различие в образе жизни противостоящих групп персонажей: крепостных крестьян и предст. привилегированных слоёв об-ва. Одна из них состоит из характерных номеров в духе фольклорных танцевальных наигрышей, другая построена по принципу классической балетной сюиты. Впервые в творчестве С. в этом произведении яркую муз. характеристику получил жен. образ. В мелодически выразительных, эмоционально насыщенных ариях Гульюзум, сочетающих стилистику татар. протяжных напевов и классических оп. арий, убедительно отражён богатый душевный мир гл. героини. Лирические



С.З. Сайдашев. 1920-е гг.



С.З. Сайдашев за работой.

вокальные номера (арии, дуэты) в «Наёмщике» выразительны, но не выступают на первый план. Вед. фактором муз. действия являются хоровые номера, широко и многогранно воплощающие образ народа. Вместе с ариями гл. героя Батыржана они составляют осн. муз.-образную сферу драмы — героико-драм., к-рая вошла в татар. музыку со сцен. произведениями С. Здесь композитор решительно привлёк интонации и ритмы массовой песенной и маршевой музыки, свойственной первым десятилетиям 20 в. (проявились в использовании активных, восходящих, ритмически заострённых попевок и чётких ритмов). В «Наёмщике» заметно проявляются элементы муз. драматургии: по мере развёртывания сюжета происходит интонационное развитие лейтмотивов, характеризующих осн. персонажей и коллективный образ — народ.

Со 2-й пол. 1930-х гг. в силу объективных причин С. не удавалось полностью реализовать свои творческие замыслы. Эти годы стали для него чередой трагических утрат родных, близких и соратников по творчеству. В это время новое поколение татар. композиторов активно осваивало такие жанры, как опера, балет, симфония, а муз. драма, далеко не исчерпавшая своего потенциала и особо востребованная демокр. аудиторией, оказа-

лась в стороне от магистральных путей развития нац. муз. культуры. Её формирование было искусственно прервано. В этих условиях С. в большой степени обращался к жанрам песни и марша. Его массовые песни (например, «Дуслык жыры» — «Песня дружбы», 1949 на стихи А.Ерикя) отличаются волевые интонации, маршевый ритм, яркая динамика. Непревзойдённой осталась светлая песенная лирика композитора: «Халиса» на стихи Г.Хузеева (1950), «Яшьлек жырым — син» («Молодость песня — это ты» на стихи М.Садри, 1949) и др. Особую область песенного творчества С. представляют песни для детей: «Укучылар вальсы» («Школьный вальс», 1951) на стихи С.Урайского, «Зәңгәр күл» («Голубое озеро», 1951) на стихи Г.Насрия и др. Последним произведением — творческим завещанием композитора стала песня на стихи М.Джалиля «Жырларым» («Песни мои»).

С. принадлежит особое место в истории татар. муз. культуры как первому нац. композитору-классику, в творчестве к-рого складывались формы и жанры, эстетические критерии и стилевые черты татар. проф. музыки 20 в. Его композиторское и исполнительское творчество на протяжении мн. лет играло вед. роль в муз. иск-ве Татарстана и приобрело всенар. признание. Особое значение имеет обращение С. к жанру муз. драмы, созвучному специфике худож. мышления татар. народа и оказавшему наиб. оптимальной сцен. формой, к-рая способствовала переходу татар. муз. культуры от фольклорных традиций к совр. профессионализму. Обращение С. к этому нац. жанру, в к-ром музыка, выступая в органичном единстве с драм. действием, служит важнейшим средством воплощения идейного и худож. замысла автора, было глубоко исторически и художественно обосновано. Обобщив ист. опыт муз. культуры своего народа, композитор нашёл органичные пути введения в неё худож. норм европ. и рус. муз. классики, широко бытующих интонаций и ритмов музыки различных народов. С. обладал ярким, неповторимым мелодическим даром. В его творчестве на основе глубокого переосмысления нар. песенности и активного привлечения интонационных жанровых и стилевых источников происходило качественное обновление нац. мелодики. Композитор первым в истории татар. музыки широко применил фактурно-гармонические средства, приступил к освоению оркестрового письма в формах программно-жанрового симфонизма (увертюры, сюиты и др.). Это представляло совершенно новый уровень мышления в муз. культуре с преимущественно монодийными ангамитонными традициями. Однако, несмотря на новаторский характер, творчество С. всегда оставалось доступным для широкого слушателя. Композитор тонко и ненавязчиво, постепенно и последовательно развивал муз. сознание татар. народа. Доходчивость и одновр. высокая худож. ценность произведений С. обусловлены тем, что специфические национальные предстает в них в трудно достижимом и гармоничном единстве с новыми для татар. музыки явлениями. Глу-

бокое постижение специфики нац. музыки в сочетании со смелым новаторством позволили С. заложить основы для последующего формирования композиторского иск-ва Татарстана.

Творчество С. не всегда получало офици. признание, но всегда пользовалось особой любовью татар. народа, его произведения неизменно входят в репертуар вед. исполнителей республики. К наст. вр. всё яснее вырисовывается огромный масштаб личности композитора и выдающееся значение его творческого наследия. Заложенные С. традиции отчётливо проявляются во всех областях совр. нац. муз. культуры Татарстана.

Осн. соч.: муз.-сцен. произведения (муз. драмы и комедии, музыка к драм. спектаклям): «Гинд кызы» («Индийская девушка», 1924) по пьесе Г.Хамиди; «Камали карт» («Старик Камали», 1925), «Галиябану», «Таһир-Зөһрә» («Тахир и Зухра»), «Яшь йөрәкләр» («Молодые сердца»), «Балдызкай» («Свояченица») по пьесам М.Файзи, Ф.Бурнаша, А.Кутуя (все — 1926); «Күмелгән кораллар» («Зарытое оружие»), «Хусан Мирза» по пьесам Х.Такташа, Ф.Бурнаша (все — 1927); «Калфаклылар» («Девушки в калфаках»), «Күк күгәрчен» («Сизый голубок»), «Ут» («Огонь») по пьесам А.Кутуя, Ш.Камала (все — 1928); «Шлем», «Робиндар», «Жилләр шәһәре» («Город ветров»), «Данлы чор» («Славная эпоха»), «Утлы божра» («Огненное кольцо») по пьесам Г.Минского, А.Хабиб-Вафы, В.Киршона, Р.Ишмурата, Г.Уральского (все — 1930); «Таулар» («Горы»), «Камиль» по пьесам Ш.Камала, Х.Такташа (все — 1931); «Өермә» («Вихрь») по пьесе Г.Зулькарнаева, «Тургай» («Жаворонок», в соавт. с В.Виноградовым) по пьесе К.Тинчурин и Р.Ишмуратова (1932); «Лачыннар» («Соколы»), «Булат бабай гайләсе» («Семья дедушки Булата») по пьесам Ф.Бурнаша, К.Тинчурин (1933); «Сынау» («Испытание»), «Бишбуляк», «Гульчачак», «Күзләр» («Очи») по пьесам С.Баттала, Т.Гиззата, Г.Минского, Х.Фатхуллина (1939); «Хафизләм иркәм» («Милая Хафиза», в соавт. с М.Юдиным) по пьесе Г.Камала (1943); «Изге эманәт» («Священное поручение») по пьесе Т.Гиззата (1944); «Мулланур Вахитов» по пьесе Н.Исанбета, «Чын мәхәббәт» («Настоящая любовь») по пьесе Т.Гиззата (1948); «Алсу тан» («Алая заря») по пьесе Т.Гиззата (1950); «Кадерле минутлар» («Дорогие минуты») по пьесе Г.Насрия (1953) и др.; балет «Гульнара» на либр. Г.Тагирова (1950, не пост.); инструментальные произведения: «Марш памяти Н.Сакаева» (1927), марш «Ватан» («Родина», 1943) и др.; песни: «Озын сәфәр» («Далёкое путешествие», автор текста не установлен, 1922), «Алга» («Вперёд») на стихи А.Кутуя (1941), «Бүген бәйрәм» («Сегодня праздник») на стихи Т.Гиззата (1945), «Советский Татарстан» на стихи Г.Насрия (1950), «Песни для детей: «Москва» на стихи М.Садри (1947), «Яшь туристлар» («Юные туристы») на стихи Ш.Маннура, «Салют бирәбез» («Салютуем»), «Бал

корты» («Пчёлка», 1950) и др. В 2000–04 опубли. собр. соч. С. в 3 томах.

Лит.: Г и р ш м а н Я.М. Салих Сайдашев. К., 1956; Салих Сайдашев. Материалы и воспоминания. К., 1970; Воспоминания о Салихе Сайдашеве. К., 1980; С а л и т о в а Ф.Ш. Музыкальные драмы Салиха Сайдашева. К., 1988; е ё же. Творческое сотрудничество драматурга Тинчурин и композитора Сайдашева // Традиции и новаторство в творчестве К.Тинчурин. К., 1990; С а и н о в а А.Х. М е р о в а Д.З. Салих Сайдашев: страницы жизни и творчества К., 1999; Тематическая подборка, посвящённая 100-летию С.З.Сайдашева // Казань. 2000. № 12; Век Салиха Сайдашева. Межвуз. сб. К., 2000; Ш а м о в С. Салих Сайдашев. Драма жизни. К., 2010.

Ф.Ш.Салитова.

**САЙДАШЕВА** (Сәйдәшева) Земфира Нурмухаметовна (р. 20.5.1938, Казань), музыковед, фолкклорист, педагог, д. иск-ведения (1998), проф. (2000), засл. деятель иск-ва ТАССР, РФ (1989, 2002). Чл. Союза композиторов (1972). В 1966 окончила Казан. консерваторию. В 1957–66 преподаватель дет. муз. школ в Казани и Буинске, в 1970–77 науч. сотр. Ин-та языка, лит-ры и истории. С 1977 преподаёт в Казан. консерватории. Осн. сфера науч. интересов С. связана с иссл. нар. и проф. татар. музыки. Её публицист. работы посв. актуальным проблемам развития совр. муз. культуры Татарстана.

С о ч.: Татарская советская песня. К., 1984; В мире татарской музыки. К., 1995; Современная татарская бытовая песня. К., 1997; Татарская музыкальная этнография. К., 2007; Татарская музыка: история и современность. К., 2008.

Лит.: Мәслимова Л. Этидән калган мирас // Соембикә. 1998. № 5.

Ф.Ш.Салитова.

**САЙДАШЕВА САЛІХА МУЗЕЙ** в Казани. Осн. в соответствии с пост. СМ ТАССР от 23 февр. 1988 как филиал Гос. объединённого музея ТАССР (ныне — Нац. музей РТ). Открыт 25 июня 1993. Расположен во флигеле (нач. 20 в.; памятник архитектуры) б. здания Татар. академ. т-ра (ныне — здание Татар. т-ра драмы и комедии), в к-ром в 1930–54 жил комп. С.З.Сайдашев. Пл. экспозиции 181 м<sup>2</sup>. В фондах более 500 ед. хр. Экспозиция музея созд. науч. сотрудниками Я.С.Шамсутдиновым, Ф.Ш.Салитовой, Д.З.Сайновой, А.З.Ханиной, А.Г.Соколовой, Э.Р.Хамидуллиной, оформлена художниками А.П.Леухиным, В.А.Нестеренко совм. с СКБ «Прометей» под рук. чл.-корр. АН РТ Б.М.Галеева. Экспозиция размещена в 6 залах на втором этаже. Центром её является т. н. «белая комната» — экспонаты в ней, кроме пианино нем. фирмы «Georg Hoffman» кон. 19 — нач. 20 вв., круглого винтового стула, дирижёрской палочки, окрашены в белый цвет, символизирующий духовность, свет, чистоту. Другие экспозиционные вещи знакомят с жизнью и творчеством композитора: детством, учителями музыки, первыми успехами и жизни, утратами, с периодом необыкновенно яркого взлёта и обретения творческой зрелости, последними годами и посмертной славой. Среди экспонатов — трельяж кон. 19 в., принадлежавший матери С.Сайдашева, рукописный дневник первой ученицы композитора Фатимы-Зухры Султановой (1919), посмертная маска композитора, выполненная скульптором С.С.Ахунном. Наиб. запо-

минающимися элементами экспозиции являются инсталляции, посв. широко изв. муз. соч. С.Сайдашева «Голубая шаль», «Наёмщик», «Марш Советской Армии», «Восточный балет», «Адриатическое море».



Музей Салиха Сайдашева в Казани. Фрагмент экспозиции «Белая комната».

В муз. салоне музея регулярно проводятся творческие вечера, презентации, концерты композиторов и исполнителей, мероприятия, посв. знаменательным датам и памяти выдающихся деятелей культуры и иск-ва. Традиционными стали ежегодные декабрьские муз. встречи, посв. дню рождения (3 декабря) и дню памяти (16 декабря) С.Сайдашева.

Лит.: Музей Салиха Сайдашева: Буклет. К., 2002; Все музеи Казани: Справ.-путеводитель. К., 2004.

**САЙДАШЕВУ САЛІХУ ПАМЯТНИК** в Казани. Конкурс на проект памятника С.З.Сайдашеву был объявлен в 1988 в связи со 100-летием композитора. В 2000, 2001 состоялись ещё 2 конкурса. Победителем стал М.М.Гасимов. На Казан. эксперим. з-де худож. литья по его модели из бронзы была отлита скульптура. Памятник был открыт 12 авг. 2005. Арх. Г.А.Бакулин разместил его в центре площади перед полукруглым зданием Татар. гуманитарно-пед. ун-та, фасад к-рого украшен 18 колоннами. Выс. скульптуры 3,5 м, гранитного постамента — 2,5 м. Композитор изображён в полный рост, в концертном костюме, с дирижёрской палочкой в руке. Прав. локтем он опирается на невысокую импровизированную колонну с канне-



Памятник Салиху Сайдашеву. Скульптор М.М.Гасимов, архитектор Г.А.Бакулин. 2005.

люрами. Композицию балюстрады, окружающей памятник, завершает попир для нот.

Архит. ансамбль со скульпт. памятником С. Сайдашеву выполняет организующую градостроит. роль в ист.-культ. центре Казани, включающем сквер с памятником Г. Тукаю, парк Тысячелетия Казани, здание Татар. академ. т-ра и заповедную зону нац. архитектуры — б. Старотатар. слободу.

*А.В. Гирзавина.*

**САЙДАШЕВЫ**, казан. купцы и предприниматели, обществ. деятели. **Ахметзян Яхьяич** (16.7.1840, д. Татар. Кабан Лаишевского у. Казанской губ. — 8.5.1912, Казань) родился в семье муллы. Учился в Апанаевском медресе (Казань), медресе с. Маскара Малмыжского у. Вятской губ. В 1860-е гг. работал приказчиком у казан. купца М.А. Усманова. С 1875 купец 2-й гильдии, с 1888 — 1-й гильдии. В 1870 учредил в Казани торг. дом по продаже чая и кожаных изделий, владел чайными магазинами на гл. торг. улице — Б. Проломной (ныне ул. Баумана), на Сенном базаре, ул. Воскресенской (ныне ул. Кремлёвская). В 1890 приобрёл у наследников помещика А. Желтухина стекольно-скипидарный з-д в сс. Воскресенское и Петровское Царёвококшайского у. Казанской губ., к-рый производил посуду для винно-водочных изделий, мин. воды, фарм. продукции. На з-де работало 2 тыс. чел., в год выпускалось до 2 млн. единиц стеклянной посуды, кач-во к-рой позволяло пр-тио конкурировать с заруб. производителями. Продукция поставлялась в Москву, Поволжье, Сибирь, на Кавказ, в Германию. С 1894 совладелец торг.-пром. т-ва «А.Я. Сайдашев с сыновьями и Б. Субаев» с осн. капиталом в 500 тыс. руб. — первого и самого кр. АО среди созд. татар. предпринимателями, к-рое сосредоточило стекольное, чайное и меховое дело. На средства Ахметзяна С. была восстановлена после пожара церковь в с. Петровское, он участвовал в содержании сел. заводского уч-ща и аптечного пункта. В связи с ухудшением конъюнктуры рынка и фин. трудностями в нач. 20 в. С. свернул произ-во стекла и вложил средства в развитие пряничного и кондитерского произ-ва в Казани. Чл. Казан. купеческого об-ва (1901–05). С 1873 гласный Казан. гор. думы, уездного земского собрания, возглавлял в них мусульм. группу. Благодаря инициативной работе Ахметзяна С. в гор. думе улицы Татар. слободы Казани были вымощены камнем и освещены электричеством, проведён водопровод, улучшена система мед. обслуживания. Он оказывал поддержку в орг-ции и деятельности партии «Иттифак аль-муслимин», в 1905 — чл. Торг.-пром. партии. Активно участвовал в полит. жизни татар. об-ва: открыто критиковал закон об образовательном цензе для мусульм. духовенства от 12 июля 1888, в 1904 входил в состав казан. делегации, прибывшей в С.-Петербург для решения вопроса о принятии нового Брачного уложения, выступал с требованиями активизации деятельности муфтията. С. способствовал открытию рус.-татар. школ, являлся попечителем ряда татар. уч-щ Казани. Участвовал в финансировании перестройки медресе «*Мухаммадия*»

(1885–86). Издатель и редактор газ. «*Баянелъхак*». Участник праздничных торжеств в честь 25-летия службы муфтия Оренбургского Магометанского Духовного Собрания М.М. Султанова (1911). Был избран почёт. чл. Казан. губ. попечительства дет. приютов, директором Губ. попечительского к-та о тюрьмах. На свои средства содержал в Казани дет. временный ночлежный приют на 35 чел., по его инициативе в 1895 открылась первая в Казанской губ. мусульм. богадельня на 15 чел. Один из учредителей и чл. правления *Общества пособия бедным мусульманам г. Казани*. За активную деятельность и влияние на жизнь татар. об-ва Ахметзяна С. при жизни называли «татарским губернатором Казани».

**Мухаметзян Ахметзянович** (3.1.1865, д. Татар. Кабан — 9.4.1914, Казань) учился в Апанаевском медресе Казани. С 1885 директор-распорядитель т-ва «А.Я. Сайдашев с сыновьями и Б. Субаев». С 1888 совладелец торг. дома «Б. Субаев, И. Бурнаев и М. Сайдашев» (осн. капитал 300 тыс. руб.), к-рый занимался произ-вом и торговлей мех. изделиями. Позднее один из владельцев т-ва «Меховое производство и торговля Б. Субаев и М. Сайдашев» (до 1897), совладелец «Торгового дома М.К. Евраповой и К<sup>о</sup>» и его управляющий (с 1907). Гласный Казан. гор. думы, уездного земского собрания. В гор. думе входил в состав училищной, инвентарной, лесной, луговой и др. комиссий; в 1911 добился решения об асфальтировании двух гл. улиц Старотатар. слободы. В уездном собрании являлся чл. комиссии по разработке вопроса об образовании мусульман, благодаря усилиям к-рой в 1907 были приняты установления, дававшие право учреждать школы нового типа в татар. деревнях на средства земства. Участвовал в избирательной кампании в 4-ю Гос. думу (1912) от партии прогрессистов (не был избран). Редактор газ. «*Баянелъхак*» (1906–14), в 1907 приобрёл у С. Алкина права на издание газ. «*Казан мухбире*», к-рую выпускал до 1911. В этих газетах печатал статьи, освещавшие повседневные вопросы жизни татар. народа, проблемы развития Казани, состояние нар. образования и просвещения, отчёты гор. думы. В июне 1907 совм. с отцом открыл типографию «*Баянелъхак*», в к-рой были изд. книги 75 наименований общим тиражом св. 220 тыс. экз. С. выпускали илл. торг.-пром. адрес-календарь «*Магломат*» («*Известие*»), распространявшийся среди мусульман всей России. Товарищ (зам.) пред. правления Об-ва пособия бедным мусульманам г. Казани.

*Лит.*: Мухамадеева Л.А., Салихов Р.Р. Автобиография казанского купца Ахметзяна Сайдашева // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2007. № 1; Алнев И., Идрисова Р. Усадьба купца Ахметзяна Сайдашева // Дворянское гнездо. 2007. № 4; Мухамадеева Л.А. Промышленная деятельность Сайдашевых // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2008. № 2.

**САЙДХУЖИН** (Саетхужин) Гайнан Рахматулович (р. 30.6.1937, г. Челябинск), спортсмен (велосипедный спорт — гонки на шоссе), засл. мастер спорта СССР (1961). Окончил Смоленский ин-т физ. культуры. Спортом начал заниматься в 1954 в Челя-

бинске, с 1956 чл. сборной команды СССР, тренеры — В.М. Петров, Б.А. Садовников. Чемпион СССР (1957–71, в групповой, многодневной и командной гонках на 100 км), победитель велогонок мира (1962, в личном зачёте; 1961–62, 1965–66, в командном зачётах), бронз. призёр чемпионата мира (1963, в командной гонке на 100 км). Награждён орденом «Знак Почёта».

**САЙКИН** Семён Фёдорович (14.9.1914, с. Чепкас-Ильметьево Буинского у. Казанской губ. — 10.9.2002, г. Чебоксары), учёный в области механики, д. техн. наук (1965), проф. (1968), засл. деятель науки Чувашской АССР (1975), почёт. чл. Нац. академии наук и иск-в Чувашской Респ. (1994). В 1937 окончил Казан. ун-т, работал там же. В 1941 в Чкаловском пед. ин-те на кафедре теоретической механики, с 1944 в Казан. суворовском воен. уч-ще. С 1951 в Казан. ун-те в НИИ математики и механики, зав. отделом подземной гидромеханики (с 1952), декан физ.-матем. (1958–61) и механико-матем. (1961–67) ф-тов. Первый ректор (1967–81) Чуваш. ун-та им. И.Н. Ульянова (г. Чебоксары), одновр. зав. кафедрой теоретической механики (1967–87), проф. той же кафедры (с 1987). Труды по аналитической механике, вариационным принципам механики, подземной гидромеханике. С. исследовал проблемы формирования и продвижения водонефть. контакта. Один из разработчиков методов определения поля давления в неоднородных и косоно-одноородных нефть. пластах. Ден. ВС СССР в 1970–79, Чувашской АССР в 1981–85. Почёт. чл. АН Чувашской Респ. (1994). Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Октябрьской Революции, Отечественной войны 2-й степени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медалями. Имя С. занесено в Почёт. книгу трудовой славы и героизма Чувашской АССР.

С о ч.: О дифференциальных принципах механики // Уч. зап. Казан. ун-та. 1952. Т. 112, кн. 9; Водонефтяной контакт и некоторые гидромеханические методы определения его положения. К., 1964; Дифференциальные принципы механики // Изв. АН Чуваш. Респ. 1994. № 2 (соавт.).

**САЙРА́НОВ** (Сэ́йранов) Садък Уилданович (15.5.1917, д. Сыртланово Буздякского р-на Башкирской АССР — 21.10.1976, г. Ишимбай, Респ. Башкортостан), Герой Сов. Союза (24.3.1945), гв. лейтенант. В 1937–38 работал шофёром в колхозе «Урал» Мелеузовского р-на Башкирской АССР. В 1938–40 и с 1941 в Кр. Армии. Участник боёв с япон. милитаристами на р. Халхин-Гол (1939). На фронтах Вел. Отеч. войны с июня 1941, ком. взвода 12-го гв. стрелк. полка (5-я гв. стрелк. дивизия 11-й гв. армии). В составе войск Западного, Брянского и 3-го Белорусского фронтов принимал участие в Брянской (1943), Белорусской (1944), Восточно-Прусской (1945) наступательных операциях. Проявил героизм при форсировании р. Неман севернее д. Мяркине (Варенский р-н Литовской ССР): 14 июля 1944 в числе первых преодолел реку, захватил и удержал плацдарм до подхода подкрепления. В 1945 был демобилизован. Жил в г. Ишимбай. Работал парторгом автотрансп. конторы треста



С.У. Сайранов.

Севера, зав. фермой совхоза «Агидель», начальником адм.-хоз. отдела Ишимбайской трикотажной ф-ки, начальником цеха заготовительного пункта «Вторчермет». Награжден орденом Ленина, медалями.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**САЙФИ** (Сэйфи) Абрый Салыховна (1890, д. Кульбаево-Мараса Чистопольского у. Казанской губ. — 5.2.1960, Казань), журналист, педагог, обществ. деятель, переводчик. Жена писателя Ф.Сайфи-Казанлы. С 1905 работала школьной учительницей в родной деревне, с 1908 — в д. Адам-Су Чистопольского у., с 1910 — в г. Астрахань («Нәмуһнәй тәрәккый»), с 1914 — в д. Ази Рязанской губ., учительницей в Татар. гор. уч-ще г.Уфа. С 1910 печаталась в газетах и журналах «Ан», «Идель», «Кояш», «Вақыт», «Эшче», «Татарстан» и др. со статьями о положении татар. женщины в об-ве, орг-ции и функционировании дет. учреждений, воспитании подрастающего поколения. Работала зав. отделом жен. жизни в газ. «Татарстан». Переводила на татар. язык рассказы А.П.Чехова, А.Барбюса. С 1917 в Муслым. соц. к-те, пред. Бюро мусульманок-солдаток при «Союзе солдаток», организатор татарок Забулачно-Плетенёвского и Объединённо-Слободского р-нов, чл. комиссии по работе среди татарок республики, инструктор жен. отдела Татар. обкома ВКП(б) (Казань). В 1915 выступала с вокальными номерами на концертах в Уфе, затем участвовала в постановках татар. театр. труппы «Сайяр» под рук. Г.Кариева. Одна из организаторов и сотр. ж. «Азат хатын» (1926–28). В 1937 была арестована как жена врага народа; в 1956 реабилитирована.

С о ч.: Хатын-кызлар хәрәкәте һәм авылда эшләү. К., 1925; Татар хатын кызлары азатлык юлында. К., 1927; Социализм төзегәндә хатын-кызлар һәм 8 март. К., 1930.

Лит.: Гиниатуллина Р. Сайфи Абрый // Борцы за счастье народное. К., 1967; Буринашева З., Гаурова Г. Абрый Сэйфи // Азат хатын. 1960. № 9.

**САЙФИ-КАЗАНЛЫ** (Сэйфи-Казанлы) (псевд., наст. фам. Сайфуллин) Фатих (Мухамметфатих) Камалетдинович (22.3.1888, с. Карамалы Спасского у. Казанской губ. — 5.8.1937, Казань), писатель, обществ. деятель. Учился в медресе «Мухаммадия» (Казань). В 1912–18 жил в г.Уфа, преподавал в медресе «Галия» (1915–17). В 1906–17 публиковал лит.-критические и публицист. статьи в газетах «Юлдуз», «Тормыш», журналах «Анг», «Ялт-Йолт», «Ак юл». С 1918 в Казани. Преподавал в техникумах, в 6-й Объединённой

татар.-башк. командной школе, работал в наркоматах просвещения и земледелия ТАССР. Редактор газет «Кызыл Татарстан», «Крестьян газетсы» (1923–25), ж. «Яналиф» (1927–29). В апреле 1926 возглавил об-во «Яналиф». В 1930–35 преподавал в Татар. коммунистическом ун-те, Татар. пед. ин-те. Автор публицист. брошюр и статей, посв. ист. и полит. проблемам, творчеству Г.Кариева, Ш.Бабича, М.Гафури, Ш.Усманова и др., развитию татар. лит.-ры. В статье «Сөгыйть Сунчәләй шигырьләре» («Стихотворения Сагита Сунчелея»), напечатанной в ж. «Анг» в 1913, сформулировал критерии художественности — изысканность, первичность субъективного начала, эмоциональность, красота звучания, гармония. В статье «Футуризм» (газ. «Йолдыз», 1914) высказал негативное отношение к идеям рус. лит. авангарда, назвал его «бесплодным» и «мёртворожденным» течением; считал, что в татар. лит.-ре поиски новых путей развития должны вестись посредством эмоционального обогащения и углубления психологизма, многообразия лит. приёмов. В рассказах «Зимагур» («Странник», 1921), «Крушниклар» («Грузчики», 1921), «Двор оендә» («На подворье», 1925) подверг жёсткой критике дорев. действительность; в сб-ках рассказов и повестей «Гани» («Гани», 1923), «Елан токымсы» («Змеиное отродье», 1931), «Кызыл эшелон» («Красный эшелон», 1932), «Корбый иптәш» («Товарищ Корбый», 1933), «Беренче адымнар» («Первые шаги», 1933), романе «Өч нарат» («Три сосны», 1930) отобразил события Гражд. войны, соц. стр-ва, коллективизации. В пьесах «Ямьсез тормыш» («Безрадостная жизнь», 1915; пост. труппы «Сайяр»), «Жәмагәт хәдими» («Общественный деятель», 1916) поднял актуальные для татар. об-ва темы эмансипации женщин и жен. образования, отстаивал идею создания татар. жен. гимназий. В пьесах «Безнең заман» («Наше время», 1912; пост. труппы «Сайяр»), «Дошманнар» («Враги», 1921; пост. Первого показательного татар. т-ра), «Зәкуан мулла шәжәрәсе» («Родословная Закуана-муллы», 1929; пост. Татар. академ. т-ра), «Зөбәржәт» («Зубаржат», 1936; поставлена там же) яркое худож. воплощение нашли классовая борьба, стр-во новой жизни. Изображая бесправие народа, разложение крест. общины, уход сел. жителей на отхожие промыслы, С.-К. показал проникновение в жизнь бурж. отношений. В нек-рых его рассказах и пьесах преобладает пропаганда марксистско-ленинских идей, поведение героев зачастую психологически не мотивировано. Провёл текстологическую работу по подготовке к изданию соч. Г.Тукая (т. 1–3, 1929–31), Г.Камала (т. 1–2, 1929–30). Исследовал творчество С.Сунчелея, Г.Камала, Ф.Амирхана («Өч татар классигы» — «Три татарских классика», 1929). Автор тру-



Ф.К. Сайфи-Казанлы.

дов, посв. истории России, Татарстана, франц. революции, учебников по истории для ср. школ, книг и статей атеистического характера. В сентябре 1936 был репрессирован по «Контрреволюционной троцкистско-националистической террористической организации» делу, расстрелян; реабилитирован посмертно.

С о ч.: Татар иле. К., 1920 (соавт.); Сайланма әсәрләр. К., 1960.

Лит.: Загидулина Д.Ф. Литературные законы и время. К., 2000; Татар әдәбияты тарихы. К., 1989. Т. 4.

Д.Ф.Загидулина.

**САЙФУЛЛИН** (Сэйфуллин) Габбас Шигабутдинович (Шигапович) (16.7.1887, Казань — 28.8.1951, там же), педагог. Окончил медресе «Мухаммадия» (Казань). До 1917 преподавал татар. и рус. языки в новометодных медресе Казани. В 1919–27 директор татар. образцовой опытной школы в Казани, в 1927–29 учился в Вост. пед. ин-те. В 1930–35 работал на кафедрах татар. языка Казан. ун-та и Казан. пед. ин-та, в 1935–45 преподавал татар. и рус. языки в Казан. фельдшерско-акушерской школе и Казан. пед. уч-ще. В 1932 был арестован по обвинению в антисовет. деятельности, в 1933 оправдан. Опубликовал уч. словари араб., перс. и европ. заимствований в татар. языке: «Кечек лөгәт» («Краткий словарь», 1912), «Мәктәп лөгәте» («Школьный словарь», 1917), собств. переводы рус. сказок, сказки Х.К.Андерсена «Гадкий утёнок» для чтения в татар. нач. школе. Издал на татар. языке пособие «Сочинения по картинкам» по системе И.С.Михеева. В кон. 1920-х — нач. 1930-х гг. составил неск. букварей на яналифе — для уч-ся гор. и сел. школ, татар. детей, обучавшихся в рус. школах, и для взрослых: «Ярыш» («Соревнование»), «Яш ударник» («Молодой ударник»), «Яна ил» («Новая страна»), «Ленин юлы» («Ленинский путь»). Буквари С. на кириллице для общеобразовательных школ в 1946–59 переносились 13 раз. С. являлся также автором книг для учителя к букварям, уч. пособий по рус. языку для татар. нач. школ.

С о ч.: Татарча расемле инша дәресләре: 2 бүлектә. К., 1914.

Лит.: Нурмөхәммәтова Р. «Мәктәп лөгәте» сүзлеге // Мәгариф. 2000. № 11.

**САЙФУЛЛИН** (Сэйфуллин) Гилязетдин Гайнутдинович (июль 1873, д. М.Рясь Казанского у. Казанской губ. — 6.7.1946, Казань), муз. мастер, собиратель нар. песен. В нач. 20 в. работал приказчиком в магазине купца Г.Минкина в Казани, изготовлял и чинил муз. инстру-ты, ок. 1900 открыл собств. мастерскую, изготовлял пластинки с татар. мелодиями для муз. шкатулок «Стелла» и «Мира». С. записывал на фонограф и грам-пластинки исполнение татар. песен Г.С.Аль-мухамметовым, К.Мутыги и др. В 1914–17 переложил на ноты для фортепиано и опубликовал св. 400 татар. нар. песен (в б-ках России сохранилось 4 публикации). Автор самоучителя игры на мандолине (1914).

**САЙФУЛЛИН** (Сэйфуллин) Инсаф Шарифулович (р. 16.11.1945, с. Кук-Тяка Азнакаевского р-на), химик-технолог, д. хим. наук (1994), проф. (1996), засл. деятель науки и

техники РТ (1997), засл. машиностроитель РФ (2005). В 1970 окончил Казан. хим.-технол. ин-т, работал там же. В 1992–96 и 2001 в ПО «ЕлАЗ», техн. руководитель, зам. ген. директора, директор НТЦ. В 1996–2000 в Гос. думе Федерального Собрания РФ: зам. пред. К-та по конверсии и наукоёмким технологиям, зам. руководителя фракции «Наш дом — Россия», пред. Комиссии по законодательному обеспечению проблем устойчивого развития. В 2001–02 в Мин-ве пром-сти, науки и технологий РФ. С 2002 в АО «Газпром», начальник отдела, зам. начальника управления энергосбережения и экологии Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа. Труды по реакциям термического распада. С. определил кинетические параметры, выяснил механизм нач. стадии реакции мономолекулярного термического распада гетероароматических С-нитросоединений, фуразанов, фуроксанов, N-оксидов; установил связь между хим. строением и реакционной способностью этих соединений. Предложил метод расчёта, позволяющий по структурной формуле энергоёмких органических соединений прогнозировать их эксплуатационные характеристики и разрабатывать новые энергоёмкие материалы с заданными свойствами. Участвовал в создании высокоэффективного экол. двигателя внутр. сгорания оригинальной конструкции, установки по переработке природного газа в жидкие углеводороды. Деп. Гос. думы в 1995–2000. Принимал участие в подготовке проектов федеральных законов «О конверсии оборонной промышленности», «О приоритетных наукоёмких технологиях» и др.; в подготовке и принятии программ по экологии и энергосбережению РФ. Награждён медалями.

С о ч.: Прогнозирование скоростей реакции гомолитического термораспада органических соединений с использованием принципа наименьшего движения // Кинетика и катализ. 1993. № 6 (соавт.); Энергия диссоциации связей N-O производных пиридинооксида // Изв. РАН. Сер. хим. 1995. № 4 (соавт.); Задача информативно-метрологического обеспечения научных исследований и создания передовых технологий // Новые высокие технологии для газовой, нефтяной промышленности, энергетики и связи. М., 2006. Т. 16 (соавт.).

**САЙФУЛЛИН** (Сайфуллин) Равиль Зиннатович (р. 14.7.1936, Казань), д. экон. наук (1986). После окончания Казан. ун-та (1959) работал экономистом планового отдела, начальником цеха на з-де «Красный строитель» (г. Фрунзе). С 1964 в Ин-те экономики АН Киргизской ССР, в 1976–83 зав. отделом развития и размещения производительных сил НИИ экономики и экон.-матем. методов планирования Госплана Киргизской ССР. С 1983 зав. сектором трудовых ресурсов и уровня жизни населения Сев.-зап. филиала Центр. экон. НИИ Госплана РСФСР. С 1992 вед. сотр. в Гос. ин-те проблем приватизации К-та РФ по управлению гос. имуществом (С.-Петербург), с 1994 гл. специалист экон. отдела К-та по печати и взаимодействию со средствами массовой информации мэрии С.-Петербурга. Науч. иссл. в области развития и размещения производительных сил, гос. управления и регулирования рыночной

экономики, разработки теории эффективно-сти обществ. произ-ва. Президент Ленингр. татар. об-ва «Ватан» (с 1990).

С о ч.: Темпы, пропорции и эффективность общественного производства в Киргизской ССР. Фрунзе, 1976. *Ф.С.Зиятдинов.*

**САЙФУЛЛИН** (Сайфуллин) Рашид Файзрахманович (1919, Уфимская губ. — 9.10.1953, Москва), график. В 1933–35 учился в Уфимском худож. уч-ще. В 1937–40 работал на стр-ве Моск. метрополитена. С 1935 рисунки С. печатались в «Ударнике Метро-строю» и др. моск. газетах. Его карикатуры получили 1-е место на выставке художников-карикатуристов, организованной ТАСС (1938). С 1938 учился в худож. студии Д.С.Моора. В 1941 С. призвали в армию; на



Р.Ф. Са й ф у л л и н.  
Плакат «Каждое зерно — удар по врагу!». 1942.  
Гос. музей изобразительных искусств РТ.

фронте он был контужен, временно демобилизован; в том же году прибыл в Казань, принимал активное участие в выпуске агитационных плакатов в Татар. гос. изд-ве; в 1943–45 вновь в Сов. Армии. С 1945 жил в Москве, сотрудничал с изд-вом «Детгиз». Талант и природная одарённость С. в качестве рисовальщика ярко проявились в сатирической (агитационный плакат) и кн. графике. Его плакаты издавались большими тиражами (до 30 тыс. экз.), отличались высоким проф. уровнем, оригинальностью замысла, яркими запоминающимися образами, остротой и точностью характеристики персонажей и событий. С. высмеивал и разоблачал герм. фашизм (напр., в плакате, изображавшем национал-социализм в виде злой старой общипан-



Р.Ф. Са й ф у л л и н.  
Иллюстрация к сказке «Коза и баран»  
в книге «Габдулла Тукай. Стихотворения».

ной вороны с хвостом из павлиньих перьев — «Ворона в павлиньих перьях», 1941); разрабатывал тему трудового подвига советских людей в тылу, создавал героические образы татар. женщин: «Красной Армии — тёплые вещи», «Новый порядок» (оба — 1941), «Разгромим фашистов!», «Каждое зерно — удар по врагу», «Цепные псы капитализма», «Будем работать в поле так, как сражаются с фашистским зверьём наши советские воины» (все — 1942). Для худож. языка плакатов С. характерны выразительный силуэт, контрастное сопоставление локальных цветовых (чёрный, жёлтый и красный) пятен. После войны С. работал иллюстратором и оформителем книг. Им были созд. рисунки к сказке «Коза и баран» в книге «Габдулла Тукай. Стихотворения» (М.–Л., 1948), к ром. «Абай» М.Ауэзова (М., 1948), иллюстрации к выпущенным изд-вом «Детгиз» «Пушкинским сказкам», «Башкирским народным сказкам», сказке «Конёк-Горбунок» (1950–52).

Произведения С. хранятся в Доме-музее А.С.Пушкина (Москва), Гос. музее изобразительных иск-в РТ.

*Лит.:* Елькович Л.Я. Сатирическая графика Татарии. М., 1963; Файнберг А.Б. Политический плакат казанских художников. 1941–1945. К., 1965; Червоная С.М. Искусство Советской Татарии. М., 1978.

*Г.Ф.Валеева-Сулейманова.*

**САЙФУЛЛИН** (Сайфуллин) Ренат Салихович (р. 5.7.1930, Казань), электрохимик, д. техн. наук (1970), акад. АН РТ (1992), засл. деятель науки и техники ТАССР, РСФСР (1984, 1990), засл. проф. Казан. технол. ун-та (2005). В 1953 окончил Казан. хим.-технол. ин-т (ныне Казан. технол. ун-т), работает там же, проф. (1973), зав. кафедрой технологии неорганических веществ и материалов (1973–2000). Труды по прикладной неорганической химии, электрохимии, гальваностегии. С. — основатель науч. направления по созданию композиционных электротехн. покрытий и материалов. Им разработаны: новые виды гальванических покрытий; способы контроля толщин никелевых и палладиевых покрытий, способствующие экономии дефицитных металлов (внедрены на машино- и приборостроит. пр-тиях страны). Созд. науч. основы технологии композиционных электротехн. покрытий (КЭП), выделяемых из электролитов, модифицированных в суспензии или гели добавкой дисперсной фазы (химически стойкие соединения разнообразной хим. и физ. природы в виде частиц микро- и субмикроразмеров: графит, алмаз, кремний, бориды, оксиды, карбиды, нитриды, органические полимеры и др.). Это позволило использовать КЭП в виде слоёв любой толщины и с заранее заданными физ. и др. эксплуатационными свойствами в произ-ве изделий различной формы и широкого спектра назначения. Науч. разработки С. внедрены в произ-во и используются для модифицирования поверхности изделий машино- и приборостроения, электротехн., электронной и др. отраслей пром-сти. По результатам иссл. опублик. 6 монографий. За комплекс науч. работ и эффективную пром. реализацию ряда процессов С. присуждена Гос. пр. РТ в обла-



P.C. Сайфуллин.



Г.И. Сайфуллина.

сти науки и техники (1994). Пропагандист естеств.-науч. знаний и новейших достижений хим.-физ. наук. Им разработан и опубликован русскоязычный вариант совр. период. системы элементов Д.И. Менделеева. Автор 16 монографий и уч. пособий по неорганическому материалу, покрытиям и веществам, защите от коррозии; кристаллохимии и минералогии, оборудованию произв. и др. областям знаний. Имеет св. 50 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Пр. Всесоюз. хим. об-ва им. Д.И. Менделеева (1973). Награждён орденами «Знак Почёта», Дружбы, медалями.

С о ч.: Комбинированные электрохимические покрытия и материалы. М., 1972; Универсальный лексикон: химия, физика, технология (на русском и английском языках): Справ. М., 2001 (соавт.); Достижения естественных наук и эра Нобелевских премий = Progress of Natural Sciences and Era of Nobel Prizes. К., 2005 (соавт.); Physical Chemistry of Inorganic Polymeric and Composite Materials. L., 1992.

Лит.: Профессор, академик АН Татарстана Ренат Саляхович Сайфуллин: Очерки жизни — прошлое и настоящее. Факты, документы, труды: Биобиблиогр. К., 1997; Лидеры научных школ КХТИ — КГТУ. К., 2007.

**САЙФУЛЛИН** (Сайфуллин) Фуад Габбасович (16.7.1921, Казань — январь 2003, там же), челюстно-лицевой хирург, стоматолог, д. мед. наук (1970). По окончании в 1950 Казан. стоматологического ин-та работал в Казан. НИИ восстановительной хирургии и ортопедии. В 1959–88 на кафедре хирургической стоматологии, одновр., в 1971–73, декан стоматологического ф-та Казан. мед. ин-та. Труды по хирургии челюстно-лицевой области: применению «филатовского стебля» при пластике дефектов в стоматологии; лечению предраковых заболеваний. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, Красной Звезды, орденами Монголии, Чехословакии, медалями.

С о ч.: Некоторые биологические особенности филатовского стебля и их значение при пластике дефектов челюстно-лицевой области. К., 1963.

**САЙФУЛЛИНА** (Сайфуллина) Гульшад Ибрагимовна (24.1.1927, Казань — 11.8.2010, там же), певица (лирико-драм. сопрано), педагог, нар. артистка ТАССР (1964), засл. артистка РСФСР (1978). В 1950 окончила Казан. консерваторию по классу К. Цветова. В 1950–79 солистка Татар. т-ра оперы и балета, одновр., с 1975, преподавала в Казан. консерватории (с 1987 проф.). Исполнила партии: Недды («Паяцы» Р. Леонавалло), Чю-Чю-сан (о.п. Дж. Пуччини), Маженки («Проданная невеста» Б. Сметаны), Татьяны,

Лизы («Евгений Онегин», «Пиковая дама» П. Чайковского), Микаэлы («Кармен» Ж. Бизе), Купавы («Снегурочка» Н. Римско-Корсакова), Катерины («Катерина Измайлова» Д. Шостаковича), Насти («Семья Тараса» Д. Кабалевского), Райханы, Аембики («Качкын», «Туляк и Су-Слу» Н. Жиганова), Альфии («Самат» Х. Валиуллина), Бибисары («Джигангир» Р. Губайдуллина), Галии («Неотосланные письма» Дж. Файзи) и др. Вела концертную деятельность. Особым достижением С. как камерной певицы стало исполнение цикла «Зимний путь» Ф. Шуберта. Обладала звонким, ровным во всех регистрах голосом, создавала на сцене разноплановые образы; исполнение отличалось выразительностью, глубоким проникновением



Г.И. Сайфуллина в роли Натальи («Тихий Дон» И.И. Дзержинского).

содержание произведений. Среди учеников С. по классу камерного пения — В. Ганеева, Г. Ибушев, К. Хайрутдинова, М. Якупов, А. Файзрахманов, Р. Маликов.

Лит.: Народные артисты. К., 1980.

**САЙФУЛЛИНА** (Сайфуллина) Халима Мухлисовна (26.12.1928, Казань — 10.1.2007, там же), стоматолог, д. мед. наук (1980), проф. (1980), засл. деятель науки ТАССР (1980). По окончании в 1950 Казан. стоматологического ин-та работала в Йошкар-Оле, Казани (пос. Юдино). С 1959 в Казан. мед. ин-те, зав. кафедрой стоматологии дет. возраста (с 1977), декан стоматологического ф-та (1981–84). Зам. пред. Респ. к-та женщин (1984–90). Труды по профилактике кариеса зубов у детей и подростков, изучению резистентности организма и аллергических реакций. Имеет патент на изобретение (местное применение димефосфона в стоматологии). Награждена орденом «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени, медалью Почёт. грамотой Вел. нар. хурала Монголии.

С о ч.: Кариес зубов у детей и подростков. К., 1984; Актуальные вопросы стоматологии детского возраста. К., 1990.

Лит.: Профессор Халима Мухлисовна Сайфуллина // Казан. мед. журн. 1998. № 6.

**«САЙФУЛЬМУЛЮК»** («Сайфелмюлек»), ср.-век. татар. кн. дастан. Восходит к одному из хикаятов «Тысячи и одной ночи». На основе араб. оригинала была созд. перс. версия. В 16 в. узб. поэт Меджлиси, опираясь на перс.

версию, написал тюрк. вариант. На основе общетюрк. кн. текста возникают и распространяются многочисл. кн., рукописные и фольклорные татар. версии дастана. Гл. герой повествования, ханский сын Сайфульмулюк, увидев во сне прекрасную девушку Сахиджамал (характерный для ср.-век. эпоса мотив чудесного сна), отправился на её поиски. Хан послал с ним сына своего визиря и 50 рабов. После многочисл. испытаний, в ходе к-рых погибли все рабы и верблуды, Сайфульмулюк и сын визиря добрались до моря, на дне к-рого обитала похищенная *дию* Сахиджамал. Герой выходит из сложных ситуаций с помощью чудесного кольца пророка Сулеймана, к-рое неожиданным образом оказалось на его пальце (появление кольца — традиционный мотив тюркоязычного эпоса). Сайфульмулюк убивает *дию*, Сахиджамал влюбляется в своего избавителя. Но её отец — царь джиннов — не желает выдавать девушку за джигита из мира людей. Герой погибает, став жертвой его коварства. Будучи не в силах пережить смерть жениха, Сахиджамал кончает с собой (трагический конец характерен для ср.-век. тюрко-татар. дастанного эпоса). Версии дастана распространены среди сиб. и астраханских татар, башкир и кавк. народов.

Впервые дастан был опубл. в нач. 20 в. В фольклорном и муз. фондах Ин-та языка, лит-ры и иск-ва АН РТ находятся 9 его вариантов, записанных в р-нах РТ, Мордовии, в Горьковской (ныне Нижегородской), Новосибирской, Омской, Пензенской, Тюменской, Челябинской областях. Изучением «С.» занимается М.И. Ахметзянов.

Лит.: Татар халык ыжаты: Дастаннар. К., 1984; «Сайфелмюлек китабы» // Рэми И., Даутов Р. Эдэби сүзлек. К., 2001. С. 213.

Ф.И. Урманчеев.

**САЙФУТДИНОВ** (Сайфетдинов) Галимджан Замалетдинович (29.1.1882, г. Троицк Оренбургской губ. — 10.9.1918, Казань), полит. деятель. Учился в медресе и Троицком трёхклассном гор. уч-ще (1895–1901), Казан. татар. учительской школе (1901–04). В 1902–03 чл. рев. кружков, совм. с Х. Ямашевым, Ф. Амирханом и др. участвовал в издании гектографированной газ. «Республика» (Казань). В 1905 чл. Казан. к-та РСДРП и его пропагандистской группы, занимался переводом, изданием и распространением лит-ры и прокламаций на татар. языке. В декабре 1905 был арестован. В 1906 сослан в г. Оренбург, где сотрудничал с с.-д. газетами «Степь», «Оренбургский край». В январе-апреле 1907 под рук. Х. Ямашева и С. в Оренбурге издавалась с.-д. газ. «Урал», после её закрытия С. был сослан в г. Уржум Вятской губ. Бежал из ссылки, вёл рев. работу в Уфе, Челябинске и др. городах. В 1908–09 вновь отбывал ссылку в Уржуме. С мая 1909 продолжил рев. деятельность в Казани, стал агентом газ. «Правда» (1912–14). Один из организаторов и чл. правления кооп. об-ва «Копейка рубль бережёт», через к-рое велась рев. пропаганда среди рабочих Казани (1916). Принял участие в создании *Казанского мусульманского социалистического комитета* (апрель 1917), чл. его през., руководитель секции с.-д.



Чл. редколлегий газет «Аваз», «Кызыл байрак». В октябре 1917 участвовал в установлении сов. власти в городе. Впоследствии возглавил работу по орг-ции кооперативов в Казани. Был расстрелян белочехами.

Лит.: Гарифутдинов Р.А. Галимджан Сайфутдинов: Очерк жизни и деятельности. К., 1988. Р.А.Гарифутдинов.

**САЙФУТДИНОВ** (Сәйфетдинов) Рафик Галимзянович (р. 25.11.1951, Казань), кардиолог, д. мед. наук (1991), проф. (1993). По окончании в 1975 Иркутского мед. ин-та работал в Иркутской клинической больнице. С 1977 в Ин-те клинической эксперим. медицины Сиб. отд-ния АМН СССР (г.Новосибирск). С 1979 в Иркутском мед. ин-те, в 1995–99 зав. кафедрой внутр. болезней с курсом профессиональной патологии. С 1999 зав. кафедрой терапии Казан. мед. академии, одновр., с 1993, зав. науч.-диагностическим отд-нием НИИ хирургии Вост.-Сиб. филиала Сиб. отд-ния РАМН. Труды по кардиологии, гастроэнтерологии, гематологии, биофизике, биохимии. Имеет 10 патентов на изобретения.

Соч.: Неотложные состояния в практике врача-терапевта: В 3 ч. Иркутск, 1989; Классификация наиболее распространённых болезней внутренних органов. Иркутск, 1991; Метод ЭПР в клинике внутренних заболеваний. Иркутск, 1993.

**САЙФУТДИНОВ** (Сәйфетдинов) Тагир Агзаевич (22.3.1950, с. Верх. Стярге Тумутского р-на — 13.5.2008, г.Брянск), генерал-лейтенант (1995). Окончил Армавирское высш. воен. авиац. уч-ще лётчиков войск ПВО СССР (1971), Воен.-командную академию противовозд. обороны им. Маршала Сов. Союза Г.К.Жукова (г.Калинин, 1984), Воен. академию Ген. штаба Вооруж. Сил СССР им. К.Е.Ворошилова (Москва, 1992). В 1982–90 в войсках ПВО СССР Московского ВО: в 1982–87 зам., ком. авиац. части, в 1987–90 зам., ком. соединения. В 1990–92 команд. Сахалинской дивизией ПВО СССР. В 1992–98 ком. 7-го авиац. корпуса ПВО (г.Брянск). В 1998–99 пом. пред. Брянского отд-ния Сберегательного банка РФ. В 1999–2002 руководитель регионального отд-ния партии «Единство» в Брянске. В 2005–08 в администрации Брянской обл.: начальник Управления по взаимодействию с адм. органами, зам. начальника Управления региональной безопасности. Награждён орденом Красной Звезды, медалями.

М.З.Хабидуллин.

**САЙХУНОВ** Валиулла Гафиятович (р. 2.7.1929, с. Мурзино Буинского кантона), учёный агроном, руководитель с.-х. пр-тия, засл. агроном ТАСССР, засл. работник сел. х-ва РСФСР (1983, 1989). Окончил Казан. с.-х. ин-т (1970). В 1945–90 работал в Апастовском р-не: учётик, тракторист Давлекеевской МТС, шофёр, бригадир тракторной бригады, зам. пред. колхоза им. К.Маркса (с 1959), пред. колхоза им. Свердлова (с 1961), директор совхоза «Свердловский» (с 1973). За период руководства С. в совхозе были построены: ферма для кр. рог. скота на 510 голов, птицефака на 100 тыс. кур, мельница, механизированный зерноток, ср. школа, школа-интернат, клуб и др. объекты производств., соц.-культ. и бытового назначения.

Произ-во мяса возросло на 69%, молока — на 31%, зерна — на 32%, год. надой молока в ср. от каждой коровы — на 39%. За высокие показатели произ-ва в 1975, 1977–78 совхоз награждался переходящим Красным знаменем ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ. С. награждён орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта»; медалями, в т.ч. серебр. медалью ВДНХ СССР; Почёт. грамотой През. ВС ТАСССР.

**САЙЯДИ** (Сәйяди) (полн. имя Кылыч ибн Сайяд) (15 в., по другим сведениям, 18 в.), тюркский поэт. Жил в г.Балх или в г.Хайдарабад (Афганистан). По мнению татар. литературоведа Ф.Яхина, мог быть родом из г.Саят (в р-не совр. г.Ургенч, Узбекистан), по предположению туркм. учёного А.Куль-Мухамедова, мог принадлежать к туркм. племени Сайядов. Автор поэмы «*Дастан Бабахан*», на сюжет к-рой созд. неск. произведений татар. лит-ры, в т.ч. «Сказание о Тахире и Зухре» А.Курмаши и «Тахир и Зухра» Ф.Бурнаша.

Соч.: Тахир-Зөһрә (Бабахан дастаны). К., 1998. Лит.: Исламов Р. Ещё об одном варианте дастана «Тахир и Зухра» // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2005. № 2; Ахметзянов М.И. Татарские версии сюжета «Тахир-Зухра» // Средневековая татарская литература (VIII–XVIII вв.). К., 2007; Ахметова-Урманче Ф.В. «Дастан и Бабахан» Сайяди // там же. С.188–194.

«**САЙЯР**» (араб. — странствующий), проф. татар. театр. труппа. Образовалась в ноябре-декабре 1907 в результате распада труппы И.Кудашева-Ашказарского (см. *Первая в России передвижная труппа мусульманских драматических артистов*) после гастролей в

Т.А. Сайфутдинов.



Москве. Актёры В.Муртазин-Иманский, А.Кулалаев, Н.Гайнуллин, Н.Хайретдинов, С.Гизатуллина-Волжская, Ф.Шагимарданова во главе с Г.Кариевым приехали в г.Уральск, создали труппу под назв. «Общество странствующих артистов» («Мөсафир артистлар жәмгыяте»). В её состав вошли также Н.Сакаев, Г.Болгарский; к режиссёрской работе был привлечён актёр рус. т-ра Н.Зимовый. После подготовки спектакля «Несчастный юноша» по пьесе Г.Камала



Труппа «Сайяр» (слева направо сидят Ф.Ахмедова, Ф.Самитова, С.Гизатуллина-Волжская, Г.Болгарский, В.Муртазин-Иманский; стоят Г.Кариев, Н.Сакаев). 1909.

труппа отправилась на гастроли по городам Крыма, Кавказа, Юга России (1908). В Тифлисе (совр. Тбилиси) труппа Г.Кариева объединилась с азерб. труппой Г.Араблинского, образовав *Товарищество казанско-кавказских артистов*. После совм. гастролей т-во распалось, труппа под рук. Г.Кариева стала именоваться «С.». С 1911 местом её пост. базирования стал Вост. клуб в Казани. В составе труппы в разные годы работали также З.Султанов, К.Шамиль, Н.Арапова, А.Синяева, Ф.Самитова, Г.Болгарская, Н.Таждарова, Б.Тарханов, М.Мутин, К.Тинчурин. Впервые осуществив постановки мн. пьес Г.Камала, Г.Исхаки, Г.Кулахметова, Ф.Амирхана, С.Рамеева, Я.Вали, Ф.Бурнаша, Ф.Сайфи-Казанлы, труппа «С.» способствовала становлению нац. репертуара. Наряду с пьесами татар. драматургов ставились пьесы тур. и азерб. авторов («Кызганыч бала» — «Жалкое дитя» Н.Кемали; «Надиршах» Н.Нариманова), произведения рус. и мир. классики («Женитьба» и «Ревизор» Н.В.Гоголя, пьесы А.Н.Островского, водевили А.П.Чехова, «Коварство и любовь» Ф.Шиллера, «Мещане» М.Горького). Творчески осваивая опыт рус. т-ра, труппа «С.» формировала традиции и школу татар. нац. реалистического т-ра, решала задачи просвещения и воспитания народа. В 1918 в связи с Гражд. войной трупп-



Афиша труппы «Сайяр».

па распалась, актёры разошлись по фронтонным татар. театр. группам. Мн. участники «С.» вошли в сформированную в октябре 1920 в соответствии с пост. коллегии Наркомата просвещения ТАССР Первую гос. татар. драм. труппу (позднее Татар. академ. т-р).

*Лит.*: Сарымсаков Ш. А. Кариев. К., 1957; Илялова И. Театр имени Камала. К., 1986; Арсланов М. Г. Татарское режиссёрское искусство 1906–1941. К., 1992; Мортазин В., Ченэкэй Т. Татар театры тарихыннан. М., 1926; Татар совет театры. К., 1975; Октябрьгэ кадэрге татар театры. К., 1988; Мэхмүтов Һ. «Сэйяр» труппасы // Мирас. 1998. № 4–7, 9.

*И.И.Илялова.*

**САКÁЕВ** Нури (Нуретдин) Набиуллович (1.7.1885, д. Шланькуле Белебеевского у. Уфимской губ. — 3.3.1927, Казань), драм. актёр, режиссёр, один из первых актёров татар. проф. т-ра. Учился в Белебеевской нач. школе и в медресе «Хусаиния» в г. Оренбург. Будучи родственником И. Кудашева-Ашказарского, в 1907 вступил в его труппу, участник её первых публичных выступлений. В 1908 перешёл в труппу Г. Кариева (г. Уральск), в к-рой проработал до 1912. В 1912–15 в труппе «Нур», с 1915 в труппе «Ширкат». С 1921 в Первой гос. татар. драм. труппе в Казани: в 1922–25 режиссёр башк. т-ра в г. Уфа и передвижной башк. труппы. В 1926 вернулся в Казань в Татар. академ. т-р. Играл преим. характерные и комедийные роли, среди к-рых — Васья («Несчастный юноша» Г. Камала), Габдельхалик («Проблема помяды» И. Богданова), Саттар («Некрасивая жизнь» Ф. Сайфи-Казанлы), Сафи-бай («Неравные» Ф. Амирхана), Тимерхан, Нуретдин («Первые цветы», «Без ветрил» К. Тинчурин), Осип, Лякин-Тякин («Резвизор» Н. В. Гоголя). Герой Труда (1926).

*Лит.*: Илялова И. Артисты театра им. Г. Камала. К., 2005; Октябрьгэ кадэрге татар театры. К., 1988.

*Д.А. Гимранова.*

**САКÁЕВА** Мастура Фахрутдиновна (15.1.1916, д. Табанькуле Белебеевского у. Уфимской губ. — 16.5.2007, г. Уфа), нефролог, засл. врач Башкирской АССР (1966), Герой Соц. Труда (1969). После окончания Башк. мед. ин-та (1941) работала в эвакогоспиталях № 1741 и № 5913. В 1947–90 в Респ. клинической больнице (Уфа), зав. урологическим отд-нием (1958–84). С. предложены методы специализированной мед. помощи больным уронефрологического профиля. Под её руководством впервые в Башкортостане проведён гемодиализ, организовано отд-ние искусств. почки в Респ. клинической больнице. Награждена орденами Ленина, «Знак Почёта».

*Лит.*: Павлов В. Н., Коржавин Г. В. Урологии Башкортостана 60 лет. Уфа, 2008.

*Г.У.Аллабирдина.*

**САКЛÁБ** (ас-сакалиба), назв. ряда европ. народов в арабоязычной лит-ре 8–12 вв. Первонач. использовалось как обозначение славян. В 9–10 вв. стало общим назв. для тех европ. народов, к-рые, по мнению араб. авторов, имели общее происхождение, сходный образ жизни и ведения х-ва. Нек-рые из авторов (напр., аль-Масуди) включали в их состав и тюрков. Секр. посольства багдадского халифа аль-Муктадира в Волжскую Булгарию (921–23) Ибн Фадлан именовал её правителя

Алмуша эмиром саклабов, имея в виду под этим назв. тюрко-угорское некое население Ср. Поволжья. С 12 в. термин «С.» постепенно выходит из употребления и заменяется самоназваниями народов.

*Лит.*: Бартольд В. В. Славяне // Сочинения. М., 1963. Т. 2, ч. 1; Мишин Д. Е. Сакалиба (славяне) в исламском мире в раннее средневековье. М., 2002.

*И.Л.Измайлов.*

**САКЛОВАСУ́** (Саклау суы), река в Вост. Закамье, прав. приток р. Мензеля (басс. р. Кама). Дл. 15 км, пл. басс. 114,7 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Сармановского р-на. Исток в 4 км к Ю. от с. Саклов-Баш, устье южнее с. Чурашево. Абс. выс. истока 150 м, устья — 88 м. Лесистость водосбора 5%. С. имеет 4 притока дл. от 0,8 до 10,3 км, наиб. кр. — р. Катусат (лев.). Густота речной сети 0,55 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 73 мм, слой стока половодья 70 мм. Весеннее половодье начинается обычно в первых числах апреля. Замерзает С. в нач. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,01 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 400–500 мг/л весной и более 1000 мг/л зимой и летом. В басс. С. 2 пруда суммарным объёмом 3,5 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**САКЛÓВ-БАШ** (Саклаубаш), село в Сармановском р-не, на р. Сакловасу, в 18 км к С.-В. от с. Сарманово. На 2008 — 621 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Оси. не позднее сер. 18 в. В 18–19 вв. жители в сословном отношении делились на башкир-вотчинников и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. С.-Б. функционировали мечеть, мектеб, 7 лавок; базар по субботам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 6072,4 дес. До 1920 село входило в Нуреевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сармановском, с 10.2.1935 в Ворошиловском, с 29.11.1957 в Яна-Юльском, с 12.10.1959 в Сармановском р-нах. Число жит.: в 1795 — 287, в 1859 — 538, в 1870 — 1128, в 1897 — 1589, в 1920 — 1795, в 1926 — 1267, в 1938 — 960, в 1949 — 629, в 1958 — 462, в 1970 — 615, в 1979 — 570, в 1989 — 546, в 2002 — 573 чел.

**САКЛÓВО** (Саклау), деревня в Агрызском р-не, на р. Чушкан, в 66 км к Ю. от г. Агрыз. На 2008 — 4 жит. (татары). Оси. во 2-й пол. 19 в. как усадьба землевладельца мурзы Измаил-бека Чингиза (Чингизова). В дореф. источниках изв. также под назв. Починок Заитов, имене Заитова, Чушкан. Ок. 1905 земли вокруг С. скупил купец 2-й гильдии А. З. Заитов, к-рый пригласил сюда на жительство крестьян д. Верх. Саклово Мензелинского у. На средства Заитова были построены мектеб (1910) и кам. мечеть (1911; памятник архитектуры). До 1920 деревня входила в

Салаушскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Красноярском, с 28.10.1960 в Агрызском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1897 — 34, в 1915 — 200, в 1926 — 188, в 1938 — 198, в 1949 — 163, в 1958 — 135, в 1970 — 57, в 1989 — 9, в 2002 — 4 чел.

*Лит.*: Мэрданов Р. Ф., Хадиев И. Г. Эгерже төбәге тарихы. К., 2003.

**САКМА́РСКИЙ РАЙО́Н**, в центр. части Оренбургской области. Образован в 1935. Пл. 2061 км<sup>2</sup>. Центр — с. Сакмара (в 36 км к С.-В. от г. Оренбург). Нас. 30,4 тыс. чел. (2009). Числ. татар: в 1970 — 4485, в 1979 — 4642, в 1989 — 5081, в 2002 — 5766 чел. В составе р-на — 3 татар. нас. пункта: Верх. и Ниж. Чебенки, Татар. Каргала. Появление татар на терр. С.р. было связано с налаживанием торг. отношений России со Ср. Азией и странами Востока. В 1744 ок. 200 татар. семей были переселены из Казанской губ. в Оренбургскую, где основали *Каргалинскую слободу* (ныне с. Татар. Каргала). В 1754 выходцы из неё основали сс. Верх. и Ниж. Чебенки. Каргалинская слобода на долгое время стала кр. торг.-экон., образовательным и культ. центром татар России. В нач. 20 в. здесь действовало 10 мечетей, в годы сов. власти мн. из них были разрушены. В наст. вр. в с. Татар. Каргала работают 2 мечети, медресе «Нур»; заложен фундамент здания исламского образовательного комплекса; ежемесячно издаётся религ.-просветительская газ. «Оренбургский минарет». С 1995 совм. усилиями мусульм. общины, ср. школы с. Татар. Каргала и администрации С.р. организуется дет. летний мусульм. лагерь. В школах сс. Татар. Каргала и Верх. Чебенки татар. язык изучается как предмет, организованы музеи, посв. татар. культуре. С.р. связана жизнь поэтов *А. Каргалыя*, *Г. Утыза Имани*, купцов *Хусаиновых*, Героя Сов. Союза *Х.Ш. Файзуллина*.

**СА́КОНЫ**, село в Алексеевском р-не, на берегу Куйбышевского вдхр., в 9 км к С.-В. от пгт Алексеевское. На 2008 — 81 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во; гравийный з-д. Изв. с 1646 как д. Кулабердина. В дореф. источниках упоминается также как Архангельское. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, кирпичным и штукатурным промыслами, прядением шерсти. В нач. 20 в. здесь функционировали Михаило-Архангельская церковь (построена в 1864–65 на месте старой, возведённой в 1700; памятник архитектуры), церковно-приходская школа (впервые открыта в 1849, повторно — в 1884), ветряная мельница, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1781 дес. До 1920 село входило в Алексеевскую вол. Ланшевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Ланшевского, с 1921–22 — Чистопольского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Алексеевском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 4.3.1964 в Алексеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 306 душ муж. пола; в 1859 — 977,

в 1897 — 847, в 1908 — 959, в 1920 — 1134, в 1926 — 1139, в 1938 — 935, в 1949 — 652, в 1958 — 531, в 1970 — 353, в 1979 — 259, в 1989 — 154, в 2002 — 113 чел.

Лит.: Алексеевский район: История и современность. К., 2000.

**САКСЫН** (Сасция, Саксония, Суммеркент), ср.-век. (11–13 вв.) город в Ниж. Поволжье (в устье р. Волга). Упоминается в соч. вост. (аль-Гарнати, аль-Казвини и др.) и зап.-европ. (Юлиан, Дж. де Плано Карпини, В.Рубрук) авторов. Находился под полит. влиянием Волжской Булгарии. Аль-Гарнати, живший в С. в 1130–50-х гг., писал, что «в середине города живёт эмир жителей Булгара, у них есть большая соборная мечеть, в которой совершается пятничное моление, и вокруг неё живут болгары». Вторую по числ. часть населения С. составляли гузы. В 1229 монголы нанесли поражение булгарам, кипчакам и жителям С. в Заволжье, позднее начали планомерную осаду города. В 1236 город пал и был разрушен. Назв. «С.» сохранилось в вост. ист.-геогр. традиции как назв. области Ниж. Поволжья. Археол. остатки города связываются, предположительно, с Самосдельским городищем в Астраханской обл.

Источн.: Путешествия в Восточные страны Плано Карпини и Рубрука. М., 1957; Путешествие Абу Хамида ал-Гарнати в Восточную и Центральную Европу (1131–1153 гг.). М., 1971.

Лит.: Фёдоров-Давыдов Г.А. Город и область Саксин в XII–XIV вв. // Древность Восточной Европы. М., 1969; Васильев Д.В. О болгарском компоненте населения Самосдельского городища в дельте Волги // Древность и средневековые Волго-Камья: Материалы Третьих Халиковских чтений. К.–Болгар, 2004; Измайлов И.Л. Защитники «Стены Искандера». К., 2008. И.Л.Измайлов.

«**САК-СОК**», байт. Один из наиб. др. образцов жанра. Повествует о двух братьях-близнецах, к-рые были прокляты матерью, превратились в фантастических птиц Сак и Сок и обречены на вечную разлуку с родителями и друг с другом. Тема последствий материнского проклятия часто используется в фольклоре. Архаический сюжет превращения детей в птиц встречается в произведениях устного нар. творчества мн. народов мира. В татар. нар. поэтическом творчестве Сак и Сок стали символами вечной разлуки. Бытуют 2 осн. версии байта, варианты к-рых зафиксированы во мн. р-нах Татарстана, Башкортостана и на других терр. компактного проживания татар за пределами РТ. Рукописи хранятся в фольклорном фонде Ин-та языка, лит-ры и иск-ва АН РТ. Байт был опублик. в нач. 20 в. Сбором материала и изучением байта занимались Х.Ш.Махмутов, Л.Ш.Замалетдинов, Ф.В.Ахметова, И.Н.Надиоров и др.

Лит.: Урманчиев Ф. Сак-Сок бәетләре // Татар халык ыжаты: Бәетләр. К., 1983; Сак-Сок // Татар халык ыжаты: Риваятьләр һәм легендалар. К., 1987. Ф.И.Урманчиев.

**САЛА́ КУШКЭ́Т**, деревня в Балтасинском р-не, на р. Кушкет, в 12 км к С. от пгт Балтаси. На 2008 — 186 жит. (удмурты). Мол. скот-во. Клуб. Осн. не позднее нач. 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Киселёво. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земле-

делием, разведением скота, кузнечным, валяльно-войлочным и рогожным промыслами. В кон. 19 в. земельный надел сел. общины составлял 669,8 дес. До 1921 деревня входила в Ципьинскую вол. Малмыжского у. Вятской губ. С 1921 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тюнтерском, с 2.3.1932 в Балтасинском, с 4.8.1938 в Ципьинском, с 16.7.1958 в Балтасинском, с 1.2.1963 в Арском, с 12.1.1965 в Балтасинском р-нах. Число жит.: в 1746 — 42, в 1763 — 62, в 1795 — 91, в 1811 — 177 душ муж. пола; в 1850 — 165, в 1859 — 195, в 1884 — 159, в 1897 — 199, в 1905 — 210, в 1910 — 240, в 1920 — 291, в 1926 — 277, в 1938 — 317, в 1949 — 254, в 1958 — 199, в 1970 — 196, в 1979 — 201, в 1989 — 162, в 2002 — 192 чел.

**САЛАБА́ЕВ** Альберт Михайлович (р. 1.8.1941, г.Канаш, Чувашская АССР), юрист, засл. юрист РФ (1998). Окончил Казан. ун-т (1970). В 1965–70 ст. инспектор в Мин-ве финансов ТАССР. В 1970–73 нар. судья Приволж. районного нар. суда Казани. В 1973–82 чл. Верх. суда ТАССР. В 1982–87 инструктор Татар. обкома КПСС. В 1987–2004 министр юстиции РТ. В 2004–07 декан юрид. ф-та, с 2008 зав. кафедрой гражд. права Академии социального образования (Казань). Награждён медалями.

Лит.: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**САЛАВА́Т**, город в юж. части Республики Башкортостан, в 160 км от г.Уфа. Осн. в 1948 как посёлок, в 1954 получил статус города. Нас. 156,5 тыс. чел. (2008). Числ. татар: в 1970 — 19794, в 1979 — 28351, в 1989 — 30212, в 2002 — 32214, в 2008 — ок. 31,8 тыс. чел. Издается газ. «Салаватские зори» на татар. языке. В 2004/05 уч.г. в 10 школах города обучение велось на татар. языке. С С. связана жизнь Героя Сов. Союза Х.Б.Ахтямова.

«**САЛАВА́Т КУПЕРЭ́**» («Салават купере» — «Радуга»), ежемесячный дет. илл. журнал. Выходит с марта 1990 в Казани на татар. языке. Учредитель — Мин-во земельных и имущественных отношений РТ. Издатель — редакция ж. «С.к.». Редактор — З.З.Хуснутдинов. Журнал рассчитан на детей мл. школьного возраста. Материалы направлены на эстетическое и нравственное воспитание детей, приобщение их к родному языку, татар. лит-ре, иск-ву, нац. традициям.

**САЛАВА́ТОВ** Ренат Салаватович (р. 5.11.1950, г.Чимкент, Казахская ССР), дирижёр, педагог, нар. артист ТАССР (1980), засл. артист РФ (2010). В 1974 окончил ф-т симфонического дирижирования Ленингр. консерватории по классам К.Симеонова и И.Мусина. В 1974–75 гл. дирижёр Камерного симфонического оркестра Гостелерадио в Казахстане, в 1976–79, 1986–89, 2001–03 дирижёр, гл. дирижёр и худож. руководитель Казах. академ. т-ра оперы и балета и одновр. дирижёр Гос. симфонического оркестра Казахстана, в 1979–85 — симфонического оркестра Татар. филармонии. В 1990–91 дирижёр т-ра оперы и балета им. С.М.Кирова (С.-Петербург), в 1991–96 — Баварской гос. оперы (г.Мюнхен, Германия), одновр., в 1994–2000, — Королевской оперы Швеции.



Р.С. Салаватов.

С 2003 гл. дирижёр Татар. т-ра оперы и балета; одновр., с 2006, гл. дирижёр и худож. руководитель Нац. т-ра оперы и балета им. К.Байсеитовой, с 2007 преподаёт в Академии музыки (Астана, Казахстан). Выступает на самых престижных концертных площадках мира, в т.ч. в Метрополитен-опере (г.Нью-Йорк, США), Англ. нац. опере, Гранд-опера (Париж, Франция), Б. т-ре (Москва) и др. Работал с выдающимися музыкантами и артистами (М.Плиссеева, Р.Аланья и др.). Гастролировал в Бразилии, Турции, США, странах Зап. Европы. Репертуар включает как произведения симфонической и оп. классики, так и премьерные пост. симфоний, опер и балетов совр. авторов. Автор балетов «Алкисса» (2006), «Кыз-Кыйялы» (2008) и др. муз. соч. Награждён орденом Казахстана «Курмет».

Лит.: Шведский дивертисмент России: Николай Вуколов. Ренат Салаватов. СПб., 2004.

**САЛАВА́ТСКИЙ РАЙО́Н**, в сев.-вост. части Республики Башкортостан. Образован 31.1.1935. Пл. 2182 км<sup>2</sup>. Центр — с. Малояз (в 183 км к В. от г. Уфа). Нас. 28516 чел. (2002), в т.ч. татар — 6306 чел. В С.р. 69 нас. пунктов, из них 8 татар., 6 башк.-татар., 4 башк.-рус.-татар., 1 рус.-татар. Наиб. кр. татар. селения на 1999 — сс. Лаклы (1230 жит.) и Насибаш (1152). В 2004/05 уч.г. в 1 школе С.р. обучение велось на татар. языке, в 5 он изучался как предмет. С С.р. связаны жизни писателя Н.С.Исанбета и языковеда Ф.А.Ганиева.

**САЛАВА́ТУЛЛИН** Габдулла Салаватуллович (р. 17.3.1934, с. Б.Кушманы Апастовского р-на, ныне с. Кушманы Кайбицкого р-на), слесарь механосборочных работ, лауреат Гос. премии СССР (1984). В 1950–97 работал в ПО «Радиоприбор». Гос. пр. присуждена за высокие достижения в труде и большой вклад в создание новых машин и приборов. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями.

**САЛАГА́ЕВ** Александр Леонидович (р. 17.3.1952, Казань), социол., др. социологических наук (2002), проф. (2003). После окончания Казан. ун-та (1975) работал на кафедре науч. коммунизма Казан. авиа. ин-та. С 1979 в Казан. ун-те, зав. лабораторией социологии (с 1986). С 1994 в Казан. технол. ун-те, зав. кафедрой социальной и полит. конфликтологии (с 2006); одновр., с 2002, руководитель Центра аналитических иссл. и разработок. Исследования по социологии труда, проблемам производств. коллективов, социологии молодежи. Награждён медалью. Пред. Об-ва рус. культуры (с 1992).

С о ч.: Молодёжные правонарушения и делинквентные сообщества сквозь призму американских социологических теорий. К., 1997; Государственное и муниципальное управление. К., 2004 (соавт.); Проблемы социальной девиации: В 2 ч. К., 2004.

Лит.: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. 2004. Т. 3.

**САЛА́ЕВ** Юрий Николаевич (р. 27.8.1945, Казань), инженер-электромеханик, лауреат Гос. премии РТ (2002), засл. машиностроитель РТ (1993). Окончил Казан. авиац. ин-т (1968). В 1962–2000 работал в АО «Завод Электон»: инженер, начальник технол. бюро, зам., гл. технолог (с 1986), гл. инженер (с 1989). В 2000–02 ген. директор АО «Казанский оптико-механический завод». В 2002–08 директор, с 2008 гл. инженер Федерального ГУП «Центральное конструкторское бюро «Фотон». Гос. пр. присуждена за разработку, орг-цию произ-ва и внедрение в мед. учреждения РТ новой конкурентоспособной многофункциональной лазерной мед. техники. Награждён медалью; Почёт. грамотой РТ.

**САЛАМА́Т**, сорт овощного гороха. Выведен в Татар. НИИ сел. х-ва в 2001 Т.Г.Евдокимовой, А.Н.Фадеевой, И.Н.Федотовой. Дл. стебля 55–85 см, число междоузлий на растении 12–13, лист с 2 парами тёмно-зелёных цельнокрайних листочков заканчивается непарным усиком. Прилистники тёмно-зелёные, полусердцевидные, ср. величины, антоциановое кольцо в пазухе отсутствует. Соцветие — многоцветковая кисть, цветки белые, крупные. На цветоносе образуется 2–4 боба (прямые, ср. величины); в бобе до 6 семян (мозговые, жёлтые). Сорт ср.-спелый, вегетационный период 67–75 дней. Устойчивость к полеганию, болезням на уровне стандарта. Масса 1000 семян 195–210 г, содержание протеина 24%, сахаров 6%. Осн. достоинством сорта является высокая урожайность (до 35 ц с 1 га) зелёного горошка, кач-во соответствует 1-му классу стандарта. Предназначен для консервирования в фазе техн. спелости. Возделывается на индивидуальных садовых участках. В 2004 включён в Госреестр селекционных достижений по Ср.-Волж. региону, в т.ч. и в Татарстане.

А.Н.Фадеева.

**САЛАМА́ТИН** Андрей Николаевич (р. 19.6.1948, Казань), математик и механик, д. физ.-матем. наук (1989), проф. (1990), засл. деятель науки РТ (1998). После окончания Казан. ун-та (1970) работает там же, проректор (1989–92), проф. кафедры прикладной математики (с 1992). Труды по механике многофазных сред, процессам тепло- и массопереноса, динамике и физике ледников. С. внёс вклад в теорию нестационарного температурного режима действующих (нефт., газовых и нагнетательных) скважин. Разработал методы измерения теплофиз. свойств горных пород. Развил механику многофазных потоков применительно к условиям эксплуатации скважин. Им проведены иссл. в области динамики ледниковых покровов и физ. процессов ледообразования. Внёс вклад в разработку теории уплотнения и реологии пузырькового льда, теории образования газовых гидратов во льду и в ледяных породах. Участник сезонной 25-й Антарктической экспедиции (1979–80) и гляциологических экспедиций на Камчатку (1986, 1988, 1997).

С о ч.: Температурные процессы в действующих скважинах. К., 1977 (соавт.); Математические модели дисперсных потоков. К., 1987; Air-Hydrate crystal growth in polar ice // Journal of Crystal Growth. 2003. № 257.

**САЛАМЫ́КОВСКОЕ О́ЗЕРО** (Саламык куде), в Зап. Предкамье. Расположено на высокой террасе р. Волга, в 4 км к Ю. от с. Столбиче Лаишевского р-на (вблизи нежилой д. Саламыково). Находится в кр. ложбине, вытянутой с Ю. на С., не связанной с общей системой стока вод. Пл. вод. зеркала 19,8 га. Объём ок. 800 тыс. м<sup>3</sup>. Дл. 1880 м, макс. шир. 180 м. Ср. глуб. 3,9 м, макс. глуб. 9 м. Происхождение озера карстовое. Форма вытянутая, сложная. Берега возвышенные,



Саламыковское озеро.

местами круглые, покрыты ивовым кустарником. Питание преим. грунтовое, устойчивое. В период весеннего таяния снега уровень воды в С.о. поднимается и из его юж. конца вытекает ручей. Вода гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, слабоминерализованная (98 мг/л), мягкая (3,3 мг-экв/л), прозрачность 80 см, желтоватого цвета. Используется в рекреационных целях и для орошения. Памятник природы РТ (1978).

**САЛА́Т**, латук посевной, салат л а т у к (*Lactuca sativa*), однолетнее травянистое растение сем. сложноцветных; овощная культура. Холодостойкое, влаголюбивое растение. Родоначальником считается латук компасный (*L. serriola*). С. распространён почти по всему земному шару. Различают разновидности: С. листовый, кочанный, С. ромэн (кочаны удлиненно-овальной формы). Корень у всех разновидностей стержневой, утолщённый в верх. части. Листья сидячие, простые, цельные или в разной степени рассечённые, имеющие различную форму. Ниж. листья собраны в розетку. Окраска листьев от светло-зелёной до серо-зелёной, иногда красного или коричневого цвета. Цветоносный стебель выс. 60–120 см, прямостоячий, разветвлённый. Цветки мелкие, жёлтые, собраны в соцветие — корзинку. Плод — плоская семянка с 5–7 продольными рёбрышками, размером 2–6 мм, от серебристо-серого и желтоватого до тёмно-коричневого и чёрного цветов. Все части растения содержат млечный сок. Самоопыляющаяся культура (в южных р-нах возможно также частичное перекрёстное опыление). Выращивают в открытом и защищённом грун-



Салат листовой.

тах. Оптимальная

тем-ра для роста 15–20 °С, хорошо растёт на плодородных супесчаных почвах или лёгких суглинках. Листовые сорта выращивают прямым посевом в грунт, кочанные — рассадным способом и посевом в открытый грунт. С. листовый убирают в один приём, С. кочанный — по мере формирования кочана. Болезни С.: серая и белая гнили, мучнистая и ложная мучнистая роса, бактериоз, ожог края листа, чёрная ножка, антракноз, мозаика, вирус разрастания жилок; вредители С. — голые слизни, тля. Рекомендуемые к возделыванию в РТ сорта — Крупнокочанный (1974) и Верадари (1990). Выращивается в тепличных х-вах «Майский», «Весенний» и на приусадебных участках. В пищу используются листья в свежем виде в кач-ве салатного овоща. С. — ценный источник аскорбиновой к-ты, витаминов группы В, РР, каротина, минер. солей.

Лит.: Овощеводство. М., 2003.

**САЛАУ́З-МУХА́Н**, село в Муслумовском р-не, на р. Ик, в 7 км к Ю.-В. от с. Муслумово. На 2008 — 405 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1701 как д. Салаус. В 18–19 вв. жители относились к категории башкир-вотчинников и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб, вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1656,5 дес. До 1920 село входило в Ирехтинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 10.8.1930 в Муслумовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслумовском р-нах. Число жит.: в 1816 — 88 душ муж. пола; в 1870 — 446, в 1897 — 812, в 1920 — 1026, в 1926 — 1001, в 1938 — 866, в 1949 — 663, в 1958 — 522, в 1970 — 864, в 1989 — 522, в 2002 — 434 чел.

**САЛАУ́Ш**, река; см. Азевка.

**САЛАУ́ШИ** (Салагыш), село в Агрызском р-не, близ устья р. Иж, в 73 км к Ю. от г. Агрыз. На 2008 — 595 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Музей истории села. Мечеть. Осн. на рубеже 16–17 вв. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, рыб-вом, валяльно-войлочным, кузнечным, смолокурным и столярным промыслами, плетением корзин, торговлей. В нач. 20 в. в С. функционировали 3 мечети, 5-классное медресе (в 1916 обучалось 115 учеников); базар. В 1909 была открыта татар. нар. б-ка, в 1910 — земская рус.-татар. школа. В этот период земельный надел сел. общины составлял 12290,8 дес. До 1920 село являлось центром Салаушской вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Красноборском, с 28.10.1960 в Агрызском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1859 — 1726, в 1887 — 2433, в 1905 — 2959, в 1920 — 3690, в 1926 — 2896, в 1938 — 2023, в 1949 — 1323, в 1970 — 1138, в 1979 — 556, в 1989 — 768, в 2002 — 611 чел.

Лит.: Мәрданов Р.Ф., Ғадиев И.Г. Әгерҗе төбәге тарихы. К., 2003.

**САЛА́Х** (Сәләх) Сагит Галимович (р. 2.9.1932, г. Сеул), учёный в области атомной энергетики, д. наук по атомной инженерии (1964). С 1954 живёт в США. По окончании в 1964 ун-та (штат Флорида) сотр. Атомной энергетической комиссии США (г. Бетесда, штат Мэриленд). В 1966–70 ст. инженер Атомного центра (г. Лардже), в 1970–73 – Вистингаустской атомной энергетической системы (г. Питсбург, штат Пенсильвания). В 1973–93 чл. Гос. комиссии США по контролю и безопасности использования атома (г. Бетесда). Труды по атомной энергетике, произ-ву и безопасности реакторов для атомных электростанций.

**САЛАХЕТДИНОВА** (Сәләхетдинова) Мунира Азымовна (20.4.1920, Нижегородская губ. – 21.12.1990, Ленинград), филолог, востоковед, канд. филол. наук (1955). Окончила Ленингр. ун-т (1949). С 1954 в Ленингр. отд-нии Ин-та востоковедения АН СССР, работала над созданием каталога перс. рукописей. Ввела в науч. оборот ряд персоязычных источников 16–18 вв., в т.ч. «Дастур ал-мудук» («Назидание государям») Самандара Термези, варианты татар. рукописи «Дафтар-и Чингиз-наме»; перевела «Шараф-нама-йи шахи» (т. 1–2, М., 1983–89) Хафиз-и Таньша Бухари. Труды С. явились значит. вкладом в развитие рос. востоковедения, изучение истории тюрк. народов. Один из авторов сб-ка «Материалы по истории киргизов и Киргизии» (М., 1973).

С о ч.: Об одном неизвестном персидском сочинении по истории народов Поволжья // Страны и народы Востока. 1965. Вып. 4; Персидские и талгисские рукописи Института народов Азии АН СССР: Краткий алфавитный каталог Л., 1964. Ч. 1 (соавт.). *И.Л.Измайлов.*

**САЛАХИ́ЕВ** (Сәләхиев) Фанис Мударисович (р. 5.5.1966, с. Ст. Ирюк Малмыжского р-на Кировской обл.), спортсмен (тяжёлая атлетика – гиревой спорт), засл. мастер спорта России (2000). Окончил ф-т физ. воспитания Кировской пед. ин-та (1992). Воспитанник СК Армии (Ленинград, тренер – Р.З.Зиннатов). Чемпион России (1994, 1996–99, 2001–02, двоеборье; 2005, отд. виды движений), Европы (2002, длинный цикл), мира (1993–94, 1996–2002, 2004, двоеборье; 1999, длинный цикл); обладатель Кубка России (1993–94), Кубка мира (1994, 1998). В 198892 входил в сборную команду Кировской обл., в 1993–2005 – РТ. Рекордсмен мира 1993, 1996–97, 2000, 2004. В 1987–89 тренер по тяжёлой атлетике СК «Электрон» (г. Вятские Поляны Кировской обл.). С 1989 на воен. службе.

**САЛА́ХОВ** (Сәләхов) Анас Салахович (р. 1.9.1923, с. Измери Спасского кантона), педагог, засл. учитель школы ТАССР, РСФСР (1953, 1974), нар. учитель СССР (1980). Окончил Спасское пед. уч-ще (1941), Казан. пед. ин-т (1951). С 1941 директор семилетней школы в с. Ямбухтино, с 1944 – семилетней, позже – ср. школы в с. Измери Спасского р-на, с 1968 – ср. школ (№№ 68, 55, 13) Казани; в 1988–2002 педагог доп. образования школы № 130 Казани.

Лит.: Карташова Л.Б. «И не было добрее Вас и строже» // Спасские сказания (Из прошлого и настоящего города Болгар и Спасского района Татарстана). К., 2003.

**САЛА́ХОВ** (Сәләхов) Ибрагим Низамович (30.8.1911, г. Кокчетав, ныне Респ. Казахстан – 7.7.1998, с. Красный Яр Кокчетавской обл. Респ. Казахстан), писатель, засл. работник культуры РТ (1992). После окончания Казан. пед. техникума (1931) работал лит. сотр. в редакциях газет «Яш ленинчы», «Кызыл яшлар», ж. «Пионер». В 1935–37 учился в Казан. пед. ин-те. Начал писать в 1930-е гг. Произведения тех лет пронизаны рев. романтикой: пьеса «Ярату» («Любовь», 1936), пов. «Дуэль» (1937), сб. стихов «Постга» («На посту», 1937) и др. В 1937 по обвинению в связи с «враждебным элементом» Г.Ибрагимовым был репрессирован, приговорён к расстрелу. Позже приговор был заменён 10 годами строгого тюремного режима и 5 годами лишения гражд. прав после отбытия наказания. Отбывал наказание на Колыме, в тюрьмах Казани, Бугульмы, Свердловска, Челябинска, Тюмени, Тобольска. Был освобождён в 1948, реабилитирован в 1956.

В основе произведений, созд. после освобождения, – события автобиографического характера. Сб. лирических стихотворений «Дала дулкыннары» («Степные волны», 1957) посв. родной земле, её природе, молодости, любви. Особый интерес проявлял к истории. Опубликовал в период. печати очерки по истории татар. лит-ры, воспоминания о значимых событиях и изв. личностях. В ром. «Күкчәтәу далаларында» («В степях Кокчетая», 1965), посв. освоению целины, опираясь на личные впечатления, показал проявления несправедливости сов. системы. В рассказах, вошедших в сб. «Төн кызы» («Дочь ночи», 1971), пов. «Мәхәббәт картаямы?» («Старее ли любовь?», 1980) ярко и красочно описал природу казах. деревни, нравы и обычаи населения, труд, праздники, вековые традиции. В основу произв. «Аристократ» (1969), «Тәүфыйксыз бала» («Невоспитанный ребёнок», 1969), «Яна мажаралар» («Новые приключения», 1971), «Яшел йортның тарихы» («История зелёного дома», 1978) легли воспоминания детства, они знакомят детей с повседневной жизнью, природой и животным миром казах. степи. Роман-эпопея «Имәннәр тамыр жәйгәндә» («Дубы углубляют корни», 1986) посв. событиям Окт. рев-ции в Казахстане. Неоднозначно встреченный критикой, роман стал первым произведением в татар. лит-ре, в к-ром исторически правдиво отразилась борьба татар в Казахстане за сов. власть. Наиб. известность писателю принёс автобиографический ром. «Колыма хикәяләре» («Рассказы Колымы», 1989; рус. пер. «Чёрная Колыма», 1991), к-рый стал одним из первых произведений в татар. лит-ре на тему ГУЛАГа. С. описал пережитые во время культуры личности события, отразил трагическую хронику жизни заключённых ГУЛАГа. Роман был отмечен Гос. пр. ТАССР им. Г.Тукая (1990), инсценирован на сцене Казан. татар. ТЮЗа (1995). В последние годы С. вновь обратился к истории края. Его сб. публицист. статей «Татары Кокчетая» («Күкчәтәу татарлары», 1995) является важным источником по истории татар. диаспоры в Казахстане.



И.Н. Салахов.



М.Х. Салахов.

Перевёл на татар. язык произведения М.Светлова, А.Прокофьева, С.Сейфуллина, И.Жансогырова и др. Награждён орденом «Парасат» Респ. Казахстан.

Лит.: Минһажева Л. Ибраһим Салахов ижаты. К., 1999.

*Г.М.Габдулхакова, Л.И.Мингазова.*

**САЛА́ХОВ** (Сәләхов) Мирхазиян Салахович (р. 20.5.1928, с. Ст. Байсарово Мензелинского кантона), зоотехник, руководитель с.-х. пр-тия, засл. зоотехник ТАССР, РСФСР (1975, 1990). Окончил Мензелинский с.-х. техникум (1970). В 1945–88 работал в Муслюмовском р-не: секр. Старо-Байсаровского сельсовета, инструктором райкома КПСС (с 1948), пред. колхоза «Урожай» (с 1955). В период руководства С. в колхозе «Урожай» были построены: конеферма, свиноферма, овцеферма, средняя, 8-летняя и нач. школы, 3 дома культуры, 3 дет. сада и ряд других объектов производств., соц.-культ. и бытового назначения. Колхоз ежегодно продавал 40–45 тыс. ц зерна, 55–60 тыс. ц сах. свёклы, 6–7 тыс. ц картофеля, 7 тыс. ц мяса, 30 тыс. ц молока, по 300–350 тыс. шт. яиц. Урожайность зерновых достигла 33 ц с 1 га, год. надой молока в ср. от каждой коровы – 4400 кг. Деп. ВС ТАССР в 1967–71. Награждён орденами Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

**САЛА́ХОВ** (Сәләхов) Мякзюм Халимулович (р. 13.7.1951, пос. Соколовка Кустанайской обл. Казахской ССР), физик, д. физ.-матем. наук (1992), проф. (1993), акад. АН РТ (2004), засл. деятель науки РТ, РФ (2004, 2007). Окончил Казан. ун-т (1973), работает там же, зав. кафедрой оптики и спектроскопии (с 1991), проректор (2001–02), ректор (2002–10), президент Казан. (Приволж.) федерального ун-та (с 2010). Труды по прикладной спектроскопии. С. разработал методы спектроскопической диагностики низкотемпературной плазмы и плазмы с фрактальными пылевыми структурами, используемые для определения фундам. констант штарковского уширения спектральных линий. Предложил стат. методы регуляризации при решении обратных многомерных задач спектроскопии с учётом специфических особенностей анализируемых данных (фрактальный шум, нестационарность, мелко-степенной тренд и др.). Развил новые подходы регуляризации обратных некорректных задач, осн. на использовании вейвлет-анализа и нейронных сетей. Один из организаторов и руководителей Междунар. молодёжной



Р.С. Салахов.



Ф.А. Салахов.

науч. школы «Когерентная оптика и оптическая спектроскопия» (1997–2008). В годы рук. С. вузом построено вост. крыло гл. здания Казан. ун-та, к-рое привело этот памятник архитектуры в соответствие с первонач. замыслом зодчих 19 в., выполнена реконструкция других зданий, на высоком уровне проведено празднование 200-летия со дня основания ун-та; были созд. ф-т психологии и Хим. ин-т, открыты новые кафедры и специальности; созд. науч.-образовательный центр «Материалы и технологии 21 века», региональный центр коллективного пользования Физико-химических исследований веществ и материалов; в уч. процесс была внедрена балльно-рейтинговая система; установлены памятники М.Т.Нужину и Е.К.Завойскому (оба — в 2004). Деп. и чл. През. ГС РТ (с 2004). Чл. през. Рос. союза ректоров (с 2005). Пред. Совета ректоров вузов РТ (2005–10). Гл. редактор «Учёных записок Казанского университета», чл. редколлегий междунар. журналов «Asian Journal of Spectroscopy», «Environmental Radioecology and Applied Ecology», «Проблемы нелинейного анализа в инженерных системах», чл. Гл. науч.-редакционной коллегии многоотомной Татар. энциклопедии (с 2006). Награждён медалями. Почёт. работник высш. проф. образования РФ. Гос. пр. РТ (2010).

С о ч.: Уширение спектральных линий в плазме и газах. К., 1998 (соавт.); Математическая обработка и интерпретация спектроскопического эксперимента. К., 2001 (соавт.); Treatment and interpretation of experimental data in applied spectroscopy // Spectrochimica Acta Reviews. 1993. V.15, № 6; Fractional derivative for finding width amplitude and shape of overlapping peaks // Asian Journal of Spectroscopy. 2002. V.6(4) (соавт.).

Лит.: Ректоры России. М., 2002.

**САЛАХОВ** (Сәләхов) Расимьян Салихьянович (10.5.1938, д. Зяйляу Илишевского р-на Башкирской АССР — 10.7.2006, Казань),



Р.С. Салахов в роли Муэдзина («Казанское полотно» К.Тинчурин; в роли Асмы — Ф.Н.Нуруллина).

драм. актёр, нар. артист РТ (1998). В 1961 окончил студию при Казан. Б. драм. т-ре и был принят в труппу Татар. академ. т-ра. Актёр мягкого обаяния, С. внимательно и чутко относился к внутр. миру сцен. персонажей. Создал ряд запомнившихся выразительных образов: экзальтированного, полубезумного Тугъша, быстроглазого, юркого подхалима Жумадыла («Беглецы», «Портфель» Н.Исанбета), пошлого, хамоватого Хафиза («Наследство» Г.Каюмова), потерявшего веру в себя композитора Фагима («Прощайте!» Т.Миннуллина). Играя сверстников — скрытного, всегда неск. настроённого Наиля («Перед свадьбой» Х.Вахита), озорных, простодушных деревенских парней Радифа и Марата («Тайны, поведанные земле», «Сумерки» А.Гилязова), актёр стремился найти в каждом неповторимые, индивидуальные черты. Сыграл также роли Хаммата, Бики («Ходжа Насретдин» Н.Исанбета), Зуфара («Зубайда — дитя человеческое» Ш.Хусанова), Вити («Одна ночь» Б.Л.Горбатова), Ибрагима («Казанское полотно» К.Тинчурин), Базита («Сын женится, мы разводимся» И.Юзеева), Халима («Вор» З.Хакима), Юнуса («Родословная» Т.Миннуллина), Ахметсагира («Брачный контракт» Г.Исхаки), Кузьмы («Деньги для Марии» В.Г.Распутина).

Лит.: Ильялова И. Артисты театра им. Г.Камала. К., 2005.

И.И.Ильялова.

**САЛАХОВ** (Сәләхов) Рашид Исламович (р. 17.12.1941, д. Ст.Бурнашево Апастовского р-на), юрист, засл. юрист РТ, РФ (1998, 1999). Окончил Казан. ун-т (1972). В 1962–64 инструктор Красноуфимского горкома ВЛКСМ (Свердловская обл.). В 1964–73 в Казан. тресте № 2 строит.-монтажного управления № 10, с 1969 секр. к-та ВЛКСМ. В 1973–86 чл., в 1993–96 зам. пред. Верх. суда РТ. В 1986–93 пред. Сов. районного нар. суда Казани. В 1996–2001 пред. Высш. арбитражного, с 2001 — Арбитражного судов РТ. Награждён орденом Дружбы, медалями.

Лит.: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**САЛАХОВ** (Сәләхов) Фирдинант Абдуллович (р. 1.1.1956, д. Чуру-Барышево Апастовского р-на), певец (лирический тенор), нар. артист РТ (1999). В 1986 окончил Казан. консерваторию (класс З.Хисматуллина). С 1981 артист Гос. ансамбля песни и танца ТАССР, с 1987 солист-вокалист Татар. т-ра оперы и балета, с 1990 солист Татар. филармонии, с 1995 солист Союза композиторов РТ. Один из ярких предст. татар. вокального иск-ва. Обладает гибким голосом, высокой исполнительской культурой, артистизмом, сцен. обаянием. Тщательно подобранный репертуар С. включает лучшие образцы нац. классики и сочинений вед. совр. композиторов. Принимает активное участие в пропаганде творчества совр. композиторов РТ. Выступает в городах России, странах СНГ, за рубежом; песни в исполнении певца широко транслируются по радио и телевидению. Режиссёр 4-го Междунар. фестиваля татар. песни им. Р.Вагапова (2007). Лауреат Междунар. конкурса «Татар жыры-91», Междунар. конкурса песни народов мира (Тунис,

1997); дипломант конкурса «Поющая Россия» (1995).

**САЛАХУТДИНОВ** (Сәләхетдинов) Гадиль Касымович (р. 23.12.1928, с. Карашай-Саклово Мензелинского кантона), учёный агроном, руководитель с.-х. пр-тия, засл. агроном ТАССР (1961). После окончания Казан. с.-х. ин-та (1952) работал гл. агрономом Алгинской МТС Сармановского р-на. В 1958–63 директор совхоза «Муслюмовский», в 1963–91 пред. колхоза «Кзыл Куч» Актанышского р-на. В период руководства С. в колхозе «Кзыл Куч» было построено более 60 объектов производств. и культ.-бытового назначения. В 1963–90 произ-во зерна возросло в 2,2 раза, мяса — в 2,1 раза, молока — в 2,9 раза, урожайность зерновых увеличилась в 2,7 раза, год. надой молока в ср. от каждой коровы — в 2 раза. Награждён орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почёта», медалями; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

**САЛАХУТДИНОВ** (Сәләхетдинов) Гарифутдин Салахутдинович (1.2.1920, д. Тайсуган Бугульминского у. Самарской губ. — 19.12.1975, Ташкент), полный кавалер ордена Славы (25.8.1944, 1.2.1945, 27.6.1945), гв. старшина. Работал в колхозе в родной деревне. В Кр. Армии с марта 1942. На фронтах Вел. Отеч. войны с апреля 1942, наводчик пулемётной установки зенитно-пулемётной роты 54-й гв. танковой бригады (7-й гв. танковый корпус 3-й гв. танковой армии). В составе войск Центрального, Воронежского и 1-го Украинского фронтов участвовал в Орловской (1943), Львовско-Сандомирской (1944) и Нижнесилезской (1945) наступательных операциях. Отличился в бою в р-не западнее г.Сандомир (Польша) 20 авг. 1944: во время налёта вражеской авиации сбил бомбардировщик «Юнкерс-87», был ранен, но продолжал вести огонь из пулемёта; при налёте на боевые порядки бригады в р-не г.Ченстохова (Польша) 16 янв. 1945: сбил истребитель «Фокке-Вульф-190»; в ходе продвижения войск к городу огнём зенитного пулемёта истребил ок. 10 гитлеровцев; при налёте на колонну танков, двигавшуюся в направлении г.Дрезден (Германия) 20–22 апр. 1945: короткой очередью из пулемёта поджёг самолёт «Фокке-Вульф-190», уничтожил св. 10 пехотинцев, вместе с расчётом взял в плен мн. солдат. После демобилизации (1945) вернулся на родину. В 1947 переехал в кишлак Узгарыш (Калининский р-н Ташкентской обл.), работал в колхозе. Награждён медалями. Именем С. назв. улица в Ташкенте.

Лит.: Кавалеры ордена Славы трёх степеней: Краткий биограф. словарь. М., 2000.

М.З.Хабибуллин.

**САЛАХУТДИНОВ** (Сәләхетдинов) Фарид Закирович (р. 26.2.1930, Казань), историк, д. ист. наук (1970), проф. (1972). В 1951–53 1-й секр. Самаркандского горкома ВЛКСМ. После окончания Самаркандского ун-та (1953) преподавал на кафедре марксизма-ленинизма Самаркандского мед. ин-та. С 1972 заведовал кафедрой философии Самаркандского архит.-строит. ин-та. Автор работ о молодёжном движении в Узбекистане, по исто-

при парт. и комсомольских орг-ций Самаркандской обл.; очерков о Героях Сов. Союза и Соц. Труда.

С о ч.: Звёзды Самарканда. Самарканд, 1968; История Самарканда. Самарканд, 1970 (соавт.).

**САЛДАКАЕВО** (Салдакай), село в Нурлатском р-не, на р. Б. Черемшан, в 22 км к С.-З. от г. Нурлат. На 2008 — 472 жит. (по переписи 2002, чувашей — 62%, татар — 37%). Полеводство, скот-во. Ср. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с 1717 как чуваш. д. Тиханкова, в 1813 здесь поселились татары. В дореv. источниках упоминается также как Тиханово-Салдакаево. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали школа Братства святителя Гурия (открыта в 1898), 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1452 дес. До 1920 село входило в Егоркинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском (с 10.12.1997 Нурлатский) р-не. Число жит.: в 1782 — 186 душ муж. пола; в 1859 — 492, в 1897 — 662, в 1908 — 688, в 1920 — 909, в 1926 — 797, в 1938 — 792, в 1949 — 726, в 1958 — 719, в 1970 — 908, в 1979 — 746, в 1989 — 431, в 2002 — 491 чел.

**САЛБЕВ** (Сэлиев) Ринат Ахмедулович (р. 5.9.1965, г. Омск), стоматолог-ортопед, д. мед. наук (2002), засл. врач РТ (2000). По окончании в 1987 Казан. мед. ин-та был оставлен там же на кафедре ортопедической стоматологии. С 1993 гл. врач стоматологической поликлиники № 5. В 1999 окончил Казан. техн. ун-т. С 2004 ген. директор АО «Стоматологическая поликлиника № 5» (Казань). Вице-президент Стоматологической ассоциации РТ (с 2003). Труды по орг-ции стоматологической помощи, ортопедическому лечению дефектов зубов и зубных рядов у рабочих вредных произ-в. Награждён медалью.

С о ч.: Организационные и методические основы управления ортопедической стоматологической помощью: Учеб. пособие. К., 2004 (соавт.).

**САЛБЕВА** (Сэлиева) Гульшат Тауфиковна (р. 23.4.1968, Казань), стоматолог, д. мед. наук (2004). По окончании в 1990 Казан. мед. ин-та (ныне Казан. мед. ун-т) работает там же на кафедре ортопедической стоматологии. Труды по ортопедии (остеопорозу в дентальной имплантологии, эксперим. моделированию), ортодонтическому лечению взрослых. Имеет 5 патентов на изобретения.

С о ч.: Структура костной ткани и динамика репарации кости в эксперименте после операции имплантации при остеопорозе // Стоматология для всех. 2003. № 3 (соавт.).

**САЛЕХОВ** (Салихов) Гарун Самигулович (15.8.1913, Казань — 21.10.1971, там же), математик, д. физ.-матем. наук (1946), проф. (1948), засл. деятель науки ТАССР (1960). После окончания Казан. ун-та (1935) работал в Казан. авиац. ин-те. С 1937 в Казан. пед. ин-те, декан физ.-матем. ф-та (1941—43), зав. кафедрой алгебры и геометрии (1946—59), одновр., в 1946—71, в Физ.-техн. ин-те КФАН СССР, зав. сектором математики (с 1959). Труды по дифференциальным ур-ниями, при-

ближённым и числ. методам, прикладной математике. С. дал аналитическое решение «обратной задачи Коши—Ковалевской» о нахождении необходимых и достаточных условий для нач. данных Коши и структуры дифференциальных ур-ний с частными производными 1-го порядка. Разработанные С. и его учениками методы матем. программирования в задачах оптимизации нашли применение при составлении проекта и разработке нефт. площадей Бавлинского, Ромашкинского и др. м-ний. Награждён орденом «Знак Почёта», медалью.

С о ч.: Вычисление рядов. М., 1955; Математический анализ: Функции, пределы, ряды, ценные дроби. М., 1961; Вычисление рядов и несобственных интегралов. К., 1973 (соавт.).

**САЛЕХОВА** (Салихова) Ляйля Леонардовна (р. 27.1.1965, Казань), педагог, математик, канд. физ.-матем. наук (1993), д. пед. наук (2003). Окончила Казан. ун-т (1987). С 1990 преподаёт на кафедре алгебры Татар. гуманитарного пед. ун-та. Труды по методике обучения математике в школах с преподаванием предметов на иностр. языках, по методике билингвального обучения математике.

С о ч.: Теория и практика развития школ с билингвальным обучением. К., 2004.

**САЛЕХОВА** (Салихова) Раиса Самигуловна (16.10.1910, Казань — 31.10.1985, Варшава, Польша), педагог, деятель пионерского движения. Внучка Ш.А. Таирова. Окончила Татар. пед. техникум (1926), Моск. пед. ин-т им. В.И. Ленина (1935). В 1924 организовала первый в ТАССР татар. пионерский отряд в Новотатар. слободе Казани, к-рым руководила до 1928. Одновр., в 1926—29, пред. районного бюро пионерских отрядов Нижегородского р-на, включавшего Татар. и Новотатар. слободы. Во 2-й пол. 1920-х гг. С. и И.И. Малкин фактически являлись руководителями *Пионерской организации* республики. В 1936—45 учитель и ст. пионервожатая в школах Казани. В 1945—52 зав. отд-нием пионерской работы Казан. пед. уч-ща, одновр. директор респ. школы по подготовке пионервожатых, инспектор Казан. гор. отдела нар. образования по пионерской работе, чл. обкома ВЛКСМ и Респ. совета Пионерской орг-ции им. В.И. Ленина. В 1952—60 преподавала биологию в школах Казани. Награждена медалями.

Лит.: Малкин И.И., Носов С.С., Ярүллин Ш.Н. Марш пионери Татарстана. К., 1973; Малкин И.И. Первые галстуки. К., 1984.

**САЛИАХМЕТ** (Сэлиэхмэт) Мадина Хусаиновна (12.12.1897, г. Уфа — 22.5.1964, г. Стамбул, Турция), обществ. деятель, журналист. Сестра чл. 1-го башк. пр-ва И.Х. Асякаева. В период рев. событий 1917 прервала учёбу в Петерб. ун-те. С 1920 в Китае: преподавала в татар. нац. школе «Гиният» (г. Харбин). В 1934 переехала в г. Шанхай и организовала нац. школу, где преподавала татар. язык и культуру. Занималась также культ.-просвет. деятельностью среди женщин-мусульманок. Сотрудничала с татар. газ. «Милли байрак», публиковалась в ж. «Ерак Шарык», в эмигрантских русскоязычных газетах «Шанхайская заря», «Слово» и др. под псевд. «Кадир», «Рустем», «МА», «Ш. Б.», «З. А.». Одна из



Г.С. Салахутдинов.



М.Г. Салигаскарова.

руководителей «Комитета Идель-Урал тюрко-татар Шанхая», вице-президент «Комитета по освобождению народов Идель-Урала, Украины, Кавказа». С. участвовала в подготовке уйгуро-татаро-рус.-кит. словаря. После 2-й мир. войны переехала в Турцию. Работы посв. истории и культуре татар. народа.

Лит.: У с м а н о в а Л. Тюрко-татарская эмиграция Дальнего Востока // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2007. № 2.

**САЛИГАСКАРОВА** (Сэлигаскэрова) Магфура Галиулловна (р. 20.11.1922, д. Ихсаново Белебеевского кантона Башкирской АССР, ныне Чекамгушевского р-на Респ. Башкортостан), певица (меццо-сопрано), нар. артистка Башкирской АССР, РСФСР (1951, 1957). В 1941—42 училась в Башк. оп. студии при Моск. консерватории. В 1938—72 солистка Башк. т-ра оперы и балета. Оsn. партии: Азучена, Амнерис («Трубадур», «Аида» Дж. Верди), Кармен (оп. Ж.Бизе), Любаша («Царская невеста» Н. Римского-Корсакова), Кончаковна («Князь Игорь» А.Бородин), Ольга и Няня, Любовь, Полина («Евгений Онегин», «Мазепа», «Пиковая дама» П. Чайковского), Тугзак («Алтынчеч» Н.Жиганова) и др. Первая исполнительница партий в операх башк. композиторов: Айхылу («Хакмар» М.Валеева), Яланбике («Дауыл» — «Бура» Р. Муртазина), Яубике, Кюнбике («Шаура», «Салават Юлаев» З.Исмагилова) и др. Концертный репертуар певицы включал соч. заруб., рус., башк. и татар. композиторов, башк. и татар. нар. песни. Лауреат 1-го Всемир. фестиваля молодёжи и студентов (Прага, 1947).

Лит.: Х ай р у л л и н Р. Мастера оперного искусства Башкирии. Уфа, 1967.

**САЛИБЕВ** (Сэлиев) Госман (кон. 19 — нач. 20 вв.), каллиграф, автор *шамайлей*. Работал в Казани (предположительно, в одной из мастерских Старотатар. слободы). Сохранились 2 подписанных С. шамайля: «Аллах —



Г. С а л и е в. Шамайль «Аллах — лучший хранитель и милостивейший из милостивейших». Стекло, масло, фольга. Начало 20 в.

лучший хранитель и милостивейший из милостивейших» (в частной коллекции), «Воистину, мы даровали тебе явную победу» (первый аят суры «аль-Фатиха» в Коране; хранится в Гос. музее изобразительных иск-в РТ). Они датированы нач. 20 в.; исполнены араб. вязью в традиционной для татар. шамайлей технике масляной живописи на стекле, вставлены в изящные дер. рамы. Подпись на этикетке одного из шамайлей: «Катибе Госман Салиев Казанда» («Каллиграф Госман Салиев из Казани»). Непрерывная крупная по размерам араб. надпись, исполненная почерком насх, занимает почти всё центр. поле шамайля, с его оборотной стороны она выстлана зол. мятой фольгой и контрастно выделяется на осн. чёрном фоне. Подобное сочетание фона и надписи ассоциативно напоминает покрывающую *Каабу* чёрную ткань — кисву, расшитую зол. и серебр. нитями. Араб. кораническая формула на первом шамайле обрамлена орнаментальной рамкой с изящным растительным узором. Композиция и техника исполнения шамайлей С. сходны с тур. джамалты, к-рые также выполнялись маслом на стекле с использованием фольги, подкладываемой под коранические надписи.

*Лит.:* Ш а м с у т о в Р.И. Слово и образ в татарском шамайле: от прошлого до настоящего. К., 2003. Г.Ф.Валеева-Султейманова.

**САЛИЕВ** Пулат Маджитович (Бикбулат Мазитович) (1882 — 28.2.1938), историк, один из основателей совр. ист. науки в Узбекистане. Учился в медресе «Низамия» (г.Астрахань), окончил медресе «Мухаммадия» (Казань, 1905), «Галия» (г.Уфа, 1909), где его учителями были Г.Гумари, З.Камали и др. С 1909 учитель в мектебах Ср. Азии, в 1913 преподаватель рус.-татар. уч-ща в Ташкенте, затем директор Учительской семинарии в г.Коканд. Одновр. сотрудничал с татар. газ. «Иль» (Москва) и ж. «Шура» (г.Оренбург). В 1913, 1917 встречался, позже состоял в переписке с А.-З.Валиди. В 1917 принимал активное участие в дискуссиях о будущем гос. устройстве Туркестана, в формировании в Коканде новой системы гос. власти — «Туркистон мухторияти» («Туркестанская автономия»). Был на приёме у пред. Временного пр-ва А.Ф.Керенского, с к-рым познакомился в период его пребывания на посту гл. инспектора уч-щ Туркестана; тогда Керенский обещал содействовать в осуществлении программы нар. образования коренного населе-

ния Ср. Азии. Входил в состав Туркестанского временного совета и Туркестанского Нар. собрания, являлся сторонником радикальных реформ и идей пропорционального этнич. предст-ва в органах власти. Гл. редактор газ. «Иль байрагы» («Знамя отчизны»). После разгрома Туркестанской автономии С. отошёл от полит. деятельности. В 1918 работал в учреждениях Наркомата просвещения Туркестана, участвовал в орг-ции нар. ун-та в Коканде, курсов по подготовке учителей в г.Фергана. Организатор и первый директор Тюрко-татар. ин-та просвещения (Ташкент). Ответ. ред. ж. ЦК ВКП(б) Туркестана «Инкилоб» («Революция»). С 1922 пред. Науч. совета Назирата (наркомата) просвещения Бухарской Советской Народной Респ. Одновр. преподаватель араб. лит-ры и языка в Учительском ин-те, редактор ж. «Магариф ва маданият» («Просвещение и культура», 1923—24, г.Бухара). В период работы в Бухаре одним из первых принял участие в разборе архива и 6-ки бухарских эмиров. В 1924 был командирован в Москву для преподавания в Бухарском доме просвещения. С кон. 1924 науч. сотр. Ср.-азиат. секции Центр. изд-ва народов СССР, в 1926 окончил курс Ин-та Красной профессуры, был отозван из Москвы в Узбекистан для участия в создании фонда рукописных памятников Ср. Азии. С открыто выступал против перевода узб. письменности с араб. графики на латиницу. С 1927 зав. кабинетом истории Ср. Азии, преподаватель истории Узбекистана Самаркандского пед. ин-та, проф. (с 1931). В 1932—33 работал в Узб. НИИ рев-ции и парт. стр-ва при ЦК ВКП(б) Узбекистана (Ташкент). В 1935 один из организаторов и первый зав. кафедрой истории Ср. Азии Узб. ун-та (г.Самарканд). В 1936 возглавил секцию истории Узбекистана в К-те наук при ЦИК Узбекистана. Автор обобщающих трудов по истории Ср. Азии, изд. на узб. языке: «Бухара в эпоху мангытской династии» (Таш., 1920), «История Средней Азии» (Самарканд-Таш., 1926), «Эпоха торгового капитала в Средней Азии» (Таш., 1926), «Распространение ислама в Средней Азии» (Самарканд-Таш., 1928). Наиб. кр. трудом С. является «История Узбекистана. XV — первая половина XIX вв.» (Самарканд-Таш., 1929), в к-рой комплексно проанализирована история Узбекистана, осн. внимание уделено обществ.-полит. и соц.-экон. истории народов Туркестана. Почёт. чл. Тур. ист. об-ва. Был

необоснованно репрессирован; реабилитирован посмертно.

*Лит.:* Т е р д ы е в Ш. Среднеазиатские татары: роль и значение в культурной и политической жизни Туркестана первой четверти XX в. // Панорама-Форум. 1997. № 12; Г е р м а н о в В.А. Профессор Пулат Салиев и его время. Таш., 2002.

Р.Х.Ахметзянов.

**САЛИКОВ** Рашид Абдулович (р. 5.3.1930, с. Кочкорка Тянь-Шаньской обл. Киргизской АССР), философ, д. филос. наук (1982). После окончания Моск. пед. ин-та (1961) работал в ср. школе (Москва). В 1967—91 в Ин-те философии РАН, в 1991—97 начальник отдела Мин-ва по делам национальностей и федеративным отношениям РФ. Труды по проблемам наций и нац. отношениям.

С о ч.: Проблема сочетания пролетарского интернационализма и патриотизма. М., 1971; Ленинская национальная политика КПСС и её фальсификаторы. М., 1982 (соавт.); Национальные процессы в СССР. М., 1987 (соавт.).

**САЛИМ ас-САБАВИ** (Салим ас-Сабавий) (? , д. Богатые Сабы Мамадышского у. Казанской губ. — 1808, г.Бухара), религ. деятель, богослов. Преподавал в медресе д. Богатые Сабы. В 1773—74 участвовал в Крест. войне под предводительством Е.И.Пугачёва, после подавления повстанческого движения бежал в Бухару. Автор соч. по вопросам *фикха* — мусульм. права, нравственным и юрид. нормам поведения мусульман.

*Лит.:* М э р ж а н и Ш. Мостафадел-эхбар фи эхвали Казан ва Болгар. К., 1989.

**САЛИМЖАНОВ** (Салимжанов) Марсель Хакимович (7.11.1934, Казань — 26.3.2002, там же), драм. актёр, режиссёр, педагог, засл. деятель иск-в ТАССР, РСФСР (1969, 1975), нар. артист РСФСР, СССР (1980, 1984), акад. АН РТ (2001). Из артистической семьи Х.Ю.Салимжанова и Г.Н.Нигматуллиной. В 1957 окончил юрид. ф-т Казан. ун-та, в 1962 — режиссёрский ф-т Гос. ин-та театр. иск-ва (курс А.М.Лобанова и А.А.Гончарова), поставив дипломный спектакль «Бешене деньги» по пьесе А.Н.Островского на сцене Татар. академ. т-ра. В том же году был приглашён режиссёром-постановщиком в Казан. ТЮЗ. В первый же сезон поставил на его сцене 3 спектакля: «Солнечное сплетение» А.Г.Зака, И.К.Кузнецова, «Современные ребята» М.Ф.Шатрова, «Мальчишки из Гавань» В.М.Чичкова, к-рые благодаря остроте конфликта, динамике мизансцен получили совр. звучание. В 1964 возглавил худож. руководство Казан. ТЮЗом. Спектакли, постав-



Сцены из спектаклей в постановке М.Х. Салимжанова: 1. «Бесприданница» А.Н.Островского; 2. «Приехала мама» Ш.Хусаннова; 3. «Альмандар из деревни Альдермеш» Т.Миннуллина.





М.Х. Салимжанов.

ленные в этот период («Бесприданница» А.Н. Островского, «Одна ночь» Б.Л. Горбатова, «Они и мы» Н.Г. Долининой), были высоко оценены зрителем и критикой. Одновр. выступил как актёр, выразительно сыграв роли Адольфо («Мальчишки из Гаваны» В.М. Чичкова), Генелона («Тристан и Изольда» А.Я. Бруштейн), Коллена («Скованные цепью» Н.Дугласа, Г.Смита), Карабанова («Чрезвычайный полномочный» Н.Исанбета). С 1966 гл. режиссёр Татар. академ. т-ра. Первые же постановки С.: «Миркай и Айсылу» Н.Исанбета, «Рождество в доме синьора Купелло» Э. де Филиппо (обе — 1966) — характеризовались обострённым чувством правды человеческих взаимоотношений, совр. ритмом жизни. Достоверность сцен. образов в таких спектаклях, как «Дуэль» М.Байджиева (1968), «Приехала мама» Ш.Хусайнова (1970), «Одна ночь» Б.Л.Горбатова (1974), достигалась методом глубокого психол. анализа. Ведельная лёгкость была присуща постановкам «Четыре жениха Диляфруз» Т.Миннуллина (1972), «Автомобиль» Ф.Яруллина (1974). В жанре остроготического С. поставил комедию К.Тинчурина «Американец» (1969); мелодрама К.Тинчурина «Угасшие звёзды» (1971) в постановке С. превратилась в эпическое произведение со страстным протестом против войны. Атмосферой комедийной стихии пронизаны спектакли «Капризный жених» (1975), «Казанское полотенце» (1982) К.Тинчурина. В 1970, 1977, 1987, 2000 С. обращался к мелодраме К.Тинчурина «Голубая шаль», всякий раз как бы заново открывая её. Органически сплавивая условность сцен. метафоры и жизн. достоверность, режиссёр выявлял истоки жизн. философии, добивался трагически-полифонического звучания в спектаклях «Альмандар из деревни Альдермеш» (1976), «У совести вариантов нет» (1981) Т.Миннуллина, «Три аршина земли» (1987) А.Гилязова, признанным знач. явлениями театр. иск-ва, вершинами творчества режиссёра. Своёобразием прочтения, острым чувством современности были отмечены спектакли С. по произведениям рус. и заруб. классики: «Свои люди — сочтёмся» (1972), «Бесприданница» (1983), «Светит, да не греет» (1993) А.Н.Островского, «Слуга двух господ» (1991) К.Гольдони, «Суббота, воскресенье, понедельник» (1999) Э. де Филиппо. Поставив на сцене Татар. академ. т-ра более 70 спектаклей, в т.ч. 17 пьес Т.Миннуллина, пьесы А.Гилязова, Ш.Хусайнова, Х.Вахита, Р.Ишмурата, молодых татар. драматургов Р.Хамида, Ю.Сафиуллина, З.Хакима, М.Гилязова, Р.Загидуллы, С. создал прочную

репертуарную базу татар. т-ра, осн. на совр. драматургии. Обращаясь к классикам татар. т-ра, С. раскрывал непреходящую ценность их произведений. Творчество режиссёра, глубоко совр. по духу, многообразию выразительных средств и жанров, обогатило иск-во татар. т-ра, вывело его в просторный мир. т-ра, определило дальнейшие пути его развития. Ставил также спектакли на сценах других т-ров РТ, теле- и радиопостановки, выступал как режиссёр мн. массовых театрализованных представлений и концертов. С 1964 преподавал в Казан. театр. уч-ще, с 1990 — в Казан. ун-те культуры и иск-в, проф. (1992). Гос. пр. ТАССР им. Г.Тукая (1971), Гос. пр. РСФСР им. К.С.Станиславского (1979), Нац. пр. РФ «Золотая маска» (2001). Награждён орденом Дружбы.

Лит.: И л я л о в а И. Театр имени Камала. К., 1986; е ё ж е. Марсель Салимжанов. К., 1993; Марсель Салимжанов. Линия судьбы. К., 2004.

И.И.Илялова.

**САЛИМЖА́НОВ** (Салимжанов) Хаким Юсупович (25.2.1903, г.Орск Оренбургской губ. — 11.11.1981, Казань), драм. актёр, режиссёр, нар. артист ТАССР (1957). Отец М.Х. Салимжанова. Сцен. деятельность начал в 1919 в татар. т-ре г.Орск, первые уроки мастерства получил у Г.Кариева. После окончания Татар. театр. техникума (1926, 1-й выпуск) был принят в труппу Татар. академ. т-ра. Яркие внеш. данные, открытый темперамент, острая наблюдательность помогли С. создать мн. интересные образы, в т.ч. Сунгата («Без ветрил» К.Тинчурина), Искандера, Габбаса Галина («Огонь», «За туманом» Ш.Камала), Халила, Исмагила («Галиябану» М.Файзи), Хафиза («Шамсекамар» М.Аблеева), Мирзахана («Потоки» Т.Гиззата), Алчына, Чичяна, Марата, Айдара («Ходжа Насретдин», «Рыжий насмешник и черноволосая красавица», «Райхан», «Зифа» Н.Исанбета). В 1938 с успехом сыграл роль Павки Корчагина в инсценировке ром. «Как закалялась сталь» Н.А.Островского. Играл также Хлестакова («Ревизор» Н.В.Гоголя), Яго («Отелло» У.Шекспира). Как режиссёр поставил спектакли «Камиль» Х.Такташа, «Чёрные тени» А.Г.Рахманкулова, «Горы» Ш.Камала, «Искры» Т.Гиззата, «Соколы» Ф.Бурнаша, «Галиябану» М.Файзи на сцене Татар. академ. т-ра; ряд спектаклей — в Альметьевском татар.



Х.Ю. Салимжанов.



Г.З.Салимжанов.

драм. т-ре; осуществил постановки радиоспектаклей «Газинур» А.Абсалямова, «Галиябану» М.Файзи, «Тукай» А.Файзи, «В вороньем гнезде» Ш.Камала, «Глубокие корни», «Судьба татарской женщины» Г.Ибрагимова на казан. радио. Мастер худож. слова, С. часто выступал в концертах и по радио с чтением стихов. Занимался также переводами пьес на татар. язык, созданием инсценировок по произведениям татар. прозаиков.

С о ч.: Нофис суз. К., 1959; Артист язмалары. К., 1966.

Лит.: Народные артисты. К., 1980; И л я л о в а И. Театр имени Камала. К., 1986.

Д.А.Гимранова.

**САЛИМЗЯ́НОВ** (Салимжанов) Галимзян Закирзянович (1.9.1923, с. Н.Узеево Чистопольского кантона — 19.12.2005, Казань), аппаратчик, Герой Соц. Труда (1971). После окончания курсов трактористов-машинистов работал в 1940–42 в Старотимшинской МТС Аксубаевского р-на, в 1944–96 — в АО «Нэфис»: генераторщик, ст. аппаратчик. Новатор, рационализатор. Принимал участие в освоении новой техники и технологии глубокой гидрогенерации масел и жиров. Звания Героя удостоен за выдающиеся успехи, достигнутые в выполнении заданий 8-й пятилетки (1966–70) по развитию пищ. пром-сти. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 2-й степени, Трудового Красного Знамени, медалями, в т.ч. серебрян. медалью ВДНХ СССР.

Лит.: Герои Социалистического Труда Татарии (1938–1978 гг.): Док. очерки. К., 1980. Кн. 1; Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

**САЛИМЗЯ́НОВ** (Салимжанов) Рафис Хасанович (р. 1.10.1952, с. Иштеряково Тукаевского р-на), писатель. Окончил Казан. ун-т (1975). С 1977 жил в г.Зинск, был лит. сотр. в районной газ. «Дуслык байрагы» («Знамя дружбы»). С 1979 в г.Набережные Челны. Работал в газ. «Таң йолдызы» («Утренняя звезда») ПО «Камгэснергострой» и ж. «Аргамак». В 1992–2006 директор кн. изд-ва «Магрифат». Для творчества С. характерны филос. раздумья, тёплый юмор. Автор юмористических рассказов (сб. «Елан мөгезе» — «Змеиный рог», 1984), высмеивающих шарлатанство, слепое подражание моде, легковерие; сб. рассказов и сказок для детей «Күкеле сәгатъ» («Часы с кукушкой», 1986); комедии «Акъярдагы ахырмазан» («Конец света в Акъяре», поставлены в 1988 в Мензелинском татар. драм. т-ре); ром. «Амбар кенәгәсе» («Амбарная книга», 1989). Публицистика посв. вопросам роста нац. самосознания татар. народа.



Х.Ю. С а л и м ж а н о в в ролях: 1. Яго («Отелло» У. Шекспира); 2. Габбаса Галина («За туманом» Ш. Камала).



Р.И. Салимов.

**САЛИМОВ** (Салимов) Венер Асылгареевич (р. 1.5.1941, г. Мензелинск), генерал-майор (1993), засл. юрист РТ (2001). Окончил Казан. пед. ин-т (1964). В 1966–67 инструктор Татар. обкома ВЛКСМ. С 1967 в органах гос. безопасности ТАССР, в 1982–93 зам. пред., в 1993–99 пред. КГБ РТ. В 1999–2010 секр. Совета безопасности РТ. Награждён орденами Красной Звезды, Почёта, медалями.

**САЛИМОВ** (Салимов) Равиль Исмагилович (р. 12.4.1949, г. Бугульма), актёр, нар. артист ТССР (1991). С 1968 художник-исполнитель, актёр вспомогательного состава в Бугульминском рус. драм. т-ре, в 1970 был переведён в осн. актёрский состав. В 1975–76 актёр драм. т-ра г. Рыбинск. С 1977 вновь в Бугульминском т-ре. Ответственное отношение к каждой роли, непрестанный поиск выразительных средств помогли С. создать ряд значит. образов, среди к-рых трагические —



Р.И. С а л и м о в в роли Барона («Горбун» С. Мрожека; справа — А.Л. Кочетов в роли Онека).

Мирзанур («Если нет луны, то есть звёзды» Т. Миннуллина), Эйнштейн («Физики» Ф. Дюрренматта); лирические — Абдулла («Выходили бабки замуж» Ф. Булякова, приз за лучшую муж. роль на IV Респ. фестивале им. К. Тинчурин), Аттилю, Доменико Сорiano («Цилиндр», «Филумена Мартурано» Э. де Филиппо); комедийные — Скапен («Плутни Скапена» Ж.Б. Мольера) и сатирические — Подсекальников («Самоубийца» Н.Р. Эрдмана). Сыгранные С. роли Тимофея («Именины с костылями» С.Л. Лобозёрова), Шиндина («Мы, нижеподписавшиеся» А.И. Гельмана), Игоря («Рождественские грёзы» Н.М. Птушкиной) отмечены жизн. правдой, внутр. убедительностью.

И.И. Илялова.

**САЛИМОВ** (Салимов) Расих Бахтигареевич (р. 18.8.1931, д. Чулпан Мензелинского р-на), математик и механик, д. физ.-матем. наук (1973), проф. (1973), засл. деятель науки ТАССР (1986). Окончил Казан. ун-т (1954), работал в Казан. авиац. ин-те (1957–63), в Казан. высш. арт. командно-инж. уч-ще (1963–71). С 1971 зав. кафедрой высш. математики Казан. архит.-строит. ун-та. Труды по обратным краевым задачам аэрогидромеханики. С. разработал методы построения крылового профиля по заданному распределению скорости в виде хордовой диаграммы. Получил решения обратных и обратных смешанных краевых задач для областей, близких к исходным, и их приложения к аэрогидромеханике и теории фильтрации. Предложил методы решения краевых задач Гильберта для аналитических функций. Гос. пр. РТ (2009).

С о ч.: Некоторые основные задачи об изменении контуров теории аналитических функций и их приложения к механике жидкости. К., 1970; К вопросу о поведении производной функции, реализующей конформное отображение вблизи угловой точки границы области // Изв. вузов. Математика. 1977. № 2; Новый подход к решению краевой задачи Гильберта для аналитической функции в многосвязной области // Изв. вузов. Математика. 2000. № 32.

**САЛИМОВ** (Салимов) Фарид Ибрагимович (р. 18.9.1948, Казань), математик, лауреат Гос. премии РТ (2009), канд. физ.-матем. наук (1983). Окончил Казан. ун-т (1971), работает там же: в НИИ математики и механики (1971–73), с 1974 на кафедре теоретической кибернетики. Труды по дискретной математике, теориям полноты, сложности, теории автоматов, синтезу речи. С. исследованы задача полноты в алгебрах распределений, вопросы сложности реализации вероятностных преобразователей в нек-рых классах управляющих систем. Разработаны программные пакеты татар. локализации персональных компьютеров для различных операционных систем; двуязычные информационно-программные комплексы для паспортного стола и загса РТ. Проведены работы по созданию синтезатора татар. речи, электронной б-ки рус. говоров по материалам диалектологических экспедиций Казан. ун-та 1960–90. Гос. пр. присуждена за работу «Научное, учебно-методическое и информационно-программное обеспечение реализации татарского языка как государственного в системе образования Республики Татарстан».

С о ч.: Конечная порожденность некоторых алгебр над случайными величинами // Вопр. кибернетики. 1982. Вып. 86; О максимальных подалгебрах алгебр распределений // Изв. вузов. Математика. 1985. № 7; Задача о минимальном имплицитном векторе // Мат. вопр. кибернетики. 1991. Вып. 3 (соавт.).

**САЛИМОВ** (Салимов) Хайдар (1884, д. Мордово-Озеро, ныне Ульяновской обл. — ?), поэт. Нач. образование получил в родной деревне, позже учился в татар. школе г. Самара. В 1906–07 учительствовал. После 1917 занимался орг-цией коммун в деревнях Самарской губ., учил детей. Первые стихи были напечатаны в 1913–15 в ж. «Ак юл»,

после 1917 публиковал сатирические стихи и фельетоны в газ. «Янга кюч».

Лит.: Татар поэзиясе антологиясе. К., 1992. 1 кит.

**САЛИМОВ** (Салимов) Халил Халимович (30.9.1947, с. Деушево Апастовского р-на — 14.7.2006, там же), языковед, д. филол. наук (1999), проф. (2000), засл. работник культуры ТССР (1990). После окончания Казан. ун-та (1971) работал там же в лаборатории эксперим. фонетики, с 1976 — на кафедре татар. языка. С 1981 в Елабужском пед. ун-те (в 1986–90 зав. кафедрой татар. филологии). Труды по спектральному анализу татар. звуков, фонетической и просодической систем татар. языка, татар. графике и орфографии. С. — самодеятельный композитор, лауреат всесоюз. и всерос. смотров нар. творчества.

С о ч.: Орфоэпический словарь татарского языка. Наб. Челны, 1995; Орфография татарского языка на основе латинской графики. К., 2000; Словарь лингвистических терминов. Елабуга, 2001.

**САЛИМОВА** (Салимова) Дания Абузаровна (р. 2.1.1957, с. Алькеево Азнакаевского р-на), языковед, д. филол. наук (2001), проф. (2003). Окончила филол. ф-т Казан. ун-та по специальностям «татарская филология» (1981) и «русский язык и литература в национальной школе» (1991). С 1982 в Елабужском пед. ун-те (с 1998 зав. кафедрой рус. и контрастивного языкознания). Труды по морфологии совр. татар. языка, сопоставительной фонетике, словообразованию и морфологии рус. и татар. языков, теории переводов. Автор учебников и уч. пособий для вузов и ср. школ. Почёт. работник высш. образования РФ.

С о ч.: Русский глагол. Наб. Челны, 1994; Система частей речи русского и татарского языков. К., 2001; Части речи: история изучения и вопросы классификации. К., 2004.

**САЛИМОВА** (Салимова) Хадича Нурунова (Нуриевна) (11.9.1907, д. Лысьва Пермского у. Пермской губ. — 18.8.1980, г. Мензелинск), драм. актриса, засл. артистка ТАССР, РСФСР (1950, 1957). В 1925 окончила Казан. татар. пед. техникум, в 1930 — театр. отд-ние Казан. объединённого худож.-театр. техникума; была принята в труппу Татар. академ. т-ра, где играла преим. небольшие роли. С 1935 актриса Мензелинского татар. драм. т-ра, на его сцене сформировалось её яркое и самобытное мастерство. Созд. С. образы были близки по духу нар. традициям и представлениям, находили отклик у зрителей.



Х.Н. С а л и м о в а в роли Матери («Две новости» Х. Вахита; справа — И.А. Бадриева).



Х.Н. Салимова.

Среди наиб. значит. образов — Бадига, Галимабану («Галиябану» М.Файзи), Хадича («Голубая шаль» К.Тинчурина), Гульжихан («Банкрот» Г.Камала), Майлыбика, Назлыбика, Хаерниса, Фардана («Неписанные законы», «Корни», «Торговцы» Ю.Аминова), знахарка Павка («Чёрный волк» Н.Арбана), Ковшик («Калиновая роща» А.Е.Корнейчука), Васса («Васса Железнова» М.Горького), Огудалова, Кручинина («Бесприданница», «Без вины виноваты» А.Н.Островского).

*Д.А.Гимранова.*

**САЛИМУЛЛИН** (Сәлимуллин) Линар Салимуллович (13.1.1932, д. М.Кармалы Камско-Устьинского р-на — 1993, Киев), спортсмен, тренер (вольная борьба, самбо), мастер спорта СССР по самбо (1954), вольной борьбе (1956), засл. тренер Украины (1971), судья всесоюз. категории (1970). Окончил Киевский ин-т физ. культуры (1962). Спортом начал заниматься с 1948 в ФСО «Динамо» (Казань, тренер — Н.И.Моряшичев). В 1957–62 чл. сборной команды СССР. Чемпион СССР 1954 (самбо), 1955 (вольная борьба); призёр чемпионата СССР 1958 (бронз.), этапа Кубка мира 1956 (серебр.); участник Олимп. игр (1956, вольная борьба). С 1955 в Киеве. Работал тренером ФСО «Динамо», подготовил ок. 20 мастеров спорта СССР. Почёт гражданин г.Талса (США).

**САЛИТОВА** (Сәлитова) Фарида (Фәридә) Шарифовна (р. 12.6.1948, Вена, Австрия), музыковед, пианистка, педагог, д. пед. наук (2003), проф. (2008), засл. деятель иск-ва РТ (1996), засл. работник высш. школы РФ (2010). Чл. Союза композиторов (1992). Окончила Казан. консерваторию по классу фортепиано у С.А.Губайдуллиной (1971). Преподавала в дет. муз. школе № 3 Казани; с 1973 в Казан. ин-те культуры. В 1983–85 в Ин-те языка, лит-ры и иск-ва. С 1985 в Татар. гуманитарно-пед. ун-те, с 2000 декан муз. ф-та и зав. кафедрой теории, истории музыки и методики муз. образования; одновр., с 1998, в Ин-те Татар. энциклопедии АН РТ (Казань). Труды по истории татар. музыки, муз. педагогики и муз. образования, куратор и автор статей по истории татар. муз. культуры и муз. иск-ва в Татарстане в Татар. энциклопедии.

С о ч.: Музыкальные драмы Салиха Сайдашева. К., 1988; Формирование традиционной музыкально-педагогической культуры татарского народа (VI–XVI вв.). К., 2001; Развитие музыкально-педагогической культуры Казанского края (середина XVI — начало XX вв.). К., 2002; Развитие музыкально-педагогической культуры татарского народа (от истоков до начала XX в.). К., 2002; История татарской музыкальной педагогики. К., 2008; Музыкально-педагогические традиции татарского народа. К., 2008.

*С.И.Раимова.*

**САЛИХ аль-КИЛИ** (? , д. Килеево Казанского у. Казанской губ. — 1-я пол. 19 в.),

религ. деятель. Из духовенства. Получил религ. образование в г.Бухара. Служил имамом и муэдарином в д. Ст. Кинер Казанской у. Казанской губ., позднее открыл медресе при Апанавской мечети Казани. Труды по мусульм. богословию.

*Лит.:* Мә р ж а н и Ш. Мөстәфәдел-әхбар фи әхвали Казан вә Болгар. К., 1989.

**САЛИХДЖАНОВА** (Сәлихжанова) Рашида Мухаммед-Фатиховна (р. 5.1.1933, Москва), учёный в области приборостроения, д. техн. наук (1983), проф. (1986). Окончила 1-й Моск. пед. ин-т иностр. языков (1957), Моск. энергетический ин-т (1960). В 1960–75 работала во Всесоюз. НИИ автоматизации чёрной металлургии (Москва); с 1975 в Моск. ин-те радиотехники, электроники и автоматики. Труды по созданию комплекса отеч. серийных приборов для полярографического и вольтамперометрического методов анализа. С. внесла вклад в развитие теории, практики и аппаратного обеспечения электрохим. методов анализа, что способствовало их активному внедрению в металлургическую отрасль пром-сти, медицину и использованию для определения загрязнений окружающей среды. Имеет 14 авторских свидетельств на изобретения.

С о ч.: Современные методы определения атмосферных загрязнений населённых мест. М., 1980 (соавт.); Практикум по электрохимическим методам. М., 1983 (соавт.); Вольтамперометрия переменного тока. М., 1985; Полярографы и их эксплуатация в практическом анализе и исследованиях. М., 1988 (соавт.).

**САЛИХОВ** Ахат Салихович (р. 3.3.1938, с. Наласа Арского р-на), учёный агроном, канд. с.-х. наук (1970), лауреат Гос. премии РТ (2006), засл. агроном ТАССР (1982), засл. деятель науки РТ (1995). Окончил Ключищинский с.-х. техникум (1956). После окончания Казан. с.-х. ин-та (1961) работал там же (с перерывом): ст. агроном учхоза, ст. преподаватель, доцент кафедры земледелия, проректор (1984–88), зав. кафедрой общего земледелия (с 2002). В 1998–2002 зам. директора Татар. НИИ сел. х-ва. Гос. пр. присуждена за разработку и внедрение ресурсосберегающих технологий на основе биол. факторов земледелия в РТ. Награждён медалями.

С о ч.: Севообороты: агроэкономические основы, пути совершенствования. К., 1977; Рекомендации по организации севооборотов в условиях специализации земледелия. М., 1986 (соавт.).

**САЛИХОВ** Бадыг Мухамметович (28.2.1910, д. Октябрь Мензелинского у. Уфимской губ. — 23.7.1956, д. Дусаево Мамадышского р-на), полный кавалер ордена Славы (8.5.1944, 6.9.1944, 29.6.1945), старшина. С 1922 жил в Дусаево. Работал пред. колхоза. В Кр. Армии и на фронтах Вел. Отеч. войны с июня 1941, ком. расчёта миномётной роты 574-го стрелк. полка (121-я стрелк. дивизия 38-й армии). В составе войск Юго-Западного, Воронежского, 1-го и 4-го Украинского фронтов участвовал в Донбасской оборонительной операции (1942), Воронежско-Касторненской (1943), Житомирско-Бердичевской (1944) и Львовско-Сандомирской (1944) наступательных операциях. Отличился при отражении контратаки противника в р-не нас. пункта

Волковцы (юго-восточнее г.Чортков Украинской ССР) 24 марта 1944: уничтожил миномётную точку и расчёт, огнём из автомата — четырёх солдат противника; в бою за д. Дунаево (южнее г.Львов) 24 июля 1944 расчёт во главе с С. подавил пулемётную точку и истребил св. одного взвода солдат противника, вывел из строя 2 грузовые автомашины; ок. нас. пункта Петрувка (западнее г.Кросно, Польша) 15 янв. 1945 уничтожил 2 пулемётные точки, повозку с боеприпасами и ок. 10 солдат противника. При продвижении войск к г.Бельско-Бяла (Польша) расчёт С. находился в боевых порядках пехоты и огнём расчищал путь стрелк. подразделениям. В этих боях расчёт уничтожил св. одного отд-ния живой силы врага, 4 повозки с боеприпасами, автомашину. После демобилизации (1945) вернулся в Дусаево, работал пред. колхоза. Награждён орденом Красной Звезды, медалями. Участник Парада Победы 1945. В Дусаево установлен памятник С., его именем назв. ср. школа.

*Лит.:* Кавалеры ордена Славы трёх степеней: Краткий биограф. словарь. М., 2000.

*М.З.Хабидуллин.*

**САЛИХОВ** Борис Варисович (р. 3.6.1956, г.Констанца, Румыния), экономист, полковник, д. экон. наук (1996), проф. (2000). Окончил Новосиб. высш. воен.-полит. уч-ще (1977), Воен.-полит. академию им. В.И.Ленина (Москва, 1985). В 1977–82 служил в Сов. Армии. В 1985–99 преподаватель кафедры полит. экономии Воен. полит. академии им. В.И.Ленина и одновр., в 1994–96, Воен. ун-те Мин-ва обороны РФ (Москва). С 1999 зав. кафедрой экон. теории и проректор Моск. гуманитарно-экон. ин-та. Науч. иссл. по проблемам теории собственности (соц.-экон. и институциональные аспекты). Награждён медалями.

С о ч.: Экономическая теория. М., 2001.

**САЛИХОВ** Владимир (Вазых) Салихович (р. 5.12.1941, пос. Карымское Читинской обл.), геолог, д. геол.-минер. наук (1996), проф. (1998). Окончил Иркутский ун-т (1965). Работает в г.Чита: с 1965 в Забайкальском комплексном НИИ, с 1971 во Всесоюз. науч.-иссл. и проектном ин-те золота, с 1976 в Читинском техн. ун-те. Труды по геологии и полезным ископаемым. С. высказал гипотезу о связи рудообразования с геотектоническими циклами, исследовал роль катастрофизма и активности среды рудотложения на концентрацию оруденения, разработал типизацию красноцветных отложений и синергетическую модель меднорудного процесса, обосновал перспективы отд. регионов Читинской обл. на углеводородное сырьё.

С о ч.: Медистые песчаники и сланцы мира. М., 1983 (соавт.); Основные проблемы современной геологии. Чита, 2006.

*Лит.:* Энциклопедия Забайкалья. Новосиб., 2006.



Б.М. Салихов.



Г.С. Салихов.

с 1942. На фронтах Вел. Отеч. войны с февраля 1943, ком. отд-ния 518-го стрелк. полка (129-я стрелк. дивизия 63-й армии). В составе войск Брянского, Центрального и Белорусского фронтов принимал участие в Орловской, Брянской и Гомельско-Речницкой наступательных операциях (все — 1943). Проявил героизм в боях в р-не д. Б.Малиновец и с. Сетуха (Залегощинский р-н Орловской обл.); в период 12 июля — 3 авг. 1943 уничтожил св. 40 солдат противника. В критический момент боя С. заменил выбывшего из строя ком. взвода, затем ком. роты, поднял бойцов в штыковую атаку. С 1945 в запасе. Живёт в Москве. Работал во Всесоюз. НИИ «Энергопром». Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, медалями.

*Лит.*: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000.

**САЛИХОВ** Данил Хабибрахманович (р. 7.10.1958, пос. совхоза им. Кирова Актанышского р-на), драматург, драм. актёр, засл. деятель иск-в РТ (2000). После окончания Казан. театр. уч-ща (1983) актёр Татар. академ. т-ра, Татар. т-ра драмы и комедии (1985–93). В 1993–98 зам. пред. Союза писателей РТ, в 2003–06 директор Татар. агентства интеллектуальной собственности (ТАИС). С 2006 ответ. секр. Альметьевского отд-ния Союза писателей РТ. Наиб. значит. роли на сцене Татар. академ. т-ра — Алмазбулат («Алмазбулат» Ю.Сафиуллина, 1983), Тимур («Где вы, мужчины?» Р.Мингалима, 1983); на сцене Татар. т-ра драмы и комедии — Басарый («Потоки» Т.Гиззата, 1987). Автор пьес «Туй күлмөгем — соңгы бүлөгем» («Последний подарок»; поставлена в 1988 в Татар. т-ре драмы и комедии), «Яшьлек хатам — йөрәк ярам» («Ошибки молодости»; поставлена в 1989 там же), «Бәйрәмгалинец сьер тышавы» («Стреноженное»; поставлена в 1990 там же), «Алла каргаган йорт» («Дом, проклятый богом»; поставлена в 1991 в Альметьевском татар. драм. т-ре), «Никуллай дәдәйнең бәер ташы» («Колики»; поставлена в 1992 в Мензелинском татар. драм. т-ре), «Хатын түгөл — аждаһа» («Не жена — дьявол»; поставлена в 1992 в Альметьевском татар. драм. т-ре), «Сәер кеше» («Странный человек»; поставлена в 2008 там же). Эти произведения вошли в сб-ки «Яшьлек хатам — йөрәк ярам» («Ошибка молодости», 1998), «Гыйләж тәрәзләре» («Окна Гиляза», 2004), «Пьесы» (рус. пер. 2008), «Таш сандык» («Каменный сундук», 2008). Пр. Союза писателей РТ им. Г.Исхаки (2005).

*Лит.*: Илялова И. Мысли по поводу... // Идель. 1998. № 8; Саттарова А.М. Современная татарская драматургия: 1985–2000 гг. Концепция эпохи и героя. К., 2003.

**САЛИХОВ** Ильгиз Мисбахович (р. 5.9.1953, д. Альметьево Сармановского р-на), инженер-геолог, лауреат Гос. премии РТ (1999), канд. техн. наук (2001), засл. геолог РФ (1998). Окончил Казан. ун-т (1976). В 1975–76 оператор по подземному ремонту скважин НГДУ «Азнакаевнефть», в 1976–2003 оператор по иссл. скважин, инженер, ст. геолог группы промысловых иссл., зам. начальника, начальник цеха, ст. геолог цеха, начальник технол. отдела, гл. геолог (с 1992) НГДУ «Джалильнефть», с 2003 начальник НГДУ «Нурлатнефть» АО «Татнефть». Имеет 22 патента на изобретения. Гос. пр. присуждена за участие в разработке и внедрении в производств. процесс комплекса технологий повышения нефтеотдачи залежей с трудноизвлекаемыми запасами нефти м-ний Татарстана. Пр. Мин-ва нефт. пром-сти СССР (1989). Награждён медалями; Почёт. грамотой РТ.

С о ч.: Влияние глинистости пласта-коллектора на его физико-гидродинамические характеристики // Нефтепромысловое дело. 1999. № 11 (соавт.); Совершенствование изучения геологической модели с помощью автоматизированных корреляционных разрезов // Нефтяное хоз-во. 2001. № 8 (соавт.); Особенности разработки залежей нефти терригенных и карбонатных коллекторов месторождений НГДУ «Нурлатнефть» // Нефтяное хоз-во. 2004. № 7 (соавт.).

**САЛИХОВ** Ильдар Газимджанович (р. 19.6.1941, Казань), терапевт, д. мед. наук (1992), чл.-корр. АН РТ (1996), засл. врач ТССР, РФ (1991, 1995). Ученик профессоров В.Е.Анисимова и З.И.Малкина. По окончании в 1964 Казан. мед. ин-та (ныне Казан. мед. ун-т) работает там же на кафедре факультетской терапии, с 1983 зав. кафедрой внутр. болезней № 1, проф. (1992). Труды по лечению атеросклероза и коронарной недостаточности. С. впервые выявлены нарушения реактивности нейтрофилов при ревматоидном артрите. Разработаны принципы диагностики церебральных васкулитов. Имеет 5 авторских свидетельств и 2 патента на изобретения. За работу «Научно-практические и организационные аспекты совершенствования ревматоидной службы в РТ» удостоен Гос. пр. РТ (2000).

С о ч.: Тактика терапевта при экстрагенитальной патологии беременных. К., 1976; Тактика терапевта в хирургической клинике. К., 1985 (соавт.); Принципы диагностики церебральных васкулитов. К., 2001.

*Лит.*: Профессор Ильдар Газимджанович Салихов // Казан. мед. журн. 1967. № 4.

**САЛИХОВ** Ирек Алимзянович (р. 25.3.1927, г. Буинск), хирург, д. мед. наук (1970), проф. (1972), засл. деятель науки ТАССР (1975). По окончании в 1952 Казан. мед. ин-та работал гл. врачом Крым-Сарайской участковой больницы Ютазинского р-на. С 1955 в Казан. мед. ин-те, с 1969 зав. кафедрой госпитальной хирургии, одновр. проректор (1970–75), в 1983–92 зав. кафедрой хирургических болезней, до 2003 профессор-консультант. Труды по вопросам неотложной хирургии,

патогенезу и лечению перитонита. С. изучены патогенетические механизмы, установлена динамика изменения функций абдоминальных рецепторов в процессе воспаления брюшины. Разработан и внедрён в клиническую практику способ хирургического лечения язвенной болезни методом селективной мукоэктомии по малой кривизне. В 1983–93 пред. Респ. об-ва хирургов. Награждён медалью.

С о ч.: Некоторые патогенетические механизмы перитонита в организме с неизменной и изменённой иммунобиологической реактивностью. К., 1970; Использование гелий-неонового лазера в хирургии перитонита. К., 1989 (соавт.); Результаты хирургического лечения острого холецистопанкреатита // Вестн. хирургии. 1993. № 4.

*Лит.*: Бояговлевский В.Ф. Профессор Ирек Алимзянович Салихов // Казан. мед. журн. 1997. № 3.

**САЛИХОВ** Кев Минуллович (р. 3.11.1936, пос. Красная Речка Белебеевского р-на Башкирской АССР), физик, д. физ.-матем. наук (1976), акад. АН РТ (1992), чл.-корр. РАН (1997), засл. деятель науки РФ (1995). Окончил Казан. ун-т (1959). С 1962 работал в Карагандинском политех. ин-те. В 1963–88 в Ин-те хим. кинетики и горения Сиб. отд-ния АН СССР (г. Новосибирск), гл. науч. сотр. (с 1986), проф. (1981); одновр., в 1968–88, в Новосибир. ун-те. С 1988 директор и зав. отделом хим. физики Физ.-техн. ин-та КНЦ РАН. Одновр. зав. кафедрой хим. физики Казан. ун-та (с 1989), зам. пред. КНЦ РАН (с 1991), вице-президент АН РТ (с 1992). Труды по хим. физике и радиоспектроскопии. Работы С. по магнитно-спиновым эффектам в хим. реакциях оказали существенное влияние на становление и развитие нового направления науки — спиновой химии. Создал совр. теорию бимолекулярного спинового обмена между парамагнитными частицами в конденсированных средах. Получил основополагающие результаты в теории импульсной спектроскопии ЭПР. Развил теорию время-разрешённой спектроскопии ЭПР разделённых зарядов, к-рые образуются на первичных стадиях ассимиляции солнечной энергии в реакционном центре фотосинт. систем. Предложил кинетические ур-ния для спиновой матрицы плотности парамагнитных частиц с учётом бимолекулярных столкновений при диффузионном прохождении частицами области взаимодействия. Впервые разработал алгоритм ЭПР-томографии проводящих объектов и объектов с диэлектрическими потерями. Под рук. С. разработан (1997) низкополевой магнитно-резонансный томограф на полное тело человека (сертифицирован в Мин-ве здравоохранения РФ и сдан в эксплуатацию). Организатор и гл. редактор междунар. ж. «Applied Magnetic Resonance» (1990). Вице-президент Междунар. об-ва ЭПР (2001–03), пред. Междунар. к-та по присуждению *Международной премии имени Е.К.Завойского* (1991–2003, с 2005), экспертного совета фонда науч.-иссл. и опытно-конструкторских разработок РТ (1997–2002). Чл. Гл. науч.-редакционной коллегии Татар. энциклопедии, пред. науч.-редакционной коллегии Татар. энциклопедии по разделу «Физика» (с 1992). За



К.М. Салихов.

цикл работ «Спиновая динамика элементарных физико-химических процессов», опублик. в 1974–97, удостоен Гос. пр. РТ (1998). Междунар. пр. Фонда им. Александра фон Гумбольдта (Германия, 2001), Междунар. пр. им. Е.К.Завойского (2004) за развитие теории ЭПР

и его применений в химии и биофизике. Награждён орденами «Знак Почёта», «За заслуги перед Отечеством» 4-й степени, «За заслуги перед Республикой Татарстан»; медалями, в т.ч. зол. медалью Междунар. об-ва ЭПР, дипломом «Знаменитый учёный» ин-та RIKEN (Япония).

С о ч.: Электронное спиновое эхо и его применение. Новосиб., 1976 (соавт.); Спиновый обмен. Новосиб., 1977 (соавт.); Магнитные и спиновые эффекты в химических реакциях. Новосиб., 1978 (соавт.); Magnetic Isotope Effect in Radical Reactions. W.—N.Y., 1996; Quantum teleportation across a biological membrane by means of correlated spin pair dynamics in photosynthetic reaction centers // Appl. Magn. Reson. 2007. V. 31, № 1–2 (соавт.).

Лит.: Кев Минулдинович Салихов (к 70-летию со дня рождения) // Казан. физ.-техн. ин-т им. Е.К.Завойского. 2006: Ежегодник. К., 2007.

**САЛІХОВ** Маркез (Миркас) Бикмуллович (1894 — ?), генерал-майор (1940). С 1918 в Кр. Армии. В нач. Вел. Отеч. войны ком. 60-й стрелк. дивизии. Был необоснованно снят с занимаемой должности, понижен в звании до полковника и назначен на должность ком. 980-го стрелк. полка 275-й стрелк. дивизии. В августе 1941 оказался в окружении, попал в плен, за что Воен. коллегией Верх. суда был заочно приговорён к расстрелу. Добровольно перешёл на службу к немцам; был начальником филиала Варшавской разведывательной школы в г.Кёнигсберг (1943). Дальнейшая судьба неизв. (предположительно, эмигрировал в Турцию).

Р.А.Кашапов.

**САЛІХОВ** Мидхат Абдуллович (19.9.1923, д. Янгильдино, ныне Козловского р-на Чувашской Респ. — 30.8.1994, Москва), генерал-лейтенант (1985), Герой Сов. Союза (10.1.1944). Окончил Подольское арт. уч-ще (1942), Воен. академию им. М.В.Фрунзе (Москва, 1948), Воен. академию Ген. штаба Вооруж. Сил СССР им. К.Е.Ворошилова (Москва, 1966). В Кр. Армии с 1942. На фронтах Вел. Отеч. войны с июня 1942, ком. батареи 676-го арт. полка (332-я стрелк. дивизия 38-й армии). В составе войск Воронежского, 2-го Украинского и 4-го Украинского фронтов принимал участие в Воронежско-Касторненской (1943), Житомирско-Бердичевской (1943–44), Львовско-Сандомирской (1944) и Пражской (1945) наступательных операциях. Проявил героизм при форсировании р. Днепр у с. Лютеш (Вышгородский р-н Киевской обл. Украинской ССР): в ночь на 4 окт. 1943 батарея под рук. С., обеспечивая переправу через реку частей дивизии, нанесла противнику значит. урон в живой силе и тех-

нике. После войны жил в Москве, работал в Воен. академии Ген. штаба Вооруж. Сил СССР им. К.Е.Ворошилова. С 1993 в отставке. Награждён орденом Ленина, двумя орденами Красного Знамени, орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**САЛІХОВ** Мухаммадкасим Абдулгаллямович (1871, д. Чирши Казанского у. Казанской губ. — 1954), религ. деятель, богослов. Окончил медресе при Апанаевской мечети, с 1899 имам-хатиб той же мечети (до 1930) и мударрис (до 1918) медресе «Касимия», назв. его именем, в к-ром С. ввёл новометодное обучение. После Февр. рев-ции 1917 пред. Управления союза духовенства Казани. Автор работ по вопросам мусульм. богословия. Был необоснованно репрессирован; реабилитирован посмертно.

Лит.: Салихов Р.Р., Хайрутдинов Р.Р. Исторические мечети Казани. К., 2005.

**САЛІХОВ** Радик Римович (р. 10.4.1965, с. Н.Кинер Арского р-на), историк, д. ист. наук (2006). После окончания филол. ф-та Казан. ун-та (1989) работал в отделе Свода памятников истории и культуры Ин-та языка, лит-ры и истории АН РТ. С 1997 в Ин-те истории АН РТ, зав. отделом новой и новейшей истории (с 2007). Труды по истории татар. буржуазии 2-й пол. 19 — нач. 20 вв. посв. деятельности видных предст. татар. культуры, проблемам памятниковедения Татарстана. С. внёс вклад в изучение эволюции татар. об-ва в России на рубеже 19–20 вв., недвижимых памятников истории и культуры татар. народа. Гос. пр. РТ присуждена (2008) за цикл работ по обоснованию времени возникновения Казани, этапов становления города, по его ист.-культ. наследию. Награждён медалью.

С о ч.: Татарская буржуазия Казани и национальные реформы второй половины XIX — начала XX вв. К., 2000; Участие татарского предпринимательства России в общественно-политических процессах второй половины XIX — начала XX вв. К., 2004; Исторические мечети Казани. К., 2005 (соавт.).

**САЛІХОВ** Рашид Салихович (р. 21.7.1941, с. Кемеш-Куль Таканьшского р-на), специалист в области космических средств контроля природной среды, канд. техн. наук. В 1964 окончил Казан. авиац. ин-т. С 1965 в НИИ электромеханики (г.Истра Московской обл.), начальник лаборатории, отдела, зам. ген. директора, зам. гл. конструктора космических аппаратов «Метеор-2», «Метеор-3» (1984–94), позднее — гл. конструктор космических комплексов «Метеор-3», «Метеор-3М», директор отд-ния космической техники «Элкос».



Мидхат А. Салихов.

**САЛІХОВ** Рашид Магсумович (р. 15.9.1954, д. Буралы Азнакаевского р-на), инженер-механик, лауреат Гос. премии РТ (2005), закл. машиностроитель РТ (2004). После окончания Казан. авиац. ин-та (1978) работал на Горьковском автомобильном з-де. В 1979–85 в ПО «КамАЗ»: инженер-технолог, начальник участка, смены цеха на агрегатном з-де. В 1985–90 на парт. работе. С 1990 в АО «ПО «ЕлАЗ»: зам. директора автоагрегатного (с 1990), директор станкостроит. (с 1992) з-дов, зам. ген. директора по развитию АО (с 2002). Гос. пр. присуждена за разработку и произ-во высокотехнологичных подъёмных агрегатов (грузоподъёмностью 50 и 80 т) для ремонта и освоения нефт. и газовых скважин. Награждён медалью.

**САЛІХОВ** Рим Гарифович (15.9.1937, 106-й участок Звениговского р-на Марийской АССР — 24.8.2006, г.Елабуга), литературовед, д. филол. наук (1999), проф. (2001). После окончания Казан. ун-та (1963) преподавал в сел. школах Пестречинского р-на, в 1965–71 работал в мамадышской районной газ. «Коммунистик хезмэт өчен» («За коммунистический труд»). С 1974 в Елабужском пед. ун-те (в 1991–98 и с 2005 зав. кафедрой татар. филологии). Труды посв. совр. татар. лит-ре (стилевые и жанровые особенности, проблема характера, концепция героя, теоретические и практические проблемы татар. лит. критики, методика преподавания), истории татар. лит-ры, фольклору.

С о ч.: Герой и эпоха (концепция героя в татарском литературоведении). К., 1999; Солнце рассеивает туманы (творчество Эдуарда Касимова). Алабуга, 2005 (соавт.); Г.Эпсәләмов героилары донъясы (анализ тәҗрибәсе). Алабуга, 2003; Әдәби Алабуга. Алабуга, 2005 (соавт.).

Лит.: Сафин М. Ижат бәхете. Майдан. 2002. № 5.

**САЛІХОВ** Харис Салихович (р. 30.7.1927, с. Чутай Арского кантона), религ. деятель. Окончил Горьковскую высш. парт. школу КПСС (1962), Казан. высш. мусульм. медресе им. 1000-летия принятия ислама (1993). Участник Вел. Отеч. войны. В 1951–54 в Управлении МВД на Моск.-Рязанской ж.д. (Москва). В 1954–58 зам. зав. отделом пропаганды Циньинского райкома КПСС. В 1962 зам. пред. Камско-Устьинского райисполкома. С 1962 в Казани, инструктор Советского райкома КПСС. С 1965 зам. начальника Советского, Вахитовского районных управлений внутр. дел. В 1978–87 в тресте «Татнефтепроводстрой». В 1993–97 секр. гл. мухтасибата (см. *Мухтасиб*), зам. пред. Духовного управления мусульман РТ. С 2005 имам-хатиб мечети «Хәтер» («Память»). Автор работ по истории ислама, отражению коранических мотивов в творчестве А.С.Пушкина и Г.Тукая; перевёл на татар. язык стих. «Подражания Корану» А.С.Пушкина и др. Награждён орденами Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, медалями; Почёт. грамотой МВД РФ (2007).

С о ч.: Краткая история ислама. К., 1997; Ислам тарихы вә нигезләре. К., 2000; А.Пушкин һәм Г.Тукай ижатында Коръан аһәңнәре. К., 2001; А.Пушкин, Г.Тукай ижатында Коръан вә бугенге рухи тәрбиянен бер мәсьәләсе. К., 2008.

Лит.: Хужиев Э. Дин һәм гыйлем-леклек // Магариф. 2009. № 6.



Роза Гаврисовна  
Салихова.

**САЛИХОВ** Хафиз Миргазямович (р. 5.9.1950, д. Альметьево Сармановского р-на), адм.-хоз. деятель, канд. физ.-матем. наук, засл. экономист РТ (2005). Окончил Казан. авиац. ин-т (1974). В 1974–89 инженер, начальник лаборатории Казан. высш. воен.-инж. уч-ща. В 1989–94 ген. директор пр-тия «Центр услуг» (Казань), в 1994–98 — Агентства по развитию междунар. сотрудничества при Мин-ве внеш. экон. связей РТ (с 1997 — при КМ РТ). В 1998–2001 министр торговли и экон. сотрудничества РТ. В 2001–07 министр торговли и внешнеэкон. сотрудничества РТ. Деп. Гос. думы Федерального собрания РФ (с 2007). Награжден медалями.

**САЛИХОВ** Хибатулла Саидбаттал угылы (псевд. Хибатулла Салихбаттал, Хибатулла Каргалый, Хибатулла Ишан) (1794, д. Н.Чебенки Оренбургской губ. — 1867, Каргалинская слобода Оренбургской губ.), поэт, религ. деятель. Из семьи сел. муллы. Предки С. переселились в Оренбургскую губ. из Чистопольского у. Казанской губ. Образование получил в медресе Каргалинской слободы; с 1842 мударрис этого медресе, имам-хатиб слободской мечети. При жизни опубликовал 2 стихотв. произведения: «Төх-фәтел-әүляд» («Подарок потомкам», год изд. неизв.) и «Мәжмәгыйль-әдәб» («Свод правил поведения», 1856). В первой книге описывается фонетика араб. языка. Вторая представляет собой свод религ.-этических назиданий: поэт призывает воздерживаться от недостойных поступков, быть справедливым, поступать согласно нравственно-религ. канонам; свои сентенции он подкрепляет соответствующими рассказами (так, в одном из них автор показывает, насколько вредно брать в спутники глупого человека; в другом, начинающемся словами «Гаса кеби булыш...» — «Стоя, как палка...», учит в нужных случаях быть «как палка, бессловесным, хранящим тайну», «спутником одинокого», «маяком для сбившегося с пути», «проводником слепого», — т. е. всегда приносит пользу людям). С. — автор мн. поэтических произведений в жанрах мадхьи, марсии, газели, басни, стихотв. хикаяты и др.; часть из них была опублик. в книге «Асар» («Следы», Оренбург, 1908) Р.Фахретдина. В лирическом стих. «Тәндә жаным» — «Душа в теле» (опубл. в сб. «Диване Ризан» — «Диван Ризы», 1860), как и в ряде других. С. выступает с проповедью суфизма, пишет о тленности мира и бесполезности мирских дел (в нач. 20 в. Г.Тукай создал яркую пародию на это стихотворение под назв. «Мөритләр каберстаныннан бер аваз» — «Голос с кладбища мюридов», 1906). По нек-рым сведе-

ниям, С. — автор книги «Дөррел-кәлям» («Жемчужины речи», 1856). Стихи С. отличаются лирико-филос. афористичностью, живописностью языка, обилием оригинальных сравнений и метафор. В его произведениях мн. иноязычных слов; встречаются стихотв. строки, написанные на араб. или перс. языках, вместе с тем налицо и стремление писателя использовать разг. язык.

*Лит.:* Гайнуллин М.Х. Татарская литература XIX в. К., 1975; Татар әдәбияты тарихы. К., 1985. Т. 2.

*Х.Ю.Миннегулов.*

**САЛИХОВ** Энмарк Шакирович (р. 12.9.1934, Ташкент, Узбекская ССР), композитор, обществ. деятель, засл. деятель иск-в Узбекской ССР (1984). В 1963 окончил Ташкентскую консерваторию по классу композиции у Б.И.Зейдмана, в 1968–73 преподавал там же. В 1964–65 худож. руководитель эстрадно-симфонического оркестра Гос. к-та по телевидению и радиовещанию Узбекской ССР. В 1969–70 худож. руководитель эстрадного оркестра Узб. филармонии, в 1973–76 худож. руководитель «Узбекконцерта» и «Узбекгосэстрады». С 1971 ответ. секр., в 1975–81 пред. правления Союза композиторов Узбекской ССР. С 1981 начальник управления муз. т-ров Мин-ва культуры Узбекской ССР. С 1968 организатор и участник (в кач-ве дирижера) мн. изв. джазовых фестивалей СССР. Деп. ВС Узбекской ССР в 1978–88. Лауреат пр. Ленинского комсомола Узбекистана (1970).

Осн. соч.: Симфония, посв. 40-летию Узбекской ССР (1963); симфонические поэмы «Памяти генерала Сабира Рахимова» (1960), «Памяти Эрджигитова» (1975); струнные квартеты (1963, 1966); соната (1965); балет «Пламенная песня» (1971); оперетта «Ходжа Насреддин» (1981); мюзиклы «Подарки феи Ойгуль» (1976), «Чудесная дойра» (1980). Автор более 50 песен на рус. (в осн. на слова О.Гаджикасимова) и узб. языках, к-рые исполняли В.Ободзинский, Л.Лещенко, узб. ансамбль «Ялла» и др.; музыки к кинофильмам, снятым на Узб. киностудии и киностудиях России (в осн. реж. Л.Файзиева): «Прозрение» (1964), «Возраст тревог» (1966), «Некалендарный матч» (1972), «Золотое руно» (1981), «Динозавры XX века» (1990), «Яр» (1991), «За всё надо платить» (1993), «Отчие долины» (1997), «Алпомыш» (2000), музыки к телефильмам и спектаклям узб. театров.

**САЛИХОВА** Роза Гаврисовна (р. 20.10.1948, д. Усы Актанышского р-на), драм. актриса, нар. артистка РТ (1998), засл. артистка Респ. Башкортостан (1997). В 1969, будучи студенткой Альметьевского муз. уч-ща, была приглашена в Альметьевский татар. драм. т-р на роли молодых героинь в муз.-драм. спектаклях. Природная музыкальность, женственность, выразительные внеш. данные помогли С. создать ряд значит. образов: Азии («Поднимаясь на вершину» Т.Закирова), Зайнаб («Когда расцветает молодость» И.Катиева), Гульсум («Бишбуляк» Т.Гиззата), Гульчачак («Эх, уфимские девчата!» И.Абдуллина), Гилемин («Моё преступление» Ю.Аминова), Танзили («Мелодия таль-

янки» Ш.Бикчурин), Зухры («Эх вы, парни!» Ф.Садриева), Шамсекамар (о.п. М.Аблеева), Дильбар («Без ветрил» К.Тинчурин), Наили («Нас было двенадцать девушек» А.Гилязова), Мирандолины («Трактирщица» К.Гольдони), отмеченных лиричностью и тонкой психол. нюансировкой.

*Д.А.Гимранова.*

**САЛИХОВА** Роза Галямовна (24.9.1944, г. Нижний Тагил Свердловской обл. — 2007, Москва), спортсменка (волейбол), засл. мастер спорта СССР (1969). Окончила Моск. обл. пед. ин-т (1971). Спортом начала заниматься в 1960 в Нижнем Тагиле (тренер — А.Кильчевский). В 1964–69 играла в команде «Труд» (Свердловск), с 1969 — в «Динамо» (Москва). В 1966–75 чл. сборной команды СССР. Чемпионка СССР (1970–73, 1975, 1977), Европы (1967, 1971), мира (1970), Олимп. игр (1968, 1972); серебр. призёр чемпионата мира (1974); обладательница Кубка европ. чемпионов (1969–72), Кубка мира (1973). С 1969 в Москве, работала тренером-преподавателем. Награждена орденом «Знак Почёта».

**САЛИХОВА** Фирдаус Валеевна (р. 29.12.1933, с. Б.Тарханы Тетюшского р-на), географ, канд. геогр. наук (1980). В 1955 окончила Казан. ун-т. С 1959 работала в Казан. инж.-строит. ин-те, с 1969 — в Казан. пед. ин-те (ныне Татар. гуманитарно-пед. ун-т). В 1971–74 в Алжире: преподавала в ср. школе при Посольстве СССР, в Алжирском нефт. ин-те (г.Бумердес). В 1985–86 в Афганистане: зав. кафедрой географии Кабульской пед. ин-та. Труды по теоретическим аспектам происхождения и динамики долинного карста Ср. Поволжья, Казани. Провела ист.-геогр. иссл. формирования цивилизации булгаро-татар Поволжья.

Соч.: География Афганистана. Кабул, 1986 (соавт.); География Кабула. Кабул, 1986 (соавт.); Башня Сююмбике и истоки цивилизации булгаро-татар. К., 2001.

**САЛИХОВО** (Салих), село в Бавлинском р-не, у границы с Оренбургской обл., в 55 км к Ю. от г.Бавлы. На 2008 — 191 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, б-ка. Осн. во 2-й пол. 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С. располагалось вол. правление; функционировали мечеть, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1026,8 дес. До 1920 село являлось центром Салиховской вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бавлинском, с 1.2.1963 в Бугульминском, с 12.1.1965 в Бавлинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 381, в 1889 — 533, в 1897 — 630, в 1910 — 838, в 1920 — 872, в 1926 — 969, в 1938 — 772, в 1958 — 551, в 1970 — 488, в 1979 — 363, в 1989 — 212, в 2002 — 205 чел.

**САЛИХОВСКАЯ ГОРÁ**, памятник природы. Находится северо-восточнее с. Салихово Бавлинского р-на. Занимает холмистый участок на левобережном склоне долины речки Кунна (лев. приток р. Верх. Кандыз), сло-



Салиховская гора.

женном известковыми породами. Выделен в 1989. Пл. 30 га. Растительные группировки каменистой, кустарниковой и луговой степи. Более 220 видов растений, из них 72 занесены в Красную книгу РТ: катран татарский, копеечник крупноцветковый, эфедра двухколосковая, астра альпийская, вайда ребристая (встречается только здесь) и др. Обитают редкие виды чешуекрылых.

**САЛИХ-ТУКАЙ**, село в Тукаевском р-не, близ истока р. Ургуда, в 25 км к Ю.-В. от г. Набережные Челны. На 2008 — 21 жит. (татары). Осн. в нач. 20 в., до 1960-х гг. носило назв. Салих. С момента образования село входило в Бишинды-Останковскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Челнинском, с 10.2.1935 в Ворошиловском, с 29.11.1957 в Яна-Юльском, с 12.10.1959 в Сармановском, с 4.6.1984 в Тукаевском р-нах. Число жит.: в 1920 — 90, в 1926 — 92, в 1949 — 178, в 1958 — 148, в 1970 — 74, в 1979 — 37, в 1989 — 22, в 2002 — 13 чел.

**САЛИХЯНОВ** Раухат Салиханович (р. 4.10.1948, с. Ст. Байсарово Актанышского р-на), учёный агроном, руководитель с.-х. пр-тия, засл. агроном ТАССР (1983), засл. работник сел. х-ва РФ (1999). Окончил Казан. с.-х. ин-т (1972). С 1966 (с перерывами) работает в колхозе им. Шаймарданова (с 2003 ООО «Ташкын») Актанышского р-на, учётик тракторной бригады, агроном, гл. агроном колхоза (с 1972), гл. агроном управления сел. х-ва райисполкома (с 1977), пред. колхоза (с 1983), ООО (с 2003). В период руководства С. в колхозе было построено более 30 объектов производств. и культ.-бытового назначения. Осуществлена газификация села. В 1983–2007 в х-ве произ-во зерна возросло на 57,5%, мяса — на 54,4%, молока — в 2,1 раза. В 2007 урожайность зерновых достигла 72,4 ц с 1 га, год. надой молока в ср. от каждой коровы — 5128 кг. Награждён медалью.

**САЛКЫН ЧИШМА** (Салкын Чишмэ), деревня в Альметьевском р-не, в верховье р. Урсала, в 40 км к С.-В. от г. Альметьевск. На 2008 — 35 жит. (татары). Осн. в 1929 переселенцами из с. Урсалабаш (в их числе — Герой Сов. Союза М.А.Ахмадуллин). С момента образования находилась в Алькеевской вол. Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Альметьевском р-не. Число жит.: в 1938 — 256, в 1949 — 226, в 1958 — 296, в 1970 — 157, в 1979 — 99, в 1989 — 22, в 2002 — 33 чел.

**САЛКЫН ЧИШМА** (Салкын Чишмэ), деревня в Пестречинском р-не, на р. Ушня, в 12 км к С. от с. Пестрецы. На 2008 — 170 жит. (татары). Полеводство. Клуб. Мечеть. Осн. в 1920-х гг. С момента образования находилась в Пестречинской вол. Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Пестречинском р-не. Число жит.: в 1926 — 299, в 1949 — 276, в 1958 — 258, в 1970 — 272, в 1979 — 290, в 1989 — 236, в 2002 — 179 чел.

**САЛКЫН-ЧИШМА** (Салкын Чишмэ), деревня в Ютазинском р-не, на р. Ютаза, в 23 км к С.-З. от пгт Уруссу. На 2008 — 128 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Осн. в нач. 1920-х гг. С момента образования находилась в Байрякинской вол. Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бавлинском, с 10.2.1935 в Ютазинском, с 1.2.1963 в Бугульминском, с 12.1.1965 в Бавлинском, с 6.4.1991 в Ютазинском р-нах. Число жит.: в 1922 — 255, в 1926 — 287, в 1938 — 292, в 1949 — 273, в 1958 — 269, в 1970 — 292, в 1979 — 222, в 1989 — 136, в 2002 — 116 чел.

**САЛМА**, мучное изделие в виде ракушек. С. делают из пшеничной, гречневой, чечевичной или гороховой муки. Готовое тесто раскатывают в жгутки толщиной 1–1,5 см, к-рые нарезают на кусочки величиной с грецкий орех, придают форму ушка и подсушивают. У татар С. используется обычно для заправки бульонов, в к-рые добавляют катык и мелко нарезанную зелень. Употребляется также для приготовления картофельных, гороховых, чечевичных супов, с луком и морковью.

Лит.: Татарская кухня. К., 1985.

**САЛМАКОВ** Константин Михайлович (р. 16.9.1929, Казань), вет. микробиолог, д. вет. наук (1980), проф. (1984), засл. вет. врач РСФСР (1980), засл. деятель науки РФ (1995). После окончания Казан. вет. ин-та (1952) работал врачом-эпизоотологом в Казан. респ. вет. лаборатории. В 1953–84 в Казан. вет. ин-те: мл., ст. науч. сотр., зав. лабораторией бруцеллёза. С 1984 зав. лабораторией бактериальных инфекций Федерального центра токсикологической и радиационной безопасности (до 2004 — Всерос. науч.-иссл. вет. ин-т). Иссл. в области явления аллергии при бруцеллёзе, изменчивости возбудителя. С. создал противобруцеллезную вакцину из штамма бруцелл 82 (в 1988 введена в вет. практику на терр. России, Казахстана, Грузии и др.). Усовершенствовал методику диагностики бруцеллёза кр. рог. скота. Награждён медалями.

С о ч.: Изучение антигенных и иммуногенных свойств живых и убитых бруцеллезных вакцин // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1970. Т. 107; Испытание вакцины из слабоагглютиногенного штамма бруцелл 82 на крупном рогатом скоте // там же. С.83–87.

Лит.: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

**САЛМАНКА** (Салман), река в Зап. Закамье, лев. приток р. Актай (басс. р. Кама). Дл. 25,3 км, пл. басс. 199,8 км<sup>2</sup>. Протекает по Заволжской низм., в Алькеевском р-не. Исток на вост. окраине д. Абдул-Салманы, устье в 1 км к С.-В. от д. Демидовка. Абс. выс. истока

140 м, устья — 79 м. Лесистость водосбора 10%. С. имеет приток р. Нохратка (14,1 км) — прав. Густота речной сети 0,21 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,1–0,25 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 81 мм, слой стока половодья 72 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в 1-й декаде ноября. Ср. многолетний межениный расход воды в устье 0,005 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 400–500 мг/л зимой и летом. В басс. С. пруд объёмом 0,6 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**САЛМАНОВКА**, деревня в Тетюшском р-не, на р. Кильна, в 28 км к Ю.-З. от г. Тетюши. На 2008 — 34 жит. (русские). Полеводство. Неполная ср. школа. Осн. в 1640-х гг. как татар. д. Тайба. В 1728 земли вокруг деревни купил прапорщик Фёдор Салманов, после чего за нас. пунктом закрепилось назв. С. Во 2-й пол. 19 в. упоминается в источниках как Глинки (по фамилии местных помещиков). До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, торговлей. В нач. 20 в. здесь функционировали церковь, церковно-приходская школа (открыта в 1899), 3 торг.-пром. заведения. В этот период земельный надел сел. общины составлял 274 дес. До 1920 деревня входила в Бурундуковскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тетюшском, с 4.8.1938 в Больше-Тархановском, с 12.10.1959 в Тетюшском р-нах. Число жит: в 1859 — 383, в 1897 — 445, в 1913 — 193, в 1920 — 209, в 1926 — 238, в 1938 — 256, в 1949 — 184, в 1958 — 165, в 1970 — 113, в 1979 — 66, в 1989 — 45, в 2002 — 43 чел.

**САЛМАНЫ** (Салман), село в Алькеевском р-не, на р. Салманка, в 12 км к С.-З. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 235 жит. (по переписи 2002, татар — 49%, русских — 48%). Полеводство, свин-во. Дом культуры, б-ка. Осн. не позднее нач. 18 в.; до 1939 — с. Церковные Салманы. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали Спасская церковь (построена в 1795; памятник архитектуры), земская школа (открыта в 1881), 2 ветряные мельницы, 1 казённая винная и 3 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 846 дес. До 1920 село входило в Базарно-Матаковскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Спасском, с 25.1.1935 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 185 душ муж. пола; в 1859 — 418, в 1908 — 674, в 1920 — 665, в 1926 — 359, в 1938 — 299, в 1949 — 252, в 1958 — 285,

в 1970 — 345, в 1979 — 290, в 1989 — 213, в 2002 — 222 чел.

**САЛМАЧИ** (Салмачи), деревня в составе Приволжского р-на Казани, на р. Нокса, в 13 км к В. от ж.-д. ст. Казань. Полеводство, мол. скот-во, сад-во; колбасный, сыродельный, хлебобулочный и плодояварный пеха. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1565—67. С кон. 16 в. находилась во владении Казан. Спасо-Преображенского монастыря. В 1763 жители были переведены в разряд экон., позднее — гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, огородничеством, извозом. В нач. 20 в. в С. функционировали земская школа (открыта в 1881), 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2824,3 дес. До 1920 деревня входила в Воскресенскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Воскресенском, с 1.8.1927 в Казанском сельском, с 4.8.1938 в Столбищенском, с 26.3.1959 в Высокогорском, с 1.2.1963 в Пестречинском р-нах. С 24.5.2001 в адм. подчинении Приволжского р-на Казани. Число жит.: в 1782 — 228 душ муж. пола; в 1859 — 972, в 1897 — 1115, в 1908 — 1317, в 1920 — 1496, в 1926 — 1608, в 1949 — 1089, в 1958 — 956, в 1970 — 868, в 1979 — 856; в 1989 — 1096 чел. (в т.ч. русских — 69%, татар — 28%).

**САЛТА́НКА** (Солтан), река в Зап. Предкамье, лев. приток р. Ошняк (басс. р. Кама). Дл. 8,6 км, пл. басс. 39,8 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Рыбно-Слободского р-на. Исток в 3,3 км к С. от с. Б.Салтан, устье вблизи с. Зюзино и д. Наумово. Абс. выс. истока 110 м, устья — 76 м. Лесистость водосбора 10%. С. имеет 7 притоков дл. от 0,4 до 2,2 км. Густота речной сети 0,48 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,25—0,5 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 129 мм, слой стока половодья 120 мм. Весеннее половодье начинается обычно в 1-й декаде апреля. Замерзает С. в нач. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,013 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (3—6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9—12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200—300 мг/л весной и 700—1000 мг/л зимой и летом.

**САЛТА́НСКИЙ РАЙО́Н**, в ТАССР. Образован 19.2.1944. Центр — с. Б. Салтан. До 1920 терр. р-на относилась к Лаишевскому у. Казанской губ., с 1920 — к Лаишевскому кантону ТАССР, с 1927 — к Лаишевскому и Рыбно-Слободскому р-нам. В связи с переносом 5.4.1946 центра р-на в с. Корноухово переименован в *Корноуховский район*.

**САЛТОВО-МАЯЦКАЯ КУЛЬТУ́РА** (археол.), раннего жел. века (ориентировочно, 8—10 вв.), в Подонье, Приазовье и Ниж. Поволжье. Назв. по могильнику, открытому в 1900 ок. с. Верх. Салтово Харьковской обл., Маяцкому городищу и могильнику, открытым в 1890 на р. Тихая Сосна (Воронежская обл.). Иссл. памятников С.-м.к. ведутся с кон. 19 — нач. 20 вв. (М.И.Артамонов, И.И.Ля-



Предметы из Большетатарханского могильника.

1. Серьги, перстни и др. Цветной металл;
2. Керамические изделия.

пушкин, С.А.Плетнёва и др.). Выделена М.И.Артамоновым, к-рый определил её терр. и хронологические рамки. Она оставлена хазарами, болгарскими, аланами и др. народами, жившими на терр. Хазарского каганата. Население С.-м.к. занималось земледелием, охотой, различными ремёслами, торговлей, а также кочевым скот-вом в лесостепях и степях; проживало в сёлах и городах (Фанатория, Итиль, Саркел и др.), владело мастерством сооружения белокам. укреплений. На терр. ареала С.-м.к. выявлены города-крепости, замки на мыхсах с кам. стенами, поселения, обнесённые земляными валами, кочевья. Жилища преим. наземные, со стенами из камня или в виде плетня, обмазанного глиной, а также прямоугольные полужемлянки и округлые жилища в форме юрты. Обнаружено неск. видов погребений С.-м.к.: катакомбные (со склонов холмов к ним вели подземные переходы — дромосы); ямные (с труположением и трупосождением); подкурганые. Встречаются погребения со

своеобразным обрядом труположения и вешевым набором. В захоронениях найдены предметы труда (тяжёлые наральники, серпы, косы-горбуши, жернова, ножи; кувшины, горшки, хумы и др.), оружие (сабли и пр.), конское снаряжение (стремена и др.), а также детали костюмов (поясные наборы, подвески и пр.) и украшения. На терр. Татарстана сходство с памятниками С.-м.к. имеют нек-рые памятники *болгарской культуры* (см. *Большетатарханский могильник*, *Танкеевский могильник*).

*Лит.*: Ляпушкин И.И. Памятники салтово-маяцкой культуры в бассейне Дона // Материалы и иссл. по археологии СССР. 1958; Артамонов М.И. История хазар. Л., 1962; Генинг В.Ф., Халиков А.Х. Ранние болгары на Волге. М., 1964; Казаков Е.П. Культура ранней Волжской Болгарии. М., 1992.

Е.П.Казаков.

**САЛТЫ́ГАНОВО** (Салтыган, Ышналыбаш), деревня в Кайбицком р-не, на р. Шеланда, в 16 км к С.-З. от с. Б.Кайбицы. На 2008 — 228 жит. (татары). Полеводство, овц-во, свин-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Основ. не позднее кон. 17 в. В дорев. источниках упоминается также под назв. Мамадыш Верхней Шеланги Салтыганово, Шаланбаш, Мамадыш-Салтыганово. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали 3 ветряные и 2 вод. мельницы, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 985 дес. До 1920 деревня входила в Ульяновскую вол. Свияжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свияжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Ульяновском, с 1.8.1927 в Кайбицком, с 1.2.1963 в Буинском, с 4.3.1964 в Апастовском, с 19.4.1991 в Кайбицком р-нах. Число жит.: в 1782 — 104 души муж. пола; в 1859 — 486, в 1897 — 807, в 1908 — 988, в 1920 — 973, в 1926 — 606, в 1938 — 679, в 1949 — 516, в 1958 — 364, в 1970 — 438, в 1979 — 380, в 1989 — 288, в 2002 — 265 чел.

**САЛТЫ́ГАНОВО** (Салтыган), деревня в Камско-Устьинском р-не, в басс. р. Карамалка, в 10 км к З. от пгт Камское Устье. На 2008 — 50 жит. (татары). Полеводство. Клуб. Изв. с 1647—65. По преданию, основана выходцами из д. Б.Клери. В дорев. источниках упоминается как Другие Б. Клери, Клери Другие, Б.Салтыганово. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть (построена в 1853), мектеб, ветряная мельница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 660,7 дес. До 1920 деревня входила в Богородскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Камско-Устьинском, с 1.2.1963 в Тетюшском, с 12.1.1965 в Камско-Устьинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 83 души муж. пола; в 1859 — 297, в 1884 — 382, в 1897 — 505, в 1908 — 600, в 1920 — 596, в 1926 — 383, в 1938 — 430, в 1949 — 442, в 1958 — 372, в 1970 — 279, в 1979 — 212, в 1989 — 131, в 2002 — 81 чел.



В окрестностях С. сохранились кам. надгробия — эпиграфические памятники 14 в.

**САЛТЫК ЕРЫКЛА́** (Салтык Ерыклы), деревня в Кукморском р-не, на р. Каркаусь, в 22 км к Ю.-В. от пгт Кукмор. На 2008 — 104 жит. (татары). Мол. скот-во. Клуб. Мечеть. Осн. в 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Салтук Сарыкла Илга, Татар. Шунбаш. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелась мечеть. В этот период земельный надел сел. общины составлял 587,6 дес. До 1920 деревня входила в Лябаш-Кляушскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Кукморском, с 10.2.1935 в Таканьшском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1782 — 30 душ муж. пола; в 1859 — 299, в 1897 — 541, в 1908 — 572, в 1920 — 486, в 1926 — 491, в 1949 — 360, в 1958 — 215, в 1970 — 180, в 1979 — 166, в 1989 — 146, в 2002 — 114 чел.

**САЛТЫКОВ** Алексей Петрович (ок. 1650 — ок. 1726, С.-Петербург), гос. деятель, боярин (1682), статский советник (1724). С 1662 на гос. службе. В 1676—78, 1687—89 астраханский, в 1684—85 киевский воевода. В 1682—84 начальник Разбойного, в 1685—86, 1699—1707 — Моск. судного, в 1711—13 — Провиантского приказов. В 1698—99 ком. Рязанского полка. С 1701 чл. Ближней канцелярии. В 1713—16 моск., в 1719—24 казан. губернатор. При С. Казанская губ. была разделена на 5 провинций (1719—20), осн. Казан. пумповый з-д (1719), введено подушное налогообложение в крае (1724), казённая суконная мануфактура передана купцу И.А.Михляеву (1724). С. способствовал проведению 1-й ревизии (переписи населения) на терр. губернии в 1719—22, содействовал стр-ву судов и заготовке провианта для Перс. похода 1722—23, вместе с митрополитом Тихоном III осуществлял христианизацию нерус. народов Поволжья, выделял средства на нужды Казан. архиерейского дома. В 1721—22 президент Казан. надворного суда. С 1724 жил в С.-Петербурге.

*Лит.:* Пупарев А.Г. Казанские губернаторы. К., 1856; Дворянские роды Российской империи. СПб., 1995. Т. 2; Серов Д.О. Администрация Петра I. М., 2007.

*Е.Б.Долгов.*

**САЛТЫКОВ** Михаил Михайлович (? — 1671, похоронен в г.Кострома), гос. деятель, окольничий (1635), боярин (1641). В период «Смутного времени» участник 2-го ополчения (1611—12). Благодаря родству с матерью царя Михаила Фёдоровича занимал важное место при царском дворе. В 1616 сыграл вед. роль в расстройстве свадьбы царя с Д.Г.Хлоповой, обвинив её родственников в попытке выдать замуж заведомо «хворую» невесту. В 1623 интрига раскрылась, по настоянию патриарха Филарета С. был сослан, его имущество конфисковано. После смерти Филарета в 1633 был реабилитирован. Длительное время служил при дворе. В 1653—56 1-й (гл.) воевода в Казани. Во время эпидемии чумы 1654 по распоряжению С. впервые был проведён

крестный ход с Седмиозёрной Смоленской иконой Божией Матери.

*Е.В.Литавков.*

**САЛТЫКОВ** Пётр Самойлович (? — ок. 1720), гос. деятель, боярин (1691). С 1676 на гос. службе в Москве. С 1691 смоленский воевода; в 1704—06 принимал участие в обеспечении защиты города от нападения шведов; в 1711—13 смоленский губернатор, в 1713—19 казан. губернатор. При С. в Казанской губ. появилась более стройная система управления: был назначен вице-губернатор, созд. совет ландратов (советников); выделены Нижегородская (1714—17) и Астраханская (1717) губернии. С. принимал меры по стабилизации экон. положения населения, выплачивал в казну только установленные налоги и сборы, не увеличивая сумму доходов гос-ва в ущерб благосостоянию жителей. Занимался набором рекрутов и покупкой у калмыков лошадей для рос. армии, заготовкой и отгрузкой корабельного леса, отправкой рабочих в С.-Петербург, проведением подворной переписи 1715—18, способствовал христианизации нерус. народов в Поволжье. На основании указов Петра I 1713 и 1715 С. отобрал у некрещёных татар. мурз 560 дворов, ок. 4 тыс. крепостных крестьян перевёл в разряд дворцовых. Способствовал открытию Казан. суконной мануфактуры (1714), созданию Казан. адмиралтейства и введению в крае лашманной повинности (1718).

*Лит. см. при ст. А.П.Салтыков.*

*Е.Б.Долгов.*

**САЛТЫКОВКА**, деревня в Менделеевском р-не, на р. Тойма, в 8 км к Ю. от г.Менделеевск. На 2008 — 8 жит. (русские). Осн. в 1781 выходцами из с. Тихие Горы (ныне в составе г.Менделеевск). До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян (б. экон.). Занимались земледелием, разведением скота. По сведениям 1879, в С. имелся хлебозапасный магазин. В кон. 19 в. земельный надел сел. общины составлял 406,6 дес. До 1921 деревня входила в Кураковскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Елабужском, с 10.2.1935 в Бондюжском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 15.8.1985 в Менделеевском р-нах. Число жит.: в 1795 — 28 душ муж. пола; в 1836 — 109, в 1859 — 123, в 1887 — 155, в 1905 — 150, в 1920 — 183, в 1926 — 197, в 1938 — 172, в 1949 — 160, в 1958 — 119, в 1970 — 31, в 1979 — 18, в 1989 — 8, в 2002 — 12 чел.

**САЛЬВИНИЯ** (*Salvinia*), род водных папоротников сем. сальвиниевых. Изв. ок. 10 видов, распространены в Евразии, Сев. Африке. В России один вид — С. плавающая (*S. patans*), в Татарстане изредка встречается во всех р-нах. Произрастает в хорошо прогреваемых, стоячих и медленно текущих водоёмах. Однолетний разноспоровый папоротник. Корневище горизонтальное. Стебель тонкий, разветвлённый, дл. 5—10 см. Листья собраны в мутовки по три. Два листа овальные, плавают на поверхности, покрыты сверху белыми щетинками, снизу — бурными волосками, третий лист — подводный, бурый, разделён на нитевидные сегменты, имеет вид

корней, у его основания расположены спорангии со спорами. На протяжении вегетационного периода интенсивно размножается фрагментами слоевища. В кон. сентября — октябре происходят массовое отмирание растений и высвобождение спорангий. Споры прорастают весной. Корни и подводные листья служат убежищем для мальков и местом нереста рыб. Занесена в Красную книгу РТ.

**САЛЬНИКОВ** Александр Лаврентьевич (11.11.1926, пос. Михайловка Мензелинского кантона, ныне Актанышевского р-на — 26.9.1981, там же), колхозник, Герой Соц. Труда (1966). Трудовую деятельность начал в 1942 в колхозе «Чинша» Актанышевского р-на, в 1945—81 бригадир комплексной бригады, зав. фермой. Применяя прогрессивные технологии в растениеводстве и жив-ве, бригада под рук. С. добила повышения урожайности с.-х. культур и продуктивности животных в 2 раза. Звания Героя удостоен за успехи, достигнутые в увеличении произ-ва и заготовок зерна, и за высокопроизводительное использование техники. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденом Ленина, медалями.

*Лит.:* Герои Социалистического Труда Татарии (1938—1978 гг.): Док. очерки. К., 1980. Кн. 1; Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

**САЛЬНИКОВ** Вадим Владимирович (р. 27.10.1956, пос. Рыбак Будённовского р-на Приморского края), биолог, д. биол. наук (2005). Окончил Казан. ун-т (1979). Работает в Ин-те биохимии и биофизики КНЦ РАН, зав. лабораторией микроскопии (с 2008); одновр., в 1984—99, в Казан. ун-те. Труды по изучению формирования клеточной стенки в растительных тканях. С. впервые детально исследовал морфологию первичных флоэмных волокон льна-долгунца; открыл «точку слома» в стебле льна-долгунца. Установил локализацию сахарозсинтазы в связи с биосинтезом целлюлозы клеточных стенок, используя методы иммуноцитохимии.

*С о ч.:* Формирование полисахаридной оболочки у клеток низших и высших растений в схемах. К., 1990; Ультроструктурный анализ лубяных волокон в онтогенезе растений льна // Физиология растений. 1993. Т. 40, № 3 (соавт.); The localisation of sucrose synthase and callose in freeze substitution secondary-wall stage cotton fibers // Protoplasma. 2003. № 221 (3—4) (соавт.).

**САЛЬНИКОВ** Юрий Иванович (р. 21.12.1939, г.Орск Оренбургской обл.), химик, д. хим. наук (1987), проф. (1988), засл. деятель науки РТ (2002). В 1962 окончил Казан. ун-т, с 1963 работает там же, в 1987—93 зав. кафедрой неорганической химии. Труды по химии координационных соединений. С. разработал теоретические и эксперим. основы применения метода ядерной магнитной релаксации в химии координационных соединений для изучения равновесий в сложной многоком-



А.Л. Сальников.

понентной жидкофазной системе; обобщённый подход формализованного моделирования физ.-хим. свойств в различных методах иссл. (ядерная магнитная релаксация, спектрофотометрия, рН-метрия, потенциометрия, метод растворимости, dilatометрия и др.). Предложил алгоритм и программу решения прямых и обратных задач в равновесных одно- и двухфазных жидкофазных системах: с образованием однородных, разнотипных, многоядерных, гетероядерных, гетеровалентных и др. форм равновесной системы; с учётом переноса электрона и с образованием твёрдой и газообразной фаз. Создал новое направление в химии координационных соединений, состоящее в установлении условий и закономерностей формирования гомо- и гетероядерных соединений ионов 3d- и 4f-элементов с кислород- и азотсодержащими лигандами. Имеет 15 авторских свидетельств на изобретения.

С о ч.: Магнетохимия и радиоспектроскопия координационных соединений. К., 1989 (соавт.); Полиядерные комплексы в растворах. К., 1989 (соавт.); Кислотно-основные комплексобразующие свойства 2-диаляксаминотетрафенолов на примере меди(II) в двухфазной среде тетрагидрометан-вода // Журн. общей химии. 2003. Т. 73, вып. 9 (соавт.).

Лит.: Казанский университет (1804–2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**САЛЬНИКОВА** Алла Аркадьевна (р. 20.10.1956, г.Плауэн, Германская Демократическая Респ.), историк, д. ист. наук (1998), проф. (2000). После окончания Казан. ун-та (1979) работает там же, зав. кафедрой историографии и источниковедения ист. ф-та (с 2004). Труды по проблемам отеч. и заруб. источниковедения, заруб. историографии истории России, ист. ювенологии; исследования по вопросам истории повседневности, развития университетской культуры, ист. аспектам гендерной тематики. Одна из авторов обобщающей работы «История Казанского университета» (2004).

С о ч.: Исторический источник в американской советологии. К., 1997; Российское детство в XX веке: История, теория и практика исследования. К., 2007; Культура повседневности провинциального города: Казань и казанцы в XIX–XX веках К., 2008 (соавт.).

Лит.: Профессора исторического факультета Казанского университета (1939–1999): Биобиблиогр. словарь. К., 1999; Казанский университет (1804–2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**САЛҖАХОВ** (Сәләхов) Булат Нуретдинович (р. 21.3.1952, д. Алан Арского р-на), актёр, засл. артист, нар. артист РТ (1999, 2009). После окончания Кукморского ПТУ работал строителем-сварщиком на КамАЗе. Пришёл на проф. сцену из самодеятельного театр. коллектива при ДК «Энергетик» г.Набережные Челны. В 1988, после окончания режиссёрского отд-ния Казан. ин-та культуры, поставил ряд спектаклей в своём коллективе. С 1990 актёр Набережночелнинского татар. драм. т-ра. Актёрское обаяние, непосредственность и органичность сцен. существования помогли С. создать ряд значит. по глубине, психол. наполненности и интересному внеш. рисунку образов, среди к-рых — Нурми («Бабочкой вернётся душа моя» Р.Батуллы),



Б.Н. Сальяхов.

Айрат («За отблесками костра» Ф.Галиева), Амут («Гора влюблённых» И.Юзева), Шаехмирза, Надир-махдум («Американец», «Угасшие звёзды» К.Тинчурина), Булат Кыйтфир («Сказание о Йусуфе» Кул Гали). За создание образа Ильдара в драме «Ранимая душа» З.Хакима был удостоен звания лауреата Респ. театр. фестиваля им. К.Тинчурина (1994). В творчестве актёра органично сочетаются образы сказочных героев, лирические и комедийные роли: Шамакай («Тюляк и Су-слу» Н.Исанбета), Ильяс («Свояченица» З.Исмагилова), Бадри («Галиябану» М.Файзи), Хамди («Еда для всех» Т. аль-Хакима), Сиразетдин («Банкрот» Г.Камала), Салман («Чёрт популат» З.Хакима), Рифат («Деревенские шалости» Ф.Галиева). Занимается концертной деятельностью, в частности, вёл концерты певца Салавата Салахутдинова; как режиссёр организовал ряд гор. мероприятий («Красавица



Б.Н. Сальяхов в роли Рифата («Деревенские шалости» Ф. Галиева; в роли Салимы — Э. Шигапова).

Сабантуя», «Татарские парни») в г.Набережные Челны. Автор пьес «Деревня Джамия», «Берег» («Новелла о человеке»), поставленных на сценах Набережночелнинского и Мензелинского татар. драм. театров.

Д.А.Гимранова.

**САЛҖАХОВ** (Сәләхов) Рабис Магалимович (р. 10.12.1958, д. Ст. Актау Буздякского р-на Башкирской АССР), живописец, художник декор.-прикладного иск-ва (керамист), дизайнер, засл. деятель иск-в РТ (2006). После окончания Уфимского уч-ща иск-в (1982) работал художником в отделе культуры Елабужского райисполкома; восстанавливал керамическое произ-во на хим. з-де в г.Менделеевск. С 1985 работал на Набережночелнинском худож.-производств. участке Татар. худож. фонда, в 1990 был переведён в г.Елабуга для орг-ции творческих мастерских Союза художников РТ. Чл. Союза художников (1994). Один из вед. художников Елабуги. Творческий путь начал как керамист. Автор уникальных выставочных декор. блюд, ваз, тарелок, кувшинов, изготовленных из шамотной массы и гончарной глины в технике свободной лепки и восстановительного

обжига с использованием солей металлов (серебро, медь), глазури, цветной поливы: кувшины «Городище», «Майский вечер», «Курай» (все — 1992), наборы и комплекты изделий «Суюк су» (1986), «Болгар» (1987); монумент.-декор. композиции — настенные: рельеф «Озерцо» (1980) в интерьере ДК «Нефтяник» в г.Уфа, рельефы в Елабужском



Р.М.Сальяхов. Комплект «Суюк су». Гончарная керамика. 1984. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

роддоме (1989), «Времена года» в Доме книги (1990); объёмно-пространственные композиции и декор. вазы в интерьерах дет. садов Елабуги (1988, 1992), орнаментальные изразцы для фасада Соборной мечети в Елабуге (ручная гипсовая формовка, 1993).

С кон. 1980-х гг. плодотворно работает в области станк. живописи преим. тематического жанра, используя колористическую и декор. системы татар. нар. иск-ва, фольклорную образную символику. Осн. произведения: «Аптечный домик» (1989), «Старый город» (1993), «Чишмә башы» (1996), «Япанчы. Страж степей», «Яблоко царицы» (оба — 2002); серия работ для передвижной худож. выставки «Кочующие свитки — habar» (2006), серия полотен «Елабужская легенда» (2007); «Дала жыры», «Кызылар тавы» (оба — 2009). В последние годы С. работает как дизайнер, оформил интерьеры в Лит. музее М.Шветаевой (2005), Музее-усадьбе Н.Дуровой (оба — 2006), Краеведч. музейном комплексе, Музее уездной медицины им. В.Бехтерева (оба — 2007), худож. галерею (2008) в Елабуге. Автор



Р.М.Сальяхов. «Саз». Из серии «Саиф Сарай». Картон. Темпера. 2005.

проекта и оформитель интерьера молельного зала Соборной мечети в Елабуге (2001), общего благоустройства терр. Елабужского городища, Краеведч. музея в г. Арск (2009) и др.

Участник выставок: респ. (с 1982); всеос. — «16 автономных республик РСФСР» (Москва, 1971), «Золотая палитра» (г. Саратов, 2007); всеосюз. — «Художники — народу» (Москва, 1986); всетатар. — «Татарт» (С.-Петербург—Казань, 1991); междунар. — «Кочующие свитки — habar» (Москва, Анкара, г. Конья, Казань; 2006–07). Персональные выставки в Казани (1994, 2002, 2008), гг. Набережные Челны (2008), Альметьевск, Елабуга (обе — 2009).

Произведения С. находятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. культ. центре «Казань», Елабужском ист.-архит. и худож. музее-заповеднике, Болг. ист.-архит. музее-заповеднике, в частных коллекциях).

*Лит.:* Султанова Р.Р. Искусство новых городов Республики Татарстан. К., 2001; Рабис Саляхов: Буклет к персональной выставке. К., 2008; Фадеева Г. Сказочник из Елабуги // Раппа. 2008. № 12; Шаһи и в а Р. «Кызыл мөтәм» // Казан утлары. 2004. № 10.

**САЛЯХОВА** (Сәләхова) Джавагира Саляховна (1.10.1925, д. Ниж. Кня Арского кантона — 24.12.2009, Москва, похоронена в Казани), певица, засл. артистка ТАССР (1957). В 1939–42 училась на вокальном отделении Казан. муз. уч-ща. В 1941 в ансамбле песен, плясок и музыки ТАССР, в 1942–66 солистка Татар. филармонии. В годы Вел. Отеч. войны работала в составе фронтовой концертной бригады. В 1957 участвовала в Декаде татар. иск-ва и лит-ры в Москве. Вела активную концертную деятельность. Выступала по радио и на телевидении, гастролировала в Татарстане, республиках и областях СССР. Репертуар певицы составляли в осн. татар. нар. песни («Галиябану», «Зулейха», «Марфуга», «Зиләйлюк», «Тагиләй» и др.), песни и арии из опер и муз. комедий композиторов Татарстана (С. Сайдашева, М. Музафарова, Дж. Файзи, Н. Жиганова и др.); башк. нар. песни, вокальные произведения башк. композиторов. С особым вдохновением и пронзительностью исполняла старинные татар. напевы. Голос С. отличался полнотой, широтой дыхания, светлым тембром, исполнение — одухотворённостью, сдержанной, благородной манерой сцен. поведения, умением находить доверительный контакт со слушателями. Была ярким пропагандистом татар. нар. песенного наследия. Награждена орденом «Знак Почёта», медалями.

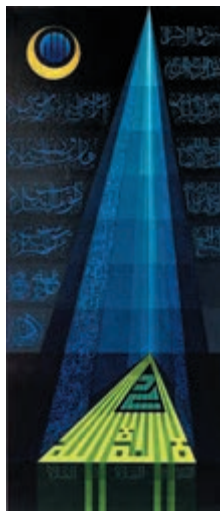
**САЛЯХУТДИНОВ** (Сәләхетдинов) Ришат Назахович (Назахутдинович) (р. 1.3.1963, г. Альметьевск), монументалист, каллиграф, живописец, педагог. Окончил худож.-графический ф-т Чуваш. пед. ин-та (1986). С 1988 в г. Набережные Челны; преподавал в пед. ин-те. В 1989 основал фирму «Идегей», до 1991 занимавшуюся оформлением интерьеров и мусульм. надгробных памятников. В 1995–2002 работал в худож. школе № 2. С 2005 в Казани. С 2007 преподаватель Казан. архит.-строит. ун-та. Автор декор.-худож. оформления интерьеров татар. мечетей в техниках мозаики, витража, росписи и резьбы

по дереву, гипсу. Работает в традициях мусульм. культуры, развивает татар. орнаментальное и каллиграфическое иск-во. Решающее влияние на направленность творчества С. оказало его паломничество в Мекку и Медину в 1990. Автор и исполнитель оформления интерьеров и экстерьеров строящейся Соборной мечети в г. Набережные Челны (с 1992), Соборной мечети в г. Сургут (2001–08), участвовал в оформлении мечети «Кул Шариф» (2000–05), в реконструкции интерьеров мечети Марджани в Казани (2005), соборных мечетей в гг. Астрахань, Актюбинск (обе — 2008), мечети в с. Контюковка Салаватского р-на Башкортостана (2008), мечети «Анас» в г. Чистополь (2009). Профессионально владеет араб. графикой, создаёт *шамали*, *тугры*. Произведения С. отличаются гармоничным синтезом образа и текста, разнообразием тематики, техник исполнения (живопись, графика с использованием бронзы, лака) и применяемых материалов (холст, картон, бумага, стекло, дерево, гипс), особенно ярко это отражается в шамалиях «Мечеть Тауба» (1995), «Посвященная городу Булгар» (1996), «Послеобеденная молитва» (1998, 2005), «Пророк Ной (мир ему)», «Посвящение Исе», «Посвящение Пророку Мухаммеду» (все — 2005), и др. Автор живописных полотен в жанрах пейзажа и натюрморта.

Участник выставок: междунар. — «Идель-Урал» (г. Стамбул, Турция, 1998); зональной — «Большая Волга» (2000); выставка «Ислам в Поволжье» (Казань, 2002), «Татарский шамали: слово и образ» (Москва, 2009). Персональные выставки в гг. Набережные Челны, Лениногорск (1998, совм. с Н. Исмагиловым), Казань (1999, 2000).



Р.Н. С а л я х у т д и н о в.  
Роспись купола мечети «Анас». г. Чистополь.



Р.Н. С а л я х у т д и н о в.  
Шамалий «Посвящается вечеру Миградж». 1997.

Произведения находятся в Нац. музее РТ, Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. культ. центре «Казань», Картинной галерее г. Набережные Челны, музее истории ислама ист.-архит. и худож. музея-заповедника «Казанский кремль», Фонде Нац.-культ. центра «Туран», в частных коллекциях в России, Турции, США.

*Лит.:* Полякова Л. Шамали Ришата Саляхутдинова // Армак. 1998. № 2; Ш а м с у т о в Р.И. Слово и образ в татарском шамале. К., 2003; Г а й н е т д и н о в а Ф. Альтердэн — галмэнэр // Армак. 1998. № 7.

*Р.И. Шамсутов.*

**САМАН** (тюрк.), безобжиговый камень (кирпич-сырец), один из древнейших строит. материалов; был распространён в осн. в безлесных р-нах. Изготавливался из жирной пластичной вязкой глины с добавлением соломенной резки или других волокнистых материалов (костра, мякина и др.). Для понижения теплопроводности и повышения водостойкости С. на 1 м<sup>3</sup> глины добавлялось ок. 15 кг соломенной резки (дл. 5–10 см). С. хорошо обтесывается, в воде не размокает в течение суток, прочность на сжатие составляет обычно 15–25 кг/см<sup>2</sup>; размеры (см): кр. — 40×19×13, ср. — 36×17×13, мелкий — 33×16×22. Объёмный вес 1 м<sup>3</sup> С. от 1400 до 1600 кг. До сер. 1950-х гг. в Татарстане из С. возводились хоз. постройки личных подсобных х-в сел. жителей, животноводческие помещения в колхозах и совхозах. С развитием пром-сти строит. материалов С. потерял былое значение.

*Г.Я. Мавлетова.*

**САМАНДАР**, см. *Семендер*.

**САМАРКА́НД** (Сәмәрканд), посёлок в Альметьевском р-не, в верховье р. Вятка (прав. приток р. Шешма), в 35 км к Ю.-З. от г. Альметьевск. На 2008 — 2 жит. Осн. в 1925 переселенцами из с. Кичучатово. С момента образования находился в Альметьевской вол. Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Альметьевском р-не. Число жит.: в 1926 — 92, в 1938 — 121, в 1949 — 121, в 1958 — 64, в 1970 — 39, в 1979 — 36, в 1989 — 7 чел.; в 2002 — пост. население отсутствовало.

**САМА́РСКАЯ О́БЛАСТЬ**, расположена на Ю.-В. Европ. части РФ, в ср. течении р. Волга, в месте образования дугообразной излучины — Самарской Луки. Образована 14.5.1928 как Средневолжская обл., с 1929 Средневолжский край, с 1935 Куйбышевский край, в 1936–90 Куйбышевская обл. Пл. 53,6 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — г. Самара. Нас. 3177,6 тыс. чел. (2007). По переписи 2002, татар — 127,9 тыс. чел. (в 1959 — 74,2 тыс., в 1970 — 93,7 тыс., в 1979 — 103,6 тыс., в 1989 — 115,3 тыс.). Осн. масса татар. поселений расположена на С.-З. и С.-В. области. Татары компактно проживают в гг. Самара (40327 чел.), Тольятти (26920), Сызрань (9346), Похвистнево (3143), Новокуйбышевск (2504), Отрадный (1186), Чапаевск (1147), Жигулёвск (1000), Кинель (830), Октябрьск (345 чел.), а также в Камышлинском (9613), Похвистневском (6596), Шенталинском (3545), Кошкинском (2456), Челно-Вершинском (2402), Волжском (2233), Ставропольском (2002), Красноярском (1703), Елховском (1435),

Сызранском (1000), Кинель-Черкасском (909), Клявлинском (882), Сергиевском (841), Безенчукском (686), Нефтегорском (684), Кинельском (589), Большечерниговском (556), Хворостянском (449), Борском (430), Исакинском (397), Шигонском (354), Приволжском (309), Красноармейском (279), Богатовском (269), Большеглушицком (228), Алексеевском (195), Пестравском (141 чел.) р-нах. Предки татар жили на Самарской Луке со времён Волжской Булгарии. Позже эти земли входили в состав Золотой Орды. Во 2-й пол. 16 в. в сев.-вост. части совр. терр. С.о. появились первые селения служилых татар: сс. Татар. Байтуган (осн. в 1553), Камышла (в 1560). Массовое освоение татарами сев. р-нов Самарского Заволжья началось со стр-вом Старо-Закамской (1652–56) и Ново-Закамской (1732–35) засечных черт. Здесь селились служилые татары, несшие воен. службу, а также ясачные татары, участвовавшие в возведении крепостей и оборонительных сооружений. К 1798 в Бугульминском у. насчитывалось 97, в Бугурусланском — 30 татар. селений (Абдуллоевский Завод, Камышла, Кармало-Аделяково, Ст. Шалты, Шалтинский Выселок и др.). В юго-вост. части Бузулукского у. татары основали дд. Сантово, Медведок, Ст. Белогорка, Ахмерево, Милуково, Биккулово, Бузулукская Вершина. С сер. 19 в. татар. переселенцы из Пензенской, Саратовской и Тамбовской губерний активно заселяли юж. р-ны Самарского Заволжья (Николаевский и Новоузенский уезды). По переписи 1897, татары составляли более 11,2 % населения Самарской губ. В дорев. период во всех татар. селениях функционировали мечети (в сс. Камышла, Ст. Ермаково, Мочалеевка, Н. Мансуркино — по 4). В Самаре первая мечеть появилась в 1856 (существовала до 1890), в 1892 предприниматель Т.К. Акчуринов (см. *Акчурины*) построил вторую мечеть, в 1912 была открыта третья мечеть (при мечетьях работали мектебы и медресе). В с. Ст. Ермаково функционировали 2 медресе, в 1903 была открыта школа для девочек. К числу наиб. изв. мусульм. уч. заведений относилось медресе «*Губайдия*» в с. Байряка Бугульминского у. В 1907–13 в Самаре действовало *Мусульманское общество*, в 1908–13 издавался экон. ж. «*Иктисад*» на татар. языке. После 1917 нац.-культ. жизнь переживала период подъёма. С ноября 1918 в Самаре действовал Мусульманский коммунистический комитет (см. *Мусульманские коммунистические комитеты*), в 1920 при губ. отделе нар. образования был созд. Совет нац. меньшинств. В 1919 были сформированы *Самарский мусульманский полк*. Отдельный татарский кавалерийский дивизион, в 1920 в г. Бугуруслан — Отд. ударный добровольческий татар. батальон. Издавались газеты «*Безнен фикер*» (1918), «*Кияш*» (1918), «*Кызыл донья*» (1918–20), «*Урак-чучек*» (1919), «*Яна көч*» («Новая сила»), «*Идель арты харби-саяси идарасе хабарлары*» (1920), «*Этиче*» (1921–22), «*Авыл*» (1922–24), «*Кызыл армеец*» (1924), «*Янга донья*» (1924–25), журналы «*Урта Идель*» (1928–29), «*Комбайн*» (1932–33), «*Методик жиентык*» (1931–33) на татар. языке. В 1929 в Самаре открылось

Средневож. отд-ние Центриздата народов СССР, к-рое до 1931 издало 119 татар. книг различной тематики. В 1920 были образованы *Самарская студия татарской драмы и музыки* и драм. кружок в с. Камышла, ставший основой любительского т-ра (с 1972 — нар.). В кон. 1920-х гг. при Самарском клубе нац. меньшинств функционировало татар. отд-ние, ставились спектакли, проводились встречи с татар. писателями и поэтами. В нач. 1930-х гг. в пределах совр. терр. С.о. работало 435 татар. школ (1157 учителей обучали 46600 детей). Татар. молодёжь получала образование на родном языке в пед. и сел. техникумах, в сов. парт. школе, школе медработников и др. уч. заведениях. В 1929 в местах компактного проживания татар в верховьях р. Сок был образован Байтуганский (с 1937 Камышлинский) татар. р-н (в нач. 1960-х гг. был объединён с Похвистневским р-ном). С 1930-х гг. шёл процесс угасания нац.-культ. жизни татар. Большинство мечетей были закрыты, служители культа репрессированы. Празднование *Сабантуя* сохранилось только в сс. Камышла и Ст. Ермаково. Резко сократилось число татар. школ. В кон. 1980-х гг. обществ.-культ. жизнь татар. населения С.о. активизировалась. С 1989 действует обл. татар. культ. центр «Туган тел» (отд-ния в гг. Похвистнево, Сызрань, Тольятти), при к-ром работает клуб татар. молодёжи «Яшь зыялы». В 1992 в Самаре был организован Союз татаро-башк. молодёжи «Азатлык», в 1997 в Шенталинском р-не — татар. об-во «Нур»; в 2001 образованы нац.-культ. автономии татар Самары и Тольятти. С 1990 в Самаре издаётся еженедельная обществ.-полит. газ. «Бердәмлек» («Единство»; гл. ред. — Р.Н. Аглиуллин) на татар. языке, с 1996 2 раза в месяц выходит газ. «Азан» на рус. языке. На радиостанции «Радио-7 из Самары» в 1992–2002 работала татар. редакция «Ак бахет». В наст. вр. передачи на татар. языке транслируются на волнах радиостанции «21 век — Самара»; с 1989 на радиоволнах ГТРК «Самара» выходит передача «Иделькаем — илькаем». В 2004 на телевидении АО «АвтоВАЗ» выходила еженедельная передача, посв. жизни татар Тольятти. В С.о. насчитывается 19 нач. и ср. татар. школ. С 1989 в Самаре работает нац. школа «Яктылык» с углублённым изучением татар. языка и культуры, при ней действует воскресная школа. С 2002 в трёх общеобразовательных школах Тольятти преподаются история и культура татар. народа, организованы кружки по изучению татар. нар. промыслов и костюмов; с 2005 на базе школы № 81 работает воскресная татар. гуманитарная школа. Ежегодно проводится обл. олимпиада по татар. языку. В С.о. насчитывается ок. 30 татар. коллективов худож. самодеятельности, в т.ч. в Самаре — ансамбль татар. молодёжи «Дуслык» (с 1965), ансамбль «Ялкынлы яшьлек» (1970, с 1977 — нар.), эстрадный ансамбль «Идель» (1996, с 2000 — нар.), дет. ансамбль «Тан йолдызлары» (1994), танцевально-хореографический ансамбль «Лэйсан» и эстрадно-вокальный ансамбль «Жидегян чышмә» при школе «Яктылык»; в Тольятти — татар. нац. хор, вокальная и хореогра-

фическая группы; в г. Сызрань — ансамбль «Шатлык»; в с. Ст. Ермаково — фольклорный ансамбль «Ак каен» (1970, с 1989 — нар.), в с. Камышла — эстрадная группа «Корнай» (1990, с 1993 — нар.), при ДК с. Денискино Шенталинского р-на — фольклорный ансамбль «Чулпан»; в Камышлинском р-не — ансамбль «Заман». С 1989 в С.о. празднуются *Сабантуй*, *Навруз*, «Сэмбеля», проводятся турниры по борьбе *куръяш*, праздник «Уйнагыз, гармуннар!», вечера татар. поэзии, праздники для детей, дискотеки. В 1994 прошёл обл. фестиваль «Театральная весна», в 1999 были проведены Дни татар. культуры в честь принятия ислама Волжской Булгарией. С 1994 функционирует Духовное управление мусульман С.о. Действуют 78 мечетей и 4 медресе (в сс. Алькино, Денискино, Камышла, Кинель-Черкассы); жен. мусульм. орг-ция «Минниса», Исламский обществ.-полит. центр (Тольятти). С С.о. связаны жизнь и деятельность актёров *З. Султанова*, Р.М. *Шамжаева*, артиста балета Н.М. Гимадеева, нар. артиста РТ Рустама Валеева, генерал-лейтенанта А.Н. *Рамазанова*, Героя Сов. Союза Ф.А. *Сабирова*, Героя Соц. Труда А.С. *Сабирзянова*, живописца Н.З. *Бикулова*, журналиста Ф.Ш. *Муртазина*, историков З.И. *Гильманова*, Г.С. *Сабирзянова*, языковеда Л.З. *Залая*, литературоведа И.З. *Нуруллина*, педагога М.А. *Абдрахманова*, писателей А. *Кутуя*, Х.Г. *Садри*, М. *Чулпани*, полит. деятелей Г.Б. *Ашмасова*, Ш.С. *Измайлова*, поэтов Э.М. *Давыдова*, Г.Ш. *Сагирова*, Д. *Фатхи*, полного кавалера ордена Славы Х.М. *Минникаева*, религ. деятеля З. *Шахгараева*, спортсменов Р.М. *Галаятдинова*, Х.Х. *Бикташева*, физиолога Р.Ш. *Абдрахманова*.

*Лит.*: В е д е р н и к о в а Т.И. Расселение татар в Степном Заволжье (Самарской губернии) в XVIII–XIX вв. // Проблемы истории СССР: Сб. статей. М., 1981. Вып. 12; У р а з м а н о в а Р.К. Годовой цикл традиционных обрядов и праздников татар в деревнях Старое Ермаково, Старая Балыкла, Татарский Байтуган, Новое Усманово и селе Камышла Камышлинского района Самарской области // Самарская область. Этнос и культура. Самара. 1997.

**САМА́РСКАЯ СТУ́ДИЯ ТАТА́РСКОЙ ДРА́МЫ И МУ́ЗЫКИ**, уч. заведение. Созд. в 1920 при мусульм. секции политотдела Заволжского ВО. Организаторы и руководители — З.Султанов, И.Рашиев, преподаватели и режиссёры — К.Тинчурин, П.Толбузин. Среди уч-ся — М.Абсалимов, Х.Уразинов, А.Мазитов, Т.Гиззат. Занятия проводились по программе, разработанной З.Султановым, и включали подготовку импровизированных сцен, этюдов, отрывков из пьес татар. драматургов. Подготовленные в процессе занятий спектакли — «Первый шаг» Ш.Усманова, «Первые цветы» и «Последний привет» К.Тинчурина были представлены как дипломные. Выпускники студии объединились в Первую пролеткомовскую труппу им. Г.Кариева» (другое назв. — «Труппа памяти Г.Кариева»), к-рая в 1920–21 работала в г. Оренбург.

**САМА́РСКИЙ МУСУЛЬМА́НСКИЙ ПОЛК**, созд. в 1919 на базе мусульм. батальо-

она Самарского интернац. полка. Был сформирован в ноябре–декабре 1918 в г. Самара (в кон. декабря насчитывал до 1 тыс. красноармейцев). Организаторы мусульм. батальона и С.м.п. — пред. губ. мусульм. комиссариата Г.Г.Садриев и воен. комиссар Самарского интернац. полка А.А.Хаиров. Полк пополнялся татарами: добровольцами, мобилизованными, перебежчиками из Белой армии адмирала А.В.Колчака. Участвовал в боевых действиях в составе 1-й отд. Приволж. татар. стрелк. бригады.

*Лит.:* Гиззатуллин И.Г. Мусульманские военные организации (1917–1921 гг.). К., 2002.

*И.Г.Гиззатуллин.*

**САМА́РСКИЙ** Юрий Иванович (4.4.1948, пос. Солотча Рязанского р-на Рязанской обл. — 18.4.2008, Казань), валторнист, педагог, засл. артист ТАССР (1980), нар. артист ТАССР (1987), проф. (2004). В 1968 окончил Рязанское муз. уч-ще, в 1973 — Казан. консерваторию (класс Е.И.Картухина). В 1969–94 музыкант (с 1972 концертмейстер) Гос. симфонического оркестра РТ, одновр., в 1972–2004, в оркестре Татар. т-ра оперы и балета. С 1992 преподавал в Казан. консерватории, в 1997–2008 зав. кафедрой духовых и ударных инстр-тов. С 2001 возглавил оркестр духовых инстр-тов Казан. консерватории, к-рый под его руководством исполнил более 20 программ. Творческая манера С. отличалась яркой индивидуальностью, безупречной интонацией, выразительным звучанием валторны. С его участием осуществлены записи классической и совр. музыки, премьерные исполнения произведений композиторов РТ. Выпускники класса С. стали лауреатами более 20 междунар. и всерос. фестивалей. Был инициатором проведения в Казани 1-го и 2-го всерос. конкурсов ансамблей духовых инстр-тов (2004, 2007).

*С о ч.:* Шесть романсов татарских композиторов (переложения для валторны и фортепиано). К., 1998.

**САМА́РЦЕВ** Виталий Владимирович (р. 29.11.1939, Казань), физик, д. физ.-матем. наук (1981), проф. (1990), засл. деятель науки РТ, РФ (1995, 2001). Окончил в 1966 Казан. ун-т. С 1969 работает в Физ.-техн. ин-те КНЦ РАН, гл. науч. сотр. (1986–89, 1993–97), зав. лабораторией нелинейной оптики (1989–93, с 1997), одновр. проф. Казан. хим.-технол. ин-та (1986–90) и Казан. ун-та (с 1990). Труды по нелинейной и когерентной оптике. С. предсказал явления экситонного эха, экситонную самоиндуцированную прозрачность и экситонное сверхизлучение (1971), явление угловой оптической эхо-спектроскопии (1978). Обнаружил и объяснил эффект корреляции формы сигналов фотонного эха с формой возбуждающих лазерных импульсов. Одним из первых провёл эксперименты по оптическому сверхизлучению в твёрдом теле, по сигналам долгоживущего фотонного эха, создал на его основе оперативно-запоминающее устройство. Обнаружил эффект многократного считывания сигнала долгоживущего фотонного эха, явление триггерного оптического сверхизлучения. За цикл работ «Когерентные и коллективные явления в нелинейной и квантовой оптике» удостоен Гос. пр.

РТ (2009). Чл. отраслевой науч. редакционной коллегии Татар. энциклопедии по разделу «Физика» (с 1992). Награждён медалями.

*С о ч.:* Оптическая эхо-спектроскопия. М., 1984 (соавт.); Фотонное эхо и его применение. К., 1988 (соавт.); Лазерное охлаждение твёрдых тел. М., 2005 (соавт.); Оптика фемтосекундных лазеров. СПб., 2007 (соавт.).

**САМА́РЦЕВО**, деревня в Заинском р-не, на р. Именлинка, в 15 км к С.-З. от ж.-д. ст. Заинск. На 2008 — 1 жит. Осн. в нач. 19 в. В дорев. источниках упоминается также как Степановка. Первонач. крестьяне были крепостными, затем переведены помещиком в разряд вольных хлебопашцев. Занимались земледелием, разведением скота, кустарными промыслами, извозом. По сведениям 1870, здесь была вод. мельница. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 370 дес. До 1920 деревня входила в Токмакскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Шереметьевском, с 10.2.1935 в Заинском, с 1.2.1963 в Челнинском, с 1.11.1972 в Заинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 77, в 1913 — 273, в 1920 — 269, в 1926 — 119, в 1938 — 141, в 1949 — 159, в 1958 — 112, в 1970 — 49, в 1979 — 19, в 1989 — 6, в 2002 — 3 чел. (русские).

*Лит.:* Заинская энциклопедия. К., 1994.

«САМА́Т», опера в 4 действиях с прологом комп. Х.В.Валиуллина. Либр. Х.Вахита. Премьера состоялась 9 марта 1957 в Татар. т-ре оперы и балета, в мае была представлена на Декаде татар. иск-ва и лит-ры в Москве.



Сцены из оперы «Самат» Х.В.Валиуллина в постановке Татар. театра оперы и балета им. М.Джалиля. 1. В центре — А.З.Аббасов в роли Самата. 1957; 2. Слева направо — Р.Х.Мифтахова в роли Альфии, Х.Г.Гиниятова в роли Разии. 1977.

Ю.И. Самарский.



Дирижёр Х.В.Фазлуллин, реж. Н.К.Даутов, худ. Э.Х.Нагаев, в роли Самата — А.З.Аббасов, У.Г.Альмеев, Н.К.Даутов, Альфия — Ф.Т.Тимирова, З.Г.Хисматуллина. В 1977 опера была поставлена во 2-й редакции, в к-рой более чётко был очерчен драматургический конфликт. Дирижёр И.А.Лапшиньш, реж. Н.К.Даутов, худ. Э.Х.Нагаев. Роли исполняли: Самат — Х.А.Бигичев, Альфия — Р.Х.Мифтахова, З.Д.Сунгатуллина, Разия — Х.Г.Гиниятова. Действие происходит в татар. деревне во время и после Вел. Отеч. войны. Лирический склад музыки с использованием фольклорных мотивов, глубина и сложность переживаний гл. героев, яркость постановки позволили создать совр. лирико-психол. спектакль. В 1989 Х.В.Валиуллин был удостоен Гос. пр. ТАССР им. Г.Тукая.

*Р.И.Такташ.*

**САМА́ТОВ** Габдулхак Гатович (12.10.1930, д. Ст. Ибрайкино Аксубаевского р-на — 6.3.2009, Казань), религ. деятель. С 1954 работал водителем на одном из пр-тий Казани. После окончания медресе «Мир-Араб» (г.Бухара, 1968) принимал активное участие в жизни мусульм. общины республики. В 1978–81 работал в мечети Марджани. Имам-хатиб в мечетях гг. Альметьевск (с 1981), Оренбург (с 1986), Чистополь (с 1988), в казан. мечети Марджани (с 1991). В 1992–98 гл. имам-мухтасиб Духовного управления мусульман РТ, в 1998–2006 гл. кази, с 2006 почёт. кази. Один из основателей медресе им. 1000-летия ислама (1990) в Казани. Участник исламских конференций в Баку (1986), Джидде (Саудовская Аравия, 1990). Труды по шариату. Награждён орденом Дружбы народов, медалями.

*С о ч.:* Шэригаты: Вэгазь, хөкем, фэтва, жавап-савап, киңэшлар: 3 китапта. К., 2005–06.

**СА́МБО** (самозащита без оружия), вид спорт. борьбы, в основе к-рого — наиб. эффективные приёмы, применяемые в различных нар. видах борьбы. Как вид спорта возник в СССР в 1938. В Татарстане развивается со 2-й пол. 1950-х гг. (зачинатели — предст. ФСО «Динамо» С.К.Камалов, В.М.Сергеев). С. культивировался с 1957 в респ. ДСО профсоюзов «Труд», «Трудовые резервы», «Буревестник», «Зенит», «Урожай» (до 1987), в ФСО «Динамо», в отд-ниях ДЮСШ при гос. органах управления образования, физ. культуры и спорта. В 2010 в Татарстане работало ок. 20 отд-ний и секций по С. при ДЮСШ (2 из них — олимп. резерва), спорт. комплексах, ФСО «Динамо» в Казани, Набережных Челнах, Нижнекамске, Зеленодольске, Чистополе, Елабуге, Азнакаево, Менделеевске,

а также в Спасском (г. Болгар), Ютазинском (пгт Уруссу), Апастовском (с. Апастово), Аксубаевском (пгт Аксубаево), Кукморском (пгт Кукмор) р-нах. Сборная команда Татарстана по С. — серебр. призёр Спартакиады народов РСФСР (1972). С 1978 спортсмены Татарстана по С. участвуют в первенствах СССР, России, Европы, мира. С 1990 в Казани ежегодно проводится Всерос. турнир по С. памяти Накипа А. Мадьярова, с 1994 — Респ. турнир памяти А.Г.Шарафутдинова, в 2001–02 — турнир среди мл. юношей на призы Братства краповых беретов «Витязь». В 2010 в РТ число занимавшихся С. — ок. 3 тыс. (из них ок. 600 женщин). В 1994–98 Федерация С. РТ входила в Междунар. любительскую федерацию С., с 1998 — во Всерос. федерацию С. Лучшие спортсмены РТ — победители и призёры первенств, чемпионатов и Кубков СССР, РСФСР, России, Европы, мира (в т.ч. среди молодёжи, полицейских) С.Н.Алиханов, Н.Ю.Ащеулова, А.Н.Валиев, Э.А.Водяшев, В.А.Волков, З.Р.Гарипова, А.Ф.Зайнутдинов, А.Р.Карасёв, А.В.Кухаренко, Мадьяровы: Рафик А., Накип А., Нафик А. и Фарит А., В.Н.Рябов, И.Р.Саляхов, И.А.Чичканов. Лучшие тренеры РТ — Р.С.Ахметгараев, В.И.Вандышев, Р.Ю.Галимзянов, М.Г.Галимуллин, А.Т.Загрутдинов, Р.Х.Касимов, Ф.А.Мадьяров, Р.Т.Сабилов, З.В.Сагдиев, В.М.Сергеев, Р.Г.Сунгатуллин, И.А.Чичканов. Федерацию С. в Татарстане возглавляли Ф.А.Мадьяров (1976–93), И.Г.Галимов (1993–98), С.А.Когогин (1998–2004); с 2004 — И.М.Егоров.

**САМИГУЛЛИН** (Самигуллин) Агдям Зинатович (1.10.1935, д. Зильгильде Атнинского р-на — 11.8.2001, там же), учёный агроном, руководитель с.-х. пр-тия, засл. работник сел. х-ва РСФСР (1985). Окончил Казан. с.-х. ин-т (1971). В 1951–98 работал в Атнинском р-не: грузчик Кубянского МТС, зав. клубом д. Дусюм (с 1952), зав. овцеводческой фермы колхоза им. К.Маркса (Дусюм, с 1954), пред. Кубянского сельсовета (с 1959), бригадир (с 1959), зам. пред. (с 1967), пред. колхоза «Игенче» (д.Кубян, с 1968), начальник управления сел. х-ва и продовольствия райисполкома (1994–98). За период руководства С. в колхозе «Игенче» произ-во зерна возросло в 2,7, картофеля — в 2,2, молока — в 2,5, мяса — в 1,6 раза; урожайность зерновых и зернобобовых культур — с 8,21 до 36,33, картофеля — с 80,5 до 187,7 ц с 1 га. Х-во за высокие показатели в произ-ве было удостоено почёт. званий «Колхоз высокой культуры земледелия» (1971), «Колхоз высокой культуры животноводства» (1984), награждено Почёт. грамотой ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ (1975, 1980), переходящим Красным знаменем СМ РСФСР (1977). Деп. ВС ТАССР в 1975–80. Чл. Всерос. совета колхозов (1980–85). Награждён орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, медалями.

**САМИГУЛЛИН** (Самигуллин) Галим (Егор Фёдоров) (? — после 1867), один из организаторов в Казанской губ. во 2-й пол. 19 в. движения за возвращение крещёных татар в мусульманство; новокрещёный татарин

д. Верх. Никиткино Чистопольского у. Казанской губ. В 1856 от имени крещёных татар своей деревни и ряда селений Чистопольского и Спасского уездов составлял прошение о дозволении свободно исповедовать ислам. Будучи гл. ходатаем по делу, ездил в С.-Петербург. В 1865 принимал активное участие в агитации крещёных татар за возвращение к вере предков, вновь стал составлять для них прошение о разрешении исповедовать ислам. В 1867 был арестован в Казани. Сослан в Туруханский край (Сибирь).

*Лит.*: Загидуллин И.К. К вопросу отпадения крещёных татар Казанской губернии в мусульманство 1866 года // Национальный вопрос в Татарии дооктябрьского периода. К., 1990.

*И.К.Загидуллин.*

**САМИГУЛЛИН** (Самигуллин) Радис Нигаматьянович (р. 16.4.1939, д. Б.Бадраково Бураевского р-на Башкирской АССР), вет. паразитолог, д. вет. наук (1991), проф. (2000), засл. работник сел. х-ва Респ. Башкортостан (2008). По окончании в 1967 Башк. с.-х. ин-та (г.Уфа) работал гл. вет. врачом совхоза «Новогорский» Граховского р-на Удмуртской АССР. В 1970–94 в Башк. науч.-производств. вет. лаборатории (с перерывом): вет. врач, науч. сотр., зав. отделом паразитологии (1977–84, 1993–94). В 1984–93 в Башк. науч.-иссл. и проектно-технол. ин-те жив-ва и кормопроиз-ва: ст., гл. науч. сотр., руководитель сектора овец-ва. С 1994 в Башк. ин-те переподготовки и повышения квалификации кадров АПК, проф. кафедры прогрессивных технологий АПК (1998). Иссл. в области разработки комплекса мероприятий по повышению эффективности леч.-профилактических мер при гельминтозах желудочно-кишечного тракта, поиска новых, безвредных для организма животных леч.-профилактических средств — антигельминтиков. Награждён медалями.

*С о ч.*: Профилактика нематодозов овец // Ветеринария. 1983. № 9; Феносмолин для дезинвазии животноводческих объектов // Ветеринария. 1989. № 12; Микроклимат помещений при различных способах содержания овец // Ветеринария. 1999. № 9.

**САМИНОВКА**, деревня в Черемшанском р-не, на лев. притоке р. Б.Сульча, в 17 км к С.-З. от с. Черемшан. На 2008 — 88 жит. (чуваши). Полеводство, скот-во. Осн. в 1930-х гг. С момента образования находилась в Первомайском, с 1.2.1963 — в Октябрьском, с 12.1.1965 — в Черемшанском р-нах. Число жит.: в 1949 — 199, в 1958 — 138, в 1970 — 143, в 1979 — 132, в 1989 — 87, в 2002 — 88 чел.

**САМИТОВ** (Самитов) Ильдус Мунирович (р. 24.3.1954, г.Казань), инженер-технолог, лауреат Гос. премии РТ (2009). После окончания Казан. хим.-технол. ин-та (1977) работает на Казан. гос. казённом пороховом з-де: инженер, мастер, начальник участка, зам. начальника отдела, зам. начальника цеха, гл. технолога (с 1991), зам. начальника произ-ва (с 1998), гл. инженер (с 2001), зам. ген. директора (с 2003). Гос. пр. присуждена за участие в создании диверсификационных технологий изготовления конкурентоспособной продукции. Имеет 3 патента на изобретения. Награждён медалями. Удостоен нагрудных зна-

ков «Союз российских оружейников 2-й степени», МВД России «За отличие в службе» 2-й степени.

*С о ч.*: Концепция и стратегия развития современного порохового производства. К., 2009 (соавт.).

**САМИТОВ** (Самитов) Юсуф Юнусович (5.4.1925, г.Вятка — 17.1.1987, Казань), физик, д. физ.-матем. наук (1967), проф. (1971), засл. деятель науки ТАССР (1985). После окончания Казан. ун-та (1951) работал там же, зав. лабораторией изучения структуры органических соединений (1957–85), одновр., в 1965–70, в Ин-те органической и физ. химии КФАН СССР. В 1957–58 проходил стажировку на кафедре физики Ханойского политехн. ин-та (Демокр. Респ. Вьетнам). Труды по спектроскопии ЯМР высокого разрешения. С. одним из первых в СССР применил явление ЯМР для иссл. в органической химии. Разработал спектрометр ЯМР высокого разрешения, теоретические и эксперим. подходы для изучения пространственного строения молекул на основе спектроскопических корреляций. Гос. пр. РТ (2009, посм.). Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 2-й степени, «Знак Почёта», орденом Труда 3-й степени Демокр. Респ. Вьетнам, медалями.

*С о ч.*: Влияние растворителя на барьер инверсии диперекиси ацетона // Журн. структурной химии. 1970. Т. 11, № 4 (соавт.); Атлас спектров ЯМР пространственных изомеров: В 2 т. К., 1978–83; Стереоспецифичность констант ядерного спин-спинового взаимодействия и конформационный анализ. К., 1990.

**САМИТОВА** (Галкина-Самитова) (Самитова) Гульнара Искандеровна (р. 9.7.1978, г.Набережные Челны), спортсменка (лёгкая атлетика), засл. мастер спорта РТ, России (2004, 2008). В 2004 окончила Камский ин-т физ. культуры (Набережные Челны). Спортом начала заниматься в 1986 в ДЮСШ гор. управления нар. образования (Набережные Челны); тренеры — В.Н.Аржевитин, А.С.Тюлеманов (1992–97), М.Н.Чинкин (1998–2008), Г.М.Суворов (с 2008). Победительница чемпионатов России (2003, зима, в бегах на 2000 м с препятствиями, лето, в бегах на 3000 м с препятствиями; 2004, зима, в бегах на 1500 м, лето — 5000 м, 2007–08; в бегах на 3000 м с препятствиями; 2008, кросс 6 км); Москвы (2009, в бегах на 3000 м с препятствиями); мемориала братьев Знаменских (2007, в бегах на 3000 м с препятствиями); междунар. соревнований «Открытые сезоны» (2007, в бегах на 150 м, Москва), «Золотая лига» (2007, в бегах на 3000 м с препятствиями, Осло), «Вызов России» (2009, в бегах на 1500 м), в Италии (2004) и Греции (2007, в бегах на 3000 м с препятствиями). Чемпионка, рекордсменка Олимп. игр (2008, в бегах на 3000 м с препятствиями с результатом 8 мин 58,81 с; обладательница Кубка Европы (2003–04, 2007 в бегах на 3000 м с препятствиями). Серебр. призёр чемпионата России (2007, в бегах на 5000 м), бронз. — чемпионата мира (2004), междунар. турнира (2007, в бегах на 3000 м с препятствиями, Хорватия); участница Олимп. игр (2004). С 2003 чл. сборной России. С 2008 работает в органах МВД РТ.

Награждена орденами «За заслуги перед Республикой Татарстан», Дружбы.

**САМИТОВА** (Сәмитова) Газиза Багаутдиновна (15.12.1862, с. Кам. Яр Астраханской губ. — 1929, там же), поэтесса. Из семьи купцов — выходцев из Тетюшской вол. Казанского у. Б.ч. жизни прожила в родном селе. Самостоятельно изучила рус., калм. и араб. языки; собирала произведения татар. фольклора. Лирические стихи С. филос. и социальной тематики по форме напоминают нар. песни, байты и мунаджаты. Они во мн. автобиографичны, подкупают искренностью, интересны раздумьями о смысле жизни, тяжёлой жен. доле. Рукописи произведений С. хранятся в б-ке Петерб. отд-ния Ин-та востоковедения РАН.

С о ч.: Сайланма әсәрләр. К., 1965.

*Лит.:* Өмет йолдызлары: XIX йөз ахыры һәм XX йөз башы татар хатын-кыз язучылары әсәрләре. К., 1988.

**САММЕР** Иван Адамович (3.9.1870, д. Очеретная Киевской губ. — 25.6.1921, г. Харьков), деятель рев. движения. В 1891–95 учился в Киевском ун-те, затем работал в Полтавской земской управе. Участвовал в рев. движениях. В 1897 переехал в С.-Петербург, являлся чл. Петерб. «Союза борьбы за освобождение рабочего класса». В 1898 был арестован, в 1899 выслан в Самару, в 1900 приговорён к 3 годам ссылки, к-рую отбывал в гг. Великий Устюг, Вологда (Вологодская губ.). В 1904–05 чл. Казан. к-та РСДРП, его делегат на 3-м съезде РСДРП (Лондон, 1905). Секр. Рус. бюро ЦК РСДРП (с 1905). В октябре 1905 один из руководителей рев. выступления в Казани, чл. *Казанской городской коммуны* (орган рев. самоуправления в Казани 19–21 октября). В декабре 1905 один из руководителей вооруж. восстания в Москве. В 1906 предст. ЦК РСДРП на Всерос. конференции воен. и боевых орг-ций РСДРП в г.Таммерфорс (Финляндия). В 1907 был арестован, в 1909 выслан в Вологодскую губ. С 1909 в Вологде, в 1917–19 чл. През. Вологодского совета рабочих и солдатских депутатов, зам. пред. губисполкома, пред. Вологодского СНХ. В 1919–21 чл. правления Центросоюза (Москва), пред. Укр. союза потреб. об-в, уполномоченный Наркомата внеш. торговли РСФСР на Украине, чл. СНК и ЦИК Украины.

*Лит.:* Э л е р т А.А. Саммер Иван Адамович // Борцы за счастье народное. К., 1967; е г о ж е. «Усиленно Вам его рекомендуем...»: Жизнь, революционная и государственная деятельность И.А.Саммера. К., 1982.

**САММИТ СОВЕТА ГЛАВ ГОСУДАРСТВ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ** в Казани. Состоялся 26 авг. 2005 в рамках празднования 1000-летия основания Казани. Принимали участие: президенты РФ — В.В.Путин, Азербайджанской Респ. — И.Г.Алиев, Респ. Армении — Р.С.Кочарян, Респ. Белоруссия — А.Г.Лукашенко, Респ. Грузия — М.Н.Саакашвили, Респ. Казахстан — Н.А.Назарбаев, Респ. Киргизия — К.С.Бакиев, Респ. Молдова — С.Н.Воронин, Респ. Таджикистан — Э.Ш.Рахмонов, Респ. Узбекистан — И.А.Каримов, Украинской Респ. — В.А.Ющенко;



Участники саммита Совета глав государств СНГ в Казани. 26 августа 2005.

руководитель офиц. делегации Респ. Туркменистан — зам. пред. КМ А.М.Акыев, а также Президент РТ М.Ш.Шаймиев. Повестка дня: о совершенствовании и реформировании органов Содружества; о гуманитарном сотрудничестве гос-в — участников СНГ и др. (всего 8 вопросов). Встреча началась с заседания в узком составе, затем к главам гос-в присоединились члены делегаций. В ходе работы саммита СНГ был принят ряд важных совм. док-тов и обращений, в т.ч. «О совершенствовании и реформировании органов Содружества». Президенты одобрили Заявление в связи с 60-й годовщиной ООН, Соглашение о гуманитарном сотрудничестве, Обращение к народам гос-в — участников СНГ и мир. общественности в связи с 20-й годовщиной аварии на Чернобыльской АЭС. Среди принятых док-тов также: Концепция согласованной пограничной политики гос-в — участников СНГ; Протокол об утверждении Положения об орг-ции взаимодействия пограничных и иных ведомств гос-в — участников СНГ в оказании помощи при возникновении и урегулировании (ликвидации) кризисных ситуаций на внеш. границах; Программа сотрудничества гос-в — участников СНГ в противодействии незаконной миграции на 2006–08; Программа сотрудничества гос-в — участников СНГ в борьбе с терроризмом и иными насильственными проявлениями экстремизма на 2005–07; О Межгос. совете руководителей высш. органов фин. контроля гос-в — участников СНГ; Заявления глав гос-в — участников СНГ по случаю 1000-летия основания города Казани. Президенты СНГ приняли решение объявить 2006 Годом Содружества. Проведение саммита в Казани придало особое значение праздничным мероприятиям, посв. 1000-летию столицы РТ.

«САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ», ежемесячный кооп. журнал. Орган Казан. об-ва потребителей «Трудовой союз». Издавался в Казани

с декабря 1909 по март 1910 на рус. языке, 3 номера. Издатель и редактор — Д.С.Уханов. Имел подзаголовок «Журнал, посвящённый вопросам общественно-культурной жизни». В публикациях отмечался значит. рост обществ. самодеятельности в России, особенно среди низш. слоёв населения, принимавших участие в создании об-в взаимопомощи различных форм. Редакция стремилась всесторонне освещать жизнь казан. и губ. кооп. и проф. орг-ций, обсуждать теоретические и практические вопросы их деятельности. Б.ч. материалов была посв. работе «Трудового союза» и организованного при нём Ссудно-сберегательного т-ва, анализу деятельности Вспомогательного об-ва приказчиков, об-в коммерческих служащих и счетоводов, Казан. отд-ния Об-ва рус. земледельцев, Алафузовского об-ва потребителей и др. Неоднокр. поднимал проблему орг-ции в Казани жил.-строит. кооперативов. Ставил вопрос о форме и содержании отчётов орг-ций, регулярности проведения собраний и съездов (были опубл. отчёты за 1909 «Трудового союза», Ссудно-сберегательного т-ва). Публиковалась хроника развития кооп. движения в России.

Р.А.Айнутдинов.

**САМОЙЛОВ** Александр Филиппович (26.3.1867, г.Одесса — 22.7.1930, Казань, похоронен в Москве), физиолог, д. медицины (1891), засл. деятель науки РСФСР (1930). Один из основоположников отеч. электрофизиологии и учения о медиаторах. Окончил Дерптский (ныне Тартуский) ун-т (1891). Работал в физиологических лабораториях И.П.Павлова в Ин-те эксперим. медицины (С.-Петербург, с 1892) и И.М.Сеченова в Моск. ун-те (с 1894). С 1903 в Казан. ун-те: проф., зав. кафедрами физиологии физ.-матем. (1924–30) и мед. (с 1929) ф-тов. Одновр. проф. кафедры физиологии Моск. вет. ин-та (с 1921) и зав. кафедрой физиологии животных физ.-матем. ф-та Моск. ун-та (с 1924).



А.Ф. Самойлов.

Труды по физиологии. С. — автор оригинальных методов иссл. по физиологии сердца. Заложил теоретические основы отеч. электрокардиографии. В 1906 впервые в России записал электрокардиограмму человека и внедрил в клинику практику метод электрокардиографического

иссл. Обосновал гипотезу о хим. природе передачи возбуждения с нерва на мышцу, с нейрона на другой нейрон. Выполнил иссл. в области теории музыки, к-рые поставили его в ряд кр. специалистов по изучению муз. ладов. Награждён пр. им. В.И.Ленина (1930). В Казани установлены мемор. доски на гл. здании Казан. ун-та и на доме, в к-ром жил С. (ул. Муштари).

С о ч.: Электрокардиограммы // Рус. врач. 1908. № 33; О переходе возбуждения с двигательного нерва на мышцу // Сборник, посвящённый 75-летию И.П.Павлова. Л., 1924; Кольцевой ритм возбуждения // Науч. слово. 1930. № 2; Избранные статьи и речи. М.—Л., 1946.

Лит.: Григорян Н.А. Александр Филиппович Самойлов. М., 1963.

Н.В. Звёздочкина, А.Л.Зефирова.

**САМОЙЛОВ** Владимир Васильевич (р. 8.9.1962, г.Лениногорск), инженер-электрик, лауреат Гос. премии РТ (2007). Окончил Лениногорский нефт. техникум (1982), Ульяновский политехн. ин-т (1992). С 1982 работает в АО «Татнефть»: слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике цеха, инженер-программист, вед. инженер (с 1993), зам. гл. инженера НГДУ «Иркеннефть» (в 1998), зам. начальника отдела автоматизации вычислительной техники и контрольно-измерительных приборов (с 1998), начальник управления «ТатАСУ-нефть» (с 2002). Гос. пр. присуждена за участие в создании и пром. внедрении методов управления разработкой нефт. м-ний на основе технологий автоматизированного проектирования.

С о ч.: Построение интегрированной телемеханической системы НГДУ «Иркеннефть» // Геология, разработка и эксплуатация Абдрахмановской площади: Сб. науч. трудов. Уфа, 1997. Вып. 1 (соавт.); Проект внедрения многоуровневой АСУТП ДИСК-110 и ПроТок АО «ТАТНЕФТЬ» // Нефтегаз. 2000. № 4 (соавт.); Имитационное исследование системы сервисного обслуживания средств вычислительной техники и программного обеспечения АО «Татнефть» // Автоматизация в промышленности. 2007. № 3 (соавт.).

**САМОЙЛОВ** Григорий Самуилович (6.11.1909, Казань — 6.1.1975, там же), травматолог-ортопед, д. мед. наук (1969). По окончании в 1931 Казан. мед. ин-та работал хирургом в Центр. районной больнице г.Чистополь. В 1935–41, 1946–75 в Казан. ГИДУВе на кафедре ортопедии и травматологии; одновр. в НИИ травматологии и ортопедии. В 1941–45 на фронтах Вел. Отеч. войны (вед. хирург фронтовых госпиталей). Труды по вопросам травматологии, лечению переломов костей ниж. конечностей методом компрессионной

фиксации, по профилактике травм опорно-двигательного аппарата. Имеет патент на изобретение по замещению надколенника пластмассовым протезом. Награждён орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, Красной Звезды, медалями.

С о ч.: К вопросу об иннервации костей голени // Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. 1956. № 1; О лечении переломов надколенника // Ортопедия и травматология. 1956. № 6; Лечение переломов костей нижних конечностей. К., 1961; Дольчатый надколенник // Казан. мед. журн. 1965. № 5. Лит.: Доцент Григорий Самуилович Самойлов // Казан. мед. журн. 1975. № 4.

**САМОЙЛОВ** Григорий Фадеевич (2.2.1935, Казань — 6.7.1989, там же), инженер-строитель. После окончания Казан. инж.-строит. ин-та (1958) работал прорабом, ст. прорабом строит.-монтажного управления № 3 треста «Казаньхмстрой». В 1961–65 секр. Казан. горкома ВЛКСМ, зав. отделом Казан. горкома КПСС. В 1965–87 (с перерывом) в управлении «Главтатстрой»: гл. инженер, управляющий строит. трестом № 5, зам. начальника управления. В 1967–73 начальник Татар. производств. управления «Татсельстрой». В 1987–89 секр. Татар. обкома КПСС. Под рук. С. построены Татар. академ. т-р, Дом быта и модельной обуви, уч. корпуса Казан. инж.-строит. ин-та, Казан. авиац. ин-та и др. Организатор передвижных механизированных колонн на селе. Награждён орденом «Знак Почёта»; медалями, в т.ч. серебрян. медалью ВДНХ СССР; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

**САМОЙЛОВ** Дмитрий Николаевич (р. 24.7.1967, Казань), учёный в области механизации сел. х-ва, д. техн. наук (2007). После окончания Казан. с.-х. ин-та (1992) работал в коммерческих орг-циях Казани. С 2003 на кафедре двигателей и сервиса Казан. техн. ун-та. Труды по теплофиз. процессам и топливно-энергетическим ресурсам двигателей. С. исследовал работу бензиновых двигателей ЗМЗ-4021.10 с использованием расслоённого заряда, показал, что их применение даёт увеличение мощности, снижение расхода топлива и выбросов токсичных компонентов с выхлопными газами. Определил устойчивое снижение допускаемых норм по токсичности при установке дизельных двигателей с доп. завихрением на автомобиле и тракторы. Имеет 3 патента на изобретения.

С о ч.: Автомобильный транспорт — основной источник загрязнения окружающей среды и способы его уменьшения. К., 2000 (соавт.); Теплофизические процессы и характеристики бензиновых и дизельных двигателей с дополнительным завихрением и расслоением заряда. К., 2004; Топлива, смазочные материалы, технические жидкости. К., 2007 (соавт.).

**САМОЙЛОВ** Николай Павлович (р. 18.12.1926, с. Семиозёрка Арского кантона), учёный в области механизации сел. х-ва, д. техн. наук (1994), проф. (1996), засл. деятель науки РТ (1999). В 1962 окончил Моск. маш.-строит. ин-т. В 1950–65 работал на пр-тиях Казани. С 1965 в Казан. агр. ун-те: начальник уч. центра (1965–67), проректор (1967–80), зав. кафедрой охраны труда и производств. обучения (1980–85), проф. кафедры тракторов и автомобилей (с 1985). Труды по

топливно-энергетическим ресурсам и экол. проблемам, связанным с эксплуатацией автомобильного, ж.-д. и речного транспорта. С. разработал системы смешения бензиновых двигателей, жидкостные и пламенные нейтрализаторы для снижения токсичности работы двигателей; предложил матем. модель определения скорости распространения пламени в процессе горения смеси. Имеет 4 авторских свидетельства и 3 патента на изобретения. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденом Отечественной войны 2-й степени, медалями. Почёт. работник высш. проф. образования РФ.

С о ч.: Автомобиль повышенной проходимости ВАЗ-2121 «Нива». К., 1995; Бензиновые двигатели с подачей в цилиндры дополнительного воздуха. К., 1995 (соавт.); Токсичность автотракторных двигателей и способы её снижения. К., 1997 (соавт.).

**САМОЙЛОВИЧ** Александр Николаевич (17.12.1880, г.Нижний Новгород — 13.2.1938, пос. Коммунарка Ленинского р-на Московской обл.), востоковед, тюрколог, магистр тур.-татар. словесности (1915), акад. АН СССР (1929; чл.-корр. с 1924). Из дворян. По окончании в 1903 Петерб. ун-та (с 1914 — Петрогр., с 1924 — Ленингр. ун-т) работал там же: приват-доцент (1906–17), экстраординарный проф. (1917–18), проф. (1918–30). Одновр., в 1920–37, проф. (в 1922–25 ректор) Ленингр. вост. ин-та. В 1929–33 акад.-секр. Отд-ния гуманитарных наук АН СССР. В 1934–37 директор Ин-та востоковедения АН СССР. Проводил полевые иссл. языка, фольклора, быта тюркоязычных народов Крыма, Поволжья, Сев. Кавказа, Закавказья, Ср. Азии, Казахстана, Алтая. Участвовал в создании письменностей для ряда народов СССР. Один из организаторов 1-го Всесоюз. тюркологического съезда (Баку, 1926), на к-ром было принято решение о переводе письменностей мусульм. народов СССР с араб. на лат. графику. В 1916 и 1925 находился в Казани, где изучал древнетюрк. памятники и золотоордынские ист. источники, собирал рукописи и этногр. материалы о татарах. Труды по языку, лит-ре, фольклору и этнографии тюрков, по общим вопросам и истории тюркологии. С. построил классификацию тюрк. языков на основе фонетических признаков. Взгляды на строй тюрк. языков и, в частности, свою грамматическую концепцию он изложил в работах «Некоторые дополнения к классификации турецких языков» (П., 1922), «К вопросу о наследниках хазар и их культуры» (Л., 1924), «Литовские татары и арабский алфавит» (Баку, 1926), «К истории культурных и этнических отношений в Волжско-Уральском крае» (М., 1927) и пр. Иссл. С. «Несколько поправок к ярлыку Тимур-Кутлуга» (П., 1918), «О «пайза»-«байса» в Джучиевом улусе: К вопросу о басме хана Ахмата» (Л., 1926), «Несколько поправок к изданию и переводу ярлыков Тохтамыш-хана» (Симферополь, 1927) и др. посв. анализу золотоордынских и крымских офиц. док-тов как памятников истории и культуры тюрков. В соч. «Литературный язык Джучиева улуса, или Золотой Орды» (Стамбул, 1935) обосновал идею золотоордынского развития «среднеазиатско-турецкого» лит.



языка. В заметках «Профессор Н.Ф.Катанов — первый учёный из абаканских турков» (Верхнеудинск, 1924), «Двадцать дней в Казани» (1925), «Краеведение в Татарской АССР» (1925), «Галимджан Ибрагимов как татаровед» (1929) дал краткую характеристику состояния востоковедческой науки и краеведения в Татарстане. Действ. чл. Рус. археол. и Рус. геогр. об-в (1908). Был необоснованно репрессирован; реабилитирован посмертно.

С о ч.: Вариант сказания о Едигее и Тохтамыше, записанный Н.Хакимовым // Тюркол. сборник. 1972. М., 1973; Общий взгляд на возникновение и развитие мусульманско-турецких литературных языков в связи с разговорными наречиями // Советская тюркология. 1973. № 5.

Лит.: А ш н и н Ф.Д. Александр Николаевич Самойлович (1880–1938) // Народы Азии и Африки. 1963. № 2; Д м и т р и е в а Л.В. Материалы к описанию рукописного наследия А.Н.Самойловича // Народы Азии и Африки. 1966. № 3.

Е.Б.Долгов.

**«САМОЛЁТ»**, судоходная компания в России. Созд. в 1853 с целью устройства пароводного сообщения на р. Волга и её притоках между гг. Тверь, Рыбинск и Ярославль. Учредители: отставной капитан рос. флота В.А. фон Глазенап и титулярный советник М.Г.Бехагель фон Адлерскрон. Пароходы компании строились в осн. на белг. з-де «Коккериль». В кон. 1850-х гг. имела 20 пароходов, в 1862 — 25, к сер. 1870-х гг. — 38 («Товарищ», «Дриада», «Курьер», «Быстрый», «Гонец», «Депеша», «Джон Коккериль», «Казань», «Астрахань», «Владимир Глазенап» и др.). С 1880-х гг. стали использоваться двухпалубные пароходы амер. типа («Вера», «Великая княгиня Мария Павловна» и др.); большая грузоподъёмность и высокая скорость этих судов давали «С.» преимущество перед конкурентами. В 1914 в распоряжении компании имелось 40 легкопасс. пароходов амер. типа. В 1912 «С.» было перевезено грузов на сумму 937622 руб. В 1857 пароходы компании стали ходить до Казани. Суда, совершавшие рейсы между Нижним Новгородом и Астраханью (через Казань), обходились в 2 линии: первую составляли слабосильные пароходы: «Самолёт», «Жуковский» и др., вторую — пароходы амер. типа: «Тургенев», «Некрасов», «Пушкин» и др. (кон. 1890-х гг.). «С.» была национализирована в январе 1918. Мн. пароходы эксплуатировались в сов. речном флоте до нач. 1960-х гг.; до 1990 на плавку находились «Спартак» («Великая княжна Татьяна Николаевна»), «Володарский» («Великая княжна Ольга Николаевна»).

Лит.: Пароходное общество «Самолёт»: Очерк 50-летней деятельности. 1853–1903 г. СПб., 1903; Речное судоходство в России. М., 1985.

В.А.Шагалов.

**САМО́НОВКА**, посёлок в Нижнекамском р-не, на р. Оша, в 45 км к Ю.-З. от г.Нижнекамск. На 2008 — 53 жит. (русские). Свин-во. Осн. в 1930-х гг. как Самоновское отд-ние совхоза «Прикамский». С момента образования находился в Шереметьевском р-не, с 1.2.1963 в Челнинском, с 12.1.1965 в Нижнекамском р-нах. Число жит.: в 1949 — 57,

в 1958 — 127, в 1970 — 65, в 1979 — 113, в 1989 — 63, в 2002 — 56 чел.

**САМОРО́ДНОВ** Матвей Михайлович (18.8.1927, с. Берёзовая Грива Чистопольского кантона — 21.6.2010, пгт Алексеевское Алексеевского р-на), агроном, руководитель с.-х. пр-тия. Окончил Тетюшский с.-х. техникум (1967). В 1940–83 в Алексеевском р-не: тракторист (с 1943), зав. клубом (с 1953), бригадир (с 1956) колхоза «Заветы Ленина», управляющий отд-нием совхозов «Левашовский» (с 1963), «Лебединский» (1968); пред. колхоза «Родина» (с 1968), директор совхоза «Красный Восток» (1972–83). С. внёс значит. вклад в развитие произ-ва обоих х-в. В 1972 урожайность зерновых культур в колхозе «Родина» достигла 20,9 ц с 1 га, год. надой молока в ср. от каждой коровы — 2932 кг. В совхозе «Красный Восток» в период руководства С. урожайность зерновых культур возросла на 6,5 ц с 1 га, год. надой молока от каждой коровы — на 243 кг; были построены помещения для кр. рог. скота на 460 голов, свиноферма на 3000 голов, 6838 м<sup>2</sup> жилья. Награждён орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями.

**САМОРО́КОВ** Рафаэль Станиславович (6.11.1935, Москва — 1.2.2001, Казань), артист балета, педагог, засл. деятель иск-в Бурятской АССР (1989), нар. артист РТ (1997). В 1962 окончил Кирг. хореографическое уч-ще (Фрунзе). В 1960–63 артист балета Кирг. т-ра оперы и балета им. А.Малдыбаева, в 1963–67 и 1972–79 артист балета и педагог-репетитор Тадж. т-ра оперы и балета им. С.Айни (Душанбе), в 1967–72 и 1979–83 — Горьковского т-ра оперы и балета им. А.С.Пушкина, с 1984 педагог-репетитор Белорус. б. т-ра оперы и балета (Минск), с 1986 — Бурят. т-ра оперы и балета (Улан-Удэ). Одновр. преподавал в Бурят. хореографическом уч-ще. С 1989 педагог-репетитор Татар. т-ра оперы и балета. Возобновил классические редакции балетов «Жизель» А.Адана (1992), «Лебединое озеро» (1993), «Спящая красавица» (1996), «Щелкунчик» (1999) П.И.Чайковского, «Дон Кихот» Л.Минкуса (1994, совм. с Л.Трембовельской), «Шопениана» на музыку Ф.Шопена (1998), «Вальпургиева ночь» Ш.Гуно (1998).

В.Н.Горшков.

**САМОСЫ́РОВО**, деревня в Высокогорском р-не, на автомобильной дороге Казань–Уфа, в 11 км к В. от ж.-д. ст.Казань. На 2008 — 705 жит. (русские). Овощ-во. Нач. школа, б-ка. Изв. с 1565–67 как Починово Самасыр, в 17 в. упоминается в источниках под назв. М.Татар. Клыки. Первонач. жители принадлежали Казан. Спасо-Преображенскому монастырю, в 1763 были переведены в разряд экон., позднее — гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, огородничеством, колёсным и кузнечным промыслами. В нач. 20 в. С. функционировали земская школа (открыта в 1893), ветряная мельница, ок. 15 кузниц, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1127,1 дес. До 1920 деревня входила в Кошцаковскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского



Р.С. Саморуков.



А.В. Самочкин.

кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Воскресенском, с 1.8.1927 в Казанском сельском, с 4.8.1938 в Столбищенском, с 26.3.1959 в Высокогорском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1646 — 94, в 1782 — 91 душа муж. пола; в 1859 — 325, в 1897 — 501, в 1908 — 520, в 1920 — 669, в 1926 — 781, в 1949 — 600, в 1958 — 712, в 1970 — 746, в 1989 — 596, в 2002 — 576 чел.

Лит.: Очерки истории Высокогорского района Республики Татарстан. К., 1999.

**САМО́ЧКИН** Анатолий Васильевич (1.5.1914, г.Буинск Симбирской губ. — 15.5.1977, г.Рыбинск Ярославской обл.), Герой Сов. Союза (27.3.1942), подполковник. Окончил Ульяновскую школу лётчиков-инструкторов (1939), Воен.-возд. инж. академию им. проф. Н.Е.Жуковского (Москва, 1946). Работал на з-де в Рыбинске, инструктором в авиац. клубах. В Кр. Армии с 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с сентября 1941, пилот 289-го ближнебомбардировочного авиац. полка (63-я смешанная авиац. дивизия 40-й армии). В составе возд. армий на Юго-Западном фронте к январю 1942 С. совершил 115 боевых вылетов на бомбардировку стратегических объектов, живой силы и техники противника. С 1961 в запасе. Жил в г.Нижний Новгород. Награждён орденами Ленина, Красного Знамени, Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, медалями.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000.

М.З.Хабидуллин.

**САМУЙЛОВ** Феофан Дмитриевич (р. 23.6.1928, д. Уразкассы Янтиковского р-на Чувашской АССР), физиолог растений, д. биол. наук (1969), проф. (1970), засл. деятель науки ТАССР, РФ (1990, 1997). Почёт. чл. АН РТ (2007). Окончил Чуваш. пед. ин-т (1950). В 1951–63 в Ин-те биологии КФАН СССР. С 1963 в Казан. агр. ун-те, зав. кафедрой ботаники и физиологии растений (1970–98). Труды по вод. обмену и устойчивости растений, агроэкологии. С использованием тяжёлой воды и высокочувствительных физ. методов: ЯМР, ЭПР, гамма-резонансной и диэлектрической спектроскопии — С. установил динамичность и быструю обменяемость различных фракций воды в клетках, взаимный двусторонний обмен воды между растениями и внеш. средой. В отличие от существовавших ранее осмотических представлений о водообмене растений показал зависимость вод. обмена и состояния воды в растениях от их метаболизма, биоэнергетических процессов. Выявил возможность



А.Г. Сандецкий.

повышения устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды (засухе, затоплению, пониженным темп-рам и др.) путём воздействия на метаболизм растений (стимуляция физиологических процессов при предпосевной обработке семян, регулирование минер. питания и др.). Результаты иссл. расширили теоретические основы разработки технологии оптимизации вод. режима и повышения устойчивости с.-х. культур. Под рук. С. были проведены экол.-физиологические иссл. более 40 сортов яровой пшеницы в условиях лесостепи Ср. Поволжья и Оренбургского Предуралья, на основании к-рых разработаны рекомендации по подбору исходных форм для селекционной работы; исследованы физиологические особенности новых для республики культур: кукурузы, сахарной свёклы, рапса — в сев. зоне их возделывания. Один из авторов уч. пособия «Практикум по минеральному питанию и водному обмену растений» (СПб., 1996). Награждён медалями; Почёт. грамотами През. АН СССР, Мин-ва высш. и ср.-специального образования СССР.

С о ч.: Водный обмен и состояние воды в растениях в связи с их метаболизмом и условиями среды. К., 1972; Водный обмен растений. М., 1989 (соавт.); Ядерная магнитная релаксация протонов воды в растительных тканях на различных фазах роста // Докл. РАН. 1997. Т. 357, № 5 (соавт.).

**САМУИЛОВ** Яков Дмитриевич (р. 26.6.1946, д. Уразкасы Янтиковского р-на Чувашской АССР), химик-органик, д. хим. наук (1985), проф. (1995), засл. химик РТ (2006). По окончании в 1969 Казан. ун-та работал там же, вед. науч. сотр. науч.-иссл. лаборатории изучения структуры органических соединений. С 1990 в Казан. технол. ун-те, зам. директора Центра по разработке эластомеров, с 1995 проф. кафедры технологии синт. каучука. Труды по диеновому синтезу, высокомолекулярным соединениям. С. разработал принципы функционирования цветного фотомомента, получения сополимерной серы. Определил донорно-акцепторные свойства аддитивов и их активность в реакциях  $[4_n+2_n]$ -циклоприсоединения. Участвовал в разработке метода синтеза высокочистых янтарной и фумаровой к-т, в их внедрении в произ-во для получения пищ. и лекарственных соединений (зол. медаль Междунар. выставки в Варне, Болгария, 1992). Исследовал механизм озонлиза непредельных соединений, получил высокоударопрочный полистирол, термоэластопласты из тройного этиленпропиленового каучука. Предложил катализаторы гидроперекисного окисления алкилароматических соединений. Результаты

изучения механизма некаталитической реакции изоцианатов со спиртами были использованы для создания базы по управлению процессами получения полиуретанов. Разработал однореакторный безотходный метод синтеза нового типа полимерных тиосодержащих материалов — полиэфируретантиолов, а также газофазный способ получения стереоспецифического цис-полибутадиенового каучука (науч. разработки внедрены на Казан. з-де синт. каучука, на пр-тиях пищ. пром-сти РТ). Имеет 40 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

С о ч.: Реакционная способность органических соединений. К., 2003 (соавт.); Межфазный катализ. К., 2005 (соавт.); Олигомеры на основе тиодигликоля // Журн. прикладной химии. 2007. Т. 80, № 12 (соавт.).

**САНАЧИН** Павел Алексеевич (12.7.1918, с. Берсут Мамадышского у. Казанской губ. — 5.5.1984, Казань), архитектор, засл. архитектор РСФСР (1975). В 1939 окончил Казан. ин-т инженеров коммунального стр-ва. В 1946–51 гл. архитектор архит.-проектной мастерской Управления по делам архитектуры СМ ТАССР, в 1953 начальник отдела по делам архитектуры Казан. облисполкома. С 1954 гл. архитектор проектов проектной конторы «Татпроект», с 1962 начальник Управления по делам стр-ва и архитектуры СМ ТАССР. Одновр., в 1952–62, преподаватель Казан. инж.-строит. ин-та. В 1979–84 пред. Госстроя ТАССР. В 1958–62 пред. правления Татар. орг-ции Союза архитекторов, в 1961–64 чл. Центр. правления Союза архитекторов СССР.

Проектной деятельностью С. занимался в осн. совм. с Г.И.Солдатовым (проекты ген. планов, детальных планировок, застроек, наиб. значит. из к-рых относятся к 1-й пол. 1950-х гг. — периодом послевоен. неоклассицизма и сов. ампира). Принимал участие в разработках ген. проектов и проектов застройки в гг. Зеленодольск, Бугульма, Лениногорск, Альметьевск, Чистополь (в соавторстве с Р.М.Муртазиным), Набережные Челны (совм. с Центр. науч.-иссл. и проектным ин-том жилища), Азнакаево; с. Кокушкино Пестречинского р-на. Архитектор проектов в Казани: р-на Дербышки, Соцгорода при з-де № 237, кварталов з-дов «Теплоконтроль» и им. В.И.Ленина, улиц Татарстан и Пушкина; жил. домов обкома ВКП(б) (повторён в г. Бобруйск), Мельничного комб-та, з-да «Теплоконтроль»; серии 2–3-этажных домов в пос. Дербышки; первых



П.А. С а н а ч и н. Главное здание комплекса ВДНХ ТАССР. 1957.

в Казани 9-этажных домов на ул. Татарстан; здания «Казэнерго» (ныне «Татэнерго»; совм. с И.А.Валеевым), комплекса и отд. зданий Казан. вет. ин-та, комплексов ВДНХ ТАССР (ген. план и проект гл. павильона), Центр. стадиона (совм. с А.А.Спорнусом и О.И.Берримом), ЦУМа (совм. с С.П.Галаниной), Дома полит. просвещения Татар. обкома КПСС (ныне здание АН РТ; совм. с А.А.Спорнусом) и др. В 1968–84 чл. комиссии по Гос. премиям СМ РСФСР в области лит-ры, иск-ва и архитектуры. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Богдана Хмельницкого 3-й степени, Отечественной войны 1-й степени, двумя орденами Красной Звезды, орденом «Знак Почёта», медалями. Именем С. назв. набережная в г.Набережные Челны (1985) и переулок в Казани (2004).

С.П.Саначин.

**САНДЁЦКИЙ** Александр Генрихович (17.8.1851 — 1918, Москва), воен. деятель, генерал от инфантерии (1910). Из дворян. Окончил 2-е Константиновское воен. уч-ще (С.-Петербург, 1871), Николаевскую академию Ген. штаба (С.-Петербург, 1878). С 1871 на воен. службе. В 1878–80 в штабе Западно-Сибирского ВО, в 1880–83 — Омского ВО, в 1885–87 — 2-го Кавказского армейского корпуса. В 1883–85 штаб-офицер при команд. войсками Семиреченской обл. (Ср. Азия). В 1887–90 начальник штаба крепости Карс (Закавказье), в 1890–95 — штаба пех. и грендерской дивизий, в 1895–99 — штаба войск Забайкальской обл. В 1899–1904 ком. бригады, в 1904–06 начальник пех. дивизии, в 1906–07 ком. грендерского корпуса. В 1907–12, 1915–17 команд. войсками Казанского ВО. С 1912 чл. Воен. совета (С.-Петербург). В 1914–15 команд. войсками Московского ВО. После Февр. рев-ции 1917 был арестован в Казани, затем отправлен в отставку. Жил в Москве. Расстрелян по постановлению Всерос. чрезвычайной комиссии.

Лит.: Список генералам по старшинству на 1914 год. СПб., 1914; З а л е с с к и й К.А. Кто был кто в Первой мировой войне. М., 2003.

Е.Б.Долгов.

**САНДЁЦКОГО ДОМ**, см. *Командующего Казанским военным округом дом*.

**САНИТАРНАЯ ТЭХНИКА**, см. «Сантехприбор».

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА**, система гос. органов и учреждений по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Сан.-эпидемиологический надзор осуществляет разработку и проведение сан.-профилактических и противоэпидемических мероприятий по охране здоровья населения от влияния вредных факторов окруж. среды, улучшению сан.-гигиенических условий труда и быта, созданию эпидемиологического благополучия на терр. страны. В дорев. России единой сан.-эпидемиологической службы не существовало. На терр. России начало сан.-эпидемиологическому надзору было положено Декретом СНК РСФСР «О санитарных органах Республики» 1922. В том же году перед С.-э.с. ТАССР (в составе 13 врачей) была поставлена задача ликвидации

инфекций как последствий Гражд. войны. В 1921 в республике было выявлено ок. 3 тыс. больных оспой, 90 тыс. — сыпным, 14 тыс. — возвратным, более 7 тыс. — брюшным тифами, более 12 тыс. чел., заболевших холерой (41% умерли). Благодаря принятым сан.-эпидемиологическим мерам эпидемия холеры была ликвидирована. К 1930 была решена задача снижения заболеваемости паразитарными тифами: заболеваемость сыпным тифом снизилась в 187 раз, возвратным тифом — в 396 раз; до единичных случаев была сведена заболеваемость малярией, дифтерией, полиомиелитом, столбняком, сиб. язвой, бруцеллёзом, бешенством, трахомой. В связи с высокой заболеваемостью кишечными инфекциями С.-э.с. была проведена работа по оздоровлению источников водоснабжения, улучшению сан.-гигиенического состояния нас. мест и т. д.

В 1930–38 исполнительным органом предупредительного надзора являлась гос. сан. инспекция ТАССР. С 1942 работу по мед. обслуживанию пр-тий стали выполнять вновь созд. и укрупнённые мед. сан. части (МСЧ), в их обязанности входили текущий и предупредительный сан. надзор, профилактика инфекц. заболеваний, проф. патологии, травматизма. Большую работу по мед. обслуживанию пром. пр-тий осуществляли организаторы сан.-эпидемиологического надзора, пром. сан. врачи (А.Н.Крепышева, Р.Г.Сюняков, М.С.Кузнецова, Т.И.Черанова, Ш.Е.Ошерова, З.Г.Нахабина, А.Ф.Страхова, З.Г.Матвеева и др.). В 1942 массовые сборы населением перезимовавших на полях колосков обусловили вспышку септической ангины, приведшей к высокой смертности среди людей (в 1943 — 18,2%). В 1944 пострадавших от пищ. интоксикаций было в 1,5 раза больше, чем в 1943, однако летальных исходов не наблюдалось. Благодаря правильной орг-ции противоэпидемических мероприятий, самоотверженному труду мед. работников общемед. и сан.-эпидемиологической сети, к 1945 общий уровень заболеваемости начал снижаться (стал ниже уровня предвоен. лет); случаи заболевания брюшным тифом уменьшились в 3 раза; дизентерией — в 20 раз, дифтерией — в 3 раза, уровень дет. смертности стал ниже довоен. Орг-ция и проведение противоэпидемических и сан. мероприятий осложнялись недостатком мед. кадров. В 1941–42 гг. мед. работники были мобилизованы в Кр. Армию; дефицит кадров частично возмещался притоком эвакуированных специалистов. Значит. роль в орг-ции борьбы с инфекц. заболеваниями сыграла практика командирования в очаги инфекций чрезвычайных уполномоченных СНК ТАССР. В ликвидации инфекций, в решении сан.-противоэпидемических вопросов принимали участие вед. специалисты Казан. мед. ин-та, Казан. ГИДУВа, Казан. НИИ эпидемиологии и микробиологии, вет. ин-та, малярийной станции (созд. в 1935). Были развернуты бактериологические и серологические лаборатории, в 1942 открыта бруцеллёзная лаборатория. Большое внимание уделялось сан.-просвет. работе; начали издаваться брошюры, плакаты, листовки на рус. и татар.

языках (руководитель — Ф.Г.Мухамедьяров). К кон. Вел. Отеч. войны в республике работали 94 госсанинспектора и 144 пом. сан. инспекторов; были образованы обл. сан.-эпидемиологическая станция (СЭС) при Мин-ве здравоохранения ТАССР, 2 гор. (Казан. и Зеленодольская) и 37 районными санитарными станциями. В 1948 на базе противоэпидемического отряда, отдела профдезинфекции и обл. сан.-эпидемиологической станции была созд. Респ. сан.-эпидемиологическая станция Мин-ва здравоохранения ТАССР (со штатом в 75 единиц). По решению Мин-ва здравоохранения РСФСР в 1955 районные СЭС были объединены с центр. районными больницами. В 1964 по инициативе министра здравоохранения ТАССР М.И.Грачёва СЭС вновь стали самостоятельными учреждениями с функциями гос. сан. надзора и были организованы в каждом р-не Татарской АССР. Внимание уделялось укреплению материально-техн. базы, развитию сети бактериологических лабораторий. В 1960-х гг. рекомендации специалистов сан. службы были использованы при стр-ве и благоустройстве городов (Альметьевск, Лениногорск, Азнакаево, Бавлы и др.) и р-нов Татарстана, ликвидации факелов и нефт. амбаров, стр-ве очистных сооружений и др.; при создании Куйбышевского вдхр., стр-ве инж. защиты, санации мест захоронения, переносе нас. пунктов, вырубке леса (Казань, Лаишевский, Алексеевский, Чистопольский, Рыбно-Слободский, Куйбышевский и др. р-ны); при стр-ве гг. Нижнекамск, Набережные Челны.

С увеличением использования в нар. х-ве радиоактивных веществ и др. источников ионизирующего излучения в 1958 в Респ. СЭС была организована радиологическая группа, затем — Респ. центр радиационной безопасности, зональные радиологические группы при Альметьевской (1968) и Набережночелнинской (1976) СЭС, отд-ние радиационной гигиены при Казан. гор. СЭС (1991).

В связи с химизацией сел. х-ва, применением пестицидов были созд. лаборатории для определения остаточных кол-в пестицидов в пищ. продуктах и внеш. среде (в Респ. СЭС, СЭС гг. Казань, Альметьевск, Бугульма, Зеленодольск, Набережные Челны, Чистополь, Лениногорск, Буинск). Ежегодно лабораториями проводится более 8,5 тыс. иссл., что гарантирует безопасность использования с.-х. продукции. В 1987 в Казани была организована лаборатория электромагнитных полей и др. физ. факторов, преобразованная позже в отдел со статусом технически компетентного и независимого центра. В кон. 1980-х гг. в Респ. СЭС был созд. отдел для многофакторного изучения влияния среды обитания на организм человека, в 1993 на его базе — Респ. информационно-аналитический центр гор. к-та сан.-эпидемиологического надзора РТ. В 1990-х гг. совм. с учёными Казан. мед. ун-та и Казан. мед. академии началось углублённое изучение здоровья населения республики с учётом влияния факторов окруж. среды.

В 1991 был созд. Гос. к-т РТ по сан.-эпидемиологическому надзору (ГКСЭН), гор. и

районные СЭС были переименованы в центры гос. сан. надзора. В составе службы были созд. респ. центры: сан.-гигиенический, противоэпидемический, радиационной безопасности, гигиенической сертификации и лицензирования, информационно-аналитический. В 1993 в РТ был организован Респ. центр гигиенической сертификации и лицензирования продукции, поступающей в республику.

В нач. 1990-х гг. резкий спад жизн. уровня вызвал всплеск инфекц. заболеваний, в т.ч. дифтерии, туберкулёза, сифилиса, вирусных гепатитов В и С, СПИДа, малярии, природно-очаговых и зоонозных инфекций (клещевого энцефалита, геморрагической лихорадки с почечным синдромом). К 2000 в республике была снижена заболеваемость дифтерией до уровня 1966, проведена иммунизация против полиомиелита, реализуются гос. программы неотложных мер по обеспечению эпидемиологического благополучия (по профилактике СПИДа, венерических болезней, острых кишечных и зооантропонозных инфекций), снижению уровня преждевременной смертности населения; работают респ. целевые программы по борьбе с туберкулёзом, по охране терр. РТ от завоза и распространения особо опасных инфекц. заболеваний. В 2001 ГКСЭН преобразован в Центр. гос. сан.-эпидемиологический надзор РТ, в 2005 — в Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. В 1965–84 сан.-эпид. службой руководил Б.Л.Якобсон, с 1984 — В.В.Морозов.

На 2008 в РТ функционировали 17 терр. отделов управления, 2 дезстанции, Центр гигиены и эпидемиологии с 17 филиалами; в системе службы работали св. 800 врачей, 1700 ср. мед. работников, 2 доктора и 27 канд. мед. наук, 10 засл. работников здравоохранения РТ, 77 засл. врачей РТ, 2 засл. врача РФ, 25 отличников здравоохранения.

*Лит.:* Этапы развития и становления государственной санитарно-эпидемиологической службы Республики Татарстан // Казан. мед. журн. 1999. № 1.

*В.В.Морозов, В.А.Трифонов.*

«САНИЯ», опера композиторов Г.Альмухамедова, В.И.Виноградова, С.Х.Габаши в 3 действиях. Либр. Г.С.Альмухамедова. Первое произведение в оп. жанре на основе муз. традиций татар и башкир. Трагическая история любви учителя Зии и дочери торговца Сании, противостоящей патриархальным семейным устоям. Премьера состоялась 25 июня 1925 в Татар. академ. т-ре: дирижёр А.А.Литвинов, реж. А.А.Хисамов, балетм. Ю.А.Муко, в гл. ролях — З.Г.Байрашева, Г.С.Альмухамедов, С.Х.Габаши. 16 янв. 1926 была представлена новая постановка реж. Г.С.Айдарского. Саниею играла С.С.Садькова, для к-рой авторы писали эту роль. Оформил спектакль худ. П.Т.Сперанский, оркестр был усилен духовыми и ударными инструментами, балетм. Ю.А.Муко заново переработал танцы. Вновь «С.» ставилась в 1927 реж. Г.Девитшевым (дирижёр А.А.Литвинов, балетм. Ю.А.Муко; в роли Сании — З.Г.Байрашева, Зии — Г.С.Альмухамедов). В 1930 были осу-

шестьлены 2 постановки: в январе (дирижёр С.З.Сайдашев, реж. З.Г.Султанов, балет. Г.Тагиров, в роли Сании — Л.Гаврилова, Р.Садыкова, Зии — Г.Альмухамедов, С.Айдаров) и в ноябре (реж. К.Тинчурин, в роли Сании — С.Садыкова, остальные исполнители те же).

*Лит.:* Айдарский Г. Первая татарская опера // Слово искусства. 1925. № 6; Газиз Альмухамедов и Султан Габаши в Казани: Материалы и документы. Уфа, 1995; Султан Габаши: Материалы и исследования. К., 2000.

**САНКТ-КАТАРИНЕН КИРХА** (кирха Св. Екатерины), лютеранская церковь, памятник культурной архитектуры. Первонач. кирха, построенная в 1773, представляла собой двухэтажное прямоугольное здание под четырёхскатной крышей в переходных формах от барокко к классицизму, не имела внеш. и внутр. признаков храма. В 1861–62 по проекту арх. Л.К.Хрщоновича была осуществлена коренная перестройка. Вход в здание отметили звонницей. Междуетажные перекрытия разобрали, молельный зал занял весь объём здания, служебные помещения разместили за алтарём. С противоположной зап. торцовой стороны к кирхе были пристроены сени с входом для прихожан. Здание было оформлено в формах эклектики с готическими мотивами. Одинаково решённые уличный и дворовый фасады имели симметричную композицию. Центр. часть фланкировалась приставными гранёными колонками и завершалась высоким щипцом с розой. Колонки и щипец венчались башенками-пинаклями с высокими шатровыми кровлями. Центр фасада прорезали 3 высоких стрельчатых



Санкт-Катаринен кирха. Казань. Архитектор Л.К. Хрщонович. 1870-е гг. Фотография нач. 20 в.

окна, объединённых архивольтами. Им соответствовали стрельчатые окна и ниши на флангах. Аркатурно-колончатые пояски украшали скаты щипца и карниз. Входы, располагавшиеся в торцах, были оформлены в виде высоких крылец со ступенями и щипцовыми завершениями. Кирпичная кладка стен контрастировала с белыми архит. деталями. В 1927 кирха была закрыта, здание передано клубу им. В.Р.Менжинского. В 1996 в помещении кирхи разместилось Казан. нем. об-во им. К.Фукса, малый молельный зал с 1996 используется по назначению лютеранской общины.

*Лит.:* Нугманова Г.Г. Архитектурно-строительное законодательство Российской империи и храмы Казани // Региональное многообразие архитектуры России. К., 2007.

Г.Г.Нугманова.

**САНКТ-ПЕТЕРБУ́РГ** (в 1914–24 Петроград, в 1924–91 Ленинград), город федерального значения, субъект Рос. Федерации, центр *Ленинградской области*; важнейший после Москвы пром., науч. и культ. центр России. Расположен при впадении р. Нева в Финский залив и на островах дельты Невы. Нас. 4571,1 тыс. чел. (2007). По переписи 2002, татар — 35,6 тыс. чел. (в 1926 — 7,3 тыс., в 1939 — 31,5 тыс., в 1959 — 27,3 тыс., в 1970 — 33,1 тыс., в 1989 — 43,9 тыс. чел.). В С.-П. татары проживают со времени его основания (1703). Татар. община формировалась преим. из числа работных людей, привлекавшихся для стр-ва города из Казани, Нижнего Новгорода, Касимова, Пензы и др. мест. Первонач. татары расселялись вблизи Петропавловской крепости на Татар. улице (с 1732 — Б. и М. Никольские, ныне Зверинская улица). В 1-й четв. 18 в. в С.-П. сложилась *Татарская слобода*, в 1827 было официально узаконено мусульм. кладбище (ныне татар. участок Волкова кладбища). Столичный статус города придавал С.-П. особое значение. Здесь размещались высш. правительственные учреждения, чьи решения определяли жизнь татар. и др. народов Российской империи. В 1785 была организована *Азиатская типография*, в к-рой печатались сб-ки законов на татар. и крымско-татар. языках. На верфи Петерб. адмиралтейства в 18 — 1-й пол. 19 вв. поступал корабельный лес, к-рый заготавлился в Ср. Поволжье *лашманями*. К сер. 19 в. выходцы из разных регионов России образовали в С.-П. неск. кр. общинно-приходских формирований: казанское — в Моск. части (в р-не Вознесенского, Измайловского, Забалканского проспектов), касимовское — в Адмиралтейской части (улицы Мойка, Гороховая, Пушкинская, Крюков канал, Невский проспект), нижегородское (в конце Загородного проспекта у Пяти углов). В 1867–80-х гг. в городе действовало *«Бекбулатовское общество взаимной благотворительности касимовских татар в Санкт-Петербурге»*. В 1869 здесь проживало 2 тыс., в 1881 — 2,7 тыс., в 1890 — 3,5 тыс., в 1910 — 7,3 тыс. татар. Кроме того, неск. тысяч татар проходили службу в частях имп. гвардии, располагавшихся в С.-П. и на кораблях Балт. флота в г.Кронштадт. Осн. занятием татар. населения были торговля (преим. мелкая розничная, а также мясом и рыбой), ремёсла (выделывание кожи и меха), извоз. Во 2-й пол. 19 в. стала расти числ. строит. и фаб.-зав. рабочих, мн. татар трудилось в сфере услуг (официантами, дворниками, кучерами, конюхами, приказчиками и др.). К нач. 20 в. петерб. татарам принадлежали почти все ж.-д. рестораны и буфеты по Николаевской, Царскосельской, Варшавской и Балтийской жел. дорогам, неск. кр. ресторанов (на Невском проспекте — «Крестовский сад», ресторан Кармышева, ресторан Николаевского вокзала; в Н.Деревне — «Самарканд» и др.), магазины, чайные и доходные дома в разных частях города. В 1910 в С.-П. функционировали 4 мусульм. прихода: Тверской, Московский, Челябинский, Кронштадтский; в 1913 была построена Соборная кафедральная мечеть (памятник архитектуры; реставрирована в

2003); в разные годы работало до 6 мектебов. Признанным лидером мусульман был кр. богослов и религ. деятель Г.Баязитов. После 1905 город стал одним из центров обществ.-полит. жизни татар. населения России. Здесь состоялся 2-й (1906) и 4-й (1914) *Всеобщий съезд мусульман*, функционировали *Временное центральное бюро российских мусульман* (1917; печатный орган — *«Известия временного центрального бюро российских мусульман»*) (1914–17); издавались газеты *«Нур»* (1905–14), *«Ульфат»* (1905–07), *«Дума»* (1907), *«Иль»* (1913–14), *«Миллят»* (1913–15), *«аль-Минбар»* (1917–18) на татар. языке, газ. «ат-Тилмиз» (1906–07) на араб. языке, газ. *«В мире мусульманства»* (1911–12), *«Мусульманская газета»* (1912–14), ж. *«Нажат»* (1907) на татар. языке, ж. *«Мир ислама»* (1912–13) на рус. языке. Лит-ра на татар. языке печаталась в изд-ве и типографии *«Аманат»*, *Бораганского И.М. типографии*, *Максимова М.А. типографии*, типографии *«Ульфат»* (1906–07). Р.Ибрагимов издавал серию книг и брошюр *«Мирьят»*. Работали *Петербургское общество распространения просвещения среди мусульман* (1908–17), *Мусульманское благотворительное общество* (1914–17), культ.-просвет. и благотворит. мусульм. об-во *«Ислам ва магариф»* (1916–18), *Кружок польских татар-студентов* (1907–11), студенческий кружок *«Татар учагы»* (1915–16). В 1910 в С.-П. прошло *«Особое совещание по выработке мер противодействия татарско-мусульманскому влиянию в Поволжском крае»*. В 1918 в Петрограде были созд. Мусульм. соц. (с июня 1918 — коммунистический) к-т, *Центральная мусульманская военная коллегия*. В нач. 1920-х гг. здесь работали приюты для татар. детей, эвакуированных из Поволжья во время голода 1921–22. Выходили газеты *«Чулпан»* (1918–19), *«Шималь ягы»* (1918), *«Ярлы халык»* (1918), *«Кызыл Шималь»* (1918–21), *«Ленинград эшчесе»* («Ленинградский рабочий»), *«Кызыл портчы»* («Красный портвик»). В 1928–31 в городе функционировало отделение *Общества изучения Татарстана*. До 1937 работали 4 татар. школы, 2 татар. т-ра, Дом Востока, Татар. дом просвещения, различные клубы. В период Вел. Отеч. войны мн. вед. учёные Ленинграда были эвакуированы в Казань и трудились здесь в вузах и науч. учреждениях (акад. А.А.Гринберг, чл.-корр. АН СССР С.Н.Данилов и др.). В боях под Ленинградом и в прорыве блокады города отличились мн. татары и уроженцы Татарстана (в т.ч. Герои Сов. Союза Г.А.Базаутинов, А.Х.Валиев, Ф.Г.Загидуллин, Н.А.Козлов, И.М.Маннанов, полные кавалеры ордена Славы З.М.Арусланов, М.Н.Скрементов). Политуправлением Ленингр. фронта издавалась газ. *«Ватаны саклауда»* на татар. языке. В 1968–73 в Ленингр. ин-те т-ра, музыки и кинематографии работала Татар. студия. В 1987 в городе был созд. Клуб любителей татар. культуры им. М.Джалиля, к-рый в 1989 был преобразован в Ленингр. татар. культ. центр, в 1992 — в татар. культ. об-во

«Нур» (с 2000 — «Нур-Плюс»). Функционируют Татар. нац.-культ. автономия (с 1997; пред. — Н.Г.Кикичев), Пост. предств-во РТ в С.-П. и Ленинградской обл. (1996; рук. — Ш.К.Ахметшин), татаро-башк. об-во «Чишма» (1995), фонды «Петербургский Сабантуй» (1998), возрождения и развития нац. культур (1998), филиал Ассоциации женщин «Ак калфак» (Казань) — «Ак калфак — Нева» (2001). Работают татар. фольклорные ансамбли «Шатлык» (1994), «Ак калфак», татар. дет. фольклорный ансамбль «Ак Тэннар», группы художников «Болгар иле» и «Оседлое кочевье» (1987). В 1990 возобновилось издание рус.-татар. газ. «Нур». В 1991 прошла первая Всетатар. выставка изобразительного иск-ва «Татарт». В Гос. Эрмитаже хранится ок. 7 тыс. памятников культуры, имеющих отношение к татар. истории (в т.ч. коллекции «Сокровища хана Кубрата», «Сокровища Золотой Орды»). В фондах Рос. этногр. музея насчитывается св. 4 тыс. предметов материальной культуры татар (одежда, украшения, предметы быта), в Б-ке РАН существует собрание татар. книг («Казанский фонд»). Между Татарстаном и С.-П. сложились тесные науч. и культ. связи. Казан. мотивы нашли отражение в произведениях Г.Р.Державина. Мн. кр. рос. учёные в разное время трудились в Казан. и Петерб. ун-тах (Н.Н.Бекетов, И.Н.Березин, В.П.Васильев, Н.Н.Зинин, А.К.Казем-Бек, А.О.Ковалевский, А.Я.Кунфер, П.Ф.Лесгафт, Ф.Я.Чистович), в Воен.-мед. академии (В.М.Аристовский, В.М.Бехтерев, А.А.Вишневский, В.С.Груздев, А.Я.Данилевский, В.П.Осипов, В.В.Пашутин, В.Н.Тонков и др.). С переводом в 1855 из Казани *Восточного разряда* Петерб. школа востоковедов превратилась в вед. в России. В С.-П. жил и работал историк, филолог, педагог Х.Фаизханов, петерб. востоковед Б.А.Дорн составил библиографию татар. книг, изд. в Казани в 1801–66. По проекту арх. И.Е.Старова в Казани был построен гл. храм Казан. Богородицкого жен. монастыря; традиции петерб. архит. школы развили И.П.Бессонов, Л.К.Хрщонович, Я.М.Шелковников. Темат. татар. истории и быта посв. картины худ. В.Г.Худякова. На терр. Казанской губ. археол. раскопками занимался А.А.Стицын. С С.-П. связаны жизнь и деятельность агрономов-селекционеров Ф.Х.Бахтеева, Ш.Г.Бекеева, Р.Х.Макашевой, Э.Т.Мещерова, актёров Э.Г.Зиганшиной, А.З.Либабова, артистов балета Т.В.Балтачеева, Н.В.Балтачеевой, Р.Х.Нуриева, астронома Ш.Г.Шараф, библиографа Э.К.Сагидовой, богослова М.Бигиева, военачальников Ф.М.Ахметвалеева, М.М.Азгулина, В.Р.Ачурина, В.А.Бедердинова, Р.И.Галимова, М.Д.Искандерова, И.И.Ислямова, М.Х.Кулахметова, Ю.М.Халиуллина, Р.М.Юсупова, востоковедов Г.Т.Тагирджанова, А.Б.Халидова, дирижёра Р.Э.Мартынова, геолога Р.С.Сахибгареева, геофизика Л.Р.Ракитовой, живописцев Ф.Г.Аминова, С.М.Бахтияровой, Р.А.Гилазова, журналиста Р.Х.Теляшова, историков З.Ш.Янгузова, В.С.Ягья, математика И.А.Ибрагимова, медиков Р.Г.Имангулова, Ф.Х.Кутушева, А.М.Рафикова, А.Ф.Урманчеевой, Р.Г.Хантемирова, Р.Х.Яфаева, олимп. чем-

пиона Р.И.Сафина, оптика Д.Д.Максимова, певица А.Н.Асадуллина, педагога и археографа С.А.Алимова, педагога и обществ. деятеля Г.Буби, религ. деятелей Б.Н.Исаева, Ж.Н.Пончаева, скрипача И.М.Аитова, скульптора М.К.Байкеева, химика Г.А.Шагисултановой, учёного в области механики Ф.З.Байбурина, художников т-ра и кино Р.Р.Доминова, В.С.Рахматуллиной, художника декор.-прикладного иск-ва М.Тажубаева, философов Р.Х.Бариева, К.Н.Хабидуллин, экономистов Н.Ф.Газизуллина, Р.А.Исляева, Р.З.Сайфуллина, электротехника М.Х.Макашева, юриста и обществ. деятеля Р.Ф.Исмагилова, языковеда У.Ш.Байчуры. В 1996 между РТ и С.-П. был подписан договор о принципах сотрудничества в экон., науч.-техн. и культ. областях. В 2003–05 состоялся ряд совм. экон. и культ. мероприятий, посв. 300-летию С.-П. и 1000-летию Казани (в т.ч. реконструированы улицы Казанская в С.-П. и Петербургская в Казани). В центре «Эрмитаж» Гос. ист.-архит. и худ. музея-заповедника «Казанский кремль» на пост. основе экспонируются предметы и коллекции из фондов Гос. Эрмитажа. В 2006 в С.-П. открыт памятник поэту Г.Тукаю.

Лит.: Аминов Д.А. Татары в Санкт-Петербурге: Ист. очерк. СПб., 1994; Гафурова А.Ш. Татарская газета «Нур» в Санкт-Петербурге и её основатель Атаулла Баязитов. СПб., 2003; Теляшов Р.Х. Татарская община Санкт-Петербурга. СПб., 2003.

Ш.К.Ахметшин, А.И.Ногманов.

**САНСЕВЬЕРА**, щучий хвост (Sansevieria), род многолетних травянистых растений сем. агавовых. Изв. ок. 60 видов. Родина — тропики Африки, Юж. Америки, Азии. Листья прикорневые, мясистые или кожистые, мечевидной формы, плоские, желобчатые или цилиндрические, у нек-рых видов пёстроокрашенные — с поперечными серебристыми полосами. Цветки мелкие, с простым 6-членным зеленовато-белым околоцветником, собраны в кистевидное соцветие, выходящее из пазухи листьев. В РТ нек-рые виды — С. большая (S. grandis), С. хана (S. hahnii), С. трёхполосная (S. trifasciata), С. цилиндрическая (S. cylindrica) и др. — разводятся как декор. комнатные растения. Размножаются делением корневищ или листовыми черенками, к-рые перед посадкой подвяливают. Растение устойчиво к сухому воздуху, сквознякам, редкому поливу. Плохо переносит переувлажнение почвы и темп-ру ниже -5°C.

«САНТЕХПРИБОР», пр-ие машин и металлообработки, крупнейший производитель сан.-техн. арматуры в РФ (10% от общего объёма, 30% смесителей). Расположено в Казани. Числ. работающих 395 чел.; осн. продукция — краны-смесители разных модификаций, полотенцесушители (2008). Организован на базе эвакуированного в 1941 из г.Луганск (Украина) Союзного з-да № 543, к-рый был размещён на терр. швейной ф-ки № 6 и выпускал боевые патроны. В 1947 преобразован в Казан. союзный механический з-д и перепрофилирован на выпуск товаров нар. потребления: оконных и дверных металлических принадлежно-

стей, сан.-техн. арматуры (23 наименования). В 1957 переименован в Казан. механический з-д «С.», с 1991 арендное пр-ие, с 1992 АО. Структура пр-тия включает цеха осн. произ-ва: литейно-механический, гальванический, сборочный; ряд вспомогательных цехов. Объём произ-ва значительно увеличился в результате реконструкций, модернизации, ввода новых мощностей (корпус инструментального цеха и др.), повышения техн. уровня произ-ва (установлено заруб. оборудование для изготовления деталей цилиндрического механизма и ключей, смонтирована автоматическая линия «Силлем», линии для выполнения операций шлифовки-полировки деталей сан.-техн. арматуры). Непрерывная работа по совершенствованию технологий (внедрено более 20, в т.ч. кокильное литье, защитно-декор. покрытия на основе трёхвалентного хрома на латунных и стальных деталях) позволила улучшить кач-во выпускаемой продукции. В 1970-е гг. выпуск смесителей различных модификаций достиг 1,2 млн. шт., замков — 1 млн. шт. (по сравнению с 1960-ми гг. объём продукции увеличился в 2 раза). В 1960–70 на пр-тии совм. с НИИ сан. техники Мин-ва пром-сти стройматериалов (Москва) было организовано произ-во 18 видов изделий 6 наименований. За 1947–2008 было освоено и выпускалось более 500 наименований различных изделий. В 2009 произведено кранов-смесителей различных модификаций 549 тыс., полотенцесушителей 6 тыс. шт.

Осн. поставщиками сырья являются: металл — акц. об-ва «Ревдинский завод по обработке цветных металлов» (Свердловская обл.), «Кировский завод по обработке цветных металлов» (Кировская обл.), «Бологовский металлургический комбинат» (Тверская обл.), «Цветметобработка» (г. Колчугино Владимирской обл.), ООО «Метснаб» (г. Нижний Новгород); резино-техн. изделия — АО «Кварт» (Казань).

В 1970–80-е гг. продукция пр-тия поставлялась в 16 стран мира, ныне — в регионы РФ, в Узбекистан и Казахстан. Изделия пр-тия отмечены зол., серебр. и бронз. медалями ВДНХ СССР, всесоюз. и междунар. конкурсов; в 1997–2007 — призами и дипломами Всерос. конкурса «100 лучших товаров России», дипломом конкурса «Программа Российское качество». Ряд работников удостоен гос. наград, в т.ч. звания засл. машиностроителя РТ — 1 чел.; орденов Ленина — 3 чел., Октябрьской Революции — 4, Трудового Красного Знамени — 16, Дружбы народов — 1, Трудовой Славы 3-й степени — 7, «Знак Почёта» — 25; медалей — 29 чел.

Руководители пр-тия: И.И.Игнатович (1942–50), Г.В.Дмитриев (1950–58), В.П.Головин (1958–61), В.В.Ефимов (1961–70), В.И.Парамонов (1970–82), Г.Т.Сабиров (1982–88), Р.Л.Аргушян (1988–95), А.М.Мухаметзакиров (1995–2003), М.В.Латыпов (с 2003).

Лит.: Могучая сила ответственности. К., 1964; Мухаметзянов Ф. Комплексная оценка качества // Коммунист Татарии. 1985. № 8; Аргушян Р. Акционерное общество «Сантех-



О.А. Санфирова.

прибор» // Бизнес. 1993. № 7–8; Михайлов В. Завод һәм аның кешеләре // Татарстан коммунисты. 1960. № 1; Мөхәмәтзакиров Ә. Житәкче һинди генә булмасын, аның хезмәте ил тудырган шартларга бәйле // Татарстан. 1999. № 9. М.Я.Лаутов.

**САНФИРОВА** Ольга (Лэйлэ) Александровна (2.5.1917, г. Самара — 13.12.1944, похоронена в братской могиле в г. Гродно Белорусской ССР), Герой Сов. Союза (23.2.1945, посм.), гв. капитан. По национальности татарка. Окончила аэроклуб (г. Коломна Московской обл., 1937), Батайскую воен. авиац. школу пилотов (1942). Жила и работала в Ташкенте. В Кр. Армии с декабря 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с мая 1942, ком. эскадрильи 46-го гв. ночного бомбардировочного авиац. полка (325-я бомбардировочная авиац. дивизия 4-й возд. армии). В составе вост. армии на 2-м Белорусском фронте С. совершила 630 боевых ночных вылетов на уничтожение живой силы и укреплений противника. Погибла, возвращаясь с боевого задания (приземлилась на парашюте на противопехотную мину). Награждена орденами Ленина, Красного Знамени, Александра Невского, Отечественной войны 1-й степени, медалями. В Самаре установлен памятник С., её именем назв. улица; в Коломне на здании аэроклуба установлена мемор. доска (рядом — бюст).

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**САПЁЕВО** (Сәпәй), село в Азнакаевском р-не, на р. Варьяде, в 7 км к С.-В. от г. Азнакаево. На 2008 — 715 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, 6-ка. Мечеть. Изв. с 1748. В дореv. источниках упоминается также как Четырла. До 1860-х гг. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников, тептярей и гос. крестьян. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети, мектеб, земская больница (здание построено в 1912–14; памятник архитектуры); базар по понедельникам, ярмарка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3172 дес. До 1920 село входило в Азнакаевскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тумутукском, с 20.10.1931 в Азнакаевском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 12.1.1965 в Азнакаевском р-нах. Число жит.: в 1822 — 186 муж. пола; в 1859 — 878, в 1889 — 1183, в 1897 — 1360, в 1910 — 1545, в 1920 — 1698, в 1926 — 1267, в 1938 — 1209, в 1949 — 904, в 1958 — 1003, в 1970 — 875, в 1979 — 722, в 1989 — 555, в 2002 — 661 чел.

**САПОЖНИКОВ** Леонид Степанович (13.4.1878, г. Мамадыш Казанской губ. — 1937,

Казань), вет. хирург, д. вет. наук (1934), проф. (1911). Основатель казан. науч. школы вет. хирургов. После окончания Казан. вет. ин-та (1900) работал там же (с перерывами): ассистент, приват-доцент на кафедре хирургии, зав. кафедрами хирургии (1911–18), общей и частной хирургии (1922–37). В 1907–11 стажировался в крупнейших вет. клиниках Германии, Голландии, Бельгии, Швейцарии, Австро-Венгрии. В 1918–22 зав. кафедрой хирургии, одновр. ректор Омского вет. ин-та. Иссл. в области вет. хирургии: асептики, антисептики, обезболивания, разработки техники различных операций, абдоминальной хирургии, разработки методов патогенетической терапии и кастрации. Награжден орденом Св. Станислава 3-й степени.

С о ч.: Оперативное лечение пупочной грыжи у животных // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1906. Т. 23; К вопросу об удалении инородных тел из пищевода лошади наружной эзофаготомией // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1907. Т. 24; Об операционных столах для лошадей // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1933. Т. 42.

Лит.: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

М.Ш.Шакуров.

**САПОЖНИКОВА ДОМ** торговый в Казани, памятник архитектуры (ныне здание Казан. главпочтамта). Построен в 1910–11 по проекту В.А.Трифонова при участии Ф.П.Гаврилова в стиле неоклассицизма с элементами модерна для Торг. дома купца Ф.М.Сапожникова. Трёхэтажное кирпичное здание имеет симметричную П-образную форму с боковыми крыльями: зап. выходит на ул.Рахматуллина, гл. фасад вост. крыла расположен по ул.Кремлёвская, по вертикали он разделён центр. ризалитом. В ниж. части ризалита находится гл. вход, фланкированный двумя дорическими колоннами. В 1920-х гг. для размещения почтамта в здании была произведена внутр. перепланировка

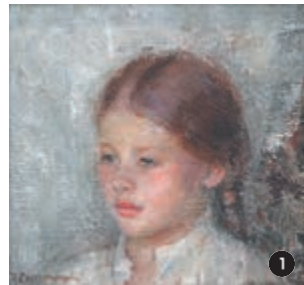


Дом Сапожникова. Казань. Архитекторы В.А. Трифонов, Ф.П. Гаврилов. 1911. Фотография 1920-х гг.

помещений. В 1930-х гг. здание по второму этажу связали с примыкавшим с прав. стороны двухэтажным домом, использовавшимся для нужд почтамта. В 1970-е гг. помещения первого этажа корпуса по ул.Кремлёвская были реконструированы; в них размещены центр. зал и др. службы почтамта.

Лит.: Казань в памятниках истории и культуры. К., 1982.

**САПОЖНИКОВА** Надежда Михайловна (1877, Казань — 1942, пос. Николина Гора Звенигородского р-на Московской обл.), живописец, коллекционер, меценат. Из семьи



Н.М. Сапожникова. 1. «Портрет девочки». 1910-е гг. Гос. музей изобразительных искусств РТ; 2. «Портрет К.К.Чеботарёва». 1914–16. Собрание И.И.Галеева (Москва).

казан. купцов. В 1910 окончила Казан. худож. школу, ученица Н.И.Фешина. В 1910–12 училась в Париже, в Свободной худож. академии Витти и в мастерской худ. К. Ван Донгена. С 1912 работала в собств. мастерской в Казани, к-рая стала одним из центров худож. жизни города: в ней собирались художники Н.И.Фешин, В.Э.Вильковская, А.Г.Платунова, К.К.Чеботарёв, В.А.Попов и др. В 1919–24 преподавала рисунок на рабфаке Казан. ун-та, в 1924–25 руководила мастерской живописи в Казан. архит.-техн. ин-те. В 1932 переехала в Москву, до 1936 преподавала в школах.

Ранние полотна С. отражают влияние школы Н.И.Фешина: портрет девочки, автопортрет (1910-е гг.), портреты М.Э.Ольциной (1911), В.В.Адоратского (1913), более поздние — манеру живописи К.Ван Донгена: портреты К.К.Чеботарёва, А.А.Боратынского, С.Э.Вильковской, автопортрет (все — 1914–16) и др. Для портретов С., на к-рых запечатлены в осн. казан. друзья и родственники, характерны лёгкость, непринуждённость манеры исполнения, индивидуальная неповторимость образов: «Девочка с распущенными волосами» (1910), «Портрет казанской дамы» (1914–15), портреты В.В.Адоратского, Поли Поповой (оба — 1927–29).

С. оставила заметный след в культ. жизни Казани как кр. коллекционер живописи (заказывала и приобретала картины местных художников: И.А.Никитина, К.К.Чеботарёва, А.Г.Платуновой, В.А.Попова и др.), обладала одним из самых значит. собраний картин Н.И.Фешина в России. Оплачивала обучение

малообеспеченных учеников Казан. худож. школы, предоставляла свою мастерскую для обучения живописи и декор.-прикладному иск-ву, в ней учились также татар. девочки (образцы вышивок из мастерской С. хранятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ). После Окт. рев-ции организовала в помещении мастерской бесплатную рабочую студию, однако вскоре была лишена мастерской. В 1920 студия была отдана гор. отделу нар. образования (зав. студией назначили С.). После смерти С. коллекция перешла к её племяннице В.В.Адоратской, с 1963 ею распоряжался С.Н.Разумов. Произведения из коллекции С. приобретены Гос. музеем изобразительных иск-в РТ.

Участница казан. период. выставок (1909, 1914–1916), 1-й и 2-й гос. выставок иск-ва и науки в Казани (1920, 1921), 45-й выставки картин Т-ва передвижных худож. выставок (Петроград, 1917).

Произведения С. хранятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, музее Е.А.Боратынского в Казани, в частном собрании И.И.Галева в Москве и др.

Портреты С., исполненные Н.И.Фешиным, находятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Музее изобразительных иск-в г.Сан-Диего (США).

*Лит.:* Тулузакова Г.П. Надежда Михайловна Сапожникова // Коллекционеры, меценаты, благотворители (Россия XVIII–XX вв.). СПб., 1996; Ключевская Е.П. Надежда Сапожникова: личность и образ // Татарстан. 1997. № 3.

Г.П.Тулузакова.

**САПОНА́РИЯ**, то же, что *мыльнянка*.

**САПРОПЁЛЬ** (от греч. *sargós* — гнилой и *pelós* — ил, грязь), илстые органико-минер. отложения пресноводных водоёмов, преим. лесной зоны. Органическое вещество С. состоит из аминок-т, гуминовых и др. к-т, к-рые образуются за счёт продуктов распада живущих в воде организмов, остатков растений; минер. часть — из глинистого и песчаного материала, макро- (кальций, магний и фосфаты) и микроэлементов (марганец, медь, железо и др.). В свежем виде обычно оливково-бурая жирная на ощупь масса, к-рая после высыхания становится очень твёрдой. Первые упоминания о С. на терр. Татарстана относятся к кон. 19 в., когда на местных курортах стали исследоваться леч. грязи. Систематическое изучение С. началось в 1930-х гг. параллельно с геол.-разведочными работами на торф. К нач. 21 в. ресурсы С. превысили 16 млн. т, разведано ок. 50 её м-ний и проявлений. Пром. запасы (по 3 м-ниям) — более 3,2 млн. т, наиб. кр. залежи — в р-не г. Набережные Челны (оз. Белое). С. используется как органическое удобрение, хим. мелiorант при известковании кислых почв, для приготовления компостов, минер. подкормки для скота и птицы, в грязелечении и т. д.

*Лит.:* Агроминеральные ресурсы Татарстана и перспективы их использования. К., 2002.

Н.И.Афанасьева.

**САПРЫ́ГИН** Николай Евменьевич (23.10.1877, г.Брянск Орловской губ. — 1942, г.Архангельск), участник рев. движения. Из дворян. Окончил Казан. 2-ю муж. гимназию

(1898). В 1898–1903, 1907 студент Казан. ун-та. Исключался из ун-та за участие в полит. выступлениях. С 1902 чл. казан. орг-ции «Красный Крест». В 1903 один из руководителей Казан. к-та РСДРП. В июне 1903 был арестован и выслан в Вологодскую губ., где продолжил рев. деятельность. В 1907–12 мастер на Казан. пороховом з-де; организатор с.-д. кружков в Казани. С 1912 находился в ссылке в Архангельской губ. После Окт. рев-ции на парт. и гос. работе в Архангельске. В 1924–29 пред. К-та содействия малым народностям сев. окраин при Архангельском исполкоме губ. Совета рабочих, крест. и красноармейских депутатов. В 1931–38 в К-те содействия малым народностям Севера при През. Всерос. ЦИК (г.Иркутск). С 1939 в Архангельском обл. архиве.

*Лит.:* Страхова В.Е. Николай Сапрыгин. Архангельск, 1964; Нафигов Р.И. Сапрыгин Николай Евменьевич // Борцы за счастье народное. К., 1983. Кн. 2; Долгов Е.Б. Формирование первых комитетов РСДРП в г.Казани в 1903 году // Актуальные проблемы развития социалистического общества. К., 1991; Казанский университет (1804–2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

Е.Б.Долгов.

**САПСА́Н** (*Falco peregrinus*), птица сем. соколиных. Распространён по всему земному шару, кроме Антарктики и б. ч. Юж. Америки. На терр. Татарстана гнездится не более 3–5 пар. В период миграции обитает 20–30 особей. Дл. тела 40–50 см, размах крыльев 85–120 см. Масса 600–1300 г (самки крупнее самцов). Оперение плотное, жёсткое. Окраска сверху тёмная с сизым оттенком, снизу светлая с пестринами, по бокам головы выделяются тёмные «усы». Телосложение мощное, грудь широкая, крылья длинные и острые, хвост относительно короткий, пальцы



на лапах очень длинные с острыми, круто загнутыми когтями. Гнёзда строит на высоких деревьях, крутых обрывах, в постройках человека. Пары С. образует на всю жизнь. В кладке 2–4 красновато-коричневых яйца. Питается в осн. птицами (голуби, утки, кулики, вороны). В падении развивает скорость до 300 км/ч (самая большая среди птиц). В эпосе мн. народов С. — олицетворение красоты и отваги; один из наиб. востребованных образцов в геральдике. Занесён в Красную книгу РТ.

**САПУ́ТОЛИ** (Сабакул), озеро в Зап. Предкамье. Расположено на высокой террасе р. Волга, на терр. с. Сапуголи Лаишевского р-на. Пл. вод. зеркала 8,1 га. Объём ок.



Озеро Сапуголи.

80 тыс. м<sup>3</sup>. Дл. 765 м, макс. шир. 157 м. Ср. глуб. ок. 1 м, макс. глуб. 3,7 м. Форма — вытянутый овал, суженный в ср. части. Происхождение котловины озера термокарстовое. Сев. берег низкий и пологий, юж. — более крутой и возвышенный. Питание преим. подземное, устойчивое. Вода гидрокарбонатно-хлоридно-кальциевая, слабоминерализованная (114,4 мг/л), очень мягкая (2,5 мг-экв/л), желтоватого цвета. Прозрачность 90 см. Используется в рекреационных целях и для орошения. Постепенно заиляется и зарастает. Памятник природы РТ (1978).

*Лит.:* Тайсин А.С. Озёра Приказанского района, их современные природные и антропогенные изменения. К., 2006.

**САПУ́ТОЛИ** (Сабакул), село в Лаишевском р-не, близ автомобильной дороги Казань–Атабаево, в 33 км к Ю. от ж.-д. ст.Казань. На 2008 — 33 жит. (русские). Мол. скот-во. Осн. ок. 1557 на месте татар. деревни периода Казанского ханства. Находилась во владении разных помещиков (в 1565 принадлежало С.М.Кайсарову), в 1599 перешло в Дворцовое, в 1797 — в Удельное ведомство. Жители занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, кузнечным, тележным и мукомольным промыслами, торговлей мясом. В нач. 20 в. в С. функционировали Казан.-Богородицкая церковь, земская школа (открыта в 1886); 4 ветряные мельницы, кузница, 4 молочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1525,3 дес. До 1920 село входило в Столбищенскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Воскресенском, с 1.8.1927 в Казанском сельском р-не, с 4.8.1938 в Столбищенском, с 26.3.1959 в Лаишевском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1646 — 184, в 1782 — 157 душ муж. пола; в 1859 — 748, в 1897 и 1908 — по 1121, в 1920 — 1063, в 1926 — 1019, в 1949 — 592, в 1958 — 448, в 1970 — 323, в 1979 — 189, в 1989 — 52, в 2002 — 51 чел.

*Лит.:* История Лаишевского края. Чебоксары, 1997.

**САРАБИКУ́ЛОВО** (Сарабиккол), село в Лениногорском р-не, на р. Шешма, в 55 км к З. от г.Лениногорск. На 2008 — 683 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1746. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, портняжным промыслом, изготовлением вялок, веретён, плетением лаптей.

По сведениям 1883, в С. имелись мечеть, вод. мельница, нефт. з-д; в нач. 20 в. функционировали 2 мечети, 2 мектеба, 2 вод. мельницы. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2681 дес. До 1920 село входило в Мордовско-Кармалинскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Шугуровском, с 16.10.1969 в Лениногорском р-нах. Число жит.: в 1746 — 56, в 1785 — 114 душ муж. пола; в 1795 — 178, в 1859 — 1156, в 1864 — 1156, в 1889 — 2008, в 1897 — 2004, в 1900 — 2551, в 1910 и в 1920 — по 2580, в 1926 — 2207, в 1938 — 1560, в 1949 — 1358, в 1958 — 1975, в 1970 — 1317, в 1979 — 1035, в 1989 — 769, в 2002 — 735 чел.

*Лит.*: Шөгөр төбәге — хазиналар чышмәсе = Шугур — край сокровищ. К., 1997.

**САРАЙ-ГУЛИСТАНИ** (Сарай-Гөлестани) Махмуд (полн. имя Махмуд ибн Абдаллах ас-Сарай аль-Кахирави) (? — 1398, Каир, Египет), поэт, гос. деятель. В молодости жил в золотоордынских гг. Гулистан и Сарай аль-Джадид, в 1370–80-е гг. — в Мамлюкском Египте, где руководил гос. канцелярией султана Баркука (1382–99). В письм. источниках упоминается как автор мн. произведений различных жанров. Дошло лишь одно его стихотворение в жанре рубаи (обнаружено в рукописном сб. «*Китабе Гулистан бит-тюрки*»), сочинённое по случаю приезда в Египет джалаиридского султана Ахмада Гийаса ад-Дина (правил в 1382–1410).

*Лит.*: Миннегулов Х. Татарская литература и Восточная классика. К., 1993; ег. же. Сәйф Сарай: Тормышы һәм иҗаты. К., 1976.

*Х.Ю. Миннегулов.*

«**САРАЙ**» («Дворец»), обществ.-полит. газета. Орган Астраханского отд.-ния Всерос. мусульм. совета. Издавалась с декабря 1917 по 12 мая 1918 в г. Астрахань на татар. языке. Редакторы в разное время — М. Алабердиев, Н. Мавлябердиев, издатель — Ф. Шаммазов. Первонач. выходила 3 раза, затем 2 раза в неделю. В газете пропагандировались идеи независимости татар. народа, развития нац. культуры, образования, языка и др. Осн. внимание уделялось деятельности *Милли Меджлиса* и Милли мухтарията, освещению рев. событий в России и отношения к ним мусульман, в т.ч. татар. С газетой сотрудничали Г. Габаши, Л. Галиакберов, Г. Джанибек, Х. Мулламов. Была закрыта Астраханским мусульм. комиссариатом в соответствии с декретом о печати Сов. пр-ва о прекращении издания всех меньшевистских органов печати. За статью, критиковавшую Татаро-башк. комиссариат, последний номер был конфискован. Газета печаталась в типографии «Нашрият», после закрытия её оборудование было передано в распоряжение мусульм. секции Астраханского губкома РКП(б).

*Лит.*: Рэмиев И. Вақытлы татар матбугаты (Альбом). 1905–1925. К., 1926; Нуруллин Р. М. Становление партийно-советской печати на татарском языке (1917–1925). К., 1978.

*З.З. Глазев.*

**САРАЙ аль-ДЖАДИД** (от араб., букв. — Новый дворец) (Сарай-Берке), ср.-век. город, столица Золотой Орды (с 1-й трети 14 в.). Осн. ок. 1330 при хане Узбеке. Кр. полит.,

религ. и культ. центр Золотой Орды, место чеканки монет (с 1340-х гг.). Наиб. расцвета достиг в сер. 14 в. Пл. города составляла неск. кв. км. Планировка — квартално-усадебная, с радиально расходящимися от центра улицами. В каждом квартале имелись обществ. здания, системы водопровода и канализации; жители специализировались в определ. виде ремесла (керамика, металлургия и др.). В юго-вост. части города располагались усадьбы знати; вблизи города находились искусств. озёра для обеспечения водоснабжения, мусульм. и языческие кладбища. В 1395 С. аль-Д. был захвачен и разрушен *Тимуром*. Город пришёл в упадок, ок. 1440 прекратил существование. Археол. остатки (Царёвское городище) расположены на левобережье в пойме ст. течения р. Ахтуба (Волгоградская обл.). Исследовались А.В. Терещенко (1843), Ф.В. Баллодом (1923), с 1959 — Г.А. Фёдоровым-Давыдовым, Т.В. Гусевой, В.Л. Егоровым, А.Г. Мухамедиевым, И.С. Вайнером, Л.Т. Яблонским.

*Лит.*: Баллод Ф.В. Старый и Новый Сарай — столицы Золотой Орды. К., 1923; Поволжье в средние века. М., 1970; Гусева Т.В. Золотоордынский город Сарай ал-Джадид. Г., 1985; Егоров В.Л. Историческая география Золотой Орды в XIII–XIV вв. М., 1985; Фёдоров-Давыдов Г.А. Золотоордынские города Поволжья. М., 1994.

*И.Л. Измайлов.*

**САРАЙ аль-МАХРУСА́** (от араб., букв. — Богохранимый дворец) (Сарай-Бату), ср.-век. город (13–15 вв.), первая столица Золотой Орды (до 1-й трети 14 в.). Осн. ок. 1254 ханом *Бату*. Один из самых кр. городов Золотой Орды, её экон. и торг. центр, место чеканки монет (с 1282). Население — ок. 80 тыс. чел. Во время похода *Тимура* в Поволжье после поражения золотоордынских войск в *битве на Тереке* (1395) избежал разрушения, сохранил своё значение до сер. 15 в.; татар. поселения существовали до 16 в. В 1578 гор. постройки были разрушены при стр.-ве рус. крепости Астрахань. Пл. города с пригородами достигала 36 км<sup>2</sup>. Центр представлял сплошную застройку квартального типа, имел сети водопроводов и канализации. В каждом квартале были рынок, мечеть и др. обществ. постройки. Существовали кварталы ремесленников (металлургов, гончаров, ювелиров, косторезов и др.). Дома горожан строились в осн. из сырцового кирпича. В окрестностях располагались усадьбы знати, отличавшиеся роскошью убранства, мусульм. кладбища. Археол. остатки, найденные у с. Селитренное Астраханской обл., исследовались в 1923 Ф.В. Баллодом, с 1959 — Г.А. Фёдоровым-Давыдовым, Т.В. Гусевой, В.Л. Егоровым, А.Г. Мухамедиевым, Л.Т. Яблонским, Э.Л. Зиливинской и А.А. Бурхановым.

*Лит.* см. при ст. *Сарай аль-Джадид*.

*И.Л. Измайлов.*

**САРАЙ-БАТУ́**, см. *Сарай аль-Махруса*.

**САРАЙ-БЕРКЕ́**, см. *Сарай аль-Джадид*.

**САРАЙЛЫ́**, село в Сармановском р-не, на р. Мензеля, в 12 км к Ю. от с. Сарманово. На 2008 — 342 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, свин-во. Неполная ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Сарай-

лы-Бикметова. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников, тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 146,5 дес. До 1920 село входило в Старо-Кашировскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1922 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сармановском р-не. Число жит.: в 1816 — 115 душ муж. пола; в 1859 — 385, в 1870 — 443, в 1897 — 776, в 1920 — 982, в 1926 — 1072, в 1938 — 1028, в 1949 — 750, в 1958 — 662, в 1970 — 652, в 1979 — 510, в 1989 — 334, в 2002 — 370 чел.

**САРАЙСКИЙ и ПОДОНСКИЙ ЕПИСКОПА́Т**, церковно-адм. терр. единица Рус. правосл. церкви. Учреждён в 1261 в г. Сарай аль-Махруса киевским митрополитом Кириллом III «для духовного окормления» правосл. христиан на терр. Золотой Орды. Глава епископата находился обычно при ханах, свободно отправлял богослужения, освобождался от податей; его достоинство охранялось спец. ханским законом, нарушение к-рого каралось смертной казнью. Епископы были важным звеном в дипл. отношениях между рус. князьями и ханами и др.: так, епископ Переяславский и Сарайский Феогност (1296–1313) являлся послом хана Менгу-Тимура (1266–82) в Византии. В 1454 епископом Вассианом кафедра была перенесена в Москву, её руководители стали ближайшими адм. помощниками моск. митрополита. После учреждения патриаршества (1589) епископы С. и П.е. были возведены в сан митрополитов с правом патриарших местоблюстителей. Назв. епископата менялось: Сарайский (1261–69), Переяславский и Сарайский (1269–91), Сарский, Подонский и Козельский (13–14 вв.), Крутицкий и Подольский (до 1764). В 1764 был упразднён в связи с присоединением к Моск. епархии. Восстановлен в 1920 как Крутицкий и Коломенский.

*Лит.*: Соловьёв Н.А. Сарайская и Крутицкая епархии // Чтения в Имп. Об-ве истории и древностей российских при Моск. ун-те. 1894. Кн. 3; Покровский И.М. Русские епархии в XVI–XIX вв., их открытие, состав и пределы. К., 1897. Т. 1; Полубояринова М.Д. Русские люди в Золотой Орде. М., 1978.

**САРАЙ-ЧЕКУРЧА́** (Сарай-Чокырча), село в Арском р-не, в басс. р. Кисьмесь, в 8 км к В. от пгт Арск. На 2008 — 196 жит. (татары). Мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Изв. с 1602–03 как д. Чегорча. В дорев. источниках изв. также под назв. Татар. Чекурча. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, шерстобитным и валяльным промыслами. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть (построена в 1909; памятник архитектуры), мектеб, вод. мельница (совм. с об-вом д. Кер-Хайван), кузница, 3 молочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1359,2 дес. До 1920 село входило в Кармышскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в Арском кан-



тоне ТАССР. С 10.8.1930 в Арском р-не. Число жит.: в 1782 — 88 душ муж. пола; в 1859 — 453, в 1897 — 635, в 1908 — 760, в 1920 — 761, в 1926 — 682, в 1938 — 495, в 1949 — 383, в 1958 — 567, в 1970 — 267, в 1979 — 122, в 1989 — 148, в 2002 — 199 чел.

**САРАЙЧИК** (Сарайчык), ср.-век. (кон. 13 — 16 вв.) город Золотой Орды, затем столица Ногайской Орды. Важный пункт на торг. пути из Центр. Азии в Европу. С 1391 полит. и экон. центр улуса Идегея (Мангытского юрта). Один из немногих городов, избежавших разрушения при вторжении войск ср.-азиат. правителя Тимура в 1395. Наивысш. расцвета достиг в 14 — нач. 15 вв., когда был резиденцией ногайских биев и важнейшим полит., торг.-хоз. и религ. центром Заволжья. В 1580 был разрушен яицкими казаками; постепенно пришёл в упадок. Археол. остатки найдены у с. Сарайчиковское Гурьевской обл. (Казахстан). Науч. иссл. С. ведутся более 200 лет и нашли отражение в трудах В.Н.Татищева, П.И.Рычкова, П.С.Палласа, А.Левшина, В.Г.Тизенгаузена, А.Н.Кастанье, В.В.Григорьева и др. Археол. изучение проводилось Ф.Гебелем (1834), Н.К.Арзютовым (1937), А.Х.Маргуланом (1950), Г.И.Пацевичем (1950-е гг.) и Л.Л.Галкиным (1970–80-е гг.). С 1996 планомерными археол. иссл. занимается Зап.-Казахстанская археол. экспедиция Ин-та археологии АН Респ. Казахстан (руководитель — З.С.Самашев). Изучен ряд построек (мечети, жил. и хоз. строения, мавзолей), собран значит. материал по истории х-ва и быта ср.-век. гор. населения.

*Лит.:* Егоров В.Л. Историческая география Золотой Орды в XIII — XIV вв. М., 1985; Федоров - Давыдов Г.А. Золотоордынские города Поволжья. М., 1994; Гончаров Е.Ю. О городище Сарайчик // Диалог культур Евразии: Вопросы средневековой истории и археологии. К., 2001; Тасмагамбетов И., Самашев З. Сарайчик. Алматы, 2001; Пачкалов А.В. Время возникновения города Сарайчук: Нумизматические и археологические материалы, письменные источники // Междунар. (XVI Уральское) археол. совещание: Материалы междунар. науч. конф. Пермь, 2003. *И.Л.Измайлов.*

**САРАКТАШСКИЙ РАЙОН**, в центр. части Оренбургской области. В совр. границах образован в 1965. Пл. 3,6 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — пгт Саракташ (в 105 км к В. от г. Оренбург). Нас. 42307 чел. (2002). Числ. татар: в 1989 — 6544, в 2002 — 7149 чел. Татары компактно проживают в сс. Кульчумово, Шишма, Жёлтое, Новогафарово, Карагузино, Новочеркасск, Никитино, Татар. Саракташ, Аблязово и Ислаевка. На терр. С.р. татары стали селиться в 1730–40-е гг. в связи с освоением малозаселённых юго-вост. окраин Рос. империи. В наст. вр. в р-не работают 7 школ с татар. этнокульт. компонентом, татар. т-р при доме культуры с. Никитино (с 1973 носит звание нар.). В 2004 в р-не прошёл обл. праздник татар. культуры. Действуют 9 мечетей. В татар. сёлах развит пуховязальный промысел. В р-не также проживают потомки ногайцев, переселённых сюда в сер. 18 в. из Казанской губ. С С.р. связаны жизнь и деятельность поэтов Г.Г.Радуди, Ченекая, М.Джашиля.

*Лит.:* Саракташский район Оренбургской области: Краевед. атлас. Оренбург, 2006.

**САРАЛИНСКИЙ ЛЕС**, лесной массив на терр. Лаишевского р-на, южнее с. Татар. Саралы (отсюда назв.); составляет основу Саралинского участка Волж.-Камского гос. природного биосферного заповедника. Пл. 4170 га. Расположен на четвертичных надпойменных террасах р. Волга, а также на островах, образованных в результате затопления Куйбышевским вдхр. 1-й надпойменной террасы. Её поверхность сложена песчаными отложениями, образующими донный рельеф. Распространены сосняки травяно-злаковые с липой, с преобладанием в напочвенном покрове вейника тростникового и коротконожки лесной; реже встречаются брусника, зелёные мхи, рамишия однобокая, купена лекарственная. На двух надпойменных террасах с дерново-подзолистыми почвами на мелкозернистых песках и серыми лесными почвами на лёссовидных суглинках преобладают липняки и дубняки снытево-осоко-



Саралинский лес. Вид со стороны Куйбышевского водохранилища.

во-пролесниковые, имеющие порослевое происхождение, с большим участием в древостое берёзы, осины и густым подростом из клёна. Значит. площадь занимают на местах вырубок и б. дубрав производные берёзовые и осиновые леса. По безлесным волж. склонам расположены участки со степной растительностью из ковыля перистого, вишни степной, сливы колючей, келерии сизой, овсяницы желобчатой и др. Растительный покров С.л. слагает 26 типов леса. На пл. 170 га созд. лесные культуры, в осн. из дуба. Насчиты-



Саралинский лес. Дубрава кленово-снытевая.

вается 1300 видов растений, 720 видов грибов. Отмечено ок. 3000 видов беспозвоночных и 250 видов позвоночных животных, в т.ч. барсук, волк, енотовидная собака, куница, заяц-русак, кабан, косуля, тетерев, горлица, угод, гадока обыкновенная.

До орг-ции *Волжско-Камского заповедника* (1960) С.л. находился в составе Лаишевского лесхоза, на его терр. неоднократно проводились сплошные рубки. С введением заповедного режима происходит постепенное восстановление присущей для данной зоны растительности. С 2005 С.л. является одним из двух участков (наряду с *Раифским лесом*) заповедного ядра большого Волж.-Камского биосферного резервата по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ).

*Лит.:* Порфирьев В.С. О растительном покрове Волжско-Камского заповедника // Волжско-Камский государственный заповедник. К., 1975; Дедков А.П. Речные террасы и четвертичная история Саралы // Тр. Волжско-Камского гос. природного заповедника. 2002. Вып. 5.

*В.Б.Иванов.*

**САРАМАЧКА** (Сарамәк), река в Вост. Предкамье, лев. приток р. Лубянка (басс. р. Вятка). Дл. 15,8 км, в пределах РТ — 1 км. Пл. басс. 141 км<sup>2</sup>. Протекает по Можгинской возв. Исток и б. ч. реки на терр. Удмуртской Респ., устье в 1 км к В. от с. Лубяны Кукморского р-на. Абс. выс. истока 140 м, устья — 67 м. Лесистость водосбора 45%. С. имеет 4 притока дл. от 1 до 3,9 км. Густота речной сети 0,19 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Модуль подземного питания 3–5 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 110 мм, слой стока половодья 74 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в нач. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,14 м<sup>3</sup>/с. Вода мягкая (1,5–3 мг-экв/л) весной и умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом.

**САРАНЧОВЫЕ** (Acridoidea), надсемейство насекомых подотр. короткоусых отр. прямокрылых. Самая многочисл. группа насекомых в отр. прямокрылых. В мир. фауне более 10 тыс. видов, в странах СНГ отмечено ок. 600 видов, на терр. Татарстана зарегистрировано 32 вида. Обитают на растениях (фитофилы) или на поверхности почвы (геофилы). Размеры варьируют от 1,5 до 8 см. Отличительными чертами являются наличие коротких усиков, не превышающих половины длины тела, и короткий яйцеклад у самок. Звуковой аппарат располагается на бёдрах задних ног и надкрыльях. Вдоль внутр. поверхности бедра тянется длинный ряд бугорков, одна из жилок надкрыльев толще остальных. Когда насекомое быстро двигает бедром и проводит бугорками по жилке, возникает звук. Нек-рые виды способны издавать звуки при полёте (род трещоток) с помощью продольных жилок. Органы слуха представляют собой отверстия, затянутые барабанной перепонкой; располагаются по бокам 1-го брюшного сегмента, позади дыхальца.

Окраска преим. серая, зелёная или коричневая, зависит от местообитания вида. Яйца откладываются в почву группами в виде кубышек. Зимующей стадией является яйцо. Весной из него выходит личинка червеобразной формы; к сер. лета (через 30–40 дней) появляются половозрелые особи.

Различают 2 формы С.: стадную и нестатную. Все — многоядные фитофаги. Нек-рые являются вредителями с.-х. культур; среди стадных наиб. опасны перелётная саранча, пустынная, или мароккская, саранча и итальянская саранча; среди нестатных — сибирская, стройная, туркменская, крестовая и темнокрылая кобылки. В Татарстане из опасных видов единично зарегистрирована перелётная саранча; отмечены также азиатская саранча (*Locusta migratoria*), сибирская кобылка (*Acropus sibiricus*), прус итальянский (*Caliptamus italicus*), к-рые большой угрозы урожаю не представляют.

*Н.В.Шулаев.*

**САРАПАЛА́** (Сәрапәлә), село в Заинском р-не, на р. Сарапала, в 10 км к Ю.-З. от ж.-д. ст. Заинск. На 2008 — 207 жит. (татары). Полеводство. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Изв. с 1710–11 как д. Сарапала. В дорев. источниках упоминается также как Ниж. Сарапала. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, кустарными промыслами. В период Крест. войны 1773–75 активно выступили на стороне Е.И.Пугачёва. В кон. 19 в. была открыта миссионерская школа. В этот период земельный надел сел. общины составил 1230 дес. До 1920 село входило в Заинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Акташском, с 10.2.1935 в Заинском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 1.11.1972 в Заинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 325, в 1897 — 748, в 1913 — 901, в 1920 — 593, в 1926 — 1070, в 1938 — 833, в 1949 — 663, в 1958 — 541, в 1970 — 549, в 1979 — 320, в 1989 — 197, в 2002 — 181 чел.

*Лит.:* Заинская энциклопедия. К., 1994.

**САРАПАЛА́** (Сәрапәлә), река в Вост. Закамье, лев. приток р. Степной Зай. Дл. 18,9 км, пл. басс. 91,2 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Заинского р-на. Исток в 1,5 км к С.-З. от с. Нератовка, впадает в Заинское вздхр. в 3 км к В. от с. Поручиково, вблизи ж.-д. ст. 119-й км. Абс. выс. истока 200 м, устья — 72 м. Лесистость водосбора 45%. С. имеет 6 притоков дл. от 0,4 до 6,5 км. Густота речной сети 0,35 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится примерно две трети. Модуль подземного питания 1–3 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 118 мм, слой стока половодья 76 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,131 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 300–400 мг/л весной и более 1000 мг/л зимой и летом.

**САРА́ПУЛ**, город в юго-вост. части *Удмуртской Республики*, в 66 км от г.Ижевск. Изв. с 1596 как крепость на Каме, с 1780 город. Нас. 103141 чел. (2002), в т.ч. татар 9462 чел. В нач. 20 в. по инициативе мусульм. общины в городе были открыты мусульм. б-ка, муж. и жен. школы. В 1919 в С. открылась мусульм. школа для взрослых, в 1922 — для детей. В 1920–30-е гг. при отделе нар. образования нац. меньшинств были созд. татаро-башк. школы, татаро-башк. дет. дом, мусульм. т-р, передвижная драм. труппа. В 1980 возобновилась деятельность мусульм. общины, закрытой в 1930. Действуют 2 мечети (с 1995 и 1997). С 1991 функционирует Татар. обществ. центр, с 1994 — Сарапульское отд-ние Обществ. центра татар. культуры Удмуртской Респ. «Йолдыз». В двух школах города открыты классы с изучением татар. языка и культуры татар. народа. При муниципальном учреждении культуры «Дом народной культуры» образован Центр татар. культуры. В 1993 созд. самодеятельный ансамбль татар. песни «Яшлек». Ежегодно проводятся Дни татар. культуры «Горжусь своим народом», праздники татар. лит-ры для детей, посв. памяти М. Джалиля и Г. Тукая, *Сабантуй*. Работает обществ. объединение самодеятельных татар. поэтов.

*М.В.Овчинникова, В.В.Кашина.*

**САРА́ПУЛЬСКАЯ ВОЗВЫ́ШЕННОСТЬ**, находится в междуречье Камы и Ижа на терр. Удмуртской Респ. и РТ (юго-зап. оконечность на водоразделе Ижа и Бимы); на С. ограничена Центр.-Удмуртской низиной. Преобладающие выс. 180–200 м, макс. — 248 м, на терр. РТ — 229 м. Поверхность сложена известняками, доломитами, глинами, мергелями и песчаниками казан. и татар. ярусов пермской системы; в речных долинах



Сарапульская возвышенность. Агрызский район.

развиты аллювиальные отложения. Терр. расчленена сетью речных долин, балок и оврагов. В пределах Татарстана протекают р. Кыркмас с притоками Бима, Кады, Шихостанка и более мелкие реки, впадающие в Иж и Каму. Б.ч. речных долин асимметрична: более крутыми являются юж. и юго-зап. склоны, пологими — сев. и сев.-вост. Естеств. растительность в значит. степени сведена. Сохранились участки темнохвойных и смешанных лесов, на песчаных и супесчаных речных террасах — сосновые боры.

*О.В.Ерёгин.*

**САРА́ПУЛЬСКИЙ РАЙО́Н**, в юго-вост. части *Удмуртской Республики*. Образован 4.11.1926. Пл. 1970 км<sup>2</sup>. Центр — с. Сигаево (в 66 км к Ю.-В. от г.Ижевск). Нас. 26,4 тыс. чел. (2006), в т.ч. ок. 2,2 тыс. татар. Проживают преим. в сс. Уральское, Девятово и Сигаево. В р-не функционируют 2 центра

татар культуры: «Чишма» (в с.Уральское, с 2002) и «Дуслык» (в д.Дулесово, с 2007). При доме культуры д. Дулесово работает татар. ансамбль «Сандугач». В р-не ежегодно празднуется *Сабантуй*; в 2003 по инициативе центра «Чишма» был проведён День татар. культуры.

**САРА́ПУЛЬСКИЙ УЭ́ЗД**, в Вятской губ. в 1796–1920. Центр — г.Сарапул на прав. берегу р. Кама, между рр. Б.Сарапулка и Юрманская (построен в 1596 на месте татар. городка как дворцовое село Вознесенское; к 1599 село было укреплено; в 1616–1737 пригородок Казани, затем г. Пенза; с 1738 дворцовая слобода, с 1780 уездный город). Первонач. в составе Арской даруги Казанского у.; именовался Сарапульской округой (1596–1708). В 1639 часть терр. С.у. (Сарапул с округой) была приписана к Пензе, в 1708 отнесена к Азовской губ., но по «словесному объявлению» казан. воеводы Н.Кудрявцева Пенза с подведомственной ей терр., в к-рую входил Сарапул с округой, была приписана к Казанской губ., часть уезда (с. Каракулино с округой) отнесена к г.Уфа. В 1719 терр. С.у. в составе Пензенской и Уфимской провинций вошла в состав Казанской губ. В 1738–80 часть терр. С.у. входила в состав Осинской провинции Уфимской губ.; с 1781 терр. С.у. — в составе Вятского наместничества, с 1796 — Вятской губ. С.у. занимал юго-вост. часть Вятской губ. К нач. 19 в. граничил на З. с Малмыжским у., на С., С.-З. — с Глазовским у. Вятской губ., на С.-В. — с Оханским и Осинским уездами Пермской губ., на Ю.-В. — с Бирским у. Уфимской губ., на Ю. и Ю.-З. — с Елабужским у. Вятской губ. Зап. и сев.-зап. окраины уезда орошались реками басс. р. Вятка, б. ч. уезда — реками, впадающими в Каму: Сивой с притоками Вотка, Лип, Падка, Б. и М.Кивара, Сидоровка; Сарапулкой с притоками М.Сарапулка, Светлая, Чёрная и др.; Иж с притоками Кыркмас, Позим, Сылычка, Чур, Люк, Лудзя, Агрыз и др. Пл. 13108,1 кв. вёрст (1897). Нас. 408058 чел. (198572 мужчин, 209486 женщин), в т.ч. 71,2% русских, 23,9% удмуртов, 1,77% татар, 1,25% башкир, 0,87% тептяр, 0,58 % марийцев (1897). В адм.-терр. отношении уезд делился на станы, волости и полицейские р-ны. Состав станов, распределение волостей по станам и терр. уезда неоднократно пересматривались. В 1658 в составе С.у. находились Оханская и Осинская волости Пермской губ. Во время 4-й ревизии (1782) сев. полоса С.у. по верховьям р. Чепца принадлежала Глазовскому у., небольшой юго-зап. участок входил в состав Елабужского у. К С.у. была также отнесена сев.-вост. часть Малмыжского у. В 1783 к Сарапулу были причислены земли Оханской провинции. В 1797 при упразднении Вятского наместничества и ликвидации Малмыжского у. к С.у. причислили Селтинскую и Узинскую волости. Во время 6-й ревизии (1811) в состав уезда вошла Николаевская вол., Селтинская вол. была отчислена к Глазовскому у. (с 1817 Селтинская и Узинская волости отходят к Малмыжскому у.). К 1870 число станов увеличилось с трёх (центры — с. Шаркан, Воткинский завод, с. Каракулино) до пяти; число



волостей достигло 39; при Воткинском заводе был определён полицейский пристав. К 1-му стану (с.Дебесы, в 1903–04 — с. Шаркан) относились Больше-Пургинская, Дебесская, Эзюнская, Липовская, Петропавловская, Полозовская, Тойкинская, Тыловая, Чутырская и Шарканская волости; ко 2-му стану (с. Июльское, в 1880–1904 — Воткинский завод) — Гольянская, Завьяловская, Июльская, Нечкинская, Перевозинская, Светлянская, Сосновская и Якшур-Бодьинская волости; к 3-му стану (Ижевский завод, в 1880–1904 — с. Сарапул) — Ижевско-Нагорная, Ижевско-Заречная, Люкская и Старовеньнинская волости; к 4-му стану (д.Агрыз) — Агрызская, Больше-Норинская, Бурановская, Киясовская, Козловская, Нылга-Жикьянская, Пургинская, Сарапульская и Юринская волости; к 5-му стану (с.Каракулино) — Арзамасцевская, Воткинская, Галановская, Каракулинская, Мазунинская, Мостовинская и Чегандинская волости. В 1880–1904 существовали 2 полицейских р-на: Ижевский (к нему отошли Ижевско-Нагорная и Ижевско-Заречная волости из 3-го стана; в 1905 эти волости были причислены к 4-му стану) и Воткинский (состоял из Воткинской вол.). К 1880 число волостей в станах сократилось до 36; при этом Липовская, Полозовская и Тойкинская волости были переведены из

1-го во 2-й стан, Сосновская и Якшур-Бодьинская волости — из 2-го в 1-й, Нечкинская вол. — из 2-го в 3-й, Завьяловская вол. — из 2-го в 4-й, Люкская и Старовеньнинская волости — из 3-го в 4-й, Козловская, Сарапульская и Юринская волости — из 4-го в 3-й, Мазунинская вол. — из 5-го в 3-й стан. Во 2-м стане в 1892 появилась Кельчинская вол.; в 1893 была исключена Липовская вол.; в 1895 к стану была причислена Камская вол. из Оханского у. Пермской губ. (в 1896 из состава волости выделена Галевская вол., упразднённая в 1903). В 1905 вместо 5 станов было образовано 7: к 1-му стану (с.Дебесы) отнесены Больше-Пургинская, Дебесская, Петропавловская, Тыловая, Тойкинская и Чутырская волости; ко 2-му (с.Шаркан) — Эзюнская, Сосновская, Шарканская и Якшур-Бодьинская волости; к 3-му (Воткинский завод) — Июльская, Камская, Кельчинская, Светлянская и Перевозинская волости; к 4-му (Ижев-

ский завод) — Больше-Норинская, Завьяловская, Люкская, Ижевско-Нагорная, Ижевско-Заречная, Нылга-Жикьянская и Старовеньнинская волости; к 5-му (с.Тимеевка, с 1916 — д. Агрыз) — Агрызская, Бурановская, Исенбаевская, Киясовская, Пургинская и Юринская волости; к 6-му (с.Сарапул) — Гольянская, Козловская, Мазунинская, Нечкинская и Сарапульская волости, к 7-му стану (с.Каракулино) — Арзамасцевская, Галановская, Каракулинская, Мостовинская и Чегандинская волости. Был сохранён 1 полицейский р-н, куда входила Воткинская вол. К 1906 во 2-м стане появилась Нижнелыская вол. В 1907 в 4-м стане из Нылга-Жикьянской вол. была выделена Кыйлудская вол., в 3-м стане из Камской вол. — вновь выделена Галевская вол., Исенбаевская вол. (5-й стан) причислена к 7-му стану. К 1915 число волостей достигло 43. В нач. 20 в. в уезде было 12 земских участков.

Население С.у. занималось преим. хлебопашеством (возделывались рожь, овёс, пшеница, ячмень, полба, просо), скот-вом, ремёслами (сапожное, башмачное). Были распространены кустарные промыслы: рыб-во, пчел-во, войлочный, валяльный, шерстобитный, тележный, столярный, бондарный, посудный, токарный, рогожный, мочальный, тканьё холста, кузнечный, обжиг извести, изготовление кирпича, выделка кож и овчин,

заготовка дров и угля для з-дов; отхожие — извозный, валка леса, судовой, позднее бурлачество. Часть населения работала на з-дах. В кон. 19 в. в С.у. функционировало 118 з-дов (34 кож. и скорняжных, 24 маслобойных, 16 пряничных, 14 кирпичных, 6 канатных, 5 винокуренных, 2 чугуноплавильных, 2 клееварных, 2 салотопенных, 2 водочных и др.), в т.ч. Воткинский (Камско-Воткинский) железодобывательный з-д (осн. графом Шуваловым в 1759, в 1763 передан в ведение Берг-коллегии, в 1783 — Казённой палаты, в 1798 — в Управление Горного начальства), Ижевский оружейный з-д (осн. графом Шуваловым в 1760 на собств. средства, в 1763 куплен в казну; первонач. производил железо, с 1807 — оружие). Уезд участвовал в поволж. и общерос. торговле. В 19 в. здесь функционировали 14 ярмарок, 266 торжков, 850 базаров. Вывозились хлеб, лесные изделия (в гг. Самара, Саратов, Астрахань, Рыбинск, Архангельск); лён, холст, сало (в Казань), кожи, сапоги (в Нижний Новгород, на Ирбитскую и Мензелинскую ярмарки) и др. Ввозились чай, рыба, соль, сахар, табак, бакалейные и галантерейные товары. В кон. 19 в. в уезде имелись: 1 уездное духовное, 1 уездное и 1 приходское уч-ща, частный пансион и 52 нач. нар. уч-ща для мальчиков, 1 уездное, 1 приходское уч-ща и 12 нар. уч-щ для девочек из числа рус. населения. В татар. деревнях при мечетях действовали мектебы, в кр. деревнях с зажиточным населением — медресе. Наиб. известность получило новометодное медресе «Буби». В 1920 Агрызская и Исенбаевская волости отошли к ТАССР, Ижевско-Нагорная и Ижевско-Заречная — к Вотской авт. обл. (в 1932 была переименована в Удмуртскую авт. обл.; с 1934 — Удмуртская АССР), часть (прикамская пограничная) Сарапульского у. — к Пермской губ. В 1923–34 Сарапульский округ входил в состав Уральской обл., в 1934–37 — Кировского края, в 1938–39 был присоединён к Удмуртской АССР.

Источ.: Памятная книжка Вятской губернии на 1866 и 1867 годы. Вятка, 1865; Столетие Вятской губернии: В 2 т. Вятка, 1880–81; Кустарная промышленность Вятской губернии: Стат. очерк. Вятка, 1882; Вятская губерния // Первая всеобщая перепись населения Российской империи 1897 г. СПб., 1904. Т. 10; Памятная книжка Вятской губернии и календарь на 1916 год. Вятка, 1915.

Лит.: Эммаусский А.В. Исторический очерк Вятского края XVII–XVIII веков. Киров, 1956.

Д.А.Мустафина.

**САРА́ТОВ** (от татар. Сары тау — Жёлтая гора), город в РФ, центр *Саратовской области*, в 858 км к Ю.-В. от Москвы. Расположен на прав. берегу р. Волга. По одной версии, возник в 1584–89 на месте татар. посёлка; по другой — осн. в 1590 как крепость для охраны торг. пути по Волге. Нас. 836,1 тыс. чел., в т.ч. 15331 чел. татар (2002). Предки татар издавна населяли терр. С. В 10–13 вв. здесь располагались кочевья кипчакского племён, эти земли входили в состав *Золотой Орды*. На юж. окраине совр. С. расположены остатки золотоордынского г. *Укек* (Увек). Татар. община С. начала формироваться во 2-й пол.

17 в., преим. из служилых татар и купцов. В 1835–39 в городе была построена кам. мечеть. В 1913–17 действовало благотворит. *Саратовское мусульманское общество*, в 1918 – татаро-башк. рев.-демокр. орг-ция – Мусульм. соц. к-т. Выходили газеты на татар. языке: «Мухтарият» (1917), «Ялкын» (1918–32). В 1920–30-е гг. в С. работали татар. школы и клуб, в 1958–65 – ансамбль песни и танца «Сандугач». В наст. вр. в городе функционируют Региональная татар. нац.-культ. автономия (с 1997), обществ. молодёжная орг-ция «Сарытау» (с 2003), татар. культ.-просвет. объединение «Идель» (1989). С 1992 работают татар. гимназия и татар. дет. сад. Действуют религ. объединения «Мусульмане России», «Союз мусульман России», «Исламский благотворительный фонд духовного возрождения и социальной защиты». С 1998 издаются газеты «Мусульманский вестник» и «Сарытау», 2 раза в месяц на ГТРК «Саратов» выходит передача «Аллаху Акбар». Работают мусульм. летние дет. лагеря. Ежегодно проводятся Дни татар. культуры, в рамках к-рых проходят концерты, вечера творчества, науч.-практические конференции, встречи с правительственными делегациями и гостями из РТ. На базе торг. дома «Татарстан» организовываются презентации деловых кругов Татарстана и др. регионов РФ. На средства татар. общины в Этногр. музее на Соколовой горе «Национальная деревня народов Саратовской области» построено Татар. подворье с атрибутами нац. быта. Традиционно проводятся праздники *Сабантуй*, *Каз омэсе*. В 2003 созд. Саратовское отд.-ние Науч. совета по татароведению при Ин-те истории им. Ш.Марджани АН РТ. С С. связаны жизнь и деятельность Героя Сов. Союза Г.Г.Рамаева, руководителя федерации тенниса РФ Ш.А.Тарпищева, комп. Е.М.Бикташева, д. ист. наук Ф.А.Рашитова, д. мед. наук Я.Ш.Вострикова, докторов психол. наук Р.Х.Тугушева и Р.М.Шамьонова, с.-х. наук Ф.Х.Бахтеева и Б.И.Туктарова, хим. наук И.С.Мустафина, юрид. наук Б.Т.Разгильдиева.

*Лит.*: Энциклопедия Саратовского края (в очерках, событиях, фактах, именах). Саратов, 2002; Золотоордынскому городу Укеку семь с половиной столетий. Саратов, 2002; Рашитов Ф.А. О прошлом и настоящем татарского народа. Саратов, 2003.

**САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**, расположена на Ю.-В. Европ. части России. Образована 10.1.1934. Пл. 100,2 тыс. км<sup>2</sup>. Центр – г. *Саратов*. Нас. 2668,3 тыс. чел. (2002), в т.ч. 57,6 тыс. татар. (в 1959 – 34,1 тыс., в 1970 – 43 тыс., в 1979 – 47,9 тыс., в 1989 – 52,9 тыс. чел.). С.о. – один из др. регионов расселения тюрк. народов. Её терр. входила в состав *Тюркского каганата*, *Золотой Орды*, *Ногайской Орды*. В период Золотой Орды здесь имелось неск. десятков поселений, в т.ч. г. *Ужек*, являвшийся одним из самых благоустроенных и красивых городов гос.-ва. В 1-й трети 17 в. сев. часть терр. совр. С.о. начала осваиваться морд., рус., татар., чуваш. крестьянами и служилыми людьми. Большое кол-во служилых и ясных татар из Темниковского, Симбирского и др. уездов осело здесь в

1680-е гг. в связи со стр.-вом засечной черты Сызрань–Пенза. До 1917 татар. население проживало преим. в сел. местности. В 1911 в Вольском, Кузнецком, Петровском и Хвалынском уездах Саратовской губ. функционировали 116 мечетей, 64 медресе и мектеба. В г. Хвалынский действовали 2 рус.-татар. школы (открыты в 1907 и 1912). В 1920 в г. Покровск (ныне г. Энгельс) был сформирован Отд. добровольческий татар. батальон. В 1927 на терр. совр. С.о насчитывалось 10 нац. волостей и 272 нац. сельсовета, значит. часть из к-рых были татарскими. В наст. вр. татары компактно проживают в гг. Саратов (15,3 тыс.), Энгельс (6,5 тыс.), Балаково (4 тыс.), Пугачёв (3 тыс. чел.); а также в Базарно-Карабулакском, Балаковском, Дергачевском, Ершовском, Петровском, Саратовском р-нах. Татар. обществ. и культ. орг-ции сосредоточены в осн. в Саратове. Вне обл. центра функционируют: татар. нац.-культ. центр «Идель» (Балаково; объединяет вокальный и хореографический коллективы, студии, молодёжный и жен. клубы), мусульм. религ. объединение Балаково и Балаковского р-на. На терр. С.о. работают кр. акц. об.-ва, возглавляемые татарами: «Нарат», «ГЭКСар», «Кудашевское» и др. Ежегодно проходят обл. дет. фестиваль «Идель йолдызлары», межрегиональная науч.-познавательная конференция среди школьников «Народы Поволжья», обл. олимпиада по татар. языку и лит.-ре, Дни татар. культуры; в с. Усть-Курдюм проводится праздник *Сабантуй*. В С.о. функционируют 20 мечетей. С 1997 действует «Договор о дружбе и сотрудничестве между Республикой Татарстан и Саратовской областью», с 1998 – программа развития партнёрских отношений между Казанью и Саратовом. В 2002 открыто Торг.-экон. предств-во Респ. Татарстан в С.о. (рук. – К.А.Аблязов). С С.о. связаны жизнь и деятельность Героя Сов. Союза И.М.Кудашева, гос. деятеля Б.Х.Мансурова, журналиста А.Г.Бахтиярова, педагога и журналиста Ш.Х.Сунчелея, полит. деятеля С.Енгальчева, поэтов М.-Ю.Дибердиева и С.Х.Сунчелея, флейтиста М.И.Султанова.

*Лит.*: Очерки истории Саратовского Поволжья: В 3 т. Саратов, 2002–08; Рашитов Ф.А. О прошлом и настоящем татарского народа. Саратов, 2003; Энциклопедия Саратовского края (в очерках, событиях, фактах, именах). Саратов, 2002.

**САРАТОВСКИЙ РАЙОН**, в РФ. Расположен в центр. части *Саратовской области*. Образован в 1937. Пл. 1,9 тыс. км<sup>2</sup>. Центр – г. *Саратов*. Нас. 46,7 тыс. чел. (2008), в т.ч. 934 чел. татар. Татары проживают в осн. в сс. Усть-Курдюм (92 чел.), Сосновка (70), Рыбушка (64), пос. Тарханы (78), посёлках гор. типа Красный Октябрь (41), Соколовый (37), Красный Текстильщик (30 чел.). В с. Усть-Курдюм действует татар. обществ. культ.-просвет. объединение «Идель», мусульм. обществ. орг-ция «Махалля», функционирует мечеть, ежегодно проводится праздник *Сабантуй*. При доме культуры пос. Тарханы работает татар. нац. ансамбль «Яшлек».

**САРАТОВСКОЕ МУСУЛЬМАНСКОЕ ОБЩЕСТВО**, благотворит. орг-ция. Созд. в марте 1913 в г.Саратов. Учредители –

З.М.Енгальчев (пред.), Х.Измаилов, Б.С.Юскаев, А.Б.Вяльшин, И.Ш.Абушаев, Х.Ю.Акчурин, Б.А.Кулахметьев, У.С.Сантов, С.Курамышин, А.Аитов. Осн. цели – содействие развитию мусульм. культ.-просвет. учреждений, оказание материальной помощи бедным мусульманам, раненым воинам и их семьям в период 1-й мир. войны. Прекратило существование после 1917.

*З.С.Миннуллин.*

**САРАТОВСКОЕ ОБЩЕСТВО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРОСВЕЩЕНИЯ СРЕДИ МУСУЛЬМАН**, культ.-просвет. орг-ция. Созд. в мае 1916 в г.Саратов. Учредители – С.А.Казимов (пред.), И.Б.Кулахметьев (секр.), И.М.Курамышин, М.И.Султанов. Осн. цель – содействие поднятию культ. уровня об.-ва путём распространения и улучшения школьного и внешкольного образования. В кон. 1916 об.-во открыло б.-ку-читальню в спец. помещении на Татарской ул. Саратова. Прекратило существование после 1917.

*З.С.Миннуллин.*

**САРАУЛЬ** (Саравыл), река в Предволжье, прав. приток р. Сухая Улема (басс. р. Свияга). Дл. 14 км, пл. басс. 58 км<sup>2</sup>. Протекает по Приволжской возв., в Камско-Устьинском р-не. Исток в 8 км к С.-В. от д. Балчиклы, устье в 1 км к З. от с. Б.Бургасы. Абс. выс. истока 180 м, устья – 77 м. Лесистость водосбора 15%. С. имеет 8 притоков дл. от 1,1 до 2,9 км. Густота речной сети 0,43 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с-км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 132 мм, слой стока половодья 120 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта – нач. апреля. Замерзает С. в 1-й декаде ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,025 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и жёсткая (6–9 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом.

**САРБАШ**, деревня в Мамадышском р-не, на прав. притоке р. Юканы, в 37 км к С. от г.Мамадыш. На 2008 – 57 жит. (татары). Полеводство, скот.-во. Нач. школа, клуб. Изв. с 1680. В дорев. источниках упоминается также под назв. Турки. В 18 – 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелась мечеть. В этот период земельный надел сел. общины составлял 341,3 дес. До 1920 деревня входила в Льябаш-Кляушскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Таканьшском, с 1.1.1932 в Мамадышском, с 10.2.1935 в Таканьшском, с 1.2.1963 в Мамадышском р-нах. Число жит.: в 1782 – 20 душ муж. пола; в 1859 – 150, в 1897 – 300, в 1908 – 338, в 1920 – 333, в 1926 – 314, в 1949 – 210, в 1958 – 128, в 1970 – 189, в 1979 – 165, в 1989 – 98, в 2002 – 86 чел.

**САРБАШ ПУСТОШЬ** (Кыравыл), деревня в Мамадышском р-не, на р. Шия, в 28 км к С.-З. от г.Мамадыш. На 2008 – 231 жит.

(татары). Полеводство, свин-во. Мечеть. Изв. с 1680 как Шарбашская Пустошь. В дорев. источниках упоминается также как Сухая Деревня. В 18 – 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.П. функционировали мечеть, 2 кузницы, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 271,6 дес. До 1920 деревня входила в Зюринскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Таканышском, с 1.1.1932 в Мамадышском, с 10.2.1935 в Таканышском, с 1.2.1963 в Мамадышском р-нах. Число жит.: в 1782 – 28 душ муж. пола; в 1859 – 166, в 1897 – 301, в 1908 – 328, в 1920 – 317, в 1926 – 325, в 1949 – 266, в 1958 – 244, в 1970 – 283, в 1979 – 252, в 1989 – 211, в 2002 – 226 чел.

**САРВАРОВ** (Сәрвәров) Наиль Сарварович (р. 10.11.1946, г.Набережные Челны), артист балета, педагог, нар. артист ТАССР (1987). В 1968 окончил Пермское хореографическое уч-ще (педагог Ю.Плахт), в 1990 – Гос. ин-т театр. иск-ва (Москва). В 1969–90 солист Татар. т-ра оперы и балета. С 1990 педагог-репетитор Башк. т-ра оперы и балета, с 1991 – Челябинского т-ра оперы и балета им. М.И.Глинки, с 1993 Нижегородского т-ра оперы и балета им. А.С.Пушкина. В 1994–2000 и с 2003 педагог Уфимского хореографического уч-ща и одновр. Гос. академ.



Н.С. Сарваров в роли Былытыра («Шурале» Ф.Яруллина). 1970.

ансамбля нар. танца Респ. Башкортостан им. Ф.А.Гаскарова. В 2000–03 в Егип. академии балета (Каир). С 2005 преподаёт на кафедре хореографии Башк. пед. ун-та.

Исполнил партии Ганса, Конрада («Жизель»), «Корсар» А.Адана, Меджа («Сильфида» Х.Левеншольда), Ротбарта, феи Карабос («Лебединое озеро», «Спящая красавица» П.Чайковского), Тореро («Дон Кихот» Л.Минкуса), Торедора («Кармен-сюита» Ж.Бизе-Р.Щедрина), Былытыра («Шурале» Ф.Яруллина).

**САРДА** (Сәрда), река в Зап. Предкамье, лев. приток р. Шошма (басс. р. Вятка). Дл. 21 км,

в пределах РТ – 14 км. Пл. басс. 162,4 км<sup>2</sup>. Исток и верх. течение на терр. Респ. Марий Эл, устье в с. Апазово Арского р-на. Абс. выс. истока 180 м, устья – 99 м. Лесистость водосбора 22%. С. имеет 8 притоков дл. от 1 до 11,9 км, наиб. кр.: Мамсинер (11,9 км) – лев., Шука (8,3 км) – прав. Густота речной сети 0,38 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 136 мм, слой стока половодья 120 мм. Весеннее половодье начинается обычно в 1-й декаде апреля. Замерзает С. в нач. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,09 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом.

**САРДАЛҖ**, деревня в Агрызском р-не, на р. Чаж, в 33 км к Ю.-З. от г.Агрыз. На 2008 – 10 жит. (русские). Оsn. в кон. 19 в. переселенцами из д. Агарёвка (ныне Мало-Пургинский р-н Удмуртской Респ.). В дорев. источниках упоминается также как Починок Серделинский. До 1921 деревня входила в Сарсак-Омгинскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Агрызского, с 1924 – Елабужского кантонов ТАССР. С 14.2.1927 в Агрызском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1897 – 97, в 1905 – 142, в 1920 – 163, в 1926 – 187, в 1938 – 195, в 1958 – 81, в 1970 – 65, в 1989 – 20, в 2002 – 12 чел.

**САРДАУСЬ** (Сәрдәүч), деревня в Кукморском р-не, в басс. р. Ошторма, в 25 км к Ю.-З. от пгт Кукмор. На 2008 – 48 жит. (татары). Полеводство. Оsn. не позднее 1719. В дорев. источниках упоминается также как Живут Себе Усадом. В 18 – 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 356,8 дес. До 1920 деревня входила в Старо-Юмьинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Кукморском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1782 – 24 души муж. пола; в 1859 – 124, в 1897 – 228, в 1908 – 246, в 1920 – 261, в 1926 – 264, в 1938 – 203, в 1949 – 196, в 1958 – 160, в 1970 – 132, в 1979 – 97, в 1989 – 64, в 2002 – 47 чел.

**САРДЁК** (Сәрдек), село в Балтасинском р-не, на р. Кугуборка, в 35 км к С. от пгт Балтаси. На 2008 – 199 жит. (татары). Полеводство, свин-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Оsn. в 17 в. В 18 – 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С. функционировала вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1647,5 дес. До 1920 село входило в Шудинскую вол. Малмыжского у. Вятской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тюнтерском, с 2.3.1932 в Балтасинском, с 4.8.1938 в Циль-



Н.С. Сарваров.

инском, с 16.7.1958 в Балтасинском, с 1.2.1963 в Арском, с 12.1.1965 в Балтасинском р-нах. Число жит.: в 1905 – 827, в 1920 – 997, в 1926 – 978, в 1938 – 467, в 1949 – 373, в 1958 – 354, в 1970 – 275, в 1979 – 238, в 1989 – 204, в 2002 – 205 чел.

**САРДЁК-БАШ** (Сәрдекбаш), село в Кукморском р-не, на р. Бырбаш, в 28 км к С.-З. от пгт Кукмор. На 2008 – 262 жит. (татары). Полеводство, овц-во, овощ-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1638 под назв. Ср. Сартик. В 18 – 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление; действовали мечеть, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1039,9 дес. До 1920 село являлось центром Сардыкбашской вол. Малмыжского у. Вятской губ. С 1920 в составе Арского, с 1928 – Мамадышского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Кукморском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1859 – 299, в 1884 – 391, в 1905 – 548, в 1920 – 676, в 1926 – 623, в 1938 – 573, в 1949 – 381, в 1958 – 261, в 1970 – 265, в 1979 – 274, в 1989 – 269, в 2002 – 269 чел.

**САРДЫҖАН** (Салавыч Сәрдәгәне), деревня в Балтасинском р-не, на прав. притоке р. Шошма, в 13 км к В. от пгт Балтаси. На 2008 – 274 жит. (татары). Мясопол. скот-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Оsn. в 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 382,7 дес. До 1920 деревня входила в Янгуловскую вол. Малмыжского у. Вятской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тюнтерском, с 2.3.1932 в Балтасинском, с 1.2.1963 в Арском, с 12.1.1965 в Балтасинском р-нах. Число жит.: в 1859 – 187, в 1884 – 232, в 1905 – 363, в 1920 – 425, в 1926 – 437, в 1938 – 450, в 1949 – 349, в 1958 – 327, в 1970 – 353, в 1979 – 302, в 1989 – 296, в 2002 – 279 чел.

**САРКЁЛ** (Шаркил), ср.-век. (9–10 вв.) город-крепость Хазарского каганата на р. Дон. Был сооружён в 830-е гг. при помощи византийцев, к-рые по просьбе хазар прислали для стр-ва крепости спфарокандидата Петрону Каматира. Дл. крепости 193,5 м, шир. 133,5 м. Была отделена от города рвом, имела мощные стены толщиной 3,75 м, башни, двое ворот. Со временем превратилась в кр. торг.-ремесл. центр. В 965 С. был захвачен вел. князем киевским Святославом I, до сер. 12 в. являлся рус. крепостью Белая Вежа.

Постепенно терял своё значение и пришёл в упадок.

Лит.: Артамонов М.И. История хазар. Л., 1962; Плетнева С.А. Очерки хазарской археологии. М., 2000.

И.Л.Измайлов.

**САРЛЫ́**, село в Азнакаевском р-не, на р. Ик, в 33 км к С.-В. от с. Азнакаево. На 2008 — 528 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1764. До 1860-х гг. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников, тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С. располагалось вол. правление; функционировали 2 мечети, 2 мектеба, мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 6163 дес. До 1920 село являлось центром Стерлитамакской вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тумутукском, с 20.10.1931 в Азнакаевском, с 10.2.1935 в Тумутукском, с 16.7.1958 в Азнакаевском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 12.1.1965 в Азнакаевском р-нах. Число жит.: в 1822 — 169 душ муж. пола; в 1834 — 337, в 1859 — 863, в 1889 — 1202, в 1897 — 1466, в 1910 — 1754, в 1920 — 1295, в 1926 — 917, в 1938 — 1074, в 1949 — 751, в 1958 — 732, в 1970 — 808, в 1979 — 776, в 1989 — 534, в 2002 — 499 чел.

**САРМА́НОВО** (Сарман), село, центр Сармановского р-на. Расположено в вост. части РТ, на р. Мензеля, в 110 км к С. от ж.-д. ст. Бугульма (линия Ульяновск—Уфа). Расстояние до Казани 296 км. На 2008 — 6473 жит. (татары). Полеводство, скот-во; молокоз-д, спиртово-водочный з-д. Ср., спорт. и муз. школы, гимназия, школа иск-в, районный дом культуры. Музей истории р-на. 2 мечети. Осн. не позднее 1731. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников, тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, мукомольным промыслом, торговлей. По сведениям 1870, в С. были мечеть, мектеб, 2 вод. мельницы. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление, функционировали 2 мечети, медресе, 2 вод. мельницы, кузница, хлебозапасный магазин, 1 винная, 1 пивная, 7 бакалейных лавок; базар. В этот период земельный надел сел. общины составлял 5757 дес. До 1920 село являлось центром Альметь-Муллинской вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 центр



с.Сарманово. 1. Улица Ленина; 2. Здание районной администрации.

Сармановского р-на. Число жит.: в 1795 — 207 чел., в 1816 — 170, в 1834 — 259 душ муж. пола; в 1859 — 923, в 1870 — 1062, в 1897 — 1521, в 1906 — 1505, в 1920 — 2056, в 1926 — 1727, в 1938 — 2671, в 1949 — 1720, в 1958 — 2096, в 1970 — 2587, в 1979 — 5096, в 1989 — 5388, в 2002 — 6327 чел.

**САРМА́НОВСКИЙ РАЙО́Н**, находится в вост. части РТ. Входит в Нефть. экон. р-н (до 2007 — Сев.-Вост. Прикамский экон. р-н). Пл. 1385,6 км<sup>2</sup>. 1 гор. (пгт Джалиль) и 22 сел. поселений, 72 нас. пункта. Центр — с. Сарманово. На 2010 нас. 36680 чел. (по переписи 2002, татар — 90,7%, русских — 7,6%). Гор. нас. — 13938 сел. — 22742 чел. Ср. плотность нас. 26,5 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Образован 10.8.1930. До 1920 терр. относилась к Мензелинскому у. Уфимской губ. С 1920 в Мензелинском, с 1921 — в Челнинском кантонах ТАССР. На момент образования в состав С.р. входили 57 сельсоветов, 119 нас. пунктов, в к-рых проживало 54282 чел. (из них татар — 48669, русских — 5613 чел.). Границы и адм. деление неоднократно менялись. 10.2.1935 часть С.р. отошла к вновь образованному Заинскому и Яна-Юльскому (возвращена 12.10.1959) р-нам. В 1940 пл. р-на составляла 1095 км<sup>2</sup>, числ. населения — 36,1 тыс. чел., число сельсоветов — 25, нас. пунктов — 75. В 1960 С.р. занимал 1706 км<sup>2</sup>, в него входили 19 сельсоветов, 114 нас. пунктов. В результате укрупнения адм. единиц ТАССР 1.2.1963 к С.р. были присоединены части Заинского и Муслюмовского р-нов. Пл. р-на составила 3230 км<sup>2</sup>, числ. нас. — 74,5 тыс. чел., число сельсоветов — 37, нас. пунктов — 198. В результате изменения адм. деления ТАССР 12.1.1965 терр. р-на уменьшилась до 1797 км<sup>2</sup>, числ. нас. составила 42,4 тыс. чел., число сельсоветов — 20, нас. пунктов — 114. С 1.11.1972 часть нас. пунктов была передана в восстановленный Заинский район.

Рельеф С.р. равнинный, расчленённый речными долинами (выс. 120–140 м); на Ю.-В. прослеживаются отроги Бугульминско-Белебеевской возз. (абс. выс. 261 м). Река Мензеля с притоком Иганя. Почвы преим. выщелоченные и типичные чернозёмы, серые лесные, коричнево-серые. Охраняемые природные объекты: реки *Иганя*, *Мензеля*, *Бухарайский бор*, *Сулоковский лес*. Лесистость 5,9%. Вне райцентра пром. пр-тия в пгт Джалиль (АО НГДУ «Джалильнефть»), АО «Меллянефть»). Нефтедобыча по р-ну. Развито мясомол. скот-во. С.-х. уголья занимают



108,4 тыс. га, в т.ч. пашни 96 тыс. га (2009). Из озимых культур возделываются рожь, пшеница, из яровых — пшеница, из техн. — сах. свёкла и яровой рапс. На 2009 в С.р. 24 крест.-фермерских х-ва, 4 об-ва с ограниченной ответственностью; уч. х-во агр. колледжа. По терр. р-на проходят автомобильные дороги Набережные Челны—Альметьевск, Заинск—Сарманово. 48 общеобразовательных школ (на 2009/10 уч. г. 4473 уч-ся), в т.ч. 19 нач., 12 неполных ср., 19 ср.; школа иск-в (312 уч-ся), худ. (184 уч-ся) и муз. (136 уч-ся) школы, дет.-юношеская спорт. школа, центр дет. техн. творчества, агр. колледж (720 уч-ся); 36 б-к, 55 клубных учреждений, 3 больницы на 231 койку (2009). Издаётся районная газ. «Сарман» на татар. и рус. языках.

**САРМА́Ш**, река в Вост. Закамье, прав. приток р. М.Ирня (басс. рек Лесной Зай, Степной Зай). Дл. 14,5 км, пл. басс. 78,4 км<sup>2</sup>. Про-



с.Сарманово. Общий вид.

текает по терр. Заинского р-на. Исток в 4 км к Ю.-В. от с. Сармаш Баш, устье в 0,5 км к С.-В. от д. Ирня. Абс. выс. истока 220 м, устья — 94 м. Лесистость водосбора 30%. С. имеет 5 притоков дл. от 0,8 до 4,3 км. Густота речной сети 0,3 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится примерно три четверти. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 118 мм, слой стока половодья 90 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,076 м<sup>3</sup>/с. Вода очень жёсткая: 9–12 мг-экв/л весной и 12–20 мг-экв/л зимой и летом. Общая минерализация 300–400 мг/л весной и более 1000 мг/л зимой и летом. В басс. С. 2 пруда суммарным объёмом 2,2 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**САРМАШ БАШ** (Сармашбаш), село в Заинском р-не, на р. Сармаш, в 44 км к Ю.-В. от ж.-д. ст. Заинск. На 2008 — 342 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во, овц-во. Ср. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с 1735 под назв. Исаково. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота, различными кустарными промыслами, нанимались на подённую работу в имения окрестных помещиков. В период Крест. войны 1773–75 активно выступили на стороне Е.И. Пугачёва. В нач. 20 в. здесь имелись мечеть, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1320 дес. До 1920 село входило в Ново-Спасскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сармановском, с 10.2.1935 в Заинском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 1.11.1972 в Заинском р-нах. Число жит.: в 1834 — 59 душ муж. пола (тептярей); в 1859 — 196, в 1870 — 259, в 1913 — 730, в 1920 — 405, в 1926 — 470, в 1938 — 542, в 1949 — 519, в 1958 — 520, в 1970 — 527, в 1979 — 466, в 1989 — 391, в 2002 — 359 чел.

*Лит.*: Заинская энциклопедия. К., 1994.

**САРМАШ-ПО-ИРНЁ** (Апач), деревня в Заинском р-не, на р. М.Ирня, в 34 км к Ю.-В. от ж.-д. ст. Заинск. На 2008 — 81 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа. Мечеть. Изв. с 1731 под назв. Сармаш. В дорев. источниках упоминается также как Ниж. Сармаш, Апасево. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, бондарным и колёсным промыслами, плетением лаптей; нанимались на подённую работу в имения окрестных помещиков. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 434,2 дес. До 1920 деревня входила в Ново-Спасскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1922 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Шереметьевском, с 10.2.1935 в Заинском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 21.7.1966 в Альметьевском, с 1.11.1972 в

Заинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 107, в 1870 — 144, в 1913 — 383, в 1926 — 374, в 1938 — 484, в 1949 — 424, в 1958 — 319, в 1970 — 275, в 1979 — 218, в 1989 — 128, в 2002 — 76 чел.

*Лит.*: Заинская энциклопедия. К., 1994.

**САРСА́З**, река в Вост. Закамье, прав. приток р. Стярге (басс. р. Ик). Дл. 13,6 км, пл. басс. 75,8 км<sup>2</sup>. Протекает по Бугульминско-Белебеевской возв., в Азнакаевском р-не. Исток расположен в лесном массиве, в 2,2 км к Ю.-З. от д. Октябрь-Буляк, устье — в 3 км к З. от с. Митряево. Абс. выс. истока 300 м, устья — 101 м. Лесистость водосбора 20%. С. имеет 3 притока дл. от 2,7 до 10 км, наиб. кр. — р. Карамаль-Елга (прав.). Густота речной сети 0,41 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,1–0,25 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 68 мм, слой стока половодья 60 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в 1-й декаде ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,02 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 500–700 мг/л весной и более 1000 мг/л зимой и летом.

**САРСА́З**, река в Вост. Закамье, прав. приток р. Мензеля (басс. р. Кама). Дл. 11,6 км, пл. басс. 69,5 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Сармановского р-на. Исток в 3 км к Ю.-З. от д. Сырсаз-Такерман, устье вблизи с. Шарлярема. Абс. выс. истока 180 м, устья — 92 м. На терр. водосбора лесной растительности почти нет. С. имеет 3 притока дл. от 0,8 до 2,5 км. Густота речной сети 0,23 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. В летнюю межень река местами пересыхает. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 91 мм, слой стока половодья 75 мм. Весеннее половодье начинается обычно в нач. апреля. Замерзает С. в нач. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,01 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 300–400 мг/л весной и 400–700 мг/л зимой и летом.

**САРСА́З**, село в Буинском р-не, на р. Чильча, в 28 км к Ю.-З. от г. Буинск. На 2008 — 67 жит. (татары). Полеводство, мясное скот-во. Клуб, б-ка. Мечеть. Осн. в 1922–24 переселенцами из д. Ст. Тинчали. С момента образования находилось в Старо-Шаймурзинской вол. Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском, с 10.2.1935 в Будённовском, с 29.11.1957 в Цильнинском, с 12.10.1959 в Буинском р-нах. Число жит.: в 1926 — 555, в 1938 — 687, в 1949 — 668, в 1958 — 485, в 1970 — 556, в 1979 — 555, в 1989 — 106, в 2002 — 78 чел.

**САРСА́З-БАГРЯ́Ж** (Сарсаз Баграж), село в Заинском р-не, на лев. притоке р. Багряжка (басс. р. Степной Зай), в 19 км к В. от ж.-д. ст. Заинск. На 2008 — 453 жит. (татары).

Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1678 как Починок Баграш Сарысаз Тамак. В дорев. источниках упоминается также как Н.Багряж, Сарсас-Тамак, Лысая Гора. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, колёсным промыслом, изготовлением саней, плели лапти, валяли валенки. В нач. 20 в. здесь имелась церковно-приходская школа (открыта в нач. 1890-х гг.). В этот период земельный надел сел. общины составлял 1621 дес. До 1920 село входило в Заинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сармановском, с 10.2.1935 в Заинском, с 1.2.1963 в Челнинском, с 1.11.1972 в Заинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 498, в 1870 — 608, в 1884 — 902, в 1897 — 995, в 1913 — 1268, в 1920 — 1193, в 1926 — 1116, в 1938 — 1092, в 1949 — 980, в 1958 — 1061, в 1970 — 1020, в 1979 — 705, в 1989 — 535, в 2002 — 448 чел.

*Лит.*: Заинская энциклопедия. К., 1994.

**САРСА́З-БЛИ** (Сарсаз-Бли), село в Нижнекамском р-не, на р. Аланка, в 9 км к Ю. от г. Нижнекамск. На 2008 — 77 жит. (русские, татары). Полеводство, скот-во. Клуб. Изв. с 1678 как д. Сарыса. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. По сведениям 1870, здесь функционировали 2 вод. мельницы. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 1392,1 дес. До 1920 село входило в Афонасовскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Челнинском, с 10.2.1935 в Шереметьевском, с 1.2.1963 в Челнинском, с 12.1.1965 в Нижнекамском р-нах. Число жит.: в 1834 — 89, в 1859 — 114, в 1870 — 412, в 1897 — 644, в 1920 — 837, в 1926 — 891, в 1949 — 643, в 1958 — 471, в 1970 — 346, в 1979 — 262, в 1989 — 107, в 2002 — 94 чел.

**САРСА́З-ГО́РЫ**, село в Мензелинском р-не, на берегу Нижнекамского вдхр., в 11 км к В. от г. Мензелинск. На 2008 — 10 жит. (русские). Изв. с 1731. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. По сведениям 1870, в С.-Г. действовали 2 вод. мельницы, в нач. 20 в. работала земская школа. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1290,1 дес. До 1920 село входило в Старо-Мелькенскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мензелинском р-не. Число жит.: в 1859 — 517, в 1870 — 534, в 1884 — 1118, в 1897 — 826, в 1906 — 864, в 1913 — 1110, в 1920 — 1155, в 1926 — 1048, в 1938 — 688, в 1949 — 447, в 1959 — 427, в 1970 — 311, в 1979 — 125, в 1989 — 20, в 2002 — 18 чел.

*Лит.*: Мензелинский край: История и современность. Мензелинск, 2006.

**САРСА́К**, река в Вост. Предкамье, лев. приток р. Чаж (басс. р. Иж). Дл. 21 км, в пределах РТ — 8 км. Пл. басс. 96,6 км<sup>2</sup>. Протекает по



Ш.М. Сарымсаков.



К.Ш. Сатиев.

Можгинской возв. Исток и верх. течение на терр. Удмуртской Респ., устье вблизи с. Сарсак-Омга Агрызского р-на. Абс. выс. истока 180 м, устья — 80 м. Лесистость водосбора 20%. С. имеет 11 притоков дл. от 0,7 до 8,7 км, наиб. кр. — р. Биер-Сарсак (прав.). Густота речной сети 0,54 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,25–0,5 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким паводком и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 87 мм, слой стока половодья 80 мм. Весеннее половодье начинается обычно в 1-й декаде апреля. Замерзает С. в нач. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,025 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 400–500 мг/л зимой и летом.

**САРСАК-АРЁМА**, деревня в Агрызском р-не, на р. Биер-Сарсак (басс. р. Иж), в 37 км к Ю.-З. от г.Агрыз. На 2008 — 5 жит. (русские). Осн. в 1869. В дорев. источниках изв. также под назв. М.Серсак. Жители занимались земледелием, разведением скота, плотничным промыслом, торговлей. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 453,8 дес. До 1921 деревня входила в Большекибинскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Агрызского, с 1924 — Елабужского кантонов ТАССР. С 14.2.1927 в Агрызском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1887 — 178, в 1905 — 263, в 1920 — 381 (совм. с жит. д. Куран), в 1926 — 227, в 1938 — 219, в 1958 — 114, в 1970 — 59, в 1989 — 9, в 2002 — 8 чел.

*Лит.*: Мәрданов Р.Ф., Һадиев И.Г. Әгерҗе төбәге тарихы. К., 2003.

**САРСАК-ОМГА**, село в Агрызском р-не, на р. Чаж, в 30 км к Ю.-З. от г.Агрыз. На 2008 — 590 жит. (удмурты). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа-лицей, дом культуры, б-ка. Осн. в кон. 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В период Крест. войны 1773–75 активно выступили на стороне Е.И.Пугачёва. В нач. 20 в. в С.-О. функционировали церковь (построена в 1904), земская школа (открыта в 1896), вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1928,2 дес. До 1921 село входило в Большекибинскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Агрызского, с 1924 — Елабужского кантонов ТАССР. С 14.2.1927 в Агрызском,

с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1764 — 175, в 1859 — 388, в 1887 — 638, в 1905 — 704, в 1920 — 880, в 1926 — 825, в 1938 — 742, в 1958 — 590, в 1970 — 607, в 1989 — 632, в 2002 — 594 чел.

*Лит.*: Мәрданов Р.Ф., Һадиев И.Г. Әгерҗе төбәге тарихы. К., 2003.

**САРТА́К** (Сартах) (? — 1256), хан Золотой Орды (1256). Ст. сын *Бату*; в ист. соч. упоминается как наследник престола. Сторонник единой Монгольской империи, пользовался поддержкой части знати и вел. монг. хана Мунке. После смерти отца в 1256 Мунке назначил С. правителем Золотой Орды. С. по дороге из Каракорума в Поволжье умер (предположительно, был отравлен сторонниками Берке); его сын и наследник Улакчи также умер через неск. месяцев правления. Поддержкой С. пользовался вел. князь новгородский Александр Невский («названный брат» С.).

*Источн.*: Тизенгаузен В.Г. Сборник материалов, относящихся к истории Золотой Орды. СПб., 1884. Т. 1; М.—Л., 1941. Т. 2.

*Лит.*: Греков Б.Д., Якубовский А.Ю. Золотая Орда и её падение. М.—Л., 1950; Сафаргалиев М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960; Мыськов Е.П. Политическая история Золотой Орды (1236–1313 гг.). Волгоград, 2003.

*И.И.Лизмайлов.*

**САРТЫ́К** (Сэрте́к), село в Мамадышском р-не, в верховье р. Шия, в 39 км к З. от г.Мамадыш. На 2008 — 164 жит. (татары). Мол. скот-во. Нач. школа, б-ка. Изв. с 1619 как Пустошь Сартик. В дорев. источниках упоминается под назв. Салтыкова. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, вод. мельница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1030,2 дес. До 1920 село входило в Кабык-Куперскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Таканьшском, с 1.1.1932 в Мамадышском, с 10.2.1935 в Таканьшском, с 1.2.1963 в Мамадышском р-нах. Число жит.: в 1782 — 69 душ муж. пола; в 1859 — 444, в 1897 — 757, в 1908 — 840, в 1920 — 891, в 1926 — 746, в 1949 — 659, в 1958 — 576, в 1970 — 562, в 1979 — 452, в 1989 — 260, в 2002 — 191 чел.

**САРЫ́-БАТЫ́Р** (Сарый-Батыр) (? — после 1554), участник Казан. войны 1552–56. Со своим отрядом действовал на Горной стороне. Весной 1553 повстанцы под рук. С.-Б. и Усеин Сента разгромили отряд свияжского воеводы Б.Салтыкова. Дальнейшая судьба неизвестна.

*Источн.*: Полное собрание русских летописей. М., 2007. Т. 30.

*И.И.Лизмайлов.*

**САРЫМСА́КОВ** Ширьяздан Мухаметзянович (29.4.1911, г.Атбасар Акмолинской обл. — 1.10.1999, Казань), режиссёр, педагог, засл. деятель иск-в ТАССР, РСФСР (1945, 1957). В 1928–31 учился в Татар. техникуме иск-в (курс Г.Девиншева). В 1930 участвовал в спектаклях Татар. академ. т-ра на олимпиаде т-ров СССР в Москве. В 1936 окончил режиссёрский ф-т Гос. ин-та театр. иск-ва в Москве

(курс И.Я.Судакова, А.Л.Грипича) и был принят на должность режиссёра-постановщика в Татар. академ. т-р, где проработал до 1965 (в 1942–43, 1953–62 гл. режиссёр). В 1940–50-е гг. один из вед. режиссёров, последовательный проводник идей К.С.Станиславского в татар. т-ре, придерживался его методологии как в работе с актёрами, так и в худож.-пространственном решении спектаклей, добиваясь прежде всего жизн. правды. Поставленные С. в Татар. академ. т-ре спектакли: «Шамсекамар» М.Аблеева (1938), «Тукай» А.Файзи (1939, 1942), «Таймасовы» Т.Гиззата (1941) — были отмечены высоким профессионализмом, глубоким знанием быта, культуры, этногр. особенностей своего народа. Выдающимся явлением театр. жизни стал спектакль «Человек с ружьём» по пьесе Н.Ф.Погодина (1947). Активно работая с молодыми драматургами Т.Гиззатом, А.Гилязовым, Ш.Шахгали, А.Файзи, Ф.Хусни, С. способствовал обогащению репертуара татар. т-ра. Обращение режиссёра к татар. классике — «Несчастный юноша» Г.Камала (1955), «Голубая шаль» (1956, 1962), «Без ветрил» (1958) К.Тинчурина, «Тахир и Зухра» Ф.Бурнаша (1959) — было отмечено стремлением к её осмыслению с позиций современности. Значит. событиями театр. иск-ва стали поставленные С. спектакли по рус. классике: «Доходное место» (1937), «Без вины виноватые» (1948), «Поздняя любовь» (1950) А.Н.Островского, «Варвары» (1946), «Последние» (1952) М.Горького. С. режиссировал также спектакли на сцене Татар. т-ра оперы и балета: «Ирек» Н.Жиганова (1939), «Галиябану» М.Музафарова (1940), «Неотсланные письма» Д.Файзи (1960). С 1944 занимался пед. деятельностью в Татар. театр. уч-ще и Казан. консерватории (одновр.), в 1970–84 проф. кафедры режиссуры и актёрского мастерства в Казан. ун-те культуры и иск-в. Гос. пр. ТАССР им. Г.Тукая (1958).

*Лит.*: Илялова И. Театр имени Камала. К., 1986; Арсланов М.Г. Татарское режиссёрское искусство (1941–1956). К., 1996; Театральная энциклопедия. М., 1965. Т. 4.

*И.И.Илялова.*

**САРЫСА́З-ТАКЕРМА́Н** (Сарысаз Тәкерман), деревня в Сармановском р-не, на прав. притоке р. Мензеля, в 20 км к С.-В. от с. Сарманово. На 2008 — 235 жит. (татары). Полеводство, свин-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Изв. с 1710–11. В дорев. источниках упоминается также как Такерман. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников, тептарей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, извозом. По сведениям 1870, здесь функционировали мечеть, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1905,3 дес. До 1920 деревня входила в Нуркеевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сармановском, с 10.2.1935 в Ворошиловском, с 29.11.1957 в Яна-Юльском, с 12.10.1959 в Сармановском р-нах. Число жит.: в 1795 — 246 чел., в 1816 — 161 душа муж. пола, в 1834 — 208 башкир-вотчинников, в 1859 — 227 гос. крестьян;



в 1870 — 837, в 1897 — 1010, в 1920 — 923, в 1926 — 787, в 1938 — 627, в 1949 — 435, в 1958 — 349, в 1970 — 384, в 1979 — 297, в 1989 — 203, в 2002 — 250 чел.

**САРЬЯ́Н ХАСА́Н**, см. *Хасан Сарьян*.

**СА́СОВСКИЕ ТАТА́РЫ** (бастанские татары), этноterr. группа поволж.-приуральских татар. Проживают в сс. Алёшино (Алешня), Бастаново (Бостан), Б.Студенец (Зур Студенец), Теньсюпино (Теньсюпин), д. Тархань (Тархан) Сасовского р-на Рязанской обл. и с. Куликово-Копани Туркменского р-на Ставропольского края (переселенцы из с. Бастаново). Говор С.т. относится к ср. диалекту татар. языка, но имеет ряд фонетических особенностей. Вероисповедание — ислам (сунниты). В формировании этнокульт. облика С. т. большую роль сыграли местное мишарское население и ногайские племена (илей). Предки С.т. появились на терр. Рязанской обл., предположительно, в 12–13 вв. Осн. занятие — земледелие (в 19 в. б. ч. относилось к гос. крестьянам). В 19–20 вв. среди С. т. были развиты отхожие промыслы. В наст. вр. осн. часть проживает в с. Бастаново; здесь действуют 2 мечети (построены в 19 в.).

*Лит.*: Махмудова Л.Т. Бастанский говор татарского языка // Материалы по диалектологии. К., 1974. Т. 3; Исхаков Д.М. Татарская этническая общность // Татария. М., 2001.

**САТ́ИВ** Кирам Шайхьянович (р. 21.7.1955, с. Татар. Ямалы Актанышского р-на), баянист, педагог, засл., нар. артист РТ (1993, 2006). В 1979 окончил Казан. консерваторию. С 1981 в Татар. филармонии, одновр., с 2008, преподаёт в Казан. ун-те культуры и иск-в. Как концертмейстер выступал с вед. мастерами вокального иск-ва Татарстана (И.Шакировым, А.Авзаловой, Х.Бигичевым, В.Гиззатуллиной, Ф.Сулеймановой и др.). С 1989 гастролирует с сольными программами в России и за рубежом (Болгария, США, Турция), выступает на телевидении и по радио. Автор произведений для баяна: Концерта для баяна и оркестра нар. инстр-тов (1990), пьес, обработок нар. напевов. Лауреат конкурсов музыкантов-исполнителей им. Ф.Туишева (1992), им. И.Шакирова (2005) и др.; дипломант междунар. и всерос. конкурсов. С 2007 раз в 2 года в с. Татар. Ямалы проводится фестиваль баянистов и гармонистов имени С. Открыт музей С. (2007).

С о ч.: Татар баянчылары. К., 1996; Ак баян. К., 2005.

**САТ́ИРА** (лат. *satira* — мешанина), вид комического; отрицательное отношение автора к предмету изображения, определяющее выбор соответствующих средств худож. изображения и общий характер образов. Сатирическое осмеяние осуществляется в разнообразных формах (*ирония*, гипербола, гротеск, *фантастика*, *пародия*, инвектива и пр.), используется в различных жанрах (*комедия*, *рассказ*, памфлет, карикатура, шарж и др.). В татар. лит-ре С. зародилась в недрах нар. «смеховой» культуры: смех сопровождает мн. татар. обряды и праздники, присутствует в произведениях фольклорных жанров (шутливая песня, *мэзэк*, *загадка*). В ср.-век. татар. лит-ре

С. существовала как тенденция, особенно в жанрах *кысса*, *масаль*, *хикаят*. В 19 в. сатирические мотивы появились в произведениях Г.Кандалыя, Акмуллы, Я.Емельянова, К.Насыри и др. С сер. 19 в. развивается татар. самодеятельный т-р, в к-ром ставятся преим. комедии. В первых пьесах Г.Ильяс и Ф.Халиди критике подвергается нац. патриархальный семейный уклад. В просветительской прозе, сатирически изображающей жизнь татар. купцов и баяв, З.Хади («Новые пещерные люди») и Ш.Мухаммадов («Японская война, или Доброволец Батыргали-агай») прибегают к сарказму, иронии, гиперболе.

В татар. лит-ре 20 в. С. наиб. ярко проявилась в творчестве Г.Исхаки, Ф.Амирхана, Г.Камала, Г.Тукая, М.Гафури, Ш.Бабича. В сатирической пов. «Фатхуллага хазрет» Ф.Амирхан высмеивает феод. порядки, утверждая просветительские идеалы. В произведениях Г.Исхаки «Счастье — в знании», «Девушка-любительница», «Байский сын», «Жизнь с тремя жёнами», «Исчезновение через двести лет» критика нравственных пороков с позиций просветительского реализма переходит в высмеивание.

Г.Тукай в своём творчестве при помощи С. утверждал идеалы нац. возрождения, призывал к борьбе против ср.-век. пережитков, патриархальной морали («Паразитам», «Государственной думе», «Приятелю, который просит совета...», «Против золота», «Националист», «Гнёт», «Чего не хватает сельскому люду», «Дача», «Осенние ветры», «Голос с кладбища мюридов», «Ишан», «Старометодник»); его сатирическая поэма «Сенной базар, или Новый Кисекбаш» пронизана тревогой за судьбу нации. В басенном творчестве М.Гафури, наряду с осмеянием обществ.-полит. устройства, содержится также нравственно-дидактический подтекст («Бык и волк», «Кто съел овцу?», «Собака и заяц»). Критика самодержавия, пороков феод. об-ва, религ. фанатизма содержится и в ранних произведениях Н.Думаи. В пьесах Г.Камала «Первое представление», «Ради подарка», «Тайны нашего города» осн. предметом осмеяния является невежество. Эта линия впоследствии получает развитие в творчестве Г.Кулахметова, М.Файзи, И.Исхаки.

В татар. лит-ре 1920–30-х гг. сатирическое начало ослабевает и С. приобретает агитационно-воспитательное звучание. В драматургии («Без ветрил» К.Тинчурин, «Побег» Н.Исанбета) и прозе (рассказы Г.Газиза, Г.Тулумбайского) она трансформируется от обличительного пафоса к демифологизации господствующей идеологии («Шафигулла-агай» Ф.Амирхана), в поэзии — к самоиронии («Гисьян», «Такташ умер» Х.Такташа). В эти годы развивается жанр сатирической комедии («Американец», «Портфель» К.Тинчурин). Характер С. 1940–50-х гг. определяли сатирические стихотворения, рассказы и комедийные пьесы, в к-рых острой критике подвергалась бюрократия, обличалась лицемерие, ханжество, пьянство и др. пороки сов. об-ва. Новое дыхание С. получила в произведениях, направленных против

фашизма, преобладали такие худож. приёмы, как гипербола, гротеск, шарж, утрирование.

1960–80-е гг. стали новым этапом в развитии татар. сатирической лит-ры. Писатели активно овладевают мастерством «скрытого смеха», раздвигают рамки эпического постижения жизни средствами С. (А.Гилязов, Ф.Хусни, И.Гази, Хасан Сарьян). Появляется тяга к «нравописанию», изображению своеобразных социальных типов — «продуктов времени» («Точка с запятой», «Пять сыновей одной матери» Хасана Сарьяна, «Петух на плетне» А.Гилязова). Тему «обмельчания» человеческой души на ярком типическом материале раскрывает Ф.Шафигуллин. Дальнейшее развитие получает стихотв. С. В поэзии усиливаются соц.-психол. гротеск, филос.-аналитическое начало (А.Исхак, Г.Афзал, Ш.Галиев). С. распространяется на анализ самого лит. процесса, способствуя возрождению пародии и эпиграммы.

На рубеже 20–21 вв. предметом критического иссл. становятся сов. прошлое (писатели обращаются к проблеме человека в тоталитарной системе) и постсов. действительность. В прозаических произведениях всё больше отражается ощущение дисгармонии в об-ве и в душах современников, что передаётся при помощи иронии, сарказма, лит. игры («Счастье несчастных» Ф.Садриева; «Саёт Сакманов» Т.Галиуллина; «Львы и канарейки» Р.Мухамадиева; «Предводитель собак» Г.Ахунова). Стремление авторов к демифологизации сов. идеологии, созданию «абсурдной» картины мира сопровождается использованием С. на концептуальном уровне (в прозе — «Чего не встретишь в текущей воде» З.Хакима, «Тайна жёлтого дома» М.Кабирова; в драматургии — «Действие происходит в сумасшедшем доме» Ф.Байрамовой, «Богом проклятый дом» Д.Салихова, «Сумасшедший дом» З.Хакима). Поэтику этих произведений во многом определяет приём лит. игры. В ром. «Приключения Мингаза» Т.Миннуллина в пародийно-гротескной форме представлены бытующие в массовом сознании мифы, предпринята попытка осмысления нац. истории. В его драматургии («Старик из деревни Альдермеш», «Любовница», «Илгизар+Вера») проблема возрождения и сохранения нации разрабатывается и при помощи сатирических приёмов и средств. В поэзии наблюдается взаимопроникновение С. и юмора, что порождает окариатурование, лёгкую насмешку, смысловой каламбур (Ш.Галиев, Л.Лерон, Р.Миннуллин, Л.Шаех). В изобразительном иск-ве С. получила развитие в *графике* и *плакате*.

*Лит.*: Ганиева Р.К. Сатирическое творчество Габдуллы Тукая. К., 1964; Ханзафаров Н. Татарская комедия. К., 1996; История татарской литературы нового времени (XIX — начало XX). К., 2003. Д.Ф.Загидуллина.

**СА́ТКИНСКИЙ РАЙО́Н**, в сев.-зап. части Челябинской области. Образован 4.11.1926. Пл. 2397 км<sup>2</sup>. Центр — г.Сатка (236 км к З. от г.Челябинск). Нас. 92,4 тыс. чел. (2007), в т.ч. 11,9 тыс. татар (2002). Татары компактно проживают в гг. Сатка, Бакал, пос. Сулея. Работают татаро-башк. нац. коллектив при ДК «Горняк» г.Бакал (с 1964), коллектив

атар. и башк. иск-ва «Йейгор» при ДК «Маг-незит» г.Сатка (с 1986; в 1997 присвоено звание нар.). В г.Сатка с 1994 функционирует Татаро-башк. культ. центр, в 1995 при нём был открыт класс по изучению араб. языка, в 2003 образовано лит. творческое объединение. В 2004 в 2 ср. школах г.Сатка и в ср. школе пос. Сулея открыты факультативные классы по изучению татар. и башк. языков.

**САТЛАМЫШЕВО** (Сатмыш), село в Апастовском р-не, на автомобильной дороге Казань–Ульяновск, в 28 км к С. от пгт Апастово. На 2008 — 309 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1647–52. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С. функционировали мечеть, медресе, 2 ветряные мельницы, 2 торг. лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 832 дес. До 1920 село входило в Ивановскую вол. Свияжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свияжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Ульяновском, с 1.8.1927 в Кайбицком, с 1.2.1963 в Буинском, с 4.3.1964 в Апастовском р-нах. Число жит.: в 1782 — 60 душ муж. пола; в 1859 — 554, в 1897 — 1074, в 1908 — 1138, в 1920 — 969, в 1926 — 803, в 1938 — 751, в 1949 — 702, в 1958 — 652, в 1970 — 544, в 1979 — 476, в 1989 — 399, в 2002 — 352 чел.

**САТЛЫГАН**, деревня в Рыбно-Слободском р-не, на р. Шумбут, в 46 км к С.-В. от пгт Рыбная Слобода. На 2008 — 62 жит. (татары). Полеводство. Нач. школа. Изв. с 1680 как Починок Шигады. В дорев. источниках упоминается также как Салтыгановы Челны. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелась мечеть. В этот период земельный надел сел. общины составлял 238 дес. До 1920 деревня входила в Шумбутскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского, с 1927 — Мамадышского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Рыбно-Слободском, с 10.2.1935 в Кзыл-Юлдузском, с 26.3.1959 в Рыбно-Слободском, с 1.2.1963 в Мамадышском, с 12.1.1965 в Рыбно-Слободском р-нах. Число жит.: в 1782 — 20 душ муж. пола; в 1859 — 124, в 1897 — 235, в 1908 — 252, в 1920 — 321, в 1926 — 273, в 1938 — 283, в 1949 — 253, в 1958 — 242, в 1970 — 245, в 1989 — 118, в 2002 — 73 чел.

**САТТАР** (Саттаров) Иль Рахимович (10.2.1933, с. Учалы Учалинского р-на Башкирской АССР — 21.4.2001, Казань, похоронен в с. Высокая Гора Высокогорского р-на), публицист, философ, канд. филос. наук (1986). Окончил Казан. ун-т (1960). С 1961 методист по репертуару Дома нар. творчества. С 1965 преподаёт в Казан. архит.-строит. ун-те. Автор опубл. в разные годы в период. печати публицист. статей (позднее вошли в сб-ки «Прозрение», 2003; «Милләт алга барамыз алла чигенәме?» — «Татарский народ идёт вперёд или пятится назад?», 2007; «Поиск истины», 2009), в к-рых нашли отражение

размышления автора о прошлом, настоящем и будущем татар. народа, тревога за его судьбу. Филос. труды посв. природе эстетического и художественного, природе человека и проблемам искусства.

С о ч.: Эстетика. К., 2002; Фэлсәфә: 2 китапта. К., 2000–03; Философские записки. К., 2009; Обьективные основы эстетического сознания. К., 2009.

**САТТАР** (Габдулсаттаров) Рахим (Габдулрахим) Сулейманович (15.8.1912, д. Н.Хозят, ныне Чишминского р-на Респ. Башкортостан — 1943), поэт. С 1939 в Казани, работал в редакции газ. «Яшь сталинчы». Осенью 1941 был призван на фронт, в июне 1942 попал в плен. В фашистском концлагере Вустрау стал чл. «Джалиля группы». В июне 1943 бежал из лагеря. Дальнейшая судьба неизвестна. Писать начал с 12 лет, публиковался в период. печати. Стихотворения воен. лет: «Ант» — «Клятва», «Әнкәмә хат» — «Письмо матери», «Әсирләр» — «Пленные», «Халкым өчен» — «За мой народ», «Бүленгән жыр» — «Прерванная песня», посв. любви и верности Родине, вошли в коллективные сб-ки «Жыр дәвам итә» («Песня продолжается», 1966), «Три поэта-воина» (1979).

С о ч.: Безиен буын. К., 2006.

Лит.: Даутов Р.Н., Нуруллина Н.Б. Совет Татарстаны язучылары: Биобиблиографик белешмә. К., 1986; Саттар Рәхим. Рухым гали. К., 2007.

**САТТАРОВ** Гумар Фаизович (р. 2.7.1932, с. Молвино Зеленодольского р-на), языковед, д. филос. наук (1976), проф. (1981), засл. деятель науки ТССР, РФ (1991, 2003). После окончания Казан. ун-та (1955) работал в Тобольском пед. ин-те. С 1962 в Казан. ун-те, в 1994–99 зав. кафедрой татар. языка. Один из основоположников татар. ономастики. Труды по тюрко-татар. ономастике, ономастической лексикографии, топонимике и лексикологии, по этногенезу татар. народа. Работы по методике преподавания татар. языка в ср. школах. Гос. пр. РТ в области науки и техники (2002) за монографию «Татар топонимиясе» («Татарская топонимия», 1998). Засл. проф. КГУ (2010). Награждён медалями.

С о ч.: Татар исемнәре ни сойли? К., 1998; Татар телен урта мәктәптә һәм гимназияләрдә укыту методикасы. К., 2002.

Лит.: Тюркологи современного Татарстана. М., 1997; Гомәр улы Саттарова 75 яшь // Фән һәм тел. 2007. № 3.

**САТТАРОВ** Мансур Маннурович (р. 31.12.1948, Казань), живописец, график, засл. деятель иск-ва в РТ (2005). Окончил Уфимское худож. уч-ще (1968). С 1976 живёт в Москве. Чл. Союза художников (1977). С 2000 вице-президент моск. творческого союза татаро-башк. художников «Рассам». Действ. чл. Парижской междунар. академии науки и иск-ва «AISAP» (2008), чл. Междунар. ассоциации писателей и публицистов (Рига, 2007). Творческий потенциал С. ярко раскрылся в жанре портрета; плодотворно работает также над пейзажами, натюрмортами, сюжетной картиной, вносит в них индивидуальность творческого восприятия. В стилистике худож. языка С. выявляются 2 осн. тенденции: романтический настрой, лёгкая световоздушная живопись с использованием

высветленной цветовой палитры, преобладанием оттенков охры; насыщенная по цвету и фактуре живопись с элементами фотореализма. Работает маслом и темперой. Ранние произведения, в осн. уфимского периода (1970-е гг.), созд. в жанрах тематической картины (серия «Воспоминания о детстве», 1971–76), портрета («Актёр Е.Логвинов», 1978; «Глухой художник», 1979), пейзажа («Старая Рига», «Апрель», оба — 1975), пейзажа-натюрморта (серия с птицами), натюрморта (серии с цветами и «сухими букетами»,



М.М. С а т т а р о в. «Портрет балерины Большого театра Л.Н.Зотиковой». 1988.

1976). Пейзажи С. 1980-х гг., отражающие суровую и романтическую красоту природы Заполярья («Арктика», «Диксон. Лето», «Берег Карского моря», 1986–89), выполнены в стилистике экспрессионизма. В эти же годы были запечатлены мужественные образы геологов, газовиков, строителей («Командор», 1981; цикл портретов рабочих газопровода Уренгой–Помары–Ужгород Р.Саттарова, В.Можарова, Х.Газизова и др.). Позднее С. посетил Швецию, Данию, Исландию, создал цикл «Ледяные острова Атлантики», серию «Айсберги Исландии» (оба — 1997). В кон. 1980-х гг. художник обратился к портрету и обнажённой жен. натуре, представленных на фоне пейзажа («Образ светлых ожиданий», 1989; «Крик чайки одинокий», 1991). Создал портреты гос. и полит. деятелей: королевы Дании Маргрете II, премьер-министра России В.С.Черномырдина (обе — 1997), президента Египта Х.Мубарака (1999), президента России В.В.Путина (2002), муфтия Духовного управления мусульман РФ Р.Гайнутдина, президента Франции Ж.Ширака (оба — 2004), президента Татарстана М.Ш.Шаймиева (2005, 2006) и др. Автор натуральных портретов (балерины Л.Н.Зотиковой, 1988; своей жены, 1991; певицы Диларом, кардиохирурга Р.Акчурина,



М.М. С а т т а р о в. «Утро на Волге». 2002.

2000-е гг. и др.). Станк. графика С. включает карандашные рисунки («Восточная мелодия», «Лето в Шаморге», оба — 1996; «Портрет жены с сыном», 2001).

Участник выставок: всерос. — «Советская Россия» (Москва, 1975); междунар. — выставка рус. иск-ва в Швеции (1981), Тунисе (1984), Венгрии (1985), Франции (1999–2001); фестиваля междунар. выставок изобразительного иск-ва «Москва — город мира» (2003–06). Персональные выставки состоялись в Москве (10 выставок в период 1979–2005), Штутгарте (Германия, 1985, 1988), Хельсинки (Финляндия, 1988, 1989, 1990, 1996), Казани (1988, 2005), Стокгольме (Швеция, 1989), Мюнхене (Германия, 1992), Женеве (Швейцария, 1993) и др.

Произведения находятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Башк. худож. музее им. М.В.Нестерова, в картинных галереях гг. Владивосток, Южно-Сахалинск, частных собраниях в России и за рубежом. Награждён зол. медалью Всемир. альянса С.Дали (Испания, 2007), зол. медалью Н.И.Сац Междунар. академии творчества (2009); обладатель приза «Серебряное блюдо» Европ. союза иск-в (Прага, 2008).

Лит.: Ртищева Л. С юношеской увлечённостью // Художник. 1977. № 1; Карпов В. Открытый мир Мансура Саттарова // Наш изограф. 2001. № 4; Мансур Саттаров. Открытый мир: Альбом. М., 2006.

Г.Ф.Валеева-Сулейманова.

**САТТАРОВ** Равиль Зайтунович (р. 22.9.1968, г. Бугульма), нефтяник, лауреат Гос. премии РТ (2007), канд. техн. наук (2007). Окончил Камский политехн. ин-т (г. Набережные Челны, 1993). Работает в ТатНИПИнефть, зав. лабораторией (с 2004). Труды по информационным технологиям подсчёта запасов и разработке нефт. м-ний. Гос. пр. присуждена за участие в создании и пром. внедрении методов управления разработкой нефт. м-ний на основе технологий автоматизированного проектирования.

**САТТАРОВ** Рашид Саттарович (12.10.1912, с. Маметьево Бугульминского у. Самарской губ. — 27.11.1996, г. Альметьевск), каменщик, Герой Соц. Труда (1958), засл. строитель ТАССР (1972). В 1930–32 работал в садоводческом совхозе Пахтинского р-на Узбекской ССР. В 1932–38 в колхозе «Победа» Альметьевского р-на, в 1938–40 тракторист-машинист в колхозе «Батурино» Бугульминского р-на. В 1946–51 каменщик участка «Чустрой» Джамбульской обл. Казахской ССР. В 1951–72 в СМУ № 42 строит.-монтажного треста № 8 комб-та «Татнефтьстрой» (г. Альметьевск), бригадир каменщиков (с 1953). Звания Героя удостоен за достижение высоких результатов в стр-ве. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Ленина, Октябрьской Революции, Отечественной войны 2-й степени, медалями. Почёт. гражданин г. Альметьевск (1969); в краеведч. музее города имеется стэнд, посв. жизни и деятельности С., на Аллее Героев — бюст С.

Лит.: Герои Социалистического Труда Татарии (1938–1978 гг.): Док. очерки. К., 1980; Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003; Элмат — Альметьевск. К., 2003.

**САТТАРОВ** Феликс Абдулнурович (р. 3.3.1948, д. Ниж. Куюк Атинского р-на), физик, лауреат Гос. премии РТ (1998), канд. физ.-матем. наук (1984). После окончания Казан. ун-та (1971) работает в Федеральном ГУП НПО ГИПО, начальник сектора (1988–98, с 2006), отдела (1998–2006). Труды по технологии получения объёмных и рельефно-фазовых голограмм, иссл. их в качестве оптических элементов. Имеет 18 авторских свидетельств на изобретения. Гос. пр. присуждена за участие в разработке науч. основ технологии изготовления голограммных дифракционных решёток и внедрении её в серийное произ-во дифракционной оптики ГИПО (внедрены на пр-тиях отрасли России). Награждён серебр. медалью ВДНХ СССР.

**САТТАРОВ** Шариф Шарифович (10.5.1887, г. Оренбург — 1972, г. Зеленодольск), драматург. После окончания Казан. татар. учительской школы (1909) преподавал рус. язык в медресе «Буби». В 1911 был арестован по «Буби делу». С мая 1911 по сентябрь 1913 жил в Казани под надзором полиции. В 1913 выехал в Вятскую губ., работал в медресе «Буби», учительствовал в д. Иж-Байки (1914–15). В 1915–17 преподавал в Рус.-Каргашином уч-ще (д. Саетле Астраханской губ.). С сентября 1917 зав. рус.-татар. уч-щем (г. Астрахань), на руководящей работе в органах нар. образования Астраханской губ. В 1923–24 преподавал на курсах учителей и рабочих (Баку). В 1925–50 жил в Москве: исполнял обязанности обществ. инспектора в органах нар. образования Москвы, сотрудничал с период. печатью. В 1950–55 в Ташкенте, с 1955 — в Зеленодольске. Автор пьес «Бэхетес татар кызы» («Несчастная татарская девушка», 1911), «Татар тэгассыб вэ жаһаләтенен корбаны» («Жертва татарского фанатизма и невежества», 1911), «Азатлык корбаннары» («Жертвы свободы», 1919) и др. Нек-рые пьесы были поставлены в т-рах Казани и Астрахани.

С о ч.: Эш һәм белем: Әлифба. М., 1926 (соавт.); Кызылармеец: Кызылармеецлар һәм допризывниклар очен эш китабы. М., 1931; Уку китабы. М., 1935.

Лит.: Рэми И., Даутов Р. Эдаби сүзлек. К., 2001; Татар эдиһләре, мәғрифәтчеләре (XX йөз башы): Библиографик сүзлек. К., 2005.

**САТТАРОВА** Васфикамаг Магсумовна (30.7.1923, д. Торнаяз Арского кантона, ныне Высокогорского р-на — 10.10.1985, Казань, похоронена в родной деревне), диктор радио, засл. работник культуры ТАССР, РСФСР (1966, 1977). В 1941 окончила среднюю школу Казани. С февраля 1943 по ноябрь 1981 диктор Гос. к-та ТАССР по телевидению и радиовещанию, ведущая ряда передач. Участвовала в озвучивании док. фильмов Казан. студии кинохроники. Внесла вклад в развитие радиовещания на татар. языке. Награждена медалями.

Лит.: Тыңлапыз, Казан сойли! — Слушайте, говорите Казань! К., 1998.

**САТТАРОВА** Флёра Фатрахмановна (29.9.1938, д. Ср. Верези Арского р-на — 19.4.1991, Казань), историк, д. ист. наук (1986), проф. (1990). После окончания Казан.



Р.С. Саттаров.

пед. ин-та (1962) работала там же на кафедрах философии и науч. коммунизма (1966–69), истории КПСС и науч. коммунизма (1969–76), науч. коммунизма (с 1976). Автор работ по истории профсоюз. движения в Поволжье и Приуралья в 20 в.

С о ч.: Школа коммунизма: Профсоюзные организации автономных республик Поволжья и Приуралья в период социалистического и коммунистического строительства. К., 1983.

Е.Б.Долгов.

**САТЫБЕВ** Барый Хабибович (р. 19.10.1937, с. Киргиз-Мияки Миякинского р-на Респ. Башкортостан), коневод, д. с.-х. наук (1989), проф. (2006). После окончания Башк. с.-х. ин-та (1963) работал инспектором-организатором в Уфимском производств. колх.-совхозном управлении. В 1965–2000 (с перерывом) в Башк. науч.-иссл. проектно-технол. ин-те жив-ва и кормопроиз-ва: зав. отделом коневодства, гл. науч. сотр., зав. лабораторией коневодства (с 1996). В 1978–84 во Всерос. НИИ плем. дела (Москва). С. разработал методику изготовления сывороток-реагентов для определения антигенных факторов крови у лошадей, методы иммуногенетического контроля истинности записей происхождения жеребят, выявил иммуногенетические маркеры мясных и мол. кач-в лошадей; теоретически обосновал технол. приёмы произ-ва экологически безопасной конины для дет. и диетического питания; работал над улучшением мясных кач-в лошадей башк. породы. Работы С. послужили основой для создания заводского типа мясных лошадей башк. породы, что позволило увеличить произ-во конины на 14–16%. В Учалинском р-не Респ. Башкортостан действуют 2 плем. з-да по разведению лошадей учалинского типа. Имеет 2 патента и 2 авторских свидетельства на изобретения. Награждён медалью.

С о ч.: Табунное коневодство. Уфа, 1985 (соавт.); Башкирская лошадь. Уфа, 1988 (соавт.); Коневодство Башкортостана. Уфа, 2001 (соавт.).

**САТЫЛГАН** (? — 1506), касимовский хан (с 1491). Сын *Нур-Девлета*. Пришёл к власти после смерти отца. В 1491 возглавил поход на степные улусы Большой Орды, действовал в союзе с казан. ханом Мухаммад-Амином и крымским ханом Менгли-Гиреем. При С. Касимовское ханство сохраняло относительную полит. самостоятельность, получало доходы от земель Рязанского княжества, пожалования из Москвы. Во время войны с Казанью (1505–07) командовал в рус. войске татар. конным полком, участвовал в отражении наступления войск Мухаммад-Амина на г. Муром.

*Лит.*: Вельяминов-Зернов В.В. Исследование о касимовских царях и царевичах. СПб., 1863–64. Ч. 1–2; Худяков М. Очерки по истории Казанского ханства. К., 1923.

*И.Л.Измайлов.*

**САТЫШЕВО** (Сатыш), село в Сабинском р-не, на р. Сабы, в 9 км к Ю. от пгт Богатые Сабы. На 2008 — 701 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 17 в. В дорев. источниках упоминается также под назв. Буренца (Бурунча). В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, портняжно-шапочным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть (построена в 1865), 3 вод. мельницы, кузница, 7 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2264,3 дес. Широкой известностью пользовалось местное медресе (открыто в кон. 18 в.) — одно из самых кр. уч. заведений региона до 1917. Оно располагалось в специально построенном кам. здании (памятник архитектуры кон. 19 — нач. 20 вв.), в к-ром обучалось ок. 300 шакирдов (среди выпускников — поэт *Умаси*, писатель М.В.*Гали*). До 1920 село входило в состав Сатышевской вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском р-не. Число жит.: в 1782 — 166 душ муж. пола; в 1859 — 1398, в 1897 — 1656, в 1908 — 1945, в 1920 — 1734, в 1926 — 1540, в 1938 — 1248, в 1949 — 983, в 1970 — 928, в 1979 — 1282, в 1989 — 679, в 2002 — 692 чел.

**САУЕКЛЁ** фермы посёлок (Сэвекле фермасы посёлгы), в Сармановском р-не, в 1 км от р. Игана, 14 км к С.-З. от с. Сарманово. На 2008 — 20 жит. (татары). Скот-во, овц-во. Осн. в 1930-х гг. С момента образования в Сармановском р-не. Число жит.: в 1938 — 104, в 1949 — 112, в 1958 — 100, в 1970 — 110, в 1979 — 85, в 1989 — 19, в 2002 — 22 чел.

**САУЛЫК**, сорт гречихи. Выведен в Татар. НИИ сел. х-ва в 1995 Ф.З.*Кадыровой*, Н.Н.*Петелиной*, В.М.Галактионовой, Л.С.Нижгородцевой, И.Ю.Никифоровой совм. с А.Н.Бурмистровым (НИИ пчел-ва) сочетанием индивидуально-семейного и семейно-группового отборов из сложно-гибридной популяции Кама-100, сформированной перекрестом крупноплодных термостойких биотипов. Среднеспелый; устойчив к засухе и полеганию. Масса 1000 семян 35–36 г, выравненность 99,9%. Vegetационный период 75–80 дней. С. имеет дружное и интенсивное цветение. Макс. урожайность — 41 ц с 1 га — была получена в 1993 в Сиб. НИИ растениеводства и селекции. Технол. и диетические свойства зерна высокие. По результатам гос. испытания сорт С. был допущен (1995–97) к возделыванию по всей зоне гречесейния России. В Татарстане в 2007 занимал пл. 9,8 тыс. га.

*Лит.*: Руководство по апробации сортовых посевов. К., 2002.

**САУШ** (Сауыш), село в Тюлячинском р-не, на р. Мёша, в 13 км к Ю. от с. Тюлячи. На 2008 — 483 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Неполная ср. школа, дом куль-

туры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1680. В дорев. источниках упоминается также как Кулар Савруш. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, портняжно-шапочным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе, крупнообдирка, 5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1404,3 дес. До 1920 село входило в Ключишинскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского, с 1927 — Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском, С 10.2.1935 в Тюлячинском, с 12.10.1959 в Сабинском, с 4.10.1991 в Тюлячинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 85 душ муж. пола; в 1859 — 662, в 1897 — 960, в 1908 — 1160, в 1920 — 1237, в 1926 — 1049, в 1938 — 1077, в 1949 — 812, в 1970 — 770, в 1979 — 679, в 1989 — 518, в 2002 — 451 чел.

**САУШКИН** Владимир Николаевич (р. 1.1.1958, с. Верх. Акташ Альметьевского р-на), нефтяник, лауреат Гос. премии СССР (1991). Окончил Альметьевский нефт. техникум (1989). С 1975 в НГДУ «Альметьевнефть» АО «Татнефть»: оператор, мастер по добыче нефти и газа нефтепромыслов №№ 3, 6, начальник смены центр. инж.-технол. службы НГДУ. Гос. пр. присуждена за выдающиеся достижения в труде и науч.-техн. творчестве.

**САФА-ГИРЭЙ** (Сафагәрәй) (ок. 1510, г.Бахчисарай — 1549, Казань), казан. хан (1524–31, 1535–46, 1546–49). Племянник хана *Сахиб-Гирея*, к-рый в 1524, добиваясь крымского престола, покинул Казань. При поддержке карачибеков во главе с *Булат-Ширин*ом С.-Г. был возведён на престол Казанского ханства. Московское гос-во стремилось иметь в Казани своего ставленника; предпринятый с этой целью поход рус. войск потерпел неудачу, и на казан. престоле утвердился С.-Г. В 1526 был заключён мирный договор с Москвой, однако в 1530 рус. пр-во вновь начало войну. Рус. войска осадили Казань, но были отбиты. Усиление власти хана привело к мятежу казан. знати во главе с Булат-Ширинем и ханбеге Гаухаршад против выходцев из Крыма. Мятежники обратились за поддержкой к Москве. В мае 1531 С.-Г. был свергнут и бежал в Ногайскую Орду, позже — в Крым; в 1533 во главе крымских отрядов он вторгся на Рязанские земли. Политика нового казан. хана *Джан-Али* вызвала недовольство аристократии, и в 1535 он был низложен. Казан. ханом был вновь провозглашён С.-Г. Он женился на вдове Джан-Али *Сюомбике*. В 1536–37, воспользовавшись междоусобной борьбой в Москве, С.-Г. организовал поход на Русь. Его войска осаждали Нижний Новгород, Балахну, Муром. Недовольная знать вновь приступила к переговорам с Москвой о смене власти в Казани. В 1545 с намерением оказать помощь мятежникам выступили рус. войска, к-рые в ходе сражения потеряли неудачу; вожди клановой знати (Булат Ширин, Гаухаршад и др.) были казнены. В 1546 С.-Г. был свергнут в результате нового заговора во главе с сыном Нарыка Чурой, сеидом Беюрганом и

беком Кадышем. С.-Г. бежал в Ногайскую Орду, затем в Астрахань. Заключив договор с астраханским ханом Ак-Кубеком, весной 1546 он безуспешно осаждал Казань. В июле 1546, заключив договор с ногайским бием *Юсуфом* и получив у него войско, возвратился в Казань и сверг хана *Шах-Али*. Вернув власть, С.-Г. казнил своих противников — Чуру *Нарыкова*, бека Кадыша и др. В марте 1549 С.-Г. скоропостижно скончался, престол унаследовал его малолетний сын *Утямыш-Гирей*.

*Лит.*: Худяков М. Очерки по истории Казанского ханства. К., 1923; Алишев С.Х. Москва и Казань: межгосударственные отношения в XV–XVI вв. К., 1995; Трепавлов В.В. История Ногайской Орды. М., 2001; Исхаков Д.М., Измайлов И.Л. Введение в историю Казанского ханства. К., 2005.

*И.Л.Измайлов.*

**САФАКУЛЕВСКИЙ РАЙОН**, в юго-зап. части *Курганской области*. Образован в 1924. Пл. 2280 км<sup>2</sup>. Центр — с. Сафакулево (210 км к З. от г.Курган). Нас. 15543 чел. (2009). Числ. татар: в 1989 — 6259, в 2002 — 5641 чел. На терр. р-на 4 татар. нас. пункта: сс.Карасёво, Мансурово, Сулюклино, д. Бахарев; в сс. Аджитарово, Боровичи и Сафакулево татары проживают смешанно с другими народами. В 17 в. на терр. р-на жили в осн. татары и башкиры. Переселение татар в этот регион во мн. было обусловлено нац. и религ. гнётом, к-рому они подвергались в местах своего традиционного проживания. Одним из наиб. ранних по времени основания татар. селений С.р. является с. Сафакулево, осн. в 1782 татаринном Сафой Юмагуловым. При Сулюклином доме культуры работают татар. т-р (с 1989 носит название нар.) и вокально-инструментальный ансамбль «Яшлек». В р-не регулярно проводятся праздники *Сабантуй*, «Каз туе», «Карга туе», «Кэккук сэйе». В с.Сафакулево в 2001 был открыт обл. центр башк. и татар. культуры, в 2008 прошла региональная науч.-практическая конференция «Духовное наследие татар Южного Урала и Зауралья». В сентябре 2009 в с. Сулюклино прошёл Межрайонный фестиваль традиционной татар. нар. культуры «Джидегян чышма». В 2000/01 уч.г. в 4 школах С.р. татар. язык изучался как предмет. В 2008 ср. школе с. Карасёво присвоен статус школы нац. (татар.) культуры в условиях поликульт. и полиэтнич. среды. В с.о. регулярно проходят гастроли творческих коллективов и проф. артистов из Татарстана. В рамках соглашений о сотрудничестве Курганской обл. и РТ подписан и успешно реализуется договор о сотрудничестве в гуманитарной сфере между С.р. и Зеленодольским р-ном Татарстана. Спортсмены С.р. регулярно приезжают в РТ для участия в соревнованиях по нац. борьбе курши.

*Лит.*: Иргизов С.Г. Страницы истории Сафакулевского района. Курган, 2000; Ю с у п о в Ф.Ю. Сафакулевские татары: История, язык, фольклор. К., 2006.

**САФАРГАЛЁЕВ** (Сәфәрғалиев) Камилъ Курбанович (24.10.1928, г.Астрахань — 2.6.2000, там же), живописец. В 1949 окончил Казан. худож. уч-ще (учился у В.К.Тимофеева и К.Е.Максимова). В 1955 окончил АХ



К.К. Сафаргалеев. 1. «Девушка с арбузом». Картон. Масло. 1967. Галерея Л.П.Клайн в г.Чаттануга штата Теннесси, США; 2. Из цикла «Чинка сетей». Картон. Масло. 1969. Астраханская картинная галерея им. П.М.Догадина.

Латвийской ССР в Риге (педагоги — Э.Калныныш, В.Скулме, А.Скриде). Чл. Союза художников (1956). Полотна С. отличаются свежестью и лёгкостью красочной палитры, эмоциональностью и открытостью образов, высоким профессионализмом исполнения. В дипломной работе «Народный татарский праздник» (1955) выявился интерес С. к жанровой живописи, впоследствии он написал сотни сюжетно-тематических картин, посвящённых повседневным занятиям и труду рыбаков, бахчеводов, чабанов. Много ездил по стране (Крым, Прибалтика, Сибирь), выезжал в Татарстан, Москву; написал десятки пейзажных этюдов, портретных зарисовок. Был направлен на космодром Байконур, создал галерею портретов космонавтов и учёных. Колористический дар художника раскрылся в пейзажах, в к-рых он отразил красоту природы Поволжья. С. разрабатывал также жанр портрета (гл. обр., дет. и жен.), ярко раскрывая психол. черты персонажей. Автор натюрмортов, в к-рых воспеты щедрость астраханской земли, рыбные богатства Волги.

Осн. произведения: «Портрет дочери» (1959, 1967), «Юннаты» (1958–60), «На набережной», «Плавучий пионерский лагерь», «Весна на набережной» (все — 1960-е гг.), «В город» (1964), «Музыкальный этюд» (1967), «Морской порт» (1969), «Рыбацкий натюрморт» (1969, 1980), «В академичке» (1976), цикл картин, посвящённых астраханским рыбакам, — «Чинка сетей», «Утро» и др. (кон. 1960-х — нач. 1970-х гг.); «На приёмке» (1974), «Соната» (1991), «Японская айва», «Гурзуфская бухта», «Красный каштан» (все — 1992).

Участник выставок с 1956: обл.; зональных — «Большая Волга» (1964–2000); передвижной — «Художники Поволжья» (1965); всерос. — «Художники-маринисты ко дню рыбака», «Художники-маринисты труженикам моря», «Художники России рыбакам» (Москва, 1968, 1969, 1978), произведений татар. художников (Астрахань, 1992), произведений астраханских художников (Москва, 1993); междунар. — «ИпрЫбпром-80» (Москва, 1980), галереи «Арколь» (Париж, Франция, 1992, 1993). Персональные выставки в Астрахани: 1992 (совм. с Р.У.Мефтахутдиновым и З.К.Сафаргалеевым), 2000, 2002 (посм.).

Полотна С. находятся в Рус. музее (С.-Петербург), Астраханской картинной галереи им. П.М.Догадина, Астраханском

ист.-архит. музее-заповеднике, галереях Кристи (Лондон, Великобритания), Доган (г.Нью-Йорк, США), Елены Кохан (г.Скотсдейл, США), Музее иск-в г.Печ (Венгрия) и др., в частных зарубежных коллекциях.

Лит.: Художники Астрахани. Астрахань, 1998.

Г.Ф.Валеева-Сулейманова.

**САФАРГАЛИЙЕВ** (Сэфэргалиев) (Шарифуллин) Магомед (Мухамматгали Сафаргали) Гарифович (2.1.1906, с. Мукмин-Каратай Бугульминского у. Самарской губ. — 31.12.1970, г.Саранск), историк, д. ист. наук (1963), проф. (1964). Ученик проф. Моск. ун-та С.В.Бахрушина. Первонач. образование получил, предположительно, в медресе с. Зай-Каратай Бугульминского у., в к-ром преподавали последователи джадидизма — братья Туйкины. В период голода 1921–22 дядя С. увёз его в Туркестан, где С. сменил фамилию отца — Шарифуллин на С. Во 2-й пол. 1920-х гг. учился в Тюрко-татар. ин-те просвещения (Ташкент). По окончании в 1932 вост. ф-та Ср.-Азиат. ун-та (Ташкент) работал там же на кафедре истории СССР (до 1935). С 1939 зав. кафедрой истории СССР, с 1941 декан ист. ф-та Саранского пед. ин-та. Одна из первых публикаций С. — рецензия на сб. «История Татарии в документах и материалах» (1937) была напечатана в моск. ж. «Историк-марксист» (1938, № 3). Первой кр. науч. работой стало иссл. истории Ногайской Орды 16 в. В гл. науч. труде С. — «Распад Золотой Орды» (Саранск, 1960) рассмотрены история образования Золотой Орды (З.О.) и её возвышения в 13–14 вв., осн. этапы развития, процесс заката и распада на отд. ханства. Одной из гл. причин ослабления З.О., по мнению учёного, было разрушение экон. основы гос-ва — междунар. транзитной торговли через Дешт-и-Кипчак. С. затронул также вопрос о золотоордынском влиянии на этногенез казан. татар и на становление их государственности, отстаивал точку зрения о Казанском ханстве как преемнике З.О. Учёный внёс значит. вклад в определение хронологии правления ханов З.О., их генеалогии. Ряд работ посвящён истории татар Мордовии и морд.-татар. отношений. Исследователь отмечал, что на процесс присоединения морд. земель к России повлияло длительное противостояние Москвы и Казани, к-рое он рассматривал в широком контексте взаимодействия Русского гос-ва и З.О. С. — один из основателей ист. науки в Мор-

довии, среди его учеников — Н.Ф.Мокшин, Н.М.Арсентьев, В.А.Юрченко и др. Награждён орденом «Знак Почёта», медалью. В Саранске с сер. 1990-х гг. регулярно проходят Сафаргалиевские чтения.

С о ч.: Ногайская Орда во второй половине XVI в. // Сб. науч. работ Морд. пед. ин-та. Саранск, 1949; Заметки об Астраханском ханстве // Сб. статей преподавателей Морд. пед. ин-та. Саранск, 1951; Заметки о буртасах // Зап. Морд. НИИ языка, лит-ры, истории и экономики. 1951. Вып. 13; Один из спорных вопросов истории Татарии // Вопр. истории. 1951. № 7; Народы Поволжья и Приуралья в XIV–XV вв. // Очерки истории СССР: Период феодализма IX–XV вв.: В 2 ч. М., 1953; К истории татарского населения МАССР // Тр. Морд. НИИ языка, лит-ры, истории и экономики. 1963. Вып. 24; Мордовско-татарские отношения // Этногенез мордовского народа. Саранск, 1965.

Лит.: На б и е в Р.Ф. Магомед Гарифович Сафаргалиев как историк Золотой Орды // Материалы 6 Сафаргалиевских науч. чтений. Саранск, 2000; е г о ж е. М.Г.Сафаргалиев: неизвестные страницы биографии // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2000. № 1/2.

**САФАРГАЛИЙЕВ** (Сэфэргалиев) Рахим Ситдикович (1904, г.Джаркент — 15.11.1970, Алма-Ата), обществ. деятель, поэт. Окончил медресе г.Кульджа (Китай). В 1944–45 лит. сотр. газ. «Азад Шаркый Туркестан» («Свободный Восточный Туркестан»); пост. чл. татар. вакуфа, чл. культ.-просвет. об-ва в Кульдже. Автор лирических стихов о родном крае.

С о ч.: Туган як жырлары. К., 1987.

Лит.: Т у ф а н Х. Туган илгэ кайткан шигырьләр // Казан утлары. 1964. № 4.

М.А.Усманов.

**САФАРГАЛИЙЕВ** (Сэфэргалиев) Сагит Мингалиевич (р. 6.2.1939, Алма-Ата), учёный в области сейсмостойкости зданий и сооружений, канд. техн. наук (1971). По окончании в 1962 Казах. горно-металлургического ин-та (ныне Казах. нац.-техн. ун-т) работал в строит. орг-циях, науч.-иссл. ин-тах и вузах Респ. Казахстан. В 1996–2005 в Алма-Атинском гор. управлении по чрезвычайным ситуациям (ЧС), начальник отделов: предупреждения ЧС (1996–98), науч.-техн. программ по сейсмостойчивости и междунар. сотрудничества (1998–2000), науч.-техн. программ гражд. обороны и ЧС (2000–04); с 2004 гл. специалист отдела координационно-аналитической работы. С 2005 в Казах. нац.-техн. ун-те. Труды по сейсмостойкости строит. конструкций; соавтор книги «Сейсмостойкость зданий с несущими кирпичными стенами» (А.-А., 1988), к-рая была переведена на кит. язык и изд. в 1992 (г. Цзыгуна, провинция Сычуань, КНР). Награждён медалями.

С о ч.: Сейсмостойкость зданий из индустриальных кирпичных изделий. А.-А., 1988; Сейсмостойкость каменных (кирпичных) зданий. А.-А., 1991 (соавт.).

Лит.: Казахстан: Нац. энцикл. Алматы, 2006. Т. 4.

**САФАРГАЛИН** (Сэфэргалин) Асхат Газизулинович (8.8.1922, с. Ст. Курмашево Мензелинского кантона — 26.8.1975, г.Харьков, Украинская ССР), живописец, график, засл. деятель иск-в Украинской ССР (1971). В 1938 поступил в Казан. худож. уч-ще. В 1941–45 в Сов. Армии, участник Вел. Отеч.

войны. В 1953 окончил Харьковский худож. ин-т. Чл. Союза художников (1960). С. — яркий предст. сов. реалистической школы живописи, один из кр. мастеров сюжетно-тематической картины. Его произведения отличаются монументальностью образов, оптимистический настрой, лирическая романтика. Широкую известность получили полотна, посв. войне («Медсестра», 1965; «Вешние воды», 1971), трудовым буднями сел. жителей (дипломная работа «Хлеба созрели», 1953; «Письмо», 1957; «Урожай», 1962; «Майский дождь», 1967; «Трудовой семестр», 1968; «Доярки», 1971), к-рые сложились в масштабный цикл жанровых картин, этюдов и графических зарисовок. Персонажи полотен — жители сёл Харьковщины, обобщающие образы к-рых наделены С. нравственной чистотой и духовностью («Свинарки», 1963; «Подруги», 1966; «У колодца», 1967). Пленэрная живопись, представленная в пейзажах и пейзажных фонах, отличается фактурой письма, создающей особую световоздушную среду, щедростью света и солнца («Лодка», 1963; «Лесопарк», 1973; «Высоковольтная линия (Шебелинка)», 1975. В картинах 1970-х гг. наряду с темой трудовых будней отражается повседневная жизнь сел. жителей («Парни», «Свадьба», обе — 1970; «Качели»,



А.Г. Сафаргалин. «Вешние воды». 1971. Харьковский художественный музей.



А.Г. Сафаргалин. «У берега». 1971. Киевская галерея «Вернисаж».

1974). Портретный жанр в творчестве С. наиб. ярко раскрылся в жен. образах, пронизанных психологизмом и тонким лиризмом («Портрет жены художника — Е.И. Шевченко-Соханевой», 1956; «Студенческая весна», 1961; «Портрет девушки в полосатой блузке», 1969 и др.). Мн. этюды и эскизы к картинам воспринимаются как законченные портреты («Портрет женщины в красном», 1969; «Девушка в белом платке», 1971) или пейзажи («Колодец», 1967; «Серебристые тополя», 1972). Станк. графика С. представлена многочисл. рисунками карандашом, углём, часто выполненными в виде набросков к живописным полотнам («Девушка с автоматом», 1965; «Голова девочки», 1971).

Участник выставок: респ. — «Советская Украина» (Москва, Киев, 1960); всеоюз. — «40-летие Октября» (Москва, 1957), «На страже мира» (Москва, 1965), «Слава труду» (Москва, 1976). Персональные выставки в Харькове: 1954, 1977 (посм.).

Произведения находятся в Гос. музее укр. изобразительного иск-ва (Киев), Львовском музее укр. иск-ва, худож. музеях гг. Харьков, Донецк, Запорожье, Севастополь и др., а также в частном собрании семьи С.

Лит.: Заслуженный деятель искусств УССР Асхат Сафаргалин: Каталог выставки. Хар., 1977; Чернова М. Щедрость сердца художника // Мистецтво. 1967. № 3; Словник художників України. Киев, 1973.

Г.Ф. Валеева-Сулейманова.

**САФАРИЕВ** (Сэфэриев) Магфур Сафиевич (р. 25.5.1940, с. Ташлы-Ковали Высокогорского р-на), учёный в области прочности летательных аппаратов и строит. механики корабля, д. техн. наук (1997), проф. (2001), засл. деятель науки РТ (2007). В 1962 окончил Казан. авиац. ин-т (ныне Казан. техн. ун-т), работает там же, проф. кафедры строит. механики летательных аппаратов (с 1997). Труды по разработке методов расчёта прочности несущих поверхностей летательных аппаратов, экранопланов и скоростных судов. Предложенные С. методы используются при расчёте прочности конструкций кораблей на подвод. крыльях, применяются при проектировочных работах на аэрокосмических и судостроит. пр-тиях. Автор ряда монографий по истории Казан. авиац. ин-та, авиац. науки и аэрокосмической техники.

Соч.: Расчёт крыльевых устройств на прочность. К., 1975; Теория упругости. К., 1979; Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева: Люди и вехи истории. К., 2002 (соавт.); Аэрокосмический комплекс Казани. К., 2007.

**САФА́РОВ** (Сэфэров) Асгат Ахметович (р. 20.10.1961, д. Н.Шимбер Тукаевского р-на), генерал-лейтенант милиции (2000), засл. сотр. органов внутр. дел РТ (2001). Окончил Казан. ун-т (1984), Академию Федеральной службы безопасности РФ (Москва, 1999). В 1984–87 следователь отдела внутр. дел исполкома Сов. райсовета нар. депутатов Казани. В 1987–91 ст. референт, инструктор СМ ТССР. В 1991–95 пом. Президента РТ. Одновр., в 1992–95, начальник Управления спец. службы милиции при МВД РТ. В 1995–98 начальник подразделения Федеральной службы охраны РФ. С 1998 министр



А.А. Сафаров.

Лит.: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

Е.Б. Долгов.

**САФА́РОВ** (Сэфэров) Марс Гилязович (р. 18.4.1937, д. Айдарали Стерлибашевского р-на Башкирской АССР), химик-органик, д. хим. наук (1980), проф. (1981), засл. деятель науки Башкирской АССР (1986). После окончания Уфимского нефт. ин-та (1960) работал там же. С 1980 зав. кафедрой органической химии Башк. ун-та. Труды по химии кислородосодержащих гетероциклических соединений. С. открыл сопряжённую реакцию Принса. На основе реакции олефинов с альдегидами разработал эффективные методы синтеза 1,3-диоксанов, пирановых и фурановых структур. Предложил и внедрил в нар. х-во методы получения линейных и циклических мономеров для произ-ва каучуков, биологически активных веществ. Имеет более 100 авторских свидетельств на изобретения. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями.

Соч.: Механизм реакций ацеталей. М., 1987; Люди и диоксины. М., 2000.

**САФА́РОВ** (Сэфэров) Надир (? — 1752), оренбургский купец, руководитель торг. каравана в Индию. В 1751 караван в составе 5 чел. (в т.ч. И. Бикмухаммадов, впоследствии автор записок об этом путешествии) отправился из Оренбурга в Бухару. Здесь было получено предписание рос. властей посетить Индию с дипл. целью. Под рук. С. караван достиг г. Басра (Ирак). Оттуда морским путём добрался до г. Сурат (Индия), ок. к-рого на него напали пираты. Во время боя С. погиб.

Лит.: Усманов М.А. Записки Исмаила Бекмухамедова о его путешествии в Индию // Ближний и Средний Восток: История. Экономика. М., 1967.

**САФА́РОВ** (Сэфэров) Рафкат Хабибуллаевич (р. 1.5.1933, г. Наманган, Узбекская ССР), физик, д. физ.-матем. наук (1984), проф. (1994). После окончания Самаркандского ун-та (1957) работал в Наманганском пед. ин-те. С 1969 зав. кафедрой теоретической физики Самаркандского ун-та, с 1978 в Ин-те ядерной физики АН Узбекской ССР (Ташкент). С 1991 в Татар. гуманитарно-пед. ун-те (Казань). Труды в области ядерной физики. С. развил микроскопическую модель вращательных состояний ядра для описания неадиабатических эффектов вращения; предложил вариант ротационной модели высокоспиновых состояний ядра с выстраиванием внутр. углового момента; разработал модель

для описания состояний отрицательной чётности атомных ядер с расщеплением по чётности и выстраиванием внутр. углового момента.

С о ч.: О некоторых вопросах развития ядерной физики в Узбекистане // Изв. АН Узб. ССР. Сер. физ.-мат. наук. 1985. № 5 (соавт.); Комбинированная ротационная модель для описания ирраст полосы с выстраиванием внутреннего углового момента // Ядерная физика. 1991. Т. 53, вып. 6; Влияние октупольных взаимодействий на поведение состояний отрицательной чётности при малых спинах // Ядерная физика. 2006. Т. 69, вып. 12 (соавт.); Физика атомного ядра и элементарных частиц. К., 2008.

**САФАРОВЫ**, татар. дворянский род. В 19 — нач. 20 вв. С. проживали в д. Азеево Елатомского у. Тамбовской губ. (ныне Рязанской обл.). В нач. 18 в. служилые татары С. жили в д. Камеево Уфимского у. Оренбургской губ. и в г.Касимов. В 1-й пол. 19 в. часть предст. рода С., проживавших в Оренбургской губ., была переведена в дворянское сословие как кантонные чиновники.

Лит.: Новиков В.А. Сборник материалов для истории уфимского дворянства. Уфа, 1879; Габдуллин И.Р. От служилых татар к татарскому дворянству. М., 2006.

**САФИН** Вафа Сафинович (23.10.1919, с. Тугаево Свияжского у. — 6.11.2003, г.Зеленодольск), слесарь-ремонтник, Герой Соц. Труда (1971). После окончания ФЗУ (1934) работал слесарем-ремонтником на Зеленодольском з-де им. А.М.Горького. В 1938–80 слесарь-ремонтник, мастер ПО «Завод имени Серго» (г.Зеленодольск). Звания Героя удостоен за выдающиеся успехи в выполнении 8-го пятилетнего (1966–70) плана. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 1-й степени, медалями.

Лит.: Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

**САФИН** Габдулфат (Габделфат) Габдурахманович (р. 11.10.1962, д. Симетбаш Арского р-на), эстрадный певец, засл., нар. артист РТ (2001, 2009). В 1987 окончил Казан. инж.-строит. ин-т, работал в строит. орг-циях Казани. С 1992 солист Татар. филармонии, с 1994 руководит собственной студией «Моң». Выступает с концертами в Казани, Уфе, других городах Татарстана, Башкортостана и местах компактного проживания татар за пределами РТ. В репертуаре более 200 песен, в осн. совр. татар. композиторов и собств. сочинения; записал 20 альбомов. С 2007 возглавляет издательский дом «Акчарлак», издаёт газеты «Акчарлак», «Йолдызлык». Лауреат конкурсов «Татар жыры» (2000, 2001, 2002, 2003).

С о ч.: Язымышы һәркем үзе яза (эдаби-документаль жыентык). К., 1998.

**САФИН** Галимзян Мубаракзянович (р. 1.9.1948, д. Н.Салманы Альшеевского р-на), уролог, засл. врач РТ, РФ (1994, 2004). По окончании в 1977 Казан. мед. ин-та работал в 1-м хирургическом отд-нии Респ. клинической больницы (РКБ), в 1978–81 — в поликлинике Казан. гор. больницы № 17. С 1981 на кафедре урологии Казан. ГИДУВа. В 1983–88 в РКБ. С 1988 в 1-м хирургическом отд-нии Казан. гор. клинической боль-



В.С. Сафин.



Г.Г. Сафин.



Г.С. Сафин.



З.З. Сафин.

ницы № 7, с 1991 гл. врач. Труды по лечению мочекаменной болезни. С. совместно с О.С.Кочевым и др. предложен метод купирования почечной колики и изгнания конкрементов из мочеточника. Имеет патент на изобретение. Награждён медалью, отличник здравоохранения (2006).

С о ч.: Флебология при варикоцеле // Казан. мед. журн. 1988. № 3 (соавт.); Способ купирования почечной колики с одновременной регионарной стимуляцией мочеточников для изгнания конкрементов // Казан. мед. журн. 1991. № 6 (соавт.).

**САФИН** Гарей Сафинович (21.12.1907, д. Атабай-Анкебе Буинского у. Симбирской губ. — 18.7.1975, г.Буинск), механик, Герой Соц. Труда (1948). После окончания курсов трактористов-машинистов Бугульминской школы механизации сел. х-ва (1936) работал в Буинской МТС трактористом-машинистом, бригадиром тракторной бригады, ст. механиком (до 1967); одновр. преподавал на курсах подготовки трактористов. Под рук. С. на МТС был введён бригадно-узловой метод ремонта техники. Звание Героя присвоено за получение высоких урожаев озимой ржи в обслуживаемых колхозах ( в 1947 — 21,2 ц с 1 га на пл. 626 га). Награждён орденом Ленина, медалями. Именем С. назв. улица в Буинске.

Лит.: Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

**САФИН** Дамир Хасанович (р. 19.8.1960, д. Челны-Баш Рыбно-Слободского р-на), химик-технолог, д. техн. наук (2006). По окончании в 1982 Казан. ун-та работал там же. С 1985 в АО «Нижнекамскнефтехим», начальник иссл. лаборатории окиси этилена (с 1988), зам. директора науч.-технол. центра (с 1997). С. участвовал в разработке новых технологий переработки оксидов этилена и пропилена, в т.ч. процессов получения моноэтиленгликоля, охлаждающих и гидротормозных жидкостей, экологически чистых метиловых эфиров пропиленгликоля и три-, тетраэтиленгликолей, нового ассортимента простых полиэфиров для нефт. и газовой пром-сти; в совершенствовании технологий получения оксида этилена, моноэтиленгликоля, этилцеллозольва и этилкарбита, простых полиэфиров на основе оксидов пропилена, этилена и в решении экол. проблем указанных процессов. Имеет 55 патентов на изобретения (20 внедрены в произ-во). Награждён медалями, в т.ч. серебр. медалью ВДНХ СССР.

С о ч.: Некоторые особенности процессов получения статистических сополимеров окисей алкиленов // Хим. пром-сть сегодня. 2005. № 3 (соавт.);

Сравнительные кинетические характеристики реакций взаимодействия спиртов с оксидами пропилена и этилена // Хим. пром-сть сегодня. 2005. № 8 (соавт.); Строение и молекулярные характеристики полиэфирных блоксополимеров на основе оксидов пропилена и этилена по данным спектроскопии ЯМР // Высокомолекулярные соединения. 2006. Т. 48, № 3 (соавт.).

**САФИН** Завдат Файзрахманович (р. 31.1.1956, с. Шали Пестречинского р-на), юрист, д. юрид. наук (2006), проф. (2007). По окончании в 1978 Казан. ун-та с 1979 работает там же на кафедре гражд. права и процесса, в 1990–98 зам. декана юрид. ф-та, в 1998–2005 зав. кафедрой гражд. права и процесса, с 2005 — кафедрой экол., трудового права и гражд. процесса. Труды по гражд., предпринимательскому, экол., земельному праву; проблемам регулирования валютно-фин. правоотношений с участием хозяйствующих субъектов АПК.

С о ч.: Валютно-финансовые отношения с участием хозяйствующих субъектов агропромышленного комплекса. К., 2002; Особенности предпринимательских отношений с участием субъектов агропромышленного комплекса в валютно-финансовой сфере. СПб., 2005.

Лит.: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**САФИН** Закария Зуфарович (26.8.1930, д. Верх. Мактама Альметьевского р-на — 8.8.1994, Казань), инженер-механик, ген. директор НПО «Завод СК им. С.М.Кирова» (1987–94), Герой Соц. Труда (1986). Окончил Казан. хим.-технол. ин-т (1954). В 1954–94 работал в НПО «Завод СК им. С.М.Кирова»: мастер, зам. начальника, начальник цеха, директор Казан. з-да синт. каучука (1965–87); в 1962–65 секр. парткома. С. внёс вклад в создание уникальных произ-в новых синт. каучуков спец. назначения и др. полимерных материалов. Под его руководством за счёт техн. перевооружения (без доп. капитальных вложений) в 4 раза против проектной была увеличена мощность действующего произ-ва силиконовых термостойких кремнийорганических каучуков и в 3 раза — мощность по силиконовым резиновым смесям на их основе. В 1976–85 на з-де было внедрено более 50 новых технол. процессов, освоен выпуск 46 видов продукции, в т.ч. 35 — впервые в отрасли; построены база отдыха, дет. учреждения, санаторий-профилакторий, поликлиника со стационаром, Дом культуры, Дом бытового обслуживания, более 80 тыс. м<sup>2</sup> жилья. Имеет 10 авторских свидетельств на изобретения. Звание Героя присвоено за большой личный вклад в развитие и совершенствование произ-ва, досрочное выпол-



Ильсур К. Сафин.



И.Д. Сафин.

нение заданий 11-й (1981–85) пятилетки. Награждён двумя орденами Ленина, орденами Октябрьской Революции, «Знак Почёта», медалями; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР. На адм. здании НПО установлена мемор. доска (1999), на аллее Героев в г. Альметьевск — бюст С. (2005).

*Лит.:* Зрелость: Страницы истории Казанского завода синтетического каучука им. С.М.Кирова. К., 1986; Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003. *Г.Я.Мавлетова.*

**САФИН** Закир Вафинович (26.2.1905, д. Н.Альметьево Чистопольского у. Казанской губ. — 6.3.1965, Казань), драм. актёр, режиссёр, засл. деятель иск-в ТАССР (1952). В 1929 окончил театр. отд-ние Казан. худож.-театр. техникума и поступил в труппу Моск. Центр. татар. раб. т-ра. В следующем сезоне работал в Астраханском татар. т-ре, где под рук. К.Шамяля подготовил и сыграл роли Булата, Ильаса («Голубая шаль», «Казанское полотенце» К.Тинчурина), Батыржана («Наёмщик» Т.Гиззата), Мусы («Хусанин мирза» Ф.Бурнаша). В 1932–34 работал в татар. т-рах Казани, Чистополя, Астрахани. В 1934 поступил в Татар. оп. студию в Москве, по окончании к-рой стал актёром и режиссёром Татар. т-ра оперы и балета. Как режиссёр-репетитор в 1939–49 участвовал в постановках оп. спектаклей, поставил оп. «Ильдар» Н.Жиганова (совм. с В.М.Бебутовым), муз. комедию У.Гаджибекова «Аршин мал алан». Автор либретто оп. «Ирек» («Свобода») Н.Жиганова и др. В 1953 перешёл в труппу Татар. академ. т-ра, где сыграл ряд характерных ролей, среди к-рых — Мурат («Райхан» Н.Исанбета), Юсупов («Моя жена» М.Амира), Гарвасий («Мартын Боруля» И.К.Карпенко-Карого), Миллер («Коварство и любовь» Ф.Шиллера), Кент («Король Лир» У.Шекспира). С 1961 гл. режиссёр Татар. филармонии.

*Лит.:* Татарский академический театр оперы и балета им. М.Джалиля. К., 1994; И л я л о в а И. Артисты театра им. Г.Камала. К., 2005.

*И.И.Илялова.*

**САФИН** Ибрагим Абзалович (4.9.1927, г.Пермь — 31.12.1997, Казань), физик, д. физ.-матем. наук (1981), чл.-корр. АН РТ (1992). После окончания Казан. ун-та (1950) работал на з-де «Радиоприбор» (Казань). С 1954 в Физ.-техн. ин-те КНЦ РАН, зав. лабораторией ядерного магнетизма (1973–89), гл. науч. сотр. (с 1989). Труды по иссл. твёрдого тела методом ЯКР. С. открыл явление *электроакустического эха* (совм., 1970). Разработал и использовал импульсные методы

в режиме спинового эха для регистрации и иссл. явления ЯКР. Развил новые направления использования метода ЯКР для изучения различных задач минералогии, физикохимии азотсодержащих соединений и др. проблем физики твёрдого тела (совм.). Награждён медалями.

*С о ч.:* Измерение времён ядерной квадрупольной релаксации // Приборы и техника эксперимента. 1962. № 3; Таблицы частот ядерного квадрупольного резонанса. Л., 1968 (соавт.); Ядерный квадрупольный резонанс в соединениях азота. М., 1977 (соавт.); Особенности спектров ЯКР <sup>63,65</sup>Su хлорированной керамики YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7</sub> // Сверхпроводимость: Физика, химия, техника. 1995. Т. 8, № 3 (соавт.).

**САФИН** Ибрагим Каримович (13.11.1919, д. Ср. Челны Чистопольского у. Казанской губ., ныне Нурлатского р-на — 23.1.2006, там же), генерал-майор (1970). Окончил 1-е Моск. арт. уч-ще им. Л.Б.Красина (1941), Арт. академию им. Ф.Э.Дзержинского (Москва, 1951). В 1939 работал секр. районной газ. «Октябрьский колхозник» (пгт Нурлат). На фронтах Вел. Отеч. войны с июня 1941, ком. арт. батарей 685-го корпусного и 528-го арт. полков. Принимал участие в битве за Москву (1941–42), в Львовско-Сандомирской (1944) и Пражской (1945) наступательных операциях. В 1945–48 служил в сов. войсках в Австрии, на Украине, в Туркестанском ВО. В 1951–70 начальник отдела боевой подготовки, начальник штаба ракетного корпуса Прибалтийского ВО. В 1970–73 работал в Арт. академии им. Ф.Э.Дзержинского. В 1974–81 в отделе охраны вод. ресурсов Мин-ва мелiorации и вод. х-ва СССР. В 1986–99 пред. Совета ветеранов Центрального р-на г.Одесса. С 1999 жил в родной деревне. Награждён орденами Богдана Хмельницкого 3-й степени, Александра Невского, Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, двумя орденами Красной Звезды, орденом «Знак Почёта», медалями. Участник восьми Парадов Победы на Красной Площади.

*Лит.:* Гордость земли Нурлатской. Кн. 1: Вспомни годы фронтовые. Самара, 2005.

*М.Х.Хабидуллин.*

**САФИН** Ильсур Карибович (р. 11.8.1962, д. Верх. Балтаево Апастовского р-на), певец, педагог, засл. нар. артист РТ (1998, 2008). В 1989 окончил Казан. консерваторию по классу А.Г.Загидуллиной. В 1989–98 солист Татар. филармонии. С 2001 ведёт самост. концертную деятельность, одновр., с 2005, преподаёт в Казан. ун-те культуры и иск-в. В репертуаре — песни совр. татар. композиторов, классика татар. муз. эстрады (соч. С.Сайдашева, А.Ключарёва, Р.Яхина и др.), нар. песни, рус. романсы. Лауреат 1-го resp. конкурса им. С.Сайдашева (1990), междунар. конкурса «Татарская песня — 1993».

**САФИН** Ильяс Дильшатович (р. 29.1.1967, пгт Азнакаево), Герой РФ (27.12.2009), гв. ст. сержант. В 1991 окончил Моск. ин-т нефти и газа им. И.М.Губкина. В Сов. Армии с апреля 1985. Проходил подготовку в Термезском уч. центре войсковой разведки Туркестанского ВО. С 1 авг. 1985 участник боевых действий в Респ. Афганистан, ст. разведчик, зам. ком. взвода наблюдения разведывательной

роты 149-го гв. мотострелк. Ченстоховского полка 201-й Гатчинской мотострелк. дивизии. Проявил героизм 16 окт. 1985 во время операции на юге провинции Баглан в долине Андараб: выполняя задание ком. полка по захвату секретных док-тов штаба противника, С. вместе с переводчиком А.Х.Холтураевым попал под обстрел; вынес с поля боя раненого товарища, из ближайшего укрытия продолжал бой до подхода подкрепления. В ходе боя уничтожил две огневые точки противника. 22–23 авг. 1986 проявил мужество и героизм при штурме укрепленного р-на Кокари-Шаршари (провинция Герат): С., рискуя жизнью, уничтожил огневую точку противника. В бою получил тяжёлое минно-взрывное ранение. В 1993–95 1-й зам. пред. Союза ветеранов Афганистана, одновр., в 1994–96, 1-й зам. пред. Рос. фонда инвалидов Афганистана (Москва). Координировал работу ветеранских орг-ций и руководил объединённым экспертным советом по юрид. вопросам соц.-бытовой и медико-психол. реабилитации ветеранов и инвалидов войны в Афганистане. Инициатор создания и исполнительный директор Моск. фонда социальной защиты инвалидов воен. службы (с 1996). Советник К-та по делам воинов-интернационалистов при Совете глав пр-в гос-в — участников СНГ (с 2006). Награждён двумя орденами Красной Звезды, медалями.

*Лит.:* Л а т ы л о в Т. Наш земляк — Герой России // Время и деньги. 2010. 13 янв.

**САФИН** Ирек Ахметович (15.6.1932, д. Маметьево Альметьевского р-на — 23.1.2004, г.Уфа), хирург, д. мед. наук (1985), проф. (1986), засл. врач, засл. деятель науки Респ. Башкортостан (1993, 1999). По окончании в 1957 Башк. мед. ин-та работал хирургом и гл. врачом Мишкинской районной больницы Башкортостана. С 1961 в Башк. мед. ин-те на кафедре хирургии, с 1971 на кафедре общей и факультативной хирургии, в 1984–99 зав. кафедрой общей хирургии. Одновр., в 1963–65, зав. хирургическим отд-нием Респ. клинической больницы (Уфа). В 1965–68 работал в госпитале Междунар. об-ва Красного Креста (Сомалийская Респ.). Иссл. в области хирургического лечения хронических гепатитов и циррозов печени, желчных путей. С. разработана методика артериализации хронически поражённой печени, впервые использован стимулятор регенерации «Аллоплант» в виде биологически активного пластического материала. Разработаны и внедрены методы оперативного вмешательства с применением низко- и высокоэнергетических лазеров при язвенной болезни желудка, 12-перстной кишки, трофических язвах, остеомиелитах, при лечении гнойных и чистых ран, а также диффузных и очаговых заболеваний печени и др. Имеет 3 патента на изобретения. Награждён медалями. На хирургическом корпусе Респ. клинической больницы установлена мемор. доска (Уфа).

*С о ч.:* Итоги и перспективы развития хирургии печени и желчных путей // Здоровоохранение Башкортостана. 2004. № 1 (соавт.); Лазерное излучение в сочетании с аллогенным материалом в лечении ран // Здоровоохранение Башкортостана. 2004. № 3 (соавт.); Возможности использования лазерного излучения при оперативном лечении эхинококко-



за // Здоровоохранение Башкортостана. 2005. № 1 (соавт.).

**СА́ФИН** Камилъ Мустафович (р. 17.6.1937, с. Мокрые Курналы Алексеевского р-на), техник-механик, руководитель с.-х. пр-тия, засл. работник сел. х-ва ТАССР (1987). Окончил Чистопольский с.-х. техникум (1970). В 1967–2003 работал в колхозе «Родина» Алексеевского р-на: бригадир (с 1967), секр. парткома (с 1970), пред. (1972–2003). В период руководства С. были построены помещения для кр. рог. скота на 1,5 тыс. скотомест, 125 квартир, ср. школа, 2 клуба, 3 линии по сортировке зерна; газифицированы сс. Мокрые Курналы и Бутлеровка; асфальтированы дороги. В 1972–2002 произ-во мяса возросло на 97,1%, молока — на 128,5%, зерна — на 125,1%. В 2003 урожайность зерновых достигла 60,3 ц с 1 га, год. надой молока в ср. от каждой коровы — 6141 кг. Награждён двумя орденами Трудового Красного Знамени; медалями, в т.ч. зол. медалью ВДНХ СССР.

**СА́ФИН** Мансур Габдулович (р. 11.5.1949, г. Анжиро-Судженск Кемеровской обл.), писатель, переводчик. Пишет на татар. и рус. языках. Окончил Оренбургское зенитно-арт. уч-ще (1969), Казан. ун-т (1975), Набережночелнинский патентный ин-т (1992). С 1978 в г. Набережные Челны: работал на КамАЗе, с 1995 зам. гл. редактора ж. «Аргмак», с 1999 преподавал в Набережночелнинском пед. ин-те, с 2001 зам. гл. редактора газ. «Бизнес-класс», с 2007 методист Центр. библиотечной системы. Автор сб-ков стихов «Мамадыш танцары» («Мамадышские зори», Мамадыш, 1992), «Хæрле иртæ» («Доброе утро», Наб. Челны, 1994), «Надежда, Вера и Любовь» (Наб. Челны, 1994), «Ода Мамадышу» (Наб. Челны, 2007), сб-ков для детей «Сербакчага саяхат» («Путешествие в страну загадок», 1997), «Сьерчык бураны» («Скворчиные метели», 2004), книг по краеведению «Край былинный, Мамадышский» (1994), «В огонь — во имя жизни» (1998), «Челныведение» (2006). Перевёл на рус. язык произведения Э.Касимова, М.Насыбуллина, Е.Уткина, Ф.Байрамовой, З.Гумеровой, Г.Асанова, В.Казыханова, на татар. язык произведения М.Цветаевой, Б.Пастернака, Н.Рубцова, В.Высоцкого.

*Лит.:* Прихожан П. Пространство ожидания Добра // Аргмак. 1999. № 5; Чурилин С. Новая Россия: мир литературы: Энцикл. словарь-справ. М., 2003. Т. 2.

*Б.А.Канеев.*

**СА́ФИН** Марат Абдрахманович (р. 3.3.1935, д. Макулово Верхнеуслонского р-на), эпизоотолог, д. вет. наук (1981), проф. (1982), засл. вет. врач ТАССР, РСФСР (1973, 1985), засл. деятель науки РФ (2002). После окончания Казан. вет. ин-та (1960) работал гл. вет. врачом совхоза «Татарстан» Челнинского р-на. С 1963 в Казан. вет. ин-те: зав. кафедрой эпизоотологии (1980–2005), проф. кафедры (2005–10), одновр. проректор (1988–95). Разработал и научно обосновал методы диагностики, профилактики и ликвидации туберкулёза, бруцеллёза и др. инфекц. болезней животных. Имеет патент на изобретение. Гос.

пр. РТ (1996). Награждён орденом «Знак Почёта», медалями.

*С о ч.:* Туберкулёз крупного рогатого скота. М., 1985 (соавт.); Туберкулёз сельскохозяйственных животных и меры его профилактики. К., 1990 (соавт.); Болезни животных, передающиеся от животных к человеку. К., 1994 (соавт.).

*Лит.:* Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

**СА́ФИН** Марат Мубинович (р. 27.1.1980, Москва), спортсмен (теннис), засл. мастер спорта России. Спортсмен начал заниматься в 1990 в теннисной академии г. Цинциннати (США). В 1994–98 в Теннисной академии Панчо Альвариньо г. Валенсия (Испания). Тренеры — Р. Менсуа (1994–98), А. Чесноков, А. Волков, Т. Пиккард (2000), М. Уиллард (2001), Д. Голованов (2002), П. Лундгрэн (2004–05), Э. Гуми (2007) и др. Победитель турниров серии «Челленджерс» (1998), «Большого шлема» — «US Open» (2000, США; 2005, Австралия), «Masters» (2000, 2002, 2004); открытого чемпионата США (2002). Обладатель Кубка Дэвиса (2002; 2006 в составе нац. команды России), Кубка Кремля (2007, в парном разряде). Лауреат приза Ассоциации теннисистов-профессионалов «Лучший новичок года» (2000); 1-й номер рейтинга «US Open» (2000); обладатель пр. «Русский кубок» (1998, 2004). С 1996 в сборной команде России, с 1997 теннисист-профессионал. Награждён орденом Дружбы. Живёт в г. Монте-Карло (Монако).

**СА́ФИН** Мидхат Ризванович (р. 25.6.1936, д. Хасаншаих Балтасинского р-на), спортсмен, тренер (спорт. гимнастика), мастер спорта СССР (1961), засл. работник высш. школы РФ (2005), засл. работник физ. культуры ТАССР (1987), канд. биол. наук (1976). Окончил Казан. пед. ин-т (1956). Воспитанник Татар. респ. совета ФСО «Динамо» (тренер — В.И. Коган). Чемпион ТАССР (1956–60), бронз. призёр Спартакиады народов РСФСР (1956). С 1956 на тренерской и преподавательской работе в ФСО «Динамо»; с 1961 в Казан. хим.-технол. ин-те, с 1963 в Казан. высш. воен. командно-инж. уч-ще, с 1966 в Казан. школе высш. спорт. мастерства, в 1970–73 в Казан. пед. ин-те. С 1973 в Казан. энергетическом ун-те, зав. кафедрой физ. воспитания (1979–2002), проф. (с 1993). Работы по физиологии физ. упражнений, леч. и оздоровительной гимнастике.

**СА́ФИН** Накип Сафиевич (15.3.1921, д. Мирзям Арского кантона — 22.5.1987, Казань), Герой Сов. Союза (20.12.1943), майор. Окончил Воен.-инж. уч-ще (1946), Казан. высш. респ. парт. школу при Татар. обкоме КПСС (1951). Работал в родной деревне в колхозе, рабочим на ж.д. в Иркутской обл. В Кр. Армии с 1940. На фронтах Вел. Отеч. войны с июня 1941 в составе войск Степного фронта, ком. отд-ния 19-го отд. моторизованного понтонно-мостового батальона. Проявил героизм при форсировании р. Днепр в р-не с. Солошино (Кобеляцкий р-н Полтавской обл.); 28 сент. 1943 переправил



Н.С. Сафин.

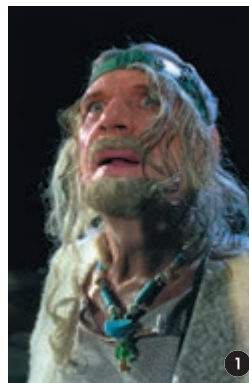


Н.В. Сафин.

на понтоне группу автоматчиков на прав. берег реки для захвата плацдарма противника (сделал 18 рейсов), после чего, используя паром, транспортировал танки и артиллерию. С 1946 в запасе. В 1956–64 директор совхоза «Северный» в д. Шушмабаш (Арский р-н), с 1964 директор совхоза в пос. Юдино (Зеленодольский р-н). Награждён двумя орденами Ленина, орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, медалями. Именем С. назв. улицы в Казани и пргт Арск. В Мирзяме установлен бюст Героя.

*Лит.:* Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**СА́ФИН** Нуриахмет Валиахметович (р. 15.12.1946, с. Степная Шентала Алексеевского р-на), драм. актёр, нар. артист РТ (1994), засл. артист РФ (2007). В 1966 окончил Казан. театр. уч-ще, в 1983 — филос. ф-т Башк. ун-та. В 1966–68 работал методистом домов культуры в Алексеевском р-не. В 1968–86 актёр Респ. передвижного т-ра, в 1986–89 директор ДК ПО «Тасма», с 1989 актёр Казан. татар. ТЮЗа, принимал активное участие в его создании. В Респ. передвижном т-ре сыграл роли Хизоятхана («Проделки Майсары» Х.Ниязи), Гумара («Каракумская трагедия» О.Бадькова), Махмута («Пеший Махмут» М.Карима), Султангарая, Мияссара («Сладостный мой», «Соловушка на шёлковом шнурочке» А.Гилязова), Дона Педро («Много шума из ничего» У.Шекспира). Яркий темперамент, муз. пластичность помогли С. создать ряд значит. образов на сцене Казан. татар. ТЮЗа, среди них — Такташ («Угасшая звезда» Ф.Байрамовой), Хамзин, Шакир («К нам прилетели соловьи», «Прощай, Хайбуш!» И.Юзеева),



1



2

Н.В. Сафин в ролях: 1. Лира («Король Лир» У.Шекспира); 2. Алпамши («Сак-Сок» Р.Батуллы).



Н.Д. Сафин.

Юлдашев («Постыдная ночь» Б.Мукаева), Карим-бай, Шаехзаман («Башмачки», «Смелые девушки» Т.Гиззата), Якуб («Юсуф-Зулейха» по поэме Кул Гали), Президент («Коварство и любовь» Ф.Шиллера), Лир («Король Лир» У.Шекспира).

**САФИН** Нурмухамет (Мухамет) Сафаралиевич (1903, д. Апакай Лаишевского у. Казанской губ. — 9.5.1945, Казань), певец. С 1925 вёл исполнительскую деятельность. С 1928 был муз. редактором и солистом Татар. радио, в 1939–45 — солистом Ансамбля песен, плясок и музыки ТАССР. Репертуар певца составляли татар., башк. и рус. нар. песни, песни и романсы татар., европ. и рус. (в т.ч. в переводе на татар. язык) композиторов.

С о ч.: Татар музыкасы турында // Яңалиф. 1931. № 8–9; 11.

**САФИН** Нурулла Давлетгареевич (25.7.1923, с. Ст. Казанчи, ныне Аскинского р-на Респ. Башкортостан — 15.5.1995, там же), Герой Сов. Союза (10.4.1945), гв. ст. сержант. Работал в родной деревне конюхом, бригадиром полеводческой бригады. В Кр. Армии с 1943. На фронтах Вел. Отеч. войны с 1943, ком. миномётного расчёта 467-го гв. миномётного полка (7-й гв. танковый корпус 3-й гв. танковой армии). В составе войск Воронежского и 1-го Украинского фронтов принимал участие в Житомирско-Бердичевской (1944), Львовско-Сандомирской (1944) и Сандомирско-Силезской (1945) наступательных операциях. Проявил героизм при форсировании р. Одер в р-не нас. пункта Грошовиц (Польша); 23 янв. 1945 расчёт С. в числе первых преодолел реку и вступил в бой за расширение плацдарма; отражая контратаки противника, нанёс ему большой урон в живой силе и технике. В 1946 был демобилизован. После войны работал зам. пред. колхоза им. Азина, зам. директора по хоз. части совхоза «Дружба», пред. Казачинского сельсовета Аскинского р-на. Выйдя на пенсию, переехал в г.Уфа. Награждён орденом Ленина, двумя орденами Отечественной войны 1-й степени, медалями. В Уфе и с. Ст. Казанчи установлены мемор. доски Герою.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**САФИН** Радик Ильясович (р. 13.2.1969, г.Лениногорск), учёный агроном, д. с.-х. наук (2003), чл.-корр. АН РТ (2008). По окончании в 1990 Казан. с.-х. ин-та (ныне — Казан. агр. ун-т) работает там же, зав. кафедрой защиты растений и селекции (с 2005). Труды в области защиты растений. С. разработал систему контроля почвенно-семенных

инфекций и фитосан. мониторинга посевов с.-х. культур. Открыл новые для РТ виды патогенов картофеля, зерновых культур и механизмы их адаптации. Награждён медалью.

С о ч.: Научные основы повышения продуктивности картофельных агроценозов. К., 2002; Заражённость семян различных сортов яровой пшеницы токсинообразующими грибами // Агро XXI. 2004/2005. № 7/12 (соавт.); Борьба с корневыми гнилями приносит успех // Защита растений и карантин. 2007. № 10 (соавт.).

**САФИН** Радиф Саляхович (р. 19.3.1951, д. Б.Шухата Атнинского р-на), тренер (лыжный спорт), засл. тренер РСФСР, РТ (1991, 1996), засл. работник физ. культуры РТ (2001). Окончил Альметьевский техникум физ. культуры (1974), Набережночелнинский филиал Волгоградского ин-та физ. культуры (1992). В 1972–74 аппаратчик Казан. з-да «Органический синтез». В 1974–81 тренер ДЮСШ ДСО «Спартак», в 1981–98 — Татар. респ. совета ФСО «Динамо» (г.Альметьевск), с 1999 — ЦСК Гос. к-та РТ по физ. культуре, спорту и туризму (с 2005 — Мин-во по делам молодёжи, спорту и туризму РТ). Среди воспитанников — неоднократные победители и призёры чемпионатов и первенств РСФСР, СССР, мира, Олимп. игр А.Власов, О.В.Данилова, В.Н.Крымцова.

**САФИН** Раис Семигуллович (р. 15.7.1950, с. Татар. Тимьяши Батыревского р-на Чувашской АССР), педагог, специалист по проблемам очистки сточных вод и очистным сооружениям, канд. техн. наук (1973), д. пед. наук (1998), проф. (1998), засл. деятель науки РТ (2007). Окончил Ленингр. инж.-строит. ин-т (1973). Работает в Казан.archit.-строит. ун-те, зав. подготовительным отд.-нием (1985–90), зам. декана (1990–95), декан (с 1995) ф-та инж. систем и экологии, одновр., с 2007, зав. кафедрой проф. обучения. Занимался разработкой новых методов и аппаратов очистки бытовых и пром. сточных вод пр-тий Казани и Татарстана. Труды по проблемам совр. методов обучения студентов строит. специальности. Имеет 4 авторских свидетельства на изобретения.

С о ч.: Проектирование эргономических технологий обучения студентов инженерно-строительных специальностей. К., 2001.

**САФИН** Ринат Ибрагимович (р. 29.7.1940, с. Б.Яки Зеленодольского р-на), спортсмен (лыжный спорт — биатлон), засл. мастер спорта СССР (1969). Окончил Ленингр. техникум физ. культуры (1976). Воспитанник ДСО «Динамо» (Ленинград). Чемпион СССР (1967, 1970–72), мира (1969–1971, 1973), Олимп. игр (1972, в эстафетной гонке 4×7,5 км); серебр. призёр чемпионата мира (1967, в эстафетной гонке 4×7,5 км; 1969, в индивидуальной гонке на 20 км). Награждён орденом «Знак Почёта».

**САФИН** Руслан Рушанович (р. 26.2.1977, Казань), учёный в области технологии деревообработки, д. техн. наук (2007). В 1999 окончил Казан. технол. ун-т, работает там же, в 2000–07 на кафедре переработки древесины, зав. кафедрой архитектуры и дизайна изделий из древесины (с 2008). Труды по энергосберегающим технологиям и оборудо-

ванию для сушки и защиты древесины. Провёл иссл. в области тепловой обработки, пропитки и термомодификации древесины. Разработки С. для вакуумно-конвективной сушки материалов и установки термомодифицирования древесины внедрены на различных пр-тиях РТ и РФ. Имеет 12 патентов на изобретения.

С о ч.: Новые подходы к совершенствованию вакуумно-конвективных технологий сушки древесины // Деревообрабатывающая пром.-сть. 2005. № 5 (соавт.); Вакуумная сушка пиломатериалов при конвективном теплоподводе. К., 2006; Математическая модель процесса конвективной сушки пиломатериалов в разреженной среде // Изв. вузов. Лесной журн. 2006. № 4 (соавт.).

**САФИН** Рушан Гареевич (р. 14.8.1950, Казань), учёный в области автоматизации произ-ва, д. техн. наук (1992), проф. (1994), засл. изобретатель РТ, РФ (1991, 1998). По окончании в 1973 Казан. хим.-технол. ин-та (ныне Казан. технол. ун-т) работал в Казан. НИИ хим. продуктов. С 1977 в Казан. технол. ун-те, организатор и руководитель кафедры переработки древесных материалов (с 1995). Труды по тепло- и массообменным процессам, разработке энергосберегающих безотходных технологий и оборудования деревообр. произ-в. Науч. иссл. С. посв. проблемам очистки пром. выбросов и сточных вод; переработки древесины в бионефть; пиролиза, газогенерации и горения, вакуумной сушки, пропитки, термомодификации, экстрагирования веществ из коры и зеленой массы древесных растений. Под его руководством на различных пр-тиях РТ созд. и внедрены: установки газоочистки от окислов азота, паров серной к-ты и акролеина, конвективные сушилки для валяльно-войлочного произ-ва, технология получения бионефти из отходов деревообработки и лесозаготовок; установка для концентрирования вод. пульпы. Имеет 114 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

С о ч.: Технологические процессы и оборудование деревообрабатывающих производств: В 2 ч. М., 2002–03; Основы переработки древесных материалов. М., 2005; Ресурсно- и энергосберегающие технологии и аппаратное оформление процессов, сопровождающихся выделением газовой фазы. К., 2008 (соавт.).

**САФИН** Салих Гарифуллович (р. 16.3.1923, с. Измери Спасского кантона), профсоюз. деятель. Окончил Куйбышевское пед. уч-ще (ТАССР, 1941), Казан. высш. парт. школу (1961), Мензелинский с.-х. техникум (1964). В 1941 учитель сел. школы в Бурят-Монгольской АССР. В 1941–45 служил в Кр. Армии. В 1946–52 учитель в с. Измери Куйбышевского р-на (с перерывом: в 1947–48 1-й секр. Куйбышевского райкома ВЛКСМ). В 1952–57 работал в Куйбышевском райкоме КПСС: инструктор, зав. отделом, секр. В 1961–62 инструктор Татар. обкома КПСС. В 1962 1-й секр. Мензелинского райкома КПСС. В 1962–65 секр. парткома Пестрчинского производств. колх.-совхозного управления. В 1965–72 1-й секр. Актанышского райкома КПСС. В 1972–84 пред. Татар. обл. Совета профсоюзов. Деп. ВС ТАССР в 1963–85. Награждён орденами Ленина, Тру-

дового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

**СА́ФИН** Тауфик Фаткрахманович (р. 3.1.1938, с. Н.Тимерьяны, ныне Цильнинского р-на Ульяновской обл.), хирург, организатор здравоохранения, засл. врач ТССР, РФ (1991, 1995). По окончании в 1968 Казан. мед. ин-та работал в Гор. клинической больнице № 1 Казани. В 1971–74 на кафедре госпитальной хирургии Казан. мед. ин-та. В 1974–82 зам. зав. Казан. гор. отделом здравоохранения, в 1982–87 начальник Управления здравоохранения Казани, в 1987–89 зам. министра здравоохранения ТАССР. С 1989 гл. врач и ген. директор Гор. клинической больницы № 12 (Казань). Иссл. в области здравоохранения, обязательного мед. страхования. Деп. ВС РТ в 1990–95. Нар. деп. РТ в 1995–2009. Награждён орденом «За заслуги перед Республикой Татарстан».

**СА́ФИН** Тимергали Гилемович (5.10.1924, с. Саклов-Баш, ныне Сармановского р-на – 28.4.2010, там же), агроном, руководитель с.-х. пр-тия, засл. агроном ТАССР (1979). Окончил Татар. с.-х. школу по подготовке пред. колхозов (1955), Казан. с.-х. ин-т (1966). В 1944–89 работал в Сармановском р-не: пред. колхоза «Уныш» (с 1947), управляющий отд.-нием совхоза «Нуркеевский» (с 1957), пред. колхоза «Комбайн» (с 1958), агроном совхоза «Нуркеевский» (с 1963), директор совхоза «Тукаевский» (с 1965). В период руководства С. в совхозе «Тукаевский» были внедрены цеховая структура управления, хоз. расчёты, построено более 300 объектов производств., соц.-культ. и бытового назначения, возросло произ-во зерна, молока, мяса, шерсти. Уровень рентабельности составлял 40–45%. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Ленина, Октябрьской Революции, Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, Трудового Красного Знамени, Славы 3-й степени, медалями; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР. Именем С. назв. улица в с. Сакловбаш.

**СА́ФИН** Фаил Габдуллович (р. 20.1.1959, д. Бик-Карамалы Давлекановского р-на Башкирской АССР), этнолог, историк, д. ист. наук (2001). Окончил Башк. ун-т (1985). С 1994 в Уфимском НЦ РАН, науч. сотр. отдела народов Урала (1994–98), ст. науч. сотр. и зав. отделом этнополитологии Центра этнологических иссл. (2000). Труды по этнополит. истории, этносоциоллингвистике народов Башкортостана. Исследовал этнокультурные и этнополит. процессы 20 в. в Башкортостане.

С о ч.: Принципы этнополитического развития Башкортостана. М., 1997; Национальные отношения в Башкортостане. М., 2000; Этнополитическое развитие Башкортостана в XX веке: Социоллингвист. аспект. К., 2004; Языковая политика в Башкортостане в XX веке: В 2 т. Уфа, 2007–08.

*Лит.*: Сафин Фаил Габдуллович: Библиогр. указ. Уфа, 2009.

**СА́ФИН** Файзрахман Ахметзянович (2.11.1925, с. Шали Арского кантона, ныне Пестречинского р-на – 8.4.2010, там же), руководитель с.-х. пр-тия. Окончил Казан. пед. уч-ще (1956). В 1950–86 работал в Пестречинском р-не: учитель Шалинской ср. школы,

пред. колхозов «Чулпан» (с. Чита, с 1956), им. Вахитова (с. Шали, 1959–86). В период руководства С. в колхозе им. Вахитова были построены помещения для кр. рог. скота на 4 тыс. мест, в т.ч. мол.-товарная ферма на 1,2 тыс. коров, свиноферма, овцеферма, картофелехранилище на 3,5 тыс. т, школа, дворец культуры, участковая больница и др. объекты производств., соц.-культ. и бытового назначения; осуществлена электрификация, радиофикация, телефонизация, газификация с. Шали и колхоза. Х-во было базовым в р-не по внедрению передовых методов произ-ва, участником ВДНХ СССР, ТАССР, крупнейшим в республике производителем молока, картофеля, овощей для Казани. Год. уровень произ-ва молока достигал 4–5 тыс. т, картофеля – 7–8 тыс. т, овощей – 2 тыс. т, в т.ч. 500 т лука. Колхоз трижды награждался переходящим Красным знаменем ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ. Деп., зам. пред. ВС ТАССР в 1975–81. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 2-й степени, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почёта»; медалями, в т.ч. бронз. медалью ВДНХ СССР; Почёт. грамотами През. ВС РСФСР, ВС ТАССР, РТ.

*Лит.*: Каримов К.А. На берегах Мёши. К., 2006. *И.Н.Афанасьев.*

**СА́ФИН** Факил Минемухаметович (р. 2.1.1954, с. Амиевеево Муслюмовского р-на), писатель, канд. филол. наук (2007), засл. работник культуры РТ (2004). Окончил Казан. ун-т (1981). С 1975 работал в ср. школах Муслюмовского р-на. С 1984 живёт в г. Набережные Челны. До 1988 мастер в ПО «КамАЗ». В 1991–95 редактор и ответ. секр. ж. «Аргмак», в 1996–99 гл. редактор ж. «Фэн хэм мектеб» – «Наука и школа», в 2001–05 гл. редактор ж. «Майдан. Чаллы». В 2005–06 зам. пред. Союза писателей РТ, с 2006 руководитель регионального науч.-методического центра духовного наследия при Управлении образования гор. администрации. Начал печататься в 1970-е гг. Осн. тема сб-ков стихов «Тузганак чэчэгэ» («Цветок одуванчика», Наб. Челны, 1994), «Сәфәр» («Путешествие», 2002) – раздумья о судьбах татар. народа. Стихотворения отличаются богатством аллегорической образности. В пов. «Сонгы көз» («Последняя осень», Наб. Челны, 1992) показан процесс освобождения человека от характерных для тоталитарного об-ва иллюзий. В сб. рассказов «Гөлжиһан» («Гульджихан», 1998) говорится о сострадании и милосердии. В ром. «Биек тауның башларында» («На вершине высоких гор», 1998) С. одним из первых в татар. лит-ре обратился к теме вооруж. конфликта между Чеченской Респ. и РФ в кон. 20 в. На док. основе написаны роман-трилогия «Саташып аткан таң» («Заблудившийся рассвет», 2003) и ром. «Шәулә» («Тень», 2008), гл. герои к-рых становятся жертвами необоснованных репрессий. Автор сб-ков для детей «Ак канатлы йолдызлар» («Белокрылые звёзды», 1997) и «Ләлә белән Арыслан» («Ляля и Арслан», 2005); лит.-критических статей, посв. жизни и творчеству поэта К.Сибгатуллина. Пр. Союза писателей РТ им. Г.Исхаки (1999). Награждён медалями.

*Лит.*: Бэйрәмова Г. Шәфкат һәм вәхшәт // Казан утлары. 1999. № 5; Заһидуллина Д. Фажиғалә еллар авазы // Яңа дулкында. К., 2006; еб же. Яңа юллар бәхетте // Казан утлары. 2007. № 7.

**СА́ФИН** Фаннур Шайхенурович (27.6.1948, с. Кузеево Мензелинского р-на – 31.12.1992, Казань), поэт. После окончания Казан. ун-та (1974) работал редактором в К-те по телевидению и радиовещанию СМ ТАССР, лит. сотр. в редакциях газ. «Татарстан яшьләре», журналов «Якын», «Казан утлары», в изд-ве «Магариф». В 1983–87 сотр. бюро пропаганды худож. лит-ры Союза писателей ТАССР. Первые стихи опубл. в коллективных сб-ках «Беренче карлыгачлар» («Первые ласточки», 1970) и «Юл башы» («Начало пути», 1972). Автор сб-ков стихов «Кеше юлга чыкса» («Человек выходит в путь», 1976), «Сез кемнәр?» («Кто вы такие?», 1980), «Гылык» («Тишина», 1982), «Күкчәчәк» («Василёк», 1985), «Чәчәк гомере» («Жизнь цветка», 1988). Гл. тема поэзии С. – лирические раздумья о судьбах татар. народа, преемственности поколений. Стихи, вошедшие в сб. для детей «Яңгыр малае» («Сын дождя», 1993), просты, интересны, учат смелости, честности, человечности. Песни на стихи С., написанные композиторами Р.Гатауллиным («Хушлашырга ашыкма» – «Не спешите расставаться»), Б.Мулюковым («Жырымда юатырмын» – «Утешу песней»), Ф.Хатиповым («Моңлану» – «Грусть») и др., приобрели большую популярность.

*Лит.*: Әдиләребез: Биобиблиографик белешмәлек. К., 2009. Т. 2.

**СА́ФИН** Шазим Сафинович (7.4.1932, с. Кочки-Пожарки Краснооктябрьского р-на Горьковской обл. – 23.3.1985, Москва), спортсмен (греко-рим. борьба), засл. мастер спорта СССР (1952). Окончил Моск. техникум физ. культуры (1953). Спортом начал заниматься в 1947 в ДСО «Труд» (Москва, тренер – А.А.Гордиенко). Победитель первенства СССР (1950, среди юношей), всемир. фестивалей молодёжи и студентов (1951, 1953, 1955, 1957), чемпион Олимп. игр (1952), бронз. призёр чемпионата СССР (1951), лично-командного первенства СССР (1952), чемпион мира (1953, в весовой категории до 68 кг). С 1991 в Москве проводится Всерос. турнир по татаро-мишарской спорт. борьбе памяти С.

**СА́ФИНА** Динара Мубиновна (р. 27.4.1986, Москва), спортсменка (теннис), засл. мастер спорта России. Спортом начала заниматься в 1994 в специализированной детско-юношеской школе олимп. резерва «Спартак» (Москва); первый тренер – Р.Исламова (мама). В 1999 уехала в г.Валенсия (Испания): с 2000 теннисистка-профессионал, с 2005 чл. сборной России. Победительница чемпионата России (1998, в одиночном и парном разрядах среди теннисисток до 14 лет), открытого чемпионата США (2007, в парном разряде), финала турнира «Большой шлем» – «US Open» (2007, в парном разряде), 11 турниров Жен. теннисной ассоциации в одиночном, 8 турниров – в парном разрядах (2002, Польша; 2003, Италия; 2005, Франция; 2007, Австрия; 2008, Гер-



Г.Б. Сафиуллин.



А.Ш. Сафиуллин.

мания, США, Канада, Япония; 2009, Италия, Испания). Финалистка турниров «Большого шлема» — «Roland Garros» (2008, 2009), «US Open» (2008), «Australian Open» (2009), Уимблдона (2001, среди девушек), открытого чемпионата Франции (2008, 2009); серебряный призёр Олимп. игр (2008, в одиночном разряде). Обладательница Кубка Федерации (2005, в составе нац. команды России). «Третья ракетка мира» в одиночном разряде (2008), в 2009 заняла 1-е место в рейтинге Жен. теннисной ассоциации. Награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени. Живёт в г. Монте-Карло (Монако).

**САФИНА** Зульфья Нурмухаметовна (р. 6.11.1957, г. Чистополь), педагог, д. пед. наук (2005), проф. (2008). С 1980, после окончания Казан. ун-та, работала инструктором Татар. обкома ВЛКСМ, с 1987 — зав. парт. кабинетом Чистопольского часового з-да. С 1990 в Казан. филиале Центр. музея В.И. Ленина. Одновр., с 1990, науч. сотр. Татар. респ. центра социальных иссл., с 1993 — Ин-та ср. спец. образования РАО (Казань). С 1996 декан ф-та социальной работы Казан. соц.-юр. ин-та. С 1997 в Татар. ин-те содействия бизнесу: декан ф-та повышения квалификации, зав. кафедрой подготовки и переподготовки специалистов (с 2002) и директор Ин-та непрерывного образования (2003). Труды по методике образования взрослых.

С о ч.: Образование взрослых: перспективы для общества и человека. К., 2004; Становление региональной системы образования взрослых. К., 2005.

**САФИНА** Назибя Ахматнуровна (р. 2.3.1949, д. Кшак-Каин Янаульского р-на Башкирской АССР), поэтесса. После окончания Казан. ун-та (1972) преподавала татар. язык и лит-ру в ср. школах Камско-Устьинского и Чистопольского р-нов, в Чистопольском пед. уч-ще. В 1979–90 жила в Башкирской АССР; корр., зав. отделом Краснокамской районной газ. «Алга» («Вперёд»); с 1983 — в г. Нефтекамск, работала на з-де автосамосвалов, в 1988–90 — ответ. секр. гор. об-ва книголюбов. С 1990 в Казани. В 1992–96 корр. газ. «Шахи Казань», редактор отдела в ж. «Сююмбике». Первые стихи С. были опублик. в период. печати, в коллективных сб-ках «Яшь көчләр» («Молодые голоса», Уфа, 1982) и «Кызлар жыры» («Песнь девушек», 1984). Автор сб-ков лирических и публицист. стихов «Таң кошы» («Ранняя птица», 1997), «Өгәр дә уйлаганда...» («Если подумать...», 2002), «Без — шигыр, тормыш — проза» («Проза жизни», 2004), «Кан хәтер»

(«Память крови», 2009), сб-ков для детей «Кош теле» («Птичий язык», 1996), «Мәче фәлсәфәсе» («Кошачья философия», 2000), «Аккош күле» («Лебяжье озеро», 2000), «Камка һәм яфрак капка» («Божья коровка», 2004), «Чакырып алынган ай» («Луна по приглашению», 2009).

Лит.: Гамбэр Н. Таң кошы — таңда йокламый... // Казан утлары. 2004. № 3.

**САФИНА** Нина Павловна (р. 3.12.1939, Казань), инженер-технолог, лауреат Гос. премии РТ (2008), канд. техн. наук (1985), засл. химик ТССР (1991). После окончания Казан. хим.-технол. ин-та (1962) работала там же на кафедре синт. каучуков. С 1972 ст. инженер, зам. начальника центр. заводской лаборатории закрытого Камско-Волж. АО резинотехники «Кварт». Имеет 27 авторских свидетельств и 2 патента на изобретения. Гос. пр. присуждена за участие в разработке и орг-ции произ-ва композиционных материалов нового поколения — динамических термоэластопластов на основе производимых в Татарстане крупнотоннажных полимеров. Награждена медалями.

**САФИНА** Фирсина Шаймулловна (15.10.1938, Казань — 24.3.2008, там же), этнограф, лауреат Гос. премии РТ (1999), канд. ист. наук (1990). Окончила Казан. ун-т (1969). В 1970–96 в Ин-те языка, лит-ры и истории, с 1997 в Ин-те истории АН РТ. Труды по истории татар. нар. промыслов. Гос. пр. присуждена за монографию «Ткачество татар Поволжья и Урала (конец XIX — начало XX вв.): Историко-этнографический атлас татарского народа» (1996).

С о ч.: Узорное ткачество татар: Очерки по истории татарской культуры (в контексте «Запад-Восток»). К., 2001.

**САФИУЛЛИН** (Сафиуллин) Фанк Набиевич (р. 25.7.1948, д. Казаки Октябрьского р-на Молотовской обл.), д. с.-х. наук (1999), проф. (2000). Окончил Пермский с.-х. ин-т (1977). В 1966–73 работал на пр-тиях Пермской обл. В 1977–79 гл. агроном колхоза им. Кирова Уинского р-на Пермской обл. В 1979–88 в Татар. НИИ сел. х-ва, ст. науч. сотр. С 1988 зав. кафедрой землеустройства и агроэкологии Казан. агр. ун-та. Труды по возделыванию масличных культур и многолетних трав. С. разработаны технологии выращивания рапса, подсолнечника, сурепицы, горчицы и льна в почвенно-климатических условиях РТ; культуры внедряются более чем в 500 х-вах республики на пл. 55–60 тыс. га, в соседних регионах и областях на пл. 25–30 тыс. га (Респ. Марий Эл, Пермская обл., Чувашская Респ.). За разработку экон. основ и научно обоснованной технологии произ-ва, переработки и использования рапса с широким внедрением в практику присуждена Гос. пр. РТ (1997). Награждён Почёт. грамотой РТ.

С о ч.: Масличные культуры: Производство и переработка. К., 2000 (соавт.); Клевер луговой: на корм и семена. К., 2005 (соавт.).

**САФИУЛЛИН** (Сафиуллин) Ганий Бекинович (1.7.1905, с. Ст. Киши Казанского у. Казанской губ. — 14.10.1973, Казань), генерал-лейтенант (1945), Герой Сов. Союза (26.10.1943). В 1926–27 работал инструктором

ром Бухтарминского уездного к-та комсомола в г. Семипалатинск (Казахская ССР). Окончил школу по подготовке ком. взводов запаса (1928), Воен. академию им. М.В. Фрунзе (Москва, 1941), Высш. академ. курсы при Воен. академии Ген. штаба Вооруж. Сил СССР им. К.Е. Ворошилова (Москва, 1947). В Кр. Армии с 1927. На фронтах Вел. Отеч. войны с июня 1941, командир 38-й стрелк. дивизии и 25-го гв. стрелк. корпуса (7-я гв. армия). Солдаты дивизии С. захватили в плен под Сталинградом более 18 тыс. солдат и офицеров противника. В составе войск Донского, Воронежского, Степного и 2-го Украинского фронтов принимал участие в Сталинградской битве (1942–43), в Кировоградской (1944), Яско-Кишинёвской (1944), Будапештской (1944–45), Пражской (1945) наступательных операциях и в боях против япон. войск (1945). Проявил героизм при форсировании р. Днепр в р-не сс. Бородаевка и Домоткань (Верхнеднепровский р-н Днепротетровской обл. Украинской ССР). 25–30 сент. 1943 группа солдат под рук. С. форсировала реку. Отражая пост. атаки противника, она расширила занятый плацдарм по фронту на 25 км, в глубину на 15 км и прочно удерживала его до подхода осн. сил. С 1957 в запасе, жил в Казани, работал пред. Совета ветеранов войны. Награждён двумя орденами Ленина, тремя орденами Красного Знамени, двумя орденами Суворова 2-й степени, двумя орденами Кутузова 2-й степени, медалями. Автор мемуаров о войне. В Казани именем С. назв. улица, в Ст. Кишите открыт музей С.

С о ч.: Через реки, через горы... К., 1973; Дорогами Победы. К., 1987.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**САФИУЛЛИН** Анас Гадулович (р. 23.2.1947, с. Б.Атня Атнинского р-на), компрессоростроитель, лауреат Гос. премии РТ (2005), канд. техн. наук (2004), засл. машиностроитель РТ (2006). В 1970 окончил Казан. авиац. ин-т. В 1964–65 работал на Казан. компрессорном з-де. С 1965 в СКБ компрессоростроения (ныне АО «НИИтурбокомпрессор»), начальник бюро отдела, гл. конструктор (1985–97), зам. директора (с 1997), зам. ген. директора (с 1999). Труды по созданию компрессорной техники. Под рук. С. проведены иссл. в области регулирования центробежных компрессоров, создания высокоэффективных проточных частей машин; разработаны экономичные способы регулирования центробежных компрессоров, сменные проточные части различных типов нагнетателей газоперекачивающих агрегатов мощностью от 6,3 до 16 МВт; освоены центробежные и винтовые компрессорные установки для подачи топливного газа в газотурбинные двигатели, используемые в произ-ве электроэнергии и тепла на ТЭЦ Шахтинска, Каменска, Тюмени, Уфы, Казани и др. городов. Гос. пр. РТ присуждена за участие в разработке и внедрении высокоэффективных сменных проточных частей нагнетателей газоперекачивающих агрегатов. Имеет 7 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Награждён медалью. Почёт. маши-

ностроитель Мин-ва пром-сти, науки и технологий РФ (2004).

С о ч.: Новое компрессорное оборудование для газлифтной добычи нефти // Компрессорная техника и пневматика. 1993. № 2 (соавт.); Исследование регулирования ступени многовального центробежного компрессора // Компрессорная техника и пневматика. 2001. № 6; Разработка и освоение холодильных машин на базе многовальных мультипликаторных компрессоров для предприятий нефтяной, газовой и химической промышленности // Холодильная техника. 2007. № 1 (соавт.).

**САФИУЛЛИН** Анвар Шакирзянович (р. 2.7.1927, с. Альметьево Бугульминского кантона), нефтяник, Герой Соц. Труда (1973), засл. нефтяник ТАССР (1972). Окончил школу буровых мастеров (1971). В 1951–64 работал пом. оператора, оператором, мастером по добыче нефти и газа в нефтепромысловом управлении «Альметьевнефть» объединения «Татнефть»; с 1964 начальник мехколонны № 2, с 1966 ст. прораб, в 1969–87 начальник комплексно-технол. потока № 2 треста «Татнефтепроводстрой». Звания Героя удостоен за трудовую доблесть и выдающиеся успехи в выполнении соц. обязательств, принятых на 1973 год. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Ленина, Трудового Красного Знамени; медалями, в т.ч. бронз. медалью ВДНХ СССР. Почёт. гражданин г.Альметьевск (1972).

*Лит.:* З а р и п о в И.Х. Мастер. К., 1979; Герои Социалистического Труда Татарии: Док. очерки. К., 1984. Кн. 2; Л а р и ч е в а Э.И. Дороже золота. К., 1988; Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

**САФИУЛЛИН** Ахат Хафизуллович (р. 26.12.1936, пос. Путиловка Путиловского р-на Донецкой обл.), писатель, засл. работник культуры РТ (1998). Окончил Казан. инж.-строит. ин-т (1966). В 1956–92 работал мастером, прорабом, инженером в строит. орг-циях Казани. В 1992–96 редактор в ж. «Чаян». Начал печататься в 1960-е гг. Автор сб-ков рассказов и повестей «Язларында ялгыз йөрсән» («Навстречу весне», 1982), «Онътылган вөгдә» («Нарушенная клятва», 1986), повс. жизни молодых строителей. С 1980-х гг. работает преим. в жанре сатиры и юмора (коллективный сб. «Шатлыклы кайгы» — «Радостная печаль», 1987; сб. «Сер бирмәдек» — «Не подкачали», 1997).

*Лит.:* Эдипларебез: Биобиблиографик белешмәлек. К., 2009. Т.2.

**САФИУЛЛИН** Данияр Эльгизарович (р. 12.2.1962, г.Самарканд, Узбекская ССР), генерал-майор (2003). Окончил Алма-Атинское высш. общевойсковое командное уч-ще (1983), Академию гражд. защиты Мин-ва по чрезвычайным ситуациям РФ (г.Химки Московской обл., 2001). В 1983–92 на командных должностях в Вооруж. Силах СССР и РФ. В 1992–96 на ответственной работе в органах Гражд. обороны Алма-Аты: начальник штаба — зам. начальника Алатауского р-на, начальник отдела подготовки и обучения. С 1996 на службе в системе Мин-ва по чрезвычайным ситуациям РФ: с 1996 начальник штаба — зам. ком., ком. 177-й отд. спасательной бригады (г.Железногорск), с 1999 зам. начальника, в 2008–09 1-й зам. начальника,

с марта 2009 начальник Сиб. регионального центра по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (с перерывом: в 2002–08 начальник Гл. управления Мин-ва РФ по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Новосибирской обл.). В 2001 руководил работой по подготовке сводного мобильного отряда для участия в ликвидации последствий наводнения в г.Ленск (Респ. Саха-Якутия). В 2003 участвовал в орг-ции работ по сбору и доставке гуманитарных грузов, строит. материалов населению Респ. Алтай, пострадавшему от землетрясения, в 2009 — по ликвидации последствий аварии на Саяно-Шушенской ГЭС (Респ. Хакасия). Награждён медалями.

**САФИУЛЛИН** Ким Мухамедович (р. 26.6.1927, д. Тузово Альменевского р-на Курганской обл.), монументалист, живописец, график, засл. деятель иск-в РТ (1996). Окончил Душанбинское худож. уч-ще (1958), учился в Моск. худож. ин-те им. В.И.Сурикова (1958–62). С 1962 работал в Худож. фонде Таджикской ССР, в 1969–71 — в Худож. фонде ТАССР. В 1971–92 на Набережнечелнинском худож.-производств. участке Татар. худож. фонда. В 1996–2004 преподаватель худож.-графического ф-та Набережнечелнинского пед. ин-та. Чл. Союза



К.М. Сафиуллин. «Вечность земли». Фреска. Интерьер школы. Пос. совхоза «Татарстан» Тукаевского района. 1976.

художников (1992). С внёс значит. вклад в худож. оформление новостроек в г.Набережные Челны и объектов КамАЗа; автор произведений, размещённых в экстерьерах и интерьерах мн. обществ. зданий в городах на Ю.-В. Татарстана, а также в Казани, Душанбе, Ташкенте. Его настенные композиции и панно выполнены в техниках смальтовой и керамической мозаики, темперной, масляной и восковой росписи, резьбы и росписи по гипсу, дереву, пескоструйной гравюры на стекле и др. Осн. произведения: панно из металла на фасадах жил. зданий в Ташкенте (микрор-н Чиланзар, 1967), сухая фреска (из жидкого стекла) «На темы таджикских сказок» на фасаде дет. сада, орнаментальная темперная роспись в интерьерах пед. ин-та им. Т.Шевченко в Душанбе (1950–60-е гг.), сухая фреска «Дороги Татарстана» в интерьере автовокзала Казани (1969–70, совм. с худ. В.К.Фёдоровым). В г.Набережные Челны выполнил роспись для зала заседаний горисполкома (1971, совм. с Х.М.Гимазетдиновым) «Знамя ленинизма» в технике сухой фрески, кам. и керамическую мозаики в зале ресторана «Кама» (1972), гипсовые резные

панно с росписью «Вселенная и человек» в школе № 12 (1973) и др. Первым в республике С. освоил технику надглазурной росписи по керамической плитке с обжигом, оформив плавательный бассейн дет. сада в Набережных Челнах (1975), интерьеры здания ср. школы (панно «Моя Родина» и «Вечность земли»), актов. зал управления животноводческого комплекса (все — 1976) в пос. совхоза «Татарстан» Тукаевского р-на. Для настенных композиций С. характерны яркие цветные и образные решения, осн. на стилистике татар. нар. иск-ва, пространственные построения, развивающие традиции вост. миниатюры, сюжетно-фигуративная живопись реалистической школы.

С. внёс вклад в развитие станк. картины. Проработав более 20 лет в Таджикистане, он создал обширную галерею портретов и серии пейзажей юж. края («Восточный базар», 1957; серия этюдов «Душанбе», 1959–69; «Первенец», «Кишлак Чор-Мазак», 1960-е гг.). В Татарстане С. первонач. работал над бытовой картиной и портретами — серия «Строители КамАЗа» (1972–78), «Лигейщики КамАЗа» (1974), «К сыну. На КамАЗ» (1975), «КАМАЗы» на перевале Чор-Мазак» (1975–78), «Портрет Е.Н.Батенчука» (1982). С 1990-х гг. обратился к нац. теме, разрабатывает ист. жанр (в частности, картины о Золотой Орде и Казанском ханстве); некие картины выполнены на фанере с использованием смешанной техники — «Портрет поэта 16 в. Мухамедьяра» (1998) и др. Автор портретов деятелей татар. культуры С.З.Сайдашева, Ф.А.Байрамовой (оба — 1997), Героев Сов. Союза Н.Я.Якупова, И.М.Маннанова (оба — 1995). В области графики С. создал карандашные рисунки («Айни», 1951–62; «Портрет жены», 1974; серия «Старые Челны», 1975–78), линогравюры («Возвращение с родника», 1958–59; «Горный мираж», 1958), плакаты и др.

Участник выставок: респ. — в Душанбе (с 1959), Казани и г.Набережные Челны (с 1972), «Советская Татария» (Ленинград, 1972); зональной — «Большая Волга» (Волгоград, 1967); региональной — «Алтын Урда» (Казань, 1993). Персональные выставки в гт. Набережные Челны (1997, 2003, 2007), Уфа (1999).

Произведения хранятся в Гос. Ист. музее (Москва), Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Гос. объединённом ист.-краеведч. и изобразительных иск-в музее им. К.Бехзаде (Душанбе), Картинной галерее г.Набережные Челны, в частных коллекциях.

Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденом Отечественной войны 2-й степени, медалями.

*Лит.:* В а л е е в а - С у л е й м а н о в а Г.Ф. Монументально-декоративное искусство Советской Татарии. К., 1984; С у л т а н о в Р.Р. Искусство новых городов Татарстана. К., 2001; Х ө р м ө т о в а Н. Хыял кошы // Аргамак. 1994. № 10.

Г.Ф.Валеева-Сулейманова.

**САФИУЛЛИН** Ленар Наилевич (р. 5.8.1975, Казань), экономист, д. экон. наук (2007). После окончания радиотехн. ф-та Казан. техн. ун-та (2000) работал там же на кафедре экон. теории и права. С 2002 в Казан. агр. ун-те,

зав. кафедрой экон. анализа (с 2007). Труды по проблемам роста обществ. благосостояния, повышения конкурентоспособности субъектов и объектов хозяйствования, управления кач-вом продукции. С. разработал методы диагностики конкурентоспособности субъектов хозяйствования РТ.

С о ч.: Конкурентные преимущества и конкурентоспособность. К., 2002 (соавт.); Качественная основа благосостояния // Экон. науки. 2005. № 3; Общественное благосостояние в условиях неоднородности рынков. К., 2006; Оценка конкурентоспособности хозяйствующих субъектов // Вестн. Казан. гос. аграрного ун-та. 2007. № 5.

**САФИУЛЛИН** Марат Рашитович (р. 24.9.1970, Казань), экономист, министр экономики РТ (с 2007), д. экон. наук (1995), акад. АН РТ (2007), засл. экономист РТ (2000), засл. деятель науки РТ (2005). После окончания в 1991 Казан. фин.-экон. ин-та работал там же (до 2007), зав. кафедрой менеджмента (с 1998). Одновр. советник министра внеш.-экон. связей РТ (1991–97), зам. пред. фин. к-та совета директоров АО «КамАЗ» (1997–98), секр. Комиссии по ценным бумагам и фондовому рынку при КМ РТ (1997–2002), гос. советник Президента РТ по соц.-экон. вопросам (2003–06), по экон. вопросам (2006–07). В 2007–10 министр экономики РТ, с 2010 проректор Казан. ун-та, одновр., с 2004, директор Центра перспективных экон. иссл. АН РТ. Труды по проблемам стратегического управления терр. экон. системами, управления конкурентоспособностью видов экон. деятельности, макроэкон. моделирования и прогнозирования. Награжден медалями.

С о ч.: Современные проблемы регулирования рынка труда. К., 1999; Методология разработки стратегических программ социально-экономического развития территории. К., 2005; Разработка модели развития Республики Татарстан. К., 2007 (соавт.).

*Ф.С.Зиятдинов.*

**САФИУЛЛИН** Наиль Ахметович (р. 22.12.1937, г.Мамадыш), инженер-механик, д. с.-х. наук (2003), проф. (2004), засл. механизатор ТАССР (1988), Почёт. работник высш. проф. образования РФ (2002). Окончил Казан. с.-х. ин-т (1961). Работал гл. инженером опорно-показательного х-ва им. Ленина (1961–63), колхоза «Приволжье» (1963–64) Зеленодольского р-на. В 1964–2003 (с перерывом) в Казан. академии вет. медицины, зав. кафедрой механизации (с 1982), одновр. проректор (1999–2003). В 1968–77 в Казан. с.-х. ин-те. С. разработал адаптированные к физиологическим особенностям животных устройства для массажа вымени нетелей и доения коров. Имеет 26 патентов и авторских свидетельств на изобретения.

С о ч.: Справочник фермера-животновода. К., 1993 (соавт.); Управление процессами совершенствования дойного стада и технологии получения молока. К., 1997 (соавт.); Резервы повышения эффективности отрасли молочного скотоводства. К., 2007 (соавт.).

*Лит.:* Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

**САФИУЛЛИН** Наиль Закирович (р. 28.8.1946, с. Ст. Барышево Камско-Устьинского р-на), учёный в области радиоэлектроники, экон. теории, д. техн. наук (1992),

д. экон. наук (2003), проф. (1993), засл. деятель науки и техники РТ (2001). В 1974 окончил Казан. авиац. ин-т (ныне Казан. техн. ун-т), работает там же, зав. кафедрой технологии радиоэлектронных средств (с 1994). Труды по стат. теории информационных радиосистем с использованием вероятностных смесей и нелинейных функционалов. С. провёл анализ нелинейных динамических систем на базе использования смесей распределений и функциональных разложений Винера–Вольффа; исследовал особенности рынка при качественной неоднородности продукции и экон. агентов. Разработал теорию и методологию рынков, создал многомерные аддитивные и нелинейные модели спроса и предложения. Имеет 35 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

С о ч.: Анализ стохастических систем и его приложения. К., 1998; Конкурентные преимущества и конкурентоспособность. К., 2002 (соавт.); Многомерный рынок: теория и методология. К., 2002; Рынок труда и качественная неоднородность. К., 2007 (соавт.).

**САФИУЛЛИН** Наиль Хамитович (р. 23.9.1948, Казань), юрист, педагог, генерал-майор (2000), канд. юрид. наук (1995), проф. (2002), засл. юрист РТ (1990), засл. сотр. органов внутр. дел РФ (2002). Окончил Казан. авиац. ин-т (1976), Академию МВД СССР (1986). С 1978 в органах МВД: автоинспектор, зам. начальника отдела Гос. автоинспекции ТАССР, с 1988 зам., с 1989 1-й зам. министра МВД ТАССР, РТ. С 1993 начальник Казан. филиала Юрид. ин-та МВД РФ (с 1999 — *Казанского юридического института МВД России*). Под рук. С. сформирован пед. коллектив, укреплена материальная база ин-та — вуз стал кр. центром подготовки кадров для МВД РТ, науч. и методической деятельности. С 2008 руководитель Федерального управления Мин-ва юстиции РФ по РТ. Награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени, медалями; удостоен наградного оружия.

С о ч.: Прогнозирование преступности. К., 1999 (соавт.); Терроризм: История и современность. К., 2002; Социология девиантного поведения. К., 2006 (соавт.).

**САФИУЛЛИН** Нур Шафигуллович (1.1.1914, д. Бикеево Тетюшского у. Казанской губ. — 2.9.1997, г.Харьков), химик, д. техн. наук (1966), проф. (1980), засл. изобретатель Украинской ССР (1969). После окончания Казан. хим.-технол. ин-та (1937) работал на Константиновском хим. з-де в Донецкой обл. Украинской ССР. С 1957 зав. лабораторией минер. солей и кислот Харьковского НИИ осн. химии, в 1971–89 зав. кафедрой химии Харьковского ин-та инженеров ж.-д. транспорта. Труды по химии и технологии неорганических соединений. С. усовершенствовал технологии произ-ва серной к-ты и бариевых солей (разработки использованы для проектирования и стр-ва цехов по получению этих веществ). Автор более 130 статей. Имеет 65 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Участник Вел. Отеч. войны. Награжден орденами Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, «Знак Почёта», медалями.

**САФИУЛЛИН** Рафаиль Каримович (р. 29.12.1948, Казань), физик, д. физ.-матем. наук (2006). После окончания Казан. ун-та (1971) работал там же. В 1976–78 в Казан. авиац. ин-те. С 1978 в Казан. архит.-строит. ун-те, проф. (с 2007). Труды по иссл. ЯМР, физике газового разряда. С. поставил и решил задачу двумерного расчёта процесса продольного тлеющего разряда в потоке колебательно-неравновесного газа. Разработал алгоритм и программу числ. расчёта пространственного распределения заряженных компонентов плазмы и потенциала электрического поля в несамод. разряде. Развил матем. модели и методы расчёта  $\text{CO}_2$ -лазеров с продольным и поперечным тлеющим разрядами в потоке газа в разрядных камерах.

С о ч.: Физика вокруг нас. М., 1998 (соавт.); Численное моделирование электроионизационного и проточного электроразрядного  $\text{CO}_2$ -лазеров // Квантовая электроника. 2001. Т. 31, № 8 (соавт.); К расчёту камер с поперечным тлеющим разрядом в потоке электроотрицательного газа // Изв. вузов. Проблемы энергетики. 2003. № 3/4.

**САФИУЛЛИН** Рафгат Файзуллович (10.3.1929, с. Сухие Курнали Чистопольского кантона — 13.2.1995, Казань), адм.-хоз. руководитель, засл. работник торговли РСФСР (1985). Окончил Казан. пед. ин-т (1958). Работал учителем (с 1954) в школах с. Ст. Салманы, Ср. Тиганы, Сухие Курнали, зам. зав. отделом пропаганды и агитации (с 1957), секр. райкома КПСС (с 1959), пред. райисполкома в Алексеевском р-не (1962), пред. Чистопольского райисполкома (с 1962); с 1970 пред. правления «Татпотребсоюза», в 1992–95 президент АО «Татинккооп». В период руководства А. проведено реформирование управления системы потреб. кооперации, ликвидированы мелкие сел. потреб. об-ва, созд. 51 кр. районное потреб. об-во (райпо), 9 подсобных х-в. Во всех райпо велось интенсивное стр-во магазинов, универсамов, торг. центров, пр-тий обществ. питания, хлебоз-дов, объектов заготовки. переработки с.-х. продукции, колбасных, кондитерских, консервных и др. цехов. В 1970–90 товароборот потребкооперации возрос с 543,1 млн. руб. до 1390,4 млн. руб. Деп. ВС ТАССР в 1963–67, 1971–75, 1980–85, 1985–90, ВС СССР в 1989–91. Награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

*Лит.:* Баязитов К.С., Шакиров Р.В. Больше века на службе людям (Из истории потребительской кооперации Республики Татарстан). К., 1995. *И.Н.Афанасьев.*

**САФИУЛЛИН** Рашид Талгатович (р. 24.2.1949, г.Бугульма), дизайнер, художник т-ра и кино, график, живописец. Окончил Казан. худож. уч.-ще (1968). В 1972–76 учился на высш. курсах художников пром. и оформительского иск-ва Центр. уч.-эксперим. студии Союза художников СССР под рук. Е.А.Розенблюма. В 1968–69 преподавал в худож. школе г.Альметьевск, в 1970–73 — в Казан. худож. уч.-ще. В 1970–93 работал (с перерывом) в Татар. худож. фонде. В 1981–83 гл. художник Казан. ТЮЗа. Чл. Союза художников (1977). С 1980 живёт в Москве.

Творческий путь С. начал в составе группы художников-проектировщиков, объединившихся в 1974 в «Группу 17-ти» (В.Бойко, Е.Голубцов, А.Леухин, В.Нестеренко и др.). В 1970-е гг. оформил интерьеры кафе «Наратлык» (1972), межвузовской столовой (1976), пивного бара «Бегемот» (1977) в Казани. В составе дизайнерских коллективов участвовал в проектировании: комплексов Музея прикладного иск-ва и нар. творчества в г.Кишинёв (1972), Музейного комплекса Г.Тукая в с. Н.Кырлай (1974–75), Музея-квартиры А.И.Герцена и Дома-музея А.С.Пушкина в Москве (1975–76); праздничного оформления г.Улан-Батор к 50-летию Монгольской Нар. Респ. (1974), благоустройства и оформления центр. площади и экстерьеров ДК «Нефтьче» в г.Альметьевск (1977). В 2000-е гг. вновь обратился к дизайну интерьеров, занимался декор. оформлением: кафе и ресторанов — «Панчо Вилла» (2001), «Тапа де Комида» (2005), «На Большом Каретном» (2006) в Москве, «Восточный» (2006) в Париже; экспозиций — выставки «Женщины Кавказа» (Новый Манеж в Москве, 2004, 2006), юбилейных выставок, посв. творчеству реж. А.А.Тарковского в Москве (Дом кино, 2002; Большой Манеж, 2002; Центр. дом литераторов, 2004; Дом национальности, 2007). Автор интерьера ресторана «Куклы» в Т-ре кукол им. С.В.Образцова (2002), пост. экспозиции Ист.-культ. музея А.А.Тарковского (с.Завражье Кадыйского р-на Костромской обл., 2004).

Как театр. художник С. создал декорации к спектаклям «Гамлет» У.Шекспира (1977) в Т-ре им. Ленинского комсомола в Москве; «Король Матиуш I» Я.Корчака (1979), «С любимыми не расставайтесь» А.Володина (1980), «Сон в летнюю ночь» У.Шекспира (1982) в Казан. ТЮЗе; к оп. «Алеко» С.Рахманинова (1983) в Татар. т-ре оперы и балета. Был художником фильма «Сталкер» (1979, реж. А.Тарковский), художником-постановщиком фильма «Время жатвы» (2004, реж. М.Разбежкина), мультфильма «Гармонист» (2003, реж. С. Быченко); автор эскизов к фильму «Сон» (1980, киностудия «Арменфильм», реж. А.Агаряня); художник видео-клипа «Андрей» для юбилейного вечера А.Тарковского (2004, Центр. дом литераторов в Москве).

Живописные и графические работы С. отличаются образной метафоричностью, поэ-

тическим мировидением. В станк. живописи создал серии тематических картин и пейзажей: «Двери» (1989), «Старая лодка» (1990), триптих «Ожидание» (1991), «Свяжский Апокалипсис» (2001). Автор графических листов и серий (монотипия, офорт, пастель, акварель, гуашь) «Тукай-Кырлай», «Новый Кисекбаш» (1975–76), «Свяжский Апокалипсис» (1987–88). В области кн. графики и полиграф. дизайна изв. как автор илл. к книгам, выпущенным Татар. кн. изд-вом (рус. нар. сказка «По шучьему веленью», 1978; «Где рождается сказка» Н.Нефёдова, 1979; «Ночная сказка» Д.Дарзаманова, 1980; «Дикобраз и корабль» В.Баширова, 1982), моск. изд-вами «Молодая гвардия» («Снежный журавль» Р.Бухараева, 1986), «Фортуна ЭЛ» (альбом «Женщины Кавказа», 2008).

Участник выставок: респ. (с 1972); всерос. — «Художники — новостройкам 9-й пятилетки» (Москва, 1974); всесоюз. — проект. работ Центр. уч.-эксперим. студии Союза художников СССР (Москва, 1975), всетатар. — «Татарт» (С.-Петербург–Казань, 1991); междунар. — биеннале «Проектирование городской среды» (г.Венеция, Италия, 1976), «От Сталина до Горбачёва» (г.Тампере, Финляндия, 1989). Персональные выставки состоялись в Москве (1998, 2003, 2005). Произведения находятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Театр. музее им. А.А.Бахрушина, Гос. лит. музее, Музее кино в Москве; в частных коллекциях за рубежом.

*Лит.:* Уварова И. Пушкинская тропа // Декоративное искусство. 1976. № 6; Червоная С.М. Художники Советской Татарии. К., 1984; Валеева-Сулейманова Г.Ф. Монументально-декоративное искусство Советской Татарии. К., 1984; её же. Декоративное искусство Татарстана (1920-е — начало 1990-х годов). К., 1995. *Г.Р.Файзрахманова.*

**САФИУЛЛИН** Рустэм Сафиулович (р. 15.1959, г.Мензелинск), фармацевт, д. мед. наук (1996), проф. (2002), засл. работник здравоохранения РТ (1996). По окончании в 1981 Пермского фарм. ин-та работал в Башкирской АССР (провизор, зав. аптекой). С 1985 зав. Бугульминской межрайонной конторой Аптечного управления при СМ ТАССР. С 1989 зам., с 1992 ген. директор пр-тия «Татарстанфармация». С 1993 в Казан. мед. ун-те, с 1996 зав. кафедрой управления и экономики фармации. С 1997 начальник Департамента по фармации при Мин-ве здравоохранения РТ, одновр., с 2001, зам. мини-



М.Р. Сафиуллин.



Ф.Ш. Сафиуллин.

стра здравоохранения по фармации и мед. технике. Труды по теоретической и орг.-методической основам нормативно-правового регулирования в сфере управления кач-вом лекарственной помощи. Награждён Почёт. грамотой През. ВС РТ. Гос. пр. РТ (2004).

*С о ч.:* Нормативно-правовое регулирование управленческих функций в системе лекарственного обеспечения населения Татарстана // Фармация. 2000. № 2; Формулярная система (опыт Республики Татарстан). К., 2000; Социальное обследование лекарственного обеспечения онкологических больных // Фармация. 2001. № 6.

**САФИУЛЛИН** Фандас Шакирович (р. 17.8.1936, д. Мальбагуш Азнакаевского р-на), полит. и обществ. деятель, полковник (1984). Окончил Саратовское танковое уч-ще (1957), филос. ф-т Белорус. ун-та (1970). В 1954–88 служил в Вооруж. силах СССР. В 1988–90 преподавал на кафедре обществ. наук Казан. высш. воен. командно-инж. уч-ща ракетных войск. В 1990–95 нар. деп. ВС РТ, чл. През. ВС, пред. пост. комиссии по делам ветеранов войны, труда, инвалидов и милосердия. В 1995–99 деп. ГС РТ, лидер депутатской группы «Идель-йорт» («Волга — наш дом»). Чл. комиссий по разработке проектов Декларации о гос. суверенитете РТ (1990) и Конституции РТ (1992), закона «О языках народов Республики Татарстан» (1992). В 1991 принимал участие в консультативных встречах офиц. делегаций РФ и РТ на переговорах о разграничении предметов ведения и полномочий между органами гос. власти РФ и РТ. Пред.-координатор Всетатар. обществ. центра (1998), участвовал в разработке Программы сохранения и развития татарского народа. Деп. Гос. думы РФ 1999–2003 (от блока «Отечество — вся Россия»), чл. депутатской группы «Регионы России», К-та по междунар. делам, сопред. межфракционной депутатской группы «Дружба народов — единство России», участвовал в работе комиссий Думы: по геополитике, содействию полит. урегулированию положению в Чеченской Респ. Автор многочисл. публикаций по вопросам нац.-культ. политики в совр. РФ, посв. таким острым проблемам, как ущемление прав нерус. народов (в частности татар в РФ), попытки законодательного ограничения прав народов России на обучение своих детей в общеобразовательных школах на родном языке. Награждён орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР», медалями.

*Лит.:* Хәсәнов З. Милли каһарман // Мирас. 1996. № 5/6; Тагиров И.Р. История национальной государственности татарского народа и Татарстана. К., 2000.



Р.Т. Сафиуллин. 1. Эскиз к кинофильму «Сталкер» режиссёра А.Тарковского. Гуашь, акрил. 1978; 2. «Остров-град Свяжск». Холст. Акрил. 2009.

**САФИУЛЛИН** Юнус Габдуллович (р. 18.10.1947, с. Бакрче Зеленодольского р-на), драматург, засл. деятель иск-в РТ (1996). Окончил Казан. театр. уч-ще (1966), Высш. режиссёрские курсы при Гос. ин-те театр. иск-ва (Москва, 1976). Будучи студентом театр. уч-ща, играл в спектаклях Татар. академ. т-ра. С 1966 актёр респ. Передвижного т-ра (с 1989 — Татар. т-р драмы и комедии). С 1981 в Татар. академ. т-ре: актёр, зав. лит. частью (с 1981). В 1970-е гг. написал первые пьесы. Комедии «Бер үк күзләв елый да, колә дә» («Улыбка сквозь слёзы», 1974), «Биюче кыз һәм карак» («Балерина и вор», 1975) созд. в стиле постмодернизма. Социальная направленность характерна для комедий «Әллә өйләнергә инде?!» («Жениться, что ли?!»; поставлена в 1978 в Татар. т-ре драмы и комедии), «Менә без дә үсеп життек» («Вот и мы подросли»; поставлена в 1979 в Альметьевском татар. драм. т-ре), «Ләйсән ире Хәсэн» («Хасан — муж Ляйсан»; поставлена в 1986 в Татар. академ. т-ре), обращённость к мифологической символике — для пьес «Алмазбулат» (поставлена в 1981 в Татар. академ. т-ре) и «Кыямәт көне» («Судный день»; поставлена в 1985 в Татар. т-ре кукол «Экият»), «Серле балдак мажаралары» («Приключения колец»; поставлена в 2007 в Казан. татар. ТЮЗе). Своеобразной диологией воспринимаются пьесы «Пар канат» («Пара крыльев»; поставлена в 1988 в Мензелинском татар. драм. т-ре) и «Йөзек һәм хәнжәр» («Перстень и кинжал»; поставлена в 1997 в Нижнекамском татар. драм. т-ре). Первая пьес. воинам-афганцам, вторая — тем, кто воевал в Чечне. Этапной для С. стала ист. трагедия «Идегей» («Идегей»; поставлена в 1994 в Татар. академ. т-ре). По его сценарию был снят худож. фильм «Зөләйха» (по одноим. пьесе Г.Исхаки «Зулейха», 2004). Автор док. пов. «Чачклар һәм куз яшьләре» («Цветы и слёзы», 1999), составитель сб. воспоминаний «Дамир Сиразеев» (2009) об изв. режиссёре, автор и составитель сб-ков «Рэфкәт Бикчәнтаев турында истәлекләр» («Воспоминания о Рафкате Бикчантаеве», 2006) и «Ринат Тажетдинов» («Ринат Тажетдинов», 2009).

С о ч.: Пар канат: Пьесалар. К., 1997; Әллә өйләнергә инде?!: Пьесалар. К., 2004.

Лит.: С а т т а р о в а А.М. Современная татарская драматургия 1985–2000 гг. К., 2003; Ә х м ә д у л л и н А. Үсештәге ижат // Мирас. 2003. № 7; З а к и р ж а н о в Ә. Рухи биеклек // Казан утлары. 2006. № 5; М и н ц у л л и н а Ф.Х. Юнус Сафиуллин драматургиясе. К., 2007.

**САФИУЛЛИНА** Амина Каримовна (р. 22.7.1925, д. Ямаширма Арского кантона), теле- и радиожурналист, засл. работник культуры ТАССР, РСФСР (1964, 1980). В 1941–45 работала на з-де им. М.И.Калинина в Казани. По окончании в 1949 Казан. театр. уч-ща диктор в К-те радиофикации при СМ ТАССР. С 1959 принимала участие в орг-ции работы Казан. студии телевидения, была телеведущей, в т.ч. вела авторскую программу «Хатлар укыганда» («Читая письма»). В 1966–83 гл. редактор худож. программ студии телевидения Гос. к-та ТАССР по телевидению и радиовещанию. В 1993–2000 преподаватель

Казан. татар. муз. гимназии. Награждена орденом «Знак Почёта».

**САФИУЛЛИНА** Гульгуна Флюновна (р. 9.6.1966, с. Казкеево Актанышского р-на), биолог, лауреат Гос. премии РТ (2005), канд. с.-х. наук (2007). После окончания Казан. ун-та (1989) в Татар. НИИ сел. х-ва: с 1997 зав. лабораторией микрочислового размножения картофеля Центра с.-х. биотехнологий. Гос. пр. присуждена за участие в разработке и внедрении системы семеноводства картофеля на оздоровлённой основе в РТ.

**САФИУЛЛИНА** Зульфья Абдулловна (р. 14.4.1952, Казань), педагог, библиограф, д. пед. наук (1994), проф. (1997), засл. деятель науки РТ (2001). В 1973 окончила Казан. ин-т культуры (ныне Казан. ун-т культуры и иск-в), с 1977 работает там же, зав. кафедрой науч. обработки док-тов (в 1994–98 и с 2003), проректор (1998–2003). Разработала новое направление в библиографоведении — библиографическую диагностику читателя.

С о ч.: Текстовая библиотечно-библиографическая диагностика читателей. М., 1994; Информация: ценность и оценка. М., 2006.

**САФИУЛЛИНА** Фарида Идрисовна (р. 12.1.1958, Казань), тренер (лыжный спорт среди инвалидов), засл. работник физ. культуры РТ (1999), засл. тренер России (2003). Окончила Казан. филиал Волгоградского ин-та физ. культуры (1979). В 1979–83 ст. инструктор по гимнастике, в 1983–87 зав. оздоровительным отделом и комплексом «Готов к труду и обороне СССР» Татар. респ. совета ДСО «Спартак», в 1987–93 ст. инструктор отдела физ. воспитания труд-ся сферы обслуживания ФСО Татар. обл. совета профсоюз. В 1993–94 директор физкульт.-спорт. клуба инвалидов «Идель», с 1994 пред. ФСО инвалидов РТ в Казани (с перерывом: в 2000–01 инструктор леч. физкультуры Респ. центра социальной реабилитации инвалидов «Идель» в г.Зеленодольск). Среди воспитанников — И.В.Полякова, чемпионка Европы (2001), мира (2003, 2005), Паралимп. игр (2006).

**САФИУЛЛИНА** Флёра Садриевна (р. 24.5.1938, с. Тлянче-Тамак Сармановского р-на), языковед, д. филол. наук (2001), проф. (1997), засл. учитель школы РТ (1993), засл. деятель науки РТ (2004). После окончания Казан. ун-та (1960) работает там же, зав. кафедрой татар. языка в иноязычной аудитории (1992–2008). Труды по лексикографии и синтаксису татар. языка. Автор учебников и уч. пособий для высш. и ср. школ, разговорников, самоучителей и словарей для изучающих татар. язык.

С о ч.: Синтаксис татарской разговорной речи. К., 1978; Тел гыйлемәң кереш. К., 2001; Антонимнар сүзлеге. К., 2005.

**САФОНОВ** Гавриил Васильевич (25.3.1898, д. М.Фролово Тетюшского у. Казанской губ. — 12.7.1976, пос. Красногорск Звениговского р-на, ныне Респ. Марий Эл), полный кавалер ордена Славы (19.3.1944, 17.8.1944, 24.3.1945), гв. старшина. Работал горновщиком на заводе, затем бригадиром в колхозе.



Г.В. Сафонов.



П.С. Сафонов.

Участник Гражд. войны. На фронтах Вел. Отеч. войны с февраля 1942, ком. отд-ния сапёрного взвода 465-го стрелк. полка (167-я стрелк. дивизия 27-й и 1-й гв. армий). В составе войск Северо-Западного, 1-го и 4-го Украинского фронтов участвовал в Демянской (1943), Белгородско-Харьковской (1943), Житомирско-Бердичевской (1944), Львовско-Сандомирской (1944) и Моравско-Островской (1945) наступательных операциях. Отличился в боях за нас. пункты Виноград и Толстые Роги (Лысянский р-н Черкасской обл.) 10–11 февр. 1944: вместе с отд-нием заминировал у переднего края осн. танкоопасные направления; в ходе наступления отд-ние С. восстановило повреждённый мост, по к-рому затем смогли пройти пехота и танки; при форсировании р. Стрыпа 19 июля 1944: отд-ние под рук. С. произвело укладку прогонов и накатника моста и обеспечило переправу батальона на другой берег; в р-не нас. пункта Глинка (в 30 км западнее г.Тернополь Украинской ССР) отд-ние обезвредило 12 мин; при подходе к р. Днестр (северо-западнее г.Галич) был разминирован ж.-д. мост, на прав. берегу обезврежено 185 противотанковых мин. Отличился также в бою за нас. пункт Собрание (в 27 км к Ю.-В. от г.Гуменне, Чехословакия) 23–29 нояб. 1944: бойцы под рук. С. проделали проход в заграждениях, обезвредили 81 противопехотную и 52 противотанковые мины, что обеспечило дальнейшее продвижение стрелк. подразделений; С. одним из первых ворвался в нас. пункт и огнём из автомата уничтожил 5 солдат противника; при наступлении на нас. пункт Лесне-Рыковце (Чехословакия), сопровождая самоходную артиллерию через минные поля противника, отд-ние С. обезвредило 96 противотанковых и 188 противопехотных мин, что позволило избежать потерь. После демобилизации (1945) жил в Красногорске. Награждён орденами Красного Знамени, Красной Звезды, медалями.

Лит.: Кавалеры ордена Славы трёх степеней: Краткий биограф. словарь. М., 2000.

М.З.Хабибуллин.

**САФОНОВО**, деревня в Зеленодольском р-не, на автомагистрали Казань–Нижний Новгород, в 10 км к В. от г.Зеленодольск. На 2008 — 182 жит. (по переписи 2002, русских — 68%). Полеводство. Осн. в нач. 17 в. Со 2-й пол. 17 в. являлась вотчиной *Богородицкой Раифской пустыни*, в 1763 жители были переведены в разряд экон., позднее — гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, мукомольным промыслом,



жением угля, тканьем холста, обработкой камня. В нач. 20 в. в С. функционировали 2 ветряные мельницы, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 365,5 дес. До 1920 деревня входила в Ильинскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Воскресенском, с 1.8.1927 в Казанском сельском, с 4.8.1938 в Юдинском, с 16.7.1958 в Зеленодольском р-нах. Число жит: в 1782 — 34 души муж. пола; в 1859 — 111, в 1897 — 181, в 1908 — 211, в 1920 — 254, в 1926 — 308, в 1938 — 297, в 1949 — 150, в 1958 — 234, в 1970 — 258, в 1979 — 307, в 1989 — 267, в 2002 — 186 чел.

**САФРО́НОВ** Николай Николаевич (р. 23.10.1945, Ленинград), учёный в области технологии литейного произ-ва, д. техн. наук (2001), проф. (2004). В 1970 окончил Ленингр. политехн. ин-т. Работал в Донецком политехн. (1976–82), Брянском с.-х. (1982–84) ин-тах, на з-де полупроводниковых приборов в г.Брянск (1984–86). С 1986 в Камской инж.-экон. академии (г.Набережные Челны), проф. кафедры машин и технологии литейного произ-ва (с 2002). Труды по утилизации дисперсных железосодержащих отходов. С. разработал критериальные модели технол. процесса специализированного плавильного агрегата на пост. токе, с электродуговым нагревом прямого действия, с катодной полимеризацией металлической фазы. Имеет 13 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

С о ч.: Оптимизация инженерных задач планированием эксперимента. Наб. Челны, 2002 (соавт.); Ваграночный процесс на комбинированном дутье с дисперсными промышленными отходами. Наб. Челны, 2004; Утилизация дисперсных промышленных отходов в ваграночном процессе. СПб., 2004 (соавт.).

**САФРО́НОВ** Пётр Сергеевич (1.1.1925, д. Моркваша Елабужского кантона — ноябрь 1995, г.Сыктывкар, Респ. Коми), Герой Сов. Союза (15.1.1944), гв. подполковник. В 1939 окончил ФЗУ, перешел в раб. пос. Бонджо-ский (ныне г.Менделеевск). На фронтах Вел. Отеч. войны с января 1943, стрелок 234-го гв. стрелк. полка (76-я вв. стрелк. дивизия 61-й армии). В составе войск Центрального, 3-го Прибалтийского и 1-го Белорусского фронтов принимал участие в Черниговско-Припятской, Гомельско-Речицкой (обе — 1943), Белорусской, Рижской (обе — 1944) и Варшавско-Познанской (1945) наступательных операциях. Проявил героизм при форсировании р. Днепр в р-не с. Мысы (Репкинский р-н Черниговской обл. Украинской ССР): в ночь на 28 сент. 1943 вместе с группой бойцов преодолел реку, захватил плацдарм, участвовал в отражении неск. контратак и лично уничтожил более 10 солдат противника. После войны продолжил службу в армии. В 1948 был демобилизован. С 1963 работал в органах МВД в пгт Железнодорожный (Княжпогостский р-н Коми АССР). Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 1-й степени, медалями. В г.Елабуга установлен бюст Герою.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**САФУА́НОВ** Ильдар Суфиянович (р. 28.12.1954, Казань), педагог, математик, канд. физ.-матем. наук (1984), д. пед. наук (2001), проф. (2002). Окончил Моск. ун-т (1977). С 1982 работал на кафедре алгебры и геометрии Башк. пед. ин-та (г.Уфа). С 1991 на кафедре математики и методики её преподавания, зав. кафедрой (с 1993), проректор (2001–07) Набережночелнинского пед. ин-та. Труды по теории универсальных алгебр, теории категорий, методике обучения математике в вузе. Охарактеризовал категории аффинных модулей, разработал генетический подход к обучению матем. дисциплинам в вузах.

С о ч.: Теория и практика преподавания математических дисциплин в педагогических институтах. Уфа, 1999; Алгебра һәм саннар теориясе. Наб. Челны, 1999; The genetic approach to the teaching of Algebra at the universities // International Journal of Mathematical Education in Science and Technology. 2005. V. 36.

**САФУА́НОВ** Суфиян Гаязович (2.10.1931, д. Бикметово Туймазинского р-на Башкирской АССР — 30.11.2009, там же), литературовед, лит. критик, канд. филол. наук (1962), засл. деятель науки Башкирской АССР (1981). Окончил Казан. пед. ин-т (1954). Жил в г.Уфа. В 1957–94 в Ин-те истории, языка и лит-ры Башк. филиала АН СССР. С 1994 в ж. «Тулпар», в 1996–2005 в Башк. пед. ун-те (с 1997 проф.), в 1997–2003 зав. кафедрой татар. языка и лит-ры). Иссл. в области татар. и башк. прозы, взаимосвязей лит-р. Автор трудов, посв. творчеству И.Гази, А.Карная, Г.Хайри, Х.Такташа, М.Джалили, Х.Туфана, М.Амира, А.Еники. Один из авторов статей для шеститомного издания «Башкорт совет эзбиоте тарихы» («История башкирской советской литературы», т. 1–6, Уфа, 1990–96).

С о ч.: Межнациональные связи башкирской литературы. М., 1979; Башкорт балалар эзбиәтенә үзеш проблемалары. Өфө, 1988; Рухи күперләр. Өфө, 2005.

Лит.: Нуруллин И. Онытылмас еллар шаһите // Реализм турында мәкаләләр. К., 1974; И с л а м о в Ф. С.Сафуанов — тугандаш әдбиятлар хадиме // Мәгърифәт, әдбият һәм тарих сукмаклары буйлап. К., 2002.

**САФЬЯН** (от перс. сахтийан), тонкая, мягкая, обычно ярко окрашенная кожа растительного дубления. Изготавливается из козлиных и овечьих шкур. Высококачественный С. выделывался в Волжской Булгарии и Казанском ханстве. Изв. казан. способ выделки С.: сначала кожу заквашивали в ржаных квасах (на 100 кож ок. 400 кг муки), потом в воде, в к-рой был растворен мёд, затем производили дубление в отваре из коры дуба, ивы или черных орешков. Используется для изготовления обуви (см. *Башмак, Ичиги*), галантерейных изделий, обивки мебели и т. п. Широкое распространение получил в 18 — нач. 20 вв. с расцветом *кожевенного промысла*.

Лит.: Глухов М.С. Не молот железо куёт. К., 1969; Гулов Ф.Ф. Татарская национальная обувь (искусство кожаной мозаики). К., 1985.

«САФЬЯН», пр-тие по выделке натуральных кож; одно из старейших пр-тий в Татарстане. Расположено в Казани. Числ. работающих св. 240 чел. (2009). Осн. в нач. 19 в. купцом П.И.Котеловым как кож. з-д. В 1859

был приобретён «Товариществом Казанского кожевенного завода на паях», в 1871 выкуплен И.И.Алафузовым и вошёл в состав *Алафузовских фабрик и заводов торгово-промышленного общества*. После национализации (1918) Казан. гос. кож. з-д № 1, с 1959 Казан. кож. комб-т, с 1965 Казан. производств. кож. объединение, в к-рое вошли комб-т, хромо-вый з-д «Кызыл Кунче» (осн. в 1904 А. Жулиным) и з-д предварительной обработки сырья (осн. в 1932); в 1922–96 им. В.И.Ленина, с 1996 АО «С.».

Первонач. на з-де полукустарным способом вырабатывался козловый *сафьян* для продажи в Китай, в 1840 началась выделка юфти, полувала и подошвенной кожи. В 1859–73 стала осуществляться механизация ручного труда: были установлены паровое оборудование, чаны для зольения и дубления, вращающиеся барки, механические промышленные барабаны, машины дубильные, вытяжные, строгальные и для подготовки сырья, гидравлические прессы, красильные, жироприготовительные аппараты и др.; проведено водоснабжение. Вместо дорогостоящих дубильных материалов (яичный желток, животные жиры) стало использоваться ивовое корье. В 1812–73 увеличилась числ. работавших на з-де (с 14 до 550 чел.) и выработка (с 6 тыс. до 185 тыс. кож на сумму 1,35 млн. руб.); в 1897 был построен трёхэтажный производств. корпус. В общем объёме кож. произ-ва Казанской губ. на долю з-да приходилось от 35% (1870-е гг.) до 50% (1890-е гг.). Склады з-да располагались в Казани, С.-Петербурге, Москве, Ростове-на-Дону, Одессе, на Кавказе, продукция поставлялась в Германию, Австро-Венгрию, Италию, Турцию, Египет, Персию. Изделия удостоивались наград междунар. выставок в Париже (1867), Лондоне (1874) и др. Во время 1-й мир. и Гражд. войн выполнялись кр. казённые заказы. В годы 1-й пятилетки (1929–32) было налажено получение дубильных экстрактов и хим. материалов, увеличены производств. мощности, сокращена продолжительность технол. процесса; объём произ-ва возрос в 6 раз. В период Вел. Отеч. войны пр-тие было объединено с эвакуированным из г.Клинцы Московской обл. з-дом «Красный гигант» и специализировалось на выделке кож для изготовления воен.-вещевого имущества. В ходе коренной реконструкции в 1960-е гг. взамен устаревшего было установлено ок. 600 ед. совр. оборудования. Внедрение вращающейся барабанной аппаратуры для зольения и дубления, конвейерных и полуавтоматических линий, трансп. механизмов, прессов для отжима влаги, раскря, тиснения кожи и формовки чемоданов, клепальных станков и швейных машин, электронных машин для измерения площади кож и др., а также использование поверхностно-активных веществ, синт. жиров и дубителей позволило в неск. раз сократить продолжительность технол. цикла, улучшить кач-во продукции, увеличить выработку кож с 43 млн. *дм*<sup>2</sup> в 1940 до 101,1 млн. *дм*<sup>2</sup> в 1965 без расширения пром. площадей. В этот период выпускались ок. 20 видов юфти и подошвенных кож, 40 разновидностей кож-галантерейных изделий (в т.ч. футляры для



Р.А. Сахабиев.



З.К. Сахабиева.

оптических приборов и радиоприёмников, ремни, чемоданы, ранцы, рюкзаки, футбольные мячи, изделия для автомобилей), а также приводные ремни, прокладки, манжеты и др. техн. детали, к-рые не имели аналогов в стране. Были освоены переработка отходов, получение клея из мездры. Продукция поставлялась в б. ч. регионов СССР, экспортировалась в страны Вост. и Зап. Европы, Азии, Африки.

В 1970–80-е гг. были построены новые корпуса, хим. станция, осуществлялась дальнейшее техн. перевооружение на базе оборудования из Италии, Германии, Югославии, Чехословакии (установлены вакуумные сушилки, покрывные, отжимные строгаальные и тянульно-мягчильные машины), создавались комплексно-механизированные цеха. К 1990 в объединении работало ок. 2200 чел., объём произ-ва кож. товаров достиг (млн. *дм*<sup>2</sup>): хромовых — 148,4, юфтевых — 76,2, жёстких — 64,4, выпуск кожгалантерейных изделий составил 16,3 млн. руб. В нач. 2000-х гг. стали внедряться совр. технологии обработки с использованием импортных хим. реагентов. Регулярно расширяется ассортимент кож. различных цветов и типов покрытий. Осн. поставщиками сырья — шкур кр. рогатого скота — являются мясокомб-ты Татарстана. В 2008 выпуск кож. товаров составил (млн. *дм*<sup>2</sup>): хромовых — 26,3, полуфабриката «Вет-Блю» — 20,8, жёстких — 0,5, юфтевых — 0,03, сыромяти — 0,003; объём произ-ва кожгалантерейных изделий — 1,7 млн. руб. Продукция поставляется пр-тиям обувной и кожгалантерейной пром-сти РФ (среди них — казан. акц. об-ва «Спартак» и «Кожгалантерейная фирма»); св. 40% экспортируется в страны ближнего зарубежья. Ряд работников пр-тия был удостоен гос. наград.

Среди руководителей пр-тия: Г.Ф. Панькин, И.Я. Эйдлин, А.М. Глюстангелов, В.Г. Соловьёв, Д.А. Алиев (с 2005).

*Лит.*: Труфус М.А. Кожевенная промышленность Казанского края. К., 1928; Из опыта работы Казанского кожевенного комбината имени В.И. Ленина. М., 1970.

С.Г. Белов.

**САХАБИЕВ** (Сәхәбиев) Рафаиль (Рафаэль) Ахатович (р. 8.7.1951, с. Шингалчи Нижнекамского р-на), певец (баритон), педагог, засл. нар. артист ТАССР (1980, 1987). По окончании в 1976 Казан. консерватории солист Татар. т-ра оперы и балета. Исполнил более 30 партий, среди них: Фигаро («Севильский цирюльник» Дж. Россини), Валентин («Фауст» Ш. Гуно), Генрих Айзенштайн, Дежурный («Летучая мышь», «Дежурный тюрьмы» И. Штрауса), Евгений Онегин (о.п. П. Чайковского), Мизгирь («Снегурочка» Н. Римского-Корсакова), Вафа («Башмагым» Дж. Файзи), Хан, Канзафаров («Алтынчеч», «Муса Джалиль» Н. Жиганова), Ислам («Джигангир» Р. Губайдуллина), Мулла («Кара йөзләр» — «Чернолик» Б. Мулюкова). С 1974 ведёт концертную деятельность, выступает на телевидении и по радио. В обширном репертуаре — оп. произведения отеч. и заруб. композиторов, камерные соч., татар. нар. и эстрадные песни. Обладает баритоном широкого диапазона с преобладающим тембром. С 1997 преподаёт на кафедре муз. т-ра Казан. консерватории.

*Лит.*: Зәйдүлла Р. Сәхәбиев сәхәбәлеге // Идел. 2000. № 1; Галиев М. Иде... Иде дисәм, кичерерсез мине // Сәхнә. 2004. № 6.

**САХАБИЕВА** (Сәхәбиева) Зухра Котдусовна (р. 27.4.1951, с. Салих-Тукай Ворошиловского р-на), певица, педагог, нар. артистка ТАССР (1984). Чл. Союза театр. деятелей (1983). Жена Х.А. Бигичева. В 1977 окончила Казан. консерваторию (класс З. Хисматуллиной). С 1977 солистка концертной группы Татар. т-ра оперы и балета, с 1984 — Татар. филармонии, с 1993 — концертной группы Башк. т-ра оперы и балета, в 1996–99 — концертно-филармонического объединения «Идель» при Нац. культ. центре «Казань». В 1993–99 преподавала в Казан. консерватории. Одна из видных представительниц совр. вокального иск-ва. Богатый репертуар включает татар. и башк. нар. песни, вокальные произведения татар. композиторов (С. Сайдашева, М. Музафарова, Дж. Файзи, С. Садыковой, Ф. Ахметова, М. Яруллина, Б. Мулюкова и др.), песни народов России. Присущий С. ярко индивидуализированный стиль исполнения, к-рый базируется на традициях татар. нар. пения в сочетании с заду-



З.К. Сахабиева на концертной сцене.

шевным, проникнутым теплотой голосом, особенно явно проявляется в лирических произведениях. Своеобразной «визитной карточкой» С. является песня «Жидегән чышмә» («Родник семиструнный») С. Садыковой на стихи Г. Башпирова. Выступает по радио и на телевидении, гастролирует по городам России, выезжает за рубеж (Турция, Финляндия и др.). Автор песен. Выпускает диски с записями своих сольных программ, занимается организацией концертов, мн. внимания уделяет сохранению и пропаганде творческого наследия супруга.

*Лит.*: Зәйнашева Г. Шифалы тавыш // Азат хатын. 1990. № 10.

Ф.Ш. Салитова.

**САХАБУТДИНОВ** (Сәхәбәтдинев) Жавдат Мирсаяпович (29.9.1941, г. Бугульма — 30.10.2006, Казань), учёный в области механики, д. физ.-матем. наук (1997), проф. (2000). Окончил Казан. ун-т (1964), работал в Казан. авиац. ин-те (с 1965). В 1967–96 в Физ.-техн. ин-те КФАН СССР, зав. лабораторией вычислительной газодинамики (с 1985); с 1997 в Казан. энергетическом ун-те, зав. кафедрой теоретических основ теплотехники (с 2001). Труды по разработке методов решения трёхмерных задач газовой динамики смеси, нестационарным процессам в гомогенной газовой среде, вопросам распространения трещин. С. разработал методику быстрой генерации трёхмерных конечно-разностных сеток, предложил комплекс программ по расчёту двигателей внутр. сгорания. Награждён медалью им. М.В. Келдыша АН СССР.



Р.А. Сахабиев в ролях:  
1. Хана (оп. «Алтынчеч» Н. Жиганова); 2. Тамира (рок-опера «Крик кукушки» Р.Ф. Калимуллина); 3. Вафы (музыкальная комедия «Башмагым» Дж. Файзи; в роли Сарвар — Г.А. Казанцева).

С о ч.: Анализ дискретных моделей движения точки. К., 1995; Математическое моделирование физико-химических процессов в каналах энергоустановок. К., 1999; Математическое моделирование химических реакций. К., 2001.

**САХАБУТДИНОВ** (Сэхәбетдинов) Мягас Мубаракшинович (р. 8.4.1937, г. Волгострой Ярославской обл.), спортсмен, тренер (греко-рим. борьба, татаро-башк. спорт. борьба), мастер спорта СССР (1962), засл. тренер РСФСР, РТ (1992, 1978), засл. деятель науки РТ (1994). Окончил ф-т физ. воспитания и спорта Казан. пед. ин-та (1970). Чемпион Таджикской ССР (1960–65), Сел. спартакиады народов РСФСР и СССР (1966). В 1962–65 тренер-преподаватель Респ. школы высш. спорт. мастерства (г. Душанбе). В 1966–70 преподаватель физ. воспитания Чистопольского техникума сел. х-ва. В 1970–76 тренер Татар. обл. совета ДСО «Урожай», в 1976–78 тренер школы высш. спорт. мастерства. В 1978–2004 в Казан. академии вет. медицины, зав. кафедрой физ. воспитания (до 1996), проф. кафедры (с 1996). Автор правил, программ, учебников по татаро-башк. спорт. борьбе. В 1972–78 тренер сборной ТАССР по татаро-башк. борьбе, в 1980 принимал участие в подготовке сборной команды Дании к Олимп. играм в Москве. Подготовил св. 40 мастеров спорта по греко-рим. и татаро-башк. борьбе. Среди воспитанников — А.А. Бозин. Награжден Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

**САХАБУТДИНОВ** (Сэхәбетдинов) Рифхат Зиннурович (р. 21.9.1955, д. Муртыш-Тамак Сармановского р-на), нефтяник, д. техн. наук (2001), лауреат Гос. премии РТ (1997). После окончания Моск. ун-та (1977) работал в науч.-испытательном ин-те хим. и строит. машин (г. Загорск Московской обл.). С 1980 в ТатНИИНефть, зав. лабораторией (с 1988). Имеет более 30 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Пр. им. акад. И.М. Губкина АН СССР (1990). Гос. пр. присуждена за разработку и внедрение в широком пром. масштабах энергоресурсосберегающих технологий на нефт. промыслах РТ.

**САХАБУТДИНОВ** (Сэхәбетдинов) Юрий Ефимович (р. 22.2.1944, пгт Бондюжский, ныне г. Менделеевск), врач, бальнеолог, засл. врач РТ, РФ (1993, 1996). По окончании в 1968 Казан. мед. ин-та работал гл. врачом Менделеевской центр. районной больницы. С 1974 гл. врач курорта «Ижминводы», с 1979 — Аластовского санатория «Жемчужина России», с 1982 — санатория «Казанский». С 1990 ген. директор объединения «Татарстан-курорт». В 2004–06 гл. врач Поволж. округа Рос. нац. курортной ассоциации. С 2006 гл. врач Мед. восстановительного центра участников олимп. резерва РТ. Иссл. в области курортологии. За работу «Новая система оздоровления беременных женщин в условиях санаторно-курортных учреждений» удостоен Гос. пр. РТ (1996). Награжден медалями.

С о ч.: «Ижминводы — Шифалы Су» — старейший курорт Татарстана. К., 2001 (соавт.).

**САХАЕВ** Исхак Идрисович (р. 20.8.1930, пос. Рамазановка Асекеевского р-на Орен-

бургской обл.), математик, д. физ.-матем. наук (1995), проф. (1999). Окончил Бугурусланский учительский ин-т (1950). В 1953–57 учился в Казан. ун-те, в 1959 окончил Берлинский ун-т. С 1959 работает в Казан. ун-те, проф. кафедры алгебры (с 1999). Труды по алгебрам, кольцам, модулям. Разработал и установил критерий проективности конечно-порождённых плоских модулей. Награжден медалью. Именем С. назв. важный класс алгебр. колец (2006).

С о ч.: О проективности конечно-порождённых плоских модулей // Сиб. мат. журн. 1965. № 6; О конечно порождённости проективных модулей // Изв. вузов. Математика. 1977. № 9; О SBI-кольцах и гипотезе Лазара // Mathematische Nachrichten. 1987. V.130.

**САХАПОВ** (Сәхәпов) Гаяз Зямикович (р. 14.1.1939, д. Н.Надырово Альметьевского р-на), инженер-технолог, лауреат Гос. премии РТ (1994), канд. техн. наук (1992), засл. химик ТАССР (1984), Почёт. нефтехимик СССР (1988). Окончил Казан. хим.-технол. ин-т (1964), Академию нар. х-ва при СМ СССР (Москва, 1988). Трудовую деятельность начал в 1957 оператором по добыче нефти нефтепромыслового управления «Алькеевнефть» объединения «Татнефть». В 1965–97 в АО «Нижекамскнефтехим»: механик участка, начальник цеха, гл. инженер (с 1973), директор з-да бутылкачука (с 1976), гл. технолог (с 1978), гл. инженер (с 1981), ген. директор ПО (с 1985), президент, одновр. ген. директор АО (с 1993). С 1997 ген. директор, с 2007 советник по экономике и развитию пр-тия АО «Петрокам» (г. Нижнекамск); одновр., с 1995, проф. кафедры хим. технологии Нижнекамского хим.-технол. ин-та. Под рук. С. в АО «Нижекамскнефтехим» были введены кр. произ-ва по выпуску стирола и окиси пропилена, простых полиэфиров, изомеризации нормального пентана, окиси этилена, произ-во поверхностно-активных веществ и др. Труды в области нефтехимии. Имеет 21 авторское свидетельство и патент на изобретения. Гос. пр. присуждена за разработку теоретических основ хим. технологии и совершенствование произ-ва бутылкачука, оксида пропилена и стирола в АО «Нижекамскнефтехим». Междунар. пр. Кул Гали (1993). Деп. ВС ТССР, РТ в 1990–92, 1992–95, нар. деп. РТ в 1995–2000. Награжден орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, медалью; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

С о ч.: Математико-статистические методы контроля и управления технологическими процессами. К., 1998 (соавт.).

Лит.: Лучшие люди России. М., 2006. Ч. 1.

**САХАПОВ** (Сәхәпов) Минахмет Жамилович (р. 12.8.1957, д. Ниж. Абдулово Альметьевского р-на), журналист, литературовед, д. филол. наук (1998), проф. (2000), засл. работник культуры РТ (1996), засл. деятель науки РТ (2003). Окончил Казан. ун-т (1980). Журналистскую деятельность начал в 1978 в газ. «Татарстан яшляре». В 1980–84 работал в райком ВЛКСМ Высокогорского р-на, профсоюз. к-те треста «Казаньпромстрой». В 1984–91 в Татар. кн. изд-ве: зав. отделом спорта и оборонно-массовой работы, зам. гл.

редактора. С 1991 гл. редактор ж. «Мирас». Одновр. директор изд-ва «Мирас» (с 1993), гл. редактор ж. «Сабыйга» (с 1994), преподаватель кафедры методики преподавания татар. языка и лит-ры Ин-та повышения квалификации и переподготовки работников образования РТ (с 1999). Труды о творчестве Г.Исхаки, А.Гилязова, совр. татар. лит-ре. Перевёл на татар. язык пов. М.Деятаева «Побег из ада» («Тамугтан качу»), 1991). Междунар. пр. им. Кул Гали (1993), Гос. пр. РТ (2004).

С о ч.: Вестник возрождения. К., 2001; Исхаки и золотая эпоха татарского ренессанса. К., 2002; Исхаки и татарская литература XX века. К., 2003; Алтын тамырлар. К., 1990; Кырыс чынбарлык. К., 1995; Тыллыкка эндәшү. К., 1995; Яңарыш хәбәрчәсе. К., 2003; Татар ренессансының алтын дәвәре. К., 2005; Бердәм агым. К., 2006.

Лит.: Минахмет Джамилевич Сахәпов: Биобиблиогр. учёных Рос. Федерации. К., 2004.

**САХАПОВ** (Сәхәпов) Рустәм Лукманович (р. 28.10.1956, Казань), учёный в области механизации с.-х. произ-ва, д. техн. наук (2002), чл.-корр. АН РТ (2007), засл. деятель науки РТ (2005). В 1979 окончил Казан. с.-х. ин-т (ныне Казан. агр. ун-т), работает там же, уч. секр. Совета аграров вузов РТ (1991–2005), зав. кафедрой дорожных и строит. машин (с 2008), проф. (2004). Труды по созданию техники и оборудования для АПК. С. разработал (совм. со Всерос. ин-том механизации) региональную энерго- и ресурсосберегающую технологию произ-ва зерна. Им созд.: блочно-модульные агрегаты с.-х. машин, позволяющие увеличить производительность механизмов, снизить энергоёмкость и ресурсозатраты (удостоены 7 зол., 3 серебрян., 3 бронз. медалей Рос. агропром. выставок); культиватор КБМ-10,8 ПС; широкозахватный модульно-блочный с.-х. агрегат (выпускается на 10 з-дах, применяется в 31 регионе страны). Имеет 7 патентов на изобретения. Награжден медалями. Почёт. работник высш. проф. образования РФ.

С о ч.: Механизация ресурсосберегающего производства. К., 2000; Ресурсосберегающие культиваторы для многоукладного хозяйствования. К., 2000; Теоретические основы колебательных рабочих органов. К., 2001.

**САХАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**, отрасль пищ. пром-сти, объединяющая пр-тия по выработке сах. песка из сах. свёклы, сахара-рафинада из сах. песка. Числ. работающих 2089 чел. (2008). В РТ производится 2,64% сахара, вырабатываемого в РФ (2007).

В Татарстане С.п. возникла в кон. 1950-х гг. с вводом в эксплуатацию *Буинского сахарного завода*, Заинского и Нурлатского сах. з-дов (ныне акц. об-ва «*Заинский сахарный завод*», «*Нурлатский сахар*»). Сах. произ-во сезонное, с непрерывным технол. процессом. Все операции по выработке сахара механизированы и автоматизированы. На з-дах неоднократно проводилась реконструкция с полным обновлением техн. базы. Производств. мощности по переработке свёклы по сравнению с 1960-ми гг. возросли в 2 раза. В 1950–60-е гг. вокруг сах. з-дов были созд. сырьевые зоны — колхозы и совхозы ближайших р-нов начали возделывать сах. свёклу. Первый урожай (1500 т) был получен в 1950 в Октябрьском

р-не (ныне Нурлатский р-н). Сах. свёклу 3-дам поставляет 131 х-во из 13 р-нов республики. В 2008 посева сах. свёклы для пром. переработки составили 61 тыс. га, валовые сборы клубнеплодов — 1,8 млн. т. Начиная с 2004 АО «Нурлатский сахар» закупает сах. свёклу (от 16 до 31 тыс. т) и в х-вах Самарской обл.

Эффективность свеклосах. произ-ва в значит. мере зависит от сахаристости и др. технол. кач-в свёклы. В 2008 в РТ заводской выход сахара из свёклы достиг 14,3% (вместо 12% в 1990). Отходы С.п. используются в жив-ве и растениеводстве. На пр-тиях С.п. организованы произ-ва, осн. на переработке отходов АО «Буинский сахарный завод» (вырабатывает пекарские дрожжи, сухой гранулированный жом), акц. об-в «Зайнский сахар», «Нурлатский сахар» (меласса, жом). Дефекационная грязь — отход после очистки сока, содержащий известь, — применяется в кач-ве удобрения.

В 1992–2004 в межсезонный период на 3-дах республики перерабатывался тростниковый сахар-сырец, поставлявшийся из Австралии, Бразилии, Кубы, Мексики и др. стран. Уд. в. сахара, выработанного из этого сырья, в отдельные годы (1999, 2003) достигал 54%, в 2004 не превышал 10%.

Произ-во сахара-песка составило (тыс. т): 24,7 в 1960; 50,8 в 1970; 153,6 в 2000; 158,5 в 2007; 188,2 в 2008. С.п. полностью обеспечивает потребности населения РТ в сахаре-песке. Продукция поставляется и в др. регионы РФ, сухой гранулированный жом — в страны Балтии. *М.Я.Гаитов.*

**САХАРОВКА**, село в Алексеевском р-не, на р. Шентала, в 12 км к В. от пгт Алексеевское. На 2008 — 432 жит. (русские). Полеводство, мясомол. скот-во. Нач. школа, дом культуры, б-ка. Осн. в 2-й пол. 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Новосёлки. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали Христо-Рождественская церковь (в 1901 была перенесена из с. Ст. Иванаево; памятник архитектуры; ныне действующая), школа грамоты (открыта в 1886), кузница, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 936 дес. До 1920 село входило в Красноярскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алексеевском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 4.3.1964 в Алексеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 22 души муж. пола; в 1859 — 474, в 1897 — 817, в 1908 — 1003, в 1920 — 1097, в 1926 — 1123, в 1938 — 849, в 1949 — 588, в 1958 — 580, в 1970 — 719, в 1979 — 505, в 1989 — 429, в 2002 — 447 чел.

**САХАУТДИНОВА** (Сэхәүтдинова) Роза (Руза) Хайдаровна (р. 25.6.1937, Душанбе, Таджикская ССР), композитор, засл. деятель иск-в Башкирской АССР, РФ (1991, 1997), нар. артистка Респ. Башкортостан (1994). Окончила отд-ние хорового дирижирования Уфимского уч-ща иск-в (1962), преподавала в муз. школах г.Уфа. Чл. Союза композиторов (1985). Автор камерно-инструментальных,

хоровых произведений, музыки к радио- и телевизионным пост., драм. спектаклям («Колыбельная», «Прощайте» Т.Миннуллина, «Медяя» Еврипида, «Через потери» И.Юмагулова и др.), вокальных циклов на стихи С.Есенина, М.Цветаевой, М.Карима, Г.Зайнашевой и др. Наиб. популярностью приобрели песни С. (преим. на стихи совр. башк. поэтов), к-рые отличаются ярким мелодизмом, близостью к традициям нар. песенного творчества и в то же время авторской индивидуальностью; они часто звучат в концертах, по радио и на телевидении, широко распространяются в виде аудио- и видеозаписей. Песни С. включали в свой репертуар мн. изв. исполнители: Х.А.Бигичев, Н.Ж.Кадырова, З.К.Сахабиева, Х.С.Тимергалиева, Р.И.Ибрагимов и др.

**САХИБГАРЭЙ** ибн **АХМÁД** (Сәхибгәрәй ибн Әхмәд) (полн. имя Сахибгарей ибн Ахмад аль-Булгари ас-Салмани) (2-я пол. 19 в.), поэт. Судя по псевдониму, родом из с. Ст. Салманы (ныне Алькеевского р-на). Автор *назиры* к одной из глав «Мәғрифәтнамә» («Книга знаний», 1845) тур. поэта И.Хаккыя.

С о ч.: Шархе әбьәте Ибраһим Хаккый. К., 1884. *М.И.Ахметзянов.*

**САХИБГАРЭЕВ** (Сәхибгәрәев) Риф Сантович (р. 23.12.1939, с. Ютаза Ютазинского р-на), геолог, д. геол.-минер. наук (1984), проф. (1989). После окончания Казан. ун-та (1965) работал в Зап.-Сиб. науч.-иссл. геол.-разведочном нефт. ин-те (г.Тюмень). С 1966 начальник лаборатории ин-та «Гипротюменьнефтегаз», с 1972 в Гомельском отд-нии Укр. науч.-иссл. проектного ин-та нефтедобычи. В 1974–2004 во Всерос. науч.-иссл. геол.-разведочном нефт. ин-те (С.-Петербург), с 1988 зам. директора, с 1990 гл. науч. сотр. (в 1976–78 находился в командировке в Марокко). Одновр., с 1989, зав. кафедрой геологии Петерб. ун-та. Труды по геологии нефти и минералогии глин. С. открыл новое явление — разуплотнение коллекторов углеводородов на др. водонефт. контактах, доказал возможность существования необратимых деформаций коллекторов в процессе разработки нефт. месторождений.

С о ч.: Анализ схем формирования месторождений и прогноз нефтегазоносности структур. Л., 1977; Вторичные изменения коллекторов в процессе формирования и разрушения нефтяных залежей. Л., 1989.

**САХИБ-ГИРЭЙ** (Сәхибгәрәй) (1500, г.Бахчисарай — 1551, там же), казан. (1521–24) и крымский (1532–51) хан. Сын *Менгли-Гирея*. В 1510–11 вместе с *Нур-Султаном* совершил поездку в Казань и Москву. В 1521 при поддержке Нур-Султана был возведён на казан. престол. Сразу после вступления на трон организовал совм. с братом, крымским ханом Мухаммад-Гиреем, поход против Московского княжества; союзные татар. войска, наступавшие с востока и юга, разбили рус. полки на р. Ока, взяли Нижний Новгород и осадили Москву. Вел. князь московский Василий III вынужден был заключить мирный договор на условиях выплаты дани «по уставу древних (т.е. золотоордынских) времён». В 1523, по приказу С.-Г., в Казани был

устроен погром рус. купцов, убит рус. посол Ю.В.Поджогин. В ответ рус. войска совершили поход на казан. пограничные области; в это время в кач-ве форпоста была осн. и крепость Васильсурск. В 1523/24 С.-Г. подписал договор с Турцией, признав себя васалом султана. В 1524, в связи со смертью Мухаммад-Гирея и попытками тур. султана возвести на крымский престол своего ставленника, уехал в Крым, затем в Стамбул. Казан. трон оставил брату Сафа-Гирею. В Стамбуле С.-Г. жил при дворе султана Сулеймана. В 1532 был возведён им на трон Крымского ханства. В 1532–37 воевал с мятежным ханом Ислам-Гиреем, изгнанным из Бахчисарая. Проводил активную антирус. политику, поддерживал польск. короля Сигизмунда и требовал от Москвы отказа от притязаний на Казань. В 1538 крымские войска участвовали в походе тур. войск на Молдавию. В 1539 и 1545 воевал в Кабарде и Чечне. В 1541 предпринял поход на Москву, но был остановлен рус. войсками на Оке. В 1546–47 воевал с Ногайской Ордой, нанёс ей ряд поражений. В 1551 совершил поход на Черкесию. В отсутствие С.-Г. на престол Крымского ханства по приказу султана Сулеймана был возведён Девлет-Гирей. После возвращения из похода С.-Г. был убит.

*Лит.*: Вельяминов-Зернов В.В. Исследование о касимовских царях и царевичах. СПб., 1864. Ч. 2; Худяков М. Очерки по истории Казанского ханства. К., 1923; Халим Гирай. Розовый куест ханов, или История Крыма. Симферополь, 2008.

*И.Л.Измайлов.*

**САХИБ-ГИРЭЯ ЯРЛЫК**, тарханный ярлык казан. хана *Сахиб-Гирея*, письм. памятник периода Казанского ханства. Был написан 1 янв. 1523 (13 сафара 919 хиджры), выдан феодалу Шейх-Ахмаду и его родственникам. Содержит обращение к эмирам, хакимам, вел. сеидам, кадиям, почёт. лицам, уполномоченным, посланникам, чиновникам на местах, садовым и судовым чиновникам, всему населению, «вообще всем казанским областям и всем государям». В док-те говорится, что Шейх-Ахмад — сын Мухаммада, его сын Абдал, Сейид-Ахмад, Муса — сын его брата Мухаммада, Якуб — сын Сейида, его братья



Ярлык Сахиб-Гирея. 1523. Нац. музей РТ.

Булан и Нур-Сейид «били челом», при прежних ханах были тарханами. Ярлык подтверждал их прежние привилегии, гарантировал защиту им, их имуществу и людям «в даругах, жилищах, в пути, дома во всякое время», освобождал от уплаты налогов, податей, повинностей (ясак-калан, салыг мусамма, кулыш-култык, тамга-таргнак, харадж-хараджат, земельный налог, налог с трубы, деревенская подать, сборы провианта и фуража, повинность на постой). Содержал предостережение для нарушителей предписаний хана: «...да не будет им добра». По аналогии с другими ярлыками можно предположить, что текст начинался с прославления Аллаха. Утверждённый ярлык обычно сворачивался в свиток, начиная с ниж. конца. Начало ярлыка — верх. часть док-та чаще подвергалась повреждению, поэтому у мн. ярлыков, в т.ч. у С.-Г.я., эта часть текста утрачена. Сохранившийся текст состоит из 23 строк, написан на бумаге; склеен из двух листов (17,7×76 см). Внеш. оформление С.-Г.я. (узкий длинный свиток) характерно для ярлыков периода татар. ханств. Ярлык написан чёрными чернилами почерком упрощённого дивани с элементами рикъа. Подлинность тарханной грамоты подтверждена оттиском *тамги* дома Джучидов. Тамга представляла собой красную квадратную печать (13,5×13,5 см), внутри к-рой располагались надписи (первые строки встречаются и в других ярлыках и содержат коранические формулы). Особенности казан. ярлыка является трижды повторённое изречение «Нет бога, кроме Аллаха, и Мухаммад пророк его». В центре, в небольшом прямоугольнике, помещён герб-трезубец. В середине текста, на полях, имеется небольшое овальное пятно красного цвета, оставленное, предположительно, кончиком пальца (одинаковый цвет тамги и оттиска пальца служит доп. подтверждением подлинности док-та). С.-Г.я. свидетельствует о преемственности традиций гос. орг-ции Казанского ханства от Золотой Орды (Улуса Джучи), высоком уровне развития делопроиз-ва в казан. ханской канцелярии; даёт представление о налоговой системе и социальной структуре ханства (существовали развитые правовые отношения между подданными и правящими кругами). Первым исследователем С.-Г.я. стал татар. археограф С.Г.Вахидов. В 1912 он обнаружил ярлык в д. Мамалаево Мамадышского у. Казанской губ. у крестьянина Рахматуллы Ахмарова, хранившего его как леч. талисман; в 1920 С.Г.Вахидов приобрёл С.-Г.я. и передал музею при Академ. центре. После изучения ярлык был опубл. с переводом на рус. язык и введён в науч. оборот. Хранится в Нац. музее РТ. См. также *Ярлыки*.

*Лит.:* Вахидов С.Г. Ярлык хана Сахиб-Гиря // Вестн. Науч. Об-ва татароведения. 1925. № 1–2; Мухамедьяров Ш.Ф. Тарханный ярлык Казанского хана Сахиб-Гиря 1523 г. // Новое о прошлом нашей страны. М., 1967; Усманов М.А. Жалованные акты Джучиева Улуса XIV–XVI вв. К., 1979.

И.Л.Измайлов, С.Ю.Измайлова.

**САХИБУЛЛИН** (Сахибуллин) Наиль Абдуллович (р. 8.10.1940, Казань), астрофизик, д. физ.-матем. наук (1987), акад. АН РТ

(1992), засл. деятель науки и техники РТ (2000), засл. деятель науки РФ (2005). Окончил Казан. ун-т (1963), работает там же, зав. кафедрой астрономии (с 1987), одновр. декан физ. ф-та (1988–91), проф. (1988), директор Астр. обсерватории им. В.П.Энгельгардта (1991–2008). С 1992



Н.А. Сахибуллин.

акад.-секр. Отд-ния физики, энергетики и науки о Земле АН РТ. Труды по астрофизике звёзд. С. разработал новый подход к анализу звёздных спектров, осн. на отказе от гипотезы локального термодинамического равновесия (ЛТР). Метод С. позволяет исследовать звёздные атмосферы и их спектры, анализировать интенсивность линий в спектрах звёзд, не опираясь на предположения (аксиомы), и является физически обоснованным и более эффективным. С. объяснил астрофиз. процессы, к-рые невозможно было интерпретировать в рамках традиционных представлений; предсказал новые астрофиз. явления в спектрах звёзд (эмиссии нек-рых линий). Метод применяется для изучения других астрофиз. объектов: аккреционных дисков, двойных систем с облучаемыми извне атмосферами; используется в Ин-те астрономии РАН (Москва) и в Гл. астр. обсерватории Украины (Киев). С. являлся науч. руководителем (с 1987) иссл. по созданию и вводу в эксплуатацию оптического телескопа АЗТ-22 (РТТ-150), установленного в 2000 в обсерватории на терр. Турции. Под рук. С. ведутся работы по анализу и интерпретации данных, получаемых в результате наблюдений. Чл. Междунар. астр. союза (с 1985), Евразийского астр. об-ва (с 1990), чл.-основатель Европ. астр. об-ва (с 1992). В 2009 присуждена Гос. пр. РТ за иссл. ядер активных галактик, гамма-всплесков, рентгеновских космических источников, астероидов и тонкой спектроскопии звёзд при помощи телескопа РТТ-150 и комплекса аппаратуры, созд. в Казан. ун-те. Пр. им. акад. А.А.Белопольского РАН (1996). Награждён медалью.

С о ч.: Эффекты отклонений от ЛТР в атмосферах F-сверхгигантов // Астрофизика. 1985. Т. 22 (соавт.); Атмосферы, облучаемые рентгеном, и их спектры // Астрон. журн. 1996. Т. 73 (соавт.); Методы моделирования в астрофизике: В 2 т. К., 1997–2003; Наблюдения оптического послесвечения гамма-всплеска 060526 на телескопе РТТ-150 // Письма в астрон. журн. 2007. Т. 33 (соавт.).

**САХИПОВ** Лаззат Сайтович (р. 17.8.1961, д. Лешев-Тамак Сармановского р-на), инженер-технолог, лауреат Гос. премии РТ (2006). После окончания Казан. хим.-технол. ин-та (1984) работает в АО «Нижнекамскнефтехим»: начальник, мастер смены, зам. начальника цеха, начальник производств.-техн. отдела з-да этилена (с 1999), зам. начальника техн. управления АО (с 2003). Имеет 17 патентов на изобретения. Гос. пр. присуждена за участие в разработке науч. и практических основ комплекса работ по наращиванию мощности и эффективности произ-ва

низш. олефинов, бутадиена и бензола, внедрение его в производство.

**САХРА́** (Сәхрә), деревня в Агрызском р-не, в 3 км от р. Иж, в 62 км к Ю. от г.Агрыз. На 2008 — 84 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Оsn. в 1926. С момента образования находилась в Салаушской вол. Елабужского кантона ТАССР. С 1928 в Агрызском, с 10.8.1930 в Красноборском, с 28.10.1960 в Агрызском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1926 — 64, в 1938 — 100, в 1949 — 115, в 1958 — 167, в 1970 — 147, в 1989 — 96, в 2002 — 83 чел.

**САЧЕНКОВ** Александр Васильевич (11.9.1928, с. Б.Манадьши Атяшевского р-на Мордовской АССР — 8.5.1988, Казань), учёный в области механики, д. физ.-матем. наук (1965), проф. (1966), засл. деятель науки и техники ТАССР (1987). В 1951 окончил Казан. ун-т. В 1950–56 работал в Физ.-техн. ин-те КФАН СССР. В 1956–88 в Казан. ун-те, зав. кафедрой теоретической механики (с 1979), одновр., с 1964, в НИИ математики и механики. Труды по прочности, устойчивости и колебаниям тонкостенных конструкций. С. выполнил расчёты устойчивости пластин и оболочек в пределах и за пределами упругости, в области колебаний и динамической устойчивости упругих систем. Развил теорию многослойных оболочек, разработал эффективные методы решения нелинейных задач теории оболочек и пластин, пространственных задач теории упругости и пластичности. Ряд науч. работ С. посв. проблемам релятивистской механики. Автор теоретико-экспериментального метода иссл. механики оболочек и пластин.

С о ч.: Теория оболочек с учётом поперечного сдвига. К., 1978 (соавт.); Квазиационным уравнениям смешанного типа в теории упругости // Изв. вузов. Математика. 1980. № 5 (соавт.); Изгиб цилиндрических оболочек и плит с учётом поперечной деформации // Изв. вузов. Математика. 1981. № 11 (соавт.).

**САЙ**, село в Высокогорском р-не, на р. Саинка, в 17 км к С.-З. от ж.-д. ст.Высокая Гора. На 2008 — 370 жит. (татары). Скот-во, пчел-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с 1602–03. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С. функционировали мечеть (построена в 1896), мектеб, кузница, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1867,6 дес. До 1920 село входило в Студёно-Ключинскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дубьязском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1782 — 115 душ муж. пола; в 1859 — 850, в 1897 — 1127, в 1908 — 1182, в 1920 — 1069, в 1926 — 1219, в 1938 — 999, в 1949 — 794, в 1958 — 675, в 1970 — 623, в 1989 — 392, в 2002 — 387 чел.

**САЯПОВ** (Сәяпов) Исхандар Агазарович (15.9.1934, с. Чинша-Бураево Бураевского р-на Башкирской АССР — 8.7.2008, г.Уфа), художник т-ра, живописец, засл. художник Респ. Башкортостан (1994). Окончил Уфим-

ское уч-ще иск-в (1967), театр.-декорационное отд-ние Уфимского ин-та иск-в (1978). Ученик М.Н.Арсланова, Р.М.Нурмухаметова. Художник-постановщик Бураевского нар. т-ра (1968–73), Башк. академ. т-ра драмы им. М.Гафури (1978–81), гл. художник Башк. худож. фонда (1987–91), Туймазинского татар. драм. т-ра (1991–98), Башк. филармонии (1998–2000). С 2002 заведовал выставочным залом «Ижид» Башк. худож. музея им. М.В.Нестерова. Чл. Союза художников (1980).

С. внёс весомый вклад в развитие нац. сценографии. Его деятельность в кач-ве театр. художника началась в 1960-е гг. с оформления спектаклей самодеятельных коллективов Бураевского р-на Башкирской АССР. Автор эскизов декораций, в т.ч. макетов, к более 40 спектаклям вед. т-ров республики: «Скрытые следы» Х.Вахита, «Он вернулся» А.Атнабаева (оба — 1959–62), «Галиябану» М.Файзи, «Чёрные розы» С.Джамала (оба — 1972), «Страна Айгуль» М.Карима, «Разлом»



И.А. С а я п о в. «Натюрморт». 1968.

Б.Лавренёва (все — 1978), «Любовь Яровая» К.Тренёва, «Отчий дом» А.Коломиеца (оба — 1982) и др., а также к концертным постановкам, автор эскизов театр. и сцен. фольклорных костюмов. Особенно плодотворной была творческая деятельность С. в Туймазинском татар. драм. т-ре, в его декорациях к постановкам органично синтезировалось нац. своеобразие драматургии со сцен. образностью оформления: «Ак калфак» М.Файзи, «Мы родом из деревни» Т.Миннуллина (обе —



И.А. С а я п о в. Эскиз декорации к пьесе К.Тренёва «Любовь Яровая». Картон. Масло.

1991), «Сказка о козе и баране» Г.Рахима, «Три аршина земли» А.Гилязова (обе — 1992), «Ильгизар+Вера» Т.Миннуллина (1993), «Цветущий сад» А.Мирзагитова (1999) и др. С. продолжил традиции символично-метафорического направления в сцен. оформлении. Его произведения отличаются живописно-пластической трактовкой образа, жизн. достоверностью. В области станк. живописи и графики С. создал светлые по лирическому настрою произведения в жанрах портрета («Молодая телятница», 1963; «Портрет матери», 1984; «Герой Советского Союза А.З.Закиров», 1985; «Портрет Ахата Уразметова», 2001; «Портрет Галимура», 2006) и пейзажа («Родные просторы», 1978; серия «Родные места», 1978; «У реки Белой», 1985). Автор натюрмортов.

Участник выставок: респ. (с 1960) — «Художники народных театров БАССР» (г.Уфа, 1972), художников-сценографов Респ. Башкортостан (Уфа, 2000); зональных — «Урал социалистический» (1979, 1985, 1997); всесоюз. — «Советская Россия» (Москва, 1975). Персональные выставки: в с.Бураево (1972, 1990, 1991, 2000), в Уфе (1984, 1994).

Произведения находятся в Башк. худож. музее им. М.В.Нестерова, в музее с. Бураево, в картинной галерее в с. Киргиз-Мияки Респ. Башкортостан.

*Лит.*: Искандер Саяпов: Буклет. Уфа, 1991; Выставка произведений художников-сценографов Республики Башкортостан: Каталог. Уфа, 2000; Фенина Э.П. Художники Башкортостана. XX век. Уфа, 2002; Мелкозерова И. Мастер портретов и декораций // Истоки. 2009. № 9.

*Г.Ф.Валева-Сулейманова.*

**САЯПОВА** (Саяпова) Альбина Мазгаровна (р. 17.2.1948, пос. Янаул Янаульского р-на Башкирской АССР), литературовед, д. филол. наук (1999), проф. (2002). После окончания Казан. ун-та (1973) работала в ср. школе Казани. С 1978 в НИИ проф.-техн. педагогики АПН СССР, с 1985 в Татар. гуманитарно-пед. ун-те (в 2003–08 зав. кафедрой рус. и заруб. лит-ры и методики их преподавания). Работы в области истории рус. лит-ры и татар.-рус. лит. связей.

С о ч.: Поэзия Дардменда и символизм. К., 1997; Читая Чехова. К., 2003.

*Лит.*: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**САЯХ** (Саях), деревня в Сармановском р-не, на р. Иганя, в 14 км к З. от с. Сарманово. На 2008 — 7 жит. (татары). Осн. в кон. 1920-х гг. С момента образования входила в Сармановскую вол. Челнинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сармановском р-не. Число жит.: в 1938 — 196, в 1949 — 152, в 1958 — 122, в 1970 — 87, в 1979 — 59, в 1989 — 17, в 2002 — 7 чел.

**САЯХАТНАМÉ** (саяхәтнамә) (араб.-перс., букв. — книга о путешествии), лит. жанр, в основе к-рого лежит описание путевых впечатлений в форме заметок, записок, дневников, худож. очерков и мемуаров. Создаётся преим. в прозе, реже — в стихотв. форме. В С. обычно приводятся сведения об авторе, о причинах, побудивших его отправиться в путь, об экономике, культуре, быте, нравах, этнографии местных народов, ист.-геогр.

информация, личные суждения автора; в заключении говорится об обратном пути на родину. В татар. лит-ре первые С. появились в 18 в. («Исмәғыйль ага саяхәте» — «Путешествие Исагила Бикмухаммедова в Индию», 1751; «Мөхәммәдмин саяхәтнамәсе» — «Книга о путешествии Мухаммадина», кон. 18 в.; опубл. в 1862 и др.). В 19 — нач. 20 вв. к жанру С. обращались мн. авторы, побывавшие в чужих странах или совершившие хадж (А.Каргалый, Г.Чокрый, Ш.Марджани, Ф.Карими, С.Максудов, Г.Камал и т. д.). Разновидностью С. является хаджнаме, повествующее о путешествиях и поездках в св. места. В совр. татар. лит-ре получили известность книги путешествий М.Юнуса, Р.Мустафина, Р.Файзуллина, М.Магдеева, Т.Айди, Р.Багуллы и др.

*Лит.*: Алеева А.Х. Художественные и стилистические особенности татарских саяхатнамә XVIII века // Восток в исторических судьбах народов России. Уфа, 2006. Кн. 2; её же. Восток и тюркский мир в татарских саяхатнамә // Уч. зап. Казан. ун-та. Сер. Гуманитарные науки. 2007. Т. 149, кн. 4; Хәмидуллина А., Хәссанова Ф. Хәзерге татар әдбиятында XIX гасырның саяхатнамә жанры традицияләре // Milli мәдәniät. 2006. № 12.

**САЯХОВ** (Саяхов) Фагим Лутфурахманович (20.11.1926, д. Чуюнчи Белебеевского кантона Башкирской АССР — 20.11.2003, г.Уфа), историк, д. ист. наук (1970), проф. (1970), засл. деятель науки Башкирской АССР (1976). После окончания Башк. пед. ин-та (1948) работал там же (до 1989), в 1958–84 зав. кафедрой истории КПСС. Труды по соц.-экон. развитию Башкортостана. Один из составителей «Очерков истории Башкирской организации КПСС» (Уфа, 1973), «Очерков советской историографии Башкирской АССР» (Уфа, 1975).

С о ч.: Осуществление ленинского плана построения социализма в Башкирии (1926–1937). Уфа, 1973.

**САЯХОВ** (Саяхов) Фаниль Лутфурахманович (5.3.1934, д. Яскаин Давлекановского р-на Башкирской АССР — 20.11.2002, г.Уфа), физик, д. физ.-матем. наук (1985), чл.-корр. АН Респ. Башкортостан (1995), засл. деятель науки Башкирской АССР (1988). После окончания Моск. ун-та (1958) работал в Башк. ун-те, зав. кафедрой общей физики (1965–75), прикладной физики и геофизики (с 1984), декан физ. ф-та (1989–92), проф. (1987). Труды по физике взаимодействия электромагнитных полей с многофазными системами в области дисперсии диэлектрической проницаемости. С. разработал термодинамику полярных сред и обобщил матем. модель фильтрации вязкой углеводородной жидкости в высокочастотном электромагнитном поле. Создал новое науч. направление — высокочастотную электромагнитную гидродинамику. Организатор и руководитель Физ. об-ва Респ. Башкортостан (1989–2002). Награждён медалями. В здании ун-та, где работал учёный, открыта аудитория им. С.

С о ч.: Физические принципы и модели разложения гидратов природного газа. М., 1988; Электротепловые методы воздействия на гидратогазовые отложения. М., 2003 (соавт.); Электрофизика нефтегазовых систем. Уфа, 2003 (соавт.).

**САЯХОВА** (Сяхова) Лена Галеевна (р. 1.11.1931, пос. Давлеканово Башкирской АССР), педагог, д. пед. наук (1982), проф. (1986), засл. деятель науки Башкирской АССР (1987). По окончании в 1953 Башк. пед. ин-та преподавала в школах Башкирской АССР (до 1961). С 1964 в Башк. ун-те, зав. кафедрой рус. языка и методики его преподавания (с 1990). Труды по методике преподавания рус. языка в нач. школе. Автор словарей и уч. пособий, учебников рус. языка для 5–11-х классов нач. школ, утверждённых Мин-вом образования и науки РФ в 2002–05.

С о ч.: Лексика как система и методика её усвоения. Уфа, 1979; Связный текст как учебная единица на уроках русского языка. Уфа, 1987.

**СБЌБЕВ** Василий Афанасьевич (21.3.1810, д. Чернуха Нижегородской губ. — 8.6.1856, Казань), этнограф. Окончил Петерб. духовную семинарию (1833). В 1833–40 преподаватель Казан., в 1840 — Симбирской духовных семинарий. В 1841–50 адъюнкт-проф. кафедры рус. словесности Казан. ун-та. Труды посв. иссл. быта, культуры и словесности народов Ср. Поволжья: татар, чувашей, мордвы, мари, удмуртов.

С о ч.: Исследования об инородцах Казанской губернии. К., 1856; О быте крестьян в Казанской губернии. К., 1856.

**СВАДЕБНЫЕ ПЁСНИ**, жанр муз.-поэтического фольклора, группа *обрядовых песен*. Сопровождали все этапы татар. *свадебного ритуала*. Так, у пензенских мишарей сват при первом посещении дома будущей невесты обращался к хозяевам с песней: «Алгы ишегегезне ача килдем, арткы ишегегезне яба килдем, кызыгызга баш кода булып килдем» («Пришёл, открывая перед собой двери и закрывая за собой, — пришёл, чтобы сосватать вашу дочь»). Иногда песни свата звучали как традиционные импровизации *чищанов*. В Балтасинском р-не сначала читали молитву, и только после этого сват мог начать свою песню: «Ефак баулы былбыл кош бардыр сиңең илендә, каеш баулы лачын кош бардыр миңем илемдә» («В твоей стране есть соловей на шёлковой нити, сокол на кожаном ремне — в моей стране»). На этапе сватовства-стговора (кыз ярәшү, кыз килешү) невеста при поднесении жениху и его родне подарков (собственноручно сотканые и вышитые полотенца, скатерть, носовые платки) исполняла соответствующие С.п., напр., в Мамадышском р-не: «Сөлге сугам, сөлге сугам, сөлге сугам аклыкка, кызыл башлы сөлгеләрәм язсын бәхет, шатлыкка» («Тку полотенца, тку полотенца, тку полотенца для белизны, полотенце с красными узорами — пусть принесёт счастье и радость»). Комплекс С.п. включал в себя также плачи и причитания невесты и её подруг при расставании с родительским домом, напр., у пензенских мишарей: «Ничек ят өйләрдә торырмын?» («Как буду жить в чужом доме?»). После завершения обязательных обрядов пелись С.п. общего содержания, посв. предст. сторон жениха и невесты или ведущему (распорядителю) свадьбы (туй башлыгы), напр., песня пензенских мишарей: «Биеккэй тауларның башында өлгерә микән сабан ашлыгы? Син жырамасаң кемгә жырларга соң, син бит туй башлыгы» («На

вершине высокой горы созревают ли хлеба? Если не тебе, то кому же и петь, ведь ты — ведущий свадьбы»). В сов. время нар. свадебные ритуалы вытеснялись т. н. новыми обрядами. В нач. 1980-х гг. началось возрождение традиционных свадебных обрядов, сопровождающихся С.п.

Изучением татар. С.п. занимались И.Н.Надиров и Ф.С.Баязитова. В хранилище рукописей и в фольклорном фонде Ин-та языка, лит-ры и иск-ва АН РТ имеется большое кол-во С.п., записанных в р-нах РТ, Горьковской и Пензенской областях.

*Лит.*: Татар халык жырлары: Лирик жырлар. Йола жырлары. К., 1965; М о х э м м а т ж а н о в Р. Башкортостан Ык буе татарларының йола ижаты (туй поэзиясе). Уфа, 1980; Татар халык ижаты: Йола һәм уен жырлары. К., 1980.

*Ф.И.Урманчев.*

**СВАДЕБНЫЙ РИТУАЛ**, обычаи и обряды бракосочетания. До нач. 20 в. у татар был типичен брак по сватовству. Родственники жениха, иногда через проф. сваху (в нек-рых деревнях Заказанья), делали предложение родителям невесты и обговаривали с ними условия заключения брака (размер *калыма*, сроки свадьбы и пр.). Затем следовали помолвка и стговор, к-рые зачастую объединялись в один ритуал обмена родившихся сторон подношениями и застолья с родственниками (аклашу). Периоды между стговором, помолвкой и свадьбой были различными, но сравнительно недолгими. В это время одна сторона готовила калым, другая — приданое (бирнә), подарки для будущих родственников и пр. В этот период у казан. татар особые обряды, угощения и визиты обычно не устраивались. У мишарей, пермских и чепецких татар этот промежуток изобиловал множеством обрядов. Так, чепецкими татарами проводились обряды кызашка — угощения для невесты и девушек, устраиваемые в домах родственников; накануне бракосочетания топилась баня (кабен мунчасы). В отд. р-нах проживания мишарей и пермских татар сразу после стговора начинались посещения женихом своей невесты. Осн. С.р. совершался в доме невесты после выплаты части калыма. Бракосочетание проводилось по мусульм. обряду (*никах*) и завершалось праздничным обедом. В Заказанье в первый день свадьбы приглашались только мужчины (жених и невеста в этих церемониях не участвовали, присутствовали их отцы). Свадебные гулянья (туй) продолжались неск. дней, родственники невесты поочередно принимали родственников жениха. У казан. татар свадебные застолья устраивались для мужчин и женщин отдельно. В дни гуляний проводился обряд знакомства новых родственников с невестой — кыз күрсәтү, кыз сөю (показ невесты), килен котлау (приветствие невесты). Невесту и двух её подруг покрывали общей шалью, свекровь и др. новые родственники должны были её «узнать»: затем стороны обменивались подарками, и невеста угощала всех чаем. После никаха и завершения свадебных гуляний жених в первый раз навещал невесту (в Заказанье — на лошадях тестя) с сундучком с подарками для тестя (кияү бүләге). Жениха никто не сопровождал, кроме воз-

ницы из родственников невесты. К дому невесты жених подъезжал ночью и мог туда войти только после уплаты выкупа. Подружки невесты устраивали ему смотрины, подвергали шуточным испытаниям, отводили в брачные покои. В доме жены молодожён гостил 4 дня, делал многокр. подношения её родственникам (выкуп за брачную постель, баню для новобрачных и т. п.). Особо дорогой подарок муж вручал супруге; ответные дары новобрачной состояли из её рукоделий. Этим визитом начинался цикл т. н. «кияуләп йөрү» — посещения жениха, когда молодому разрешалось раз в неделю (по четвергам) посещать жену; так продолжалось до полной выплаты выкупа. Обычно его вносили по частям, иногда в течение довольно продолжительного времени. В бедных крест. семьях, как правило, не придерживались этого обычая. Жениху сына родители обычно приурочивали к началу летних с.-х. работ, чтобы получить новые рабочие руки; невестку сразу же забирали в дом свёкра. Завершающим этапом свадьбы являлись переезд жены в дом мужа и свадебные застолья у его родственников. Переезд молодой в дом мужа (килен төшерү) в большинстве деревень казан. татар приурочивался к весенне-летнему нар. празднику *Джисен*. Он был обставлен мн. обрядами, имевшими местную специфику. Одни из них проводились в доме молодой, другие — в доме, где ей предстояло жить. К первым относились обряды, связанные с прощанием девушки с родным домом и близкими. Для мишарей, татар-кряшен, касимовских и пермских татар были характерны причитания по случаю расставания. Среди этих же групп татар, а также среди чепецких татар широко бытовали и др. обряды: одевание невесты, складывание её постели, сбор приданого и т. п. Встреча молодых в доме мужа также сопровождалась обрядами: под ноги молодой стелили вывернутую шубу или клали подушку, чтобы ей было мягко вступать в новый дом, её руки погружали в муку, чтобы она была хорошейстряпухой в доме, угощали мёдом, чтобы её речь была сладкой, преподносили в собственность живность, показывали дорогу к роднику (су юлы күрсәтү). В смотрины невесты входила церемония «ображения» дома рукоделиями из её приданого (ой киендерү). Нек-рые отличия в С.р. крещёных татар (напр., обряд венчания) обусловлены христ. канонами. У татар были редкостью случаи самовольного ухода девушки к своему избраннику (ябышып чыгу) и похищения невесты (кыз урлау). Обществ. мнение осуждало такие формы бракосочетания. В совр. период структура и содержание С.р. коренным образом изменились, брак в осн. регистрируется в органах ЗАГС, но с кон. 1990-х гг. всё чаще этому предшествует узаконение брака по нормам шарията — никах.

*Лит.*: Татары Среднего Поволжья и Приуралья. М., 1967; У р а з м а н о в а Р.К. Современные обряды татарского народа: историко — этнограф. исслед. К., 1984.

*Р.Р.Батыршин.*

**СВАТКО** Людмила Георгиевна (5.4.1925, Казань — 24.12.2009, там же), оториноларин-

голог, д. мед. наук (1970), проф. (1971), засл. деятель науки ТАССР (1975). По окончании в 1948 Казан. мед. ин-та работала в клинике болезней уха, горла, носа (Казань). С 1955 в Казан. мед. ин-те, зав. кафедрой оториноларингологии (1968–90). Труды по проблемам тугоухости при гнойных и негнойных заболеваниях уха, онкологии, по хирургическому лечению отосклероза (микрооперации), лечению воспалительных заболеваний носа, околоносовых пазух, гортани, глотки. Имеет 5 патентов на изобретения. В 1968–90 пред. правления Казан. об-ва отоларингологов. Награждена орденом Трудового Красного Знамени; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

Соч.: О некоторых принципах профилактики лечения рака гортани // Казан. мед. журн. 1958. № 4; Современные успехи в борьбе с глухотой и тугоухостью. К., 1972; Отосклероз. К., 1974.

Лит.: Людмила Георгиевна Сватко (к 80-летию со дня рождения) // Вестн. оториноларингологии. 2005. № 6.

**СВЁЖЕЕ ОЗЕРО** (Саф кул), в Зап. Предкамье. Расположено на высокой террасе р. Волга, в 0,6 км к С.-В. от д. Травкино Лаишевского р-на. Находится в общем меридионально вытянутом понижении с озёрами Кирби, Заячье и Сальмыковский. Пл. вод. зеркала 1,3 га. Объём 40 тыс. м<sup>3</sup>. Дл. 170 м, макс. шир. 90 м. Ср. глуб. ок. 4 м, макс. глуб. 6,5 м. Форма — неправильный овал. Берега сравнительно крутые, сев. берег более возвышенный. Происхождение карстовое. Питание преим. подземное, устойчивое. Вода гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, слабоминерализованная, мягкая, желтоватого цвета. Прозрачность 40 см. Место отдыха. Памятник природы РТ (1978).

**СВЁКЛА** (Beta), род одно-, дву- и многолетних растений сем. маревых. В роде 13 видов (11 диких и 2 культ.). Дикая С. использовалась в пищу с др. времён. Первое упоминание о С. листовой встречается в списке растений садов вавилонского царя Меродах-Баладана (722–711 гг. до н. э.). Во 2–1 тыс. до н. э. она была введена в культуру как лекарственное и овощное растение. К нач. н. э. в Средиземноморье и Передней Азии появились культ. формы С. обыкновенной корнеплодной; в 10–11 вв. они стали изв. в Киевской Руси, в 13–14 вв. — в странах Зап. Европы; в 16–17 вв. произошла её дифференциация на столовые и кормовые формы; в 18 в. из гибридных форм С. кормовой обособилась С. сахарная. **С. листовая** — двулетнее или однолетнее растение, имеет мочковатый (иногда стержневой), утолщённый, сильно разветвлённый корень. Листья мощно развиты, черешки широкие. В РТ возделывается на приусадебных участках как овощная культура. **С. обыкновенная корнеплодная** имеет сочный мясистый, почти лишённый боковых разветвлений корнеплод, к-рый у большинства сортов выступает над поверхностью почвы. Корневая система мощная, до 2,5 м. Цветоносный стебель травянистый, прямостоячий, сильно ветвистый, у двух- и многолетних видов появляется на 2-й год жизни. Листья крупные, гладкие или волнистые, треугольной, языковидной или сердцевидной формы, прикорневые — на длинных неши-

роких черешках, стеблёрвые — мелкие, почти сидячие. Цветки обоеполые, зелёные или беловатые, собраны в длинные обильные соцветия, сидят по неск. штук вместе. Опыление перекрёстное — мелкими насекомыми и ветром. Плоды почковидной формы, при созревании ср а с т а ю т с я, образуя соплодия-клубочки (с 2–6 плодами), к-рые являются посевным материалом. Растение влаго- и светолюбиво, довольно холодо- и засухоустойчиво. **С. столовая** характеризуется тёмно-красной, чёрно- или карминно-красной окраской кожицы и мякоти корнеплодов разнообразной формы (от плоской до удлинённо-конической и веретеновидной). В пищу используются корнеплоды техн. спелости (содержат сахара, белки, микроэлементы, витамины С, В, Р, РР) и молодые растения. Употребляется также как диетическое и леч. средство при нек-рых заболеваниях системы кровообращения. В севообороте размещают после капусты, томата, огурца. В 2008 в РТ возделывались в овощеводческих пригородных х-вах на пл. 1035 га сорта Бордо 237, Несравненная А-463, Мулатка, Двусемянная ТСХА, Хавская и др. (урожайность 257,8 ц с 1 га).



Свёкла столовая.



Свёкла сахарная.

**С. кормовая** имеет крупные (до 10–12 кг) корнеплоды, разнообразные по окраске и форме, гладкие, часто без разветвлений, легко извлекаемые из почвы. Розетка листьев полустоячая, со ср. и кр. листьями, используемыми в кач-ве сочного корма. Типично кормовые сорта С. имеют пониженное содержание сухого вещества и сахара в корнеплодах. Употребляются на корм скоту и птице. В 100 кг корнеплодов 12,2 корм. ед. и 0,9 кг переваримого протеина, в 100 кг листьев — соотв. 10,2 и 1,8. Размещаются в прифермских севооборотах после однолетних трав и кукурузы. В 2008 пл. посевов кормовых корнеплодов в

республике составили 3,2 тыс. га, урожайность — 316 ц с 1 га; возделываются сорта Экендорфская желтая, Баррес, Сибирская оранжевая, Полусахарная белая, Лань и др. **С. сахарная** имеет корнеплод конической, мешковидной или цилиндрической формы с белой мякотью (из почвы извлекается с трудом, весит в ср. 300–600 г) и розетку светло-зелёных листьев. Органические вещества, образующиеся в листьях, откладываются частично в запас в паренхимной ткани в виде сахара (до 23%). С. сахарная — сырьё для сахарной промышленности. Возделывались сорта Львовская односемянная 52, Маша, Ювена, Кива, Кристелла, Лауренция и др. У С. сахарной в большей степени, чем у других форм, наблюдаются отклонения от двухлетнего цикла развития: «цветушность» (цветение в первый год жизни) и «упрямство» (отсутствие цветения на второй год), что связано со свойствами сорта и условиями выращивания и хранения корнеплодов. В 2008 её посевы в РТ занимали 61 тыс. га, урожайность составила 300 ц с 1 га.

См. также *Свекловодство*.

Лит.: Культурная флора СССР. Т. 19. Корнеплодные растения. Л., 1971.

Р.А.Асрутдинова.

**СВЕКЛОВОДСТВО**, отрасль растениеводства, занимающаяся произ-вом сах. свёклы для последующей её пром. переработки и получения сахара. В РТ сах. свёкла возделывается в осн. на чернозёмах, имеющих значит. мощность гумусового горизонта (до 60–100 см) и высокое содержание гумуса (8–10%). В России С. стало развиваться с нач. 19 в. после открытия первого сах. з-да в с. Алябьево Тульской губ. (1802). В Татарстане возделывание сах. свёклы на произ-вств. цели началось с 1944 в Октябрьском и Тельманском р-нах на пл. 3 тыс. га. Ср. урожайность свёклы в 1944–51 составляла 21 ц с 1 га, к 1953 достигла 103 ц с 1 га, в 1970 — 171, в 1990 — 190, в 2008 — 300 ц с 1 га. В 1956 ср. урожайность сах. свёклы в колхозах Октябрьского р-на составила 150 ц, в 1960–61 гг. — 176–178 ц с 1 га. В 1956–57 С. начали заниматься в х-вах Аксубаевского, Буинского и Черемшанского р-нов. Перед вводом в действие Нурлатского сах. з-да (1958) общая пл. посевов сах. свёклы составляла 20,6 тыс. га, а в 1970 — 43,7, в 1990 — 49,1, в 2008 — 61,0 тыс. га. Сырьевой основой перерабатывающей пром-сти, в т.ч. произ-ва сахара, стали 3 зоны: Буинская, Заинская, Нурлатская. Наиб. кр. производителями сах. свёклы являются с.-х. пр-тия Апастовского, Буинского, Заинского, Кайбицкого и Сармановского р-нов, на долю к-рых в 2007 приходилось от 8,8% до 19,4% от общей пл. в РТ. В 2007 урожайность сах. свёклы (ц с 1 га) в Апастовском р-не составила 318, в Буинском — 371, в Заинском — 211, в Кайбицком — 296, в Сармановском — 216; ср. урожайность по республике — 290.

Начиная с 2005 в РТ внедряются новые технологии возделывания сах. свёклы (нем., франц. и др.), исключющие ручной труд. До 90% пл. посевов сах. свёклы в республике занято односемянными сортами и гибридами вед. рос. и заруб. фирм, возделывание к-рых



позволяет шире применять механизированные способы ухода за посевами. Татарстан занимает 4-е место в России по валовому производству сах. свёклы. В развитии С. и технологии его возделывания большую помощь оказали иссл. учёных Казан. агр. ун-та (Р.Р.Хусаннов, А.К.Вершинин и др.), Всеобщий НИИ сах. свёклы (Е.А.Тонкаль, Н.В.Кущуруба и др.) и свекловодов Украины. Значит. науч. вклад в разработку агротехники этой культуры в местных условиях внесли Г.Д.Аверьянов, Ю.Г.Бутиков, И.Т.Храмов.

Источн.: Республика Татарстан. 1920–2000: Стат. сб. К., 2001; Сельское хозяйство Республики Татарстан: Стат. сб. К., 2008.

Лит.: Пути повышения эффективности свекловодства в Татарии. К., 1970; Юнусов Р.А. Северное свекловодство К., 1998; Состояние и перспективы развития свеклосахарного производства // Нива Татарстана. 2003. № 5/6.

Р.А.Асрутдинова.

**СВЕРЬИГА** (*Bunias*), род одно-, дву- и многолетних травянистых растений сем. крестоцветных. Изв. 6 видов, распространены в умеренном и субтропическом поясах Евразии, Сев. Африке. На терр. Татарстана один вид — С. восточная (*B. orientalis*), встречается во всех р-нах. Растёт на лугах, по склонам, балкам, полям, сорным местам. Многолетнее растение выс. 25–100 см. Корень стержневой. Стебель прямостоячий, ветвистый, с короткими отклонёнными книзу волосками и чёрными бородавками. Ниж. листья перисто-раздельные, верх. — ланцетные, зубчатые. Цветки ярко-жёлтые, собраны в многоцветковое метельчатое соцветие. Плод — односемянный нераскрывающийся стручок. Цветёт с сер. мая по июль. Плоды созревают в кон. июля — нач. августа. Размножается в осн. семенами. В молодых побегах и листьях содержатся эфирные масла, витамин С, железо, медь; в семенах — до 10% жирного масла. В нар. медицине используется как противочинное средство. Медоносное, кормовое растение.

**СВЕРДЛОВЕЦ**, посёлок в Нижнекамском р-не, на р. Шешма, в 80 км к Ю.-З. от г. Нижнекамск. На 2008 — 287 жит. (русские). Певодство, мол. скот-во, пчел-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Осн. в 1-й пол. 19 в. В дорев. источниках упоминается также как выселок из с. Старошешминск — д. Три Посёлка. С 1920-х гг. — Свердловец 1, Свердловец 2, Свердловец 3. Первыми жителями были отставные солдаты, переведённые позднее в разряд гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 1120 дес. До 1920 посёлок входил в Старо-Шешминскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Шереметьевском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 26.4.1983 в Новошешминском, с 3.7.1984 в Нижнекамском р-нах. Число жит.: в 1859 — 826, в 1897 — 872, в 1908 — 916, в 1920 — 1034, в 1926 — 820, в 1949 — 424, в 1958 — 685, в 1970 — 437, в 1979 — 355, в 1989 — 247, в 2002 — 309 чел.

**СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**, в РФ. Образована 17.1.1934. Пл. 194,3 тыс. км<sup>2</sup>. Центр —

г. *Екатеринбург*. Нас. 4 млн. 486 тыс. чел. (2002). Числ. татар: в 1939 — 80983, в 1959 — 158222, в 1970 — 176167, в 1979 — 179341, в 1989 — 187739, в 2002 — 168143 чел. Татары компактно расселены в Ачитском, Артинском, Красноуфимском и Нижнесергинском р-нах, а также в гт. Екатеринбург, Верхняя Пышма, Каменск-Уральский, Нижний Тагил и др. Заселение терр. совр. С.о. татарами происходило в неск. этапов. На первом (10–13 вв.) в результате торг. контактов Волжской Булгарии с финно-угорскими и башк. племенами булгары проникли в юго-зап. р-ны области. На втором этапе (13–15 вв.), в период Золотой Орды, на Урале появились кипчакские племена, одновр. с терр. Зап. Сибири в р-н Ср. Зауралья начали проникать сиб. татары. После распада Золотой Орды значит. часть совр. терр. С.о. входила в состав гос-в сиб. татар. На третьем этапе (сер. 16–17 вв.) на Урал мигрировали татары с терр. б. Казанского ханства. Они осваивали свободные земли или селились на землях башкир на правах припущенников. Четвёртый этап был вызван бурным развитием пром-сти во 2-й пол. 19 в., вследствие к-рого мн. татары из сел. местности переселились в города и заводские поселения на Урале. Значит. увеличение гор. населения способствовало активизации нац.-культ. жизни татар региона. В нач. 20 в. на Ср. Урале действовали Екатеринбургский магометанский хоз. к-т, Красноуфимское, Нижнетагильское, Екатеринбургское мусульм. благотворит. об-ва. В первые десятилетия 20 в. среди тюрк. населения С.о. активное развитие получил процесс разрушения б. сословных рамок и формирования нац. самосознания, в результате к-рого мн. башкиры-вотчинники самоопределили себя как татары. Так, если по данным 1909 ряд деревень Красноуфимского у. (Азигулово, Артя-Шигири (Мавлокова), Бакийкова, Биткина, Бихметково, Усть-Манчаж, Гайны) определялись как башк., то по переписи 1926 жители этих деревень значились как татары. В 1920 — нач. 1930-х гг. прошёл последний этап миграции татар на терр. С.о., к-рый был вызван процессами *индустриализации* и *коллективизации*. В первые годы сов. власти проводилась политика сохранения нац. идентичности татар. В 1920-е гг. открылись Свердловский татарский театр (см. *Уральский рабочий театр*), Свердловский татаро-башк. пед. техникум (1919–41), нац. школы (к 1953 в области работали 38 татар. школ, из них 22 нач., 15 семилетних, 1 ср.). В местах компактного расселения татар создавались нац. колхозы (в 1953 в Манчажском, Сажинском и Нижне-Сергинском р-нах насчитывалось 8 татар. колхозов). Выходили газеты на татар. языке «Алмашка!», «Коммунист», «Социализм юлы», «Яш коммуна», «Ленин байрагы», бюллетень «Урал магарифе» («Просвещение Урала»; нач. 1930-х гг.), журналы «Шапи агай» («Дядюшка Шапи», 1924–27, Свердловск), «Эшче» (1931–37, г.Надеждинск-Серов), «Очкын» («Искра», 1932–35, г.Льсьва), «Ударник» (1935, с. Манчаж), «Алга» («Вперёд», 1935, г.Кушва), «Бакыр учен кураш», «Ленин юлы», «Магариф эшляре», «Методик жештык». В результате антирелиг. политики

в 1930-е гг. в С.о. были закрыты 42 мечети. В послевоен. годы официально действовала 1 мечеть — в д. Н.Бугалыш. С кон. 1980-х гг. происходит активизация нац.-культ. жизни татар С.о. Создаются об-ва и благотворит. фонды, занимающиеся проблемами нац. и культ. возрождения татар. народа: «Урал» (с 1988), «Якташ» (1994), «Мирас» (1997). Указом Президента РТ от 25.5.1996 учреждено Пост. предст-во РТ в С.о., в 1997 осн. обществ. Нац.-культ. автономия татар С.о. В разное время в Екатеринбурге выходили газеты на татар. языке: «Халык авазы» («Глас народа», 1991), «Якташ» («Земляк», 1994), «Урал тау» (2000) и «Туган ягым» («Родной край», 2000), «Саф чишма» («Чистый родник», 2001), «Безнен заман» («Наше время», 2006). В наст. вр. в области действуют 26 татар. обществ. орг-ций. Работают корпункты татаро-башк. редакции радио «Свобода», агентства «Татар-информ», телерадиокомпаний «Татарстан — Новый век» (2007). При Нац.-культ. автономии татар С.о. имеется телестудия, в к-рой готовится программа «Минем илем» на татар. языке; издаётся одноим. газета (нерегулярно). С 1994 функционирует региональное Духовное управление мусульман, с 1999 — Казыятское управление мусульман С.о. Работают ок. 80 мечетей и мусульм. молельных домов. Издаются мусульм. газеты «Урал карчегасы» (2002), «Истина» (2004), в эфир выходят телепрограммы «Ислам сегодня» (2002), «Истина» (2007). В 2002 в 17 школах С.о. татар. язык изучался как предмет. В 2006 работало ок. 50 татар. творческих коллективов (8 присвоено звание нар. самодетального коллектива). С 1997 действует региональная обществ. орг-ция «Спортивно-культурный центр «Ак барс»; в 1998 образована федерация нац. борьбы кураш, ежегодно проходит соревнования по этому виду борьбы. С С.о. связана жизнь гос. деятеля С.С. Саид-Галиева, Героев Сов. Союза С.Г. Галимзянова и Н.Х.Назипова, генерала армии М.А.Гареева, засл. мастеров спорта А.Б.Назмутдиновой, Л.Б.Назмутдиновой и др.

Лит.: Гурьев Н.А. Национальные меньшинства Урала. М., 1930; Исхаков И.М. Этнографические группы татар Волго-Уральского региона. К., 1993; Чагин Г.Н. Этнокультурная история Среднего Урала в конце XVII — первой половине XIX в. Пермь, 1995; Научно-информационный вестник истории и этнографии татарского населения Урала. Екатеринбург, 1999. Вып. 1.

А.Н.Старостин.

**СВЕРДЛОВСКИЙ ТАТАРСКИЙ ТЕАТР**, см. *Уральский рабочий театр*.

**СВЕРИГИН** Рифат Хасанович (р. 1.8.1932, с. Богатые Сабы Сабинского р-на), литературовед, канд. филол. наук (1971). После окончания Казан. ун-та (1955) преподавал татар. язык и лит-ру в ср. школах в р-нах ТАССР. С 1961 в Ил-те языка, лит-ры и истории КФАН СССР, с 1972 в Татар. гуманитарно-пед. ун-те (с 2000 проф.). Труды по стило и худож. мастерству татар. прозаиков 20 в., поэтике татар. прозы.

Соч.: Фатих Хесни. К., 1968; Яна герой һәм яна алымнар. К., 1985.

Лит.: Рифат Сверигинга — 70 яшь // Казан утлары. 2002. № 8.

**СВЕРХРАННЯЯ**, сорт сливы. Выведен в Татар. НИИ сел. х-ва в 1975 Л.А.Севастьяновой, Г.Е.Осиновым. Сорт ср. зимостойкости и устойчивости к болезням, засухоустойчив, жаростоек, высокосамоплоден. Дерево небольшой величины с шаровидной кроной ср. густоты. Кора на штамбе и осн. сучьях шероховатая, коричневая, светло-коричневая. Побеги тонкие, красно-коричневые, неопушённые. Чечевички многочисл., мелкие или ср., светло-коричневые, светло-серые. Листья мелкие, реже ср. величины, обратнойцевидные, заострённые, светло-зелёные, матовые. Пластинка листа выпуклая, опушённость слабая. Из почки развиваются 2 цветка. Лепестки овальные, обратнойцевидные, мелкие, белые. Цветение начинается во 2-й декаде мая. Плоды мелкие (ср. масса — 12,3 г), красно-фиолетовые, восковой налёт в ср. степени. Кожица плодов тонкая, мякоть зеленовато-жёлтая, кисло-сладкая, тонковолокнистая. Созревание начинается в 3-й декаде июля — 1-й декаде августа. Ср. урожай с дерева 5,4 кг. Лучшие опылители — Скоропелка красная, Ренклод теньковский. Выращивается в осн. в коллективных и приусадебных садах. В Татарстане сорт районирован с 2001.

Лит.: Фруктовый сад Татарстана. К., 2005.

Г.Е.Осинов.

**СВЕРХТО́НКАЯ СТРУКТУ́РА СПЕКТРОВ ЭПР**, расщепление спектров парамагнитных частиц на близко расположенные линии, вызванное взаимодействием магнитного момента ядра с магнитным полем электронов.

В жидких растворах магнитноразбавленных парамагнитных соединений диполь-дипольные взаимодействия между магнитными моментами электронов усредняются до нуля и регистрируется изотропная сверхтонкая структура (СТС) спектров ЭПР. В металлокомплексах, свободных радикалах, ион-радикалах неспаренный электрон взаимодействует со мн. магнитными ядрами и наблюдается сложная картина СТС, при этом расстояние между линиями СТС (константа СТС) и интенсивность линий отражают характер внутримолекулярных взаимодействий в системе. Анализ наблюдений СТС в спектрах ЭПР таких соединений позволяет установить характер взаимодействия электрона с магнитными ядрами, делокализацию его в молекулярных системах и природу образующихся хим. связей, а также определить величины ряда ядерных спинов.

В твёрдых парамагнитных системах и монокристаллах наблюдается более сложная анизотропная СТС, обусловленная диполь-дипольными взаимодействиями между магнитными моментами неспаренного электрона и ядер. Расщепления, вызванные этими взаимодействиями, зависят от угла между вектором, соединяющим ядра с неспаренным электроном, и направлением внеш. магнитного поля. Поэтому наблюдается ориентационная зависимость спектров ЭПР парамагнитного монокристалла. В твёрдых и вязких средах, вследствие хаотического расположения парамагнитной молекулы по отношению к направлению внеш. магнитного поля, спектр поглощения представляет собой

суперпозицию СТС монокристаллов. Это приводит к уширению линий С.с.с. ЭПР в таких веществах.

С.с.с. ЭПР впервые была обнаружена англ. физиком Р.П.Пенрозем в 1949 и, независимо от него, казан. учёными С.А.Альтшулером, Б.М.Козыревым и С.Г.Салиховым в 1950. Анализ С.с.с. ЭПР является одним из осн. средств установления электронной и пространственной структур парамагнитных соединений, характера хим. связей и реакционной способности соединений.

Лит.: Альтшулер С.А., Козырев Б.М., Салихов С.Г. Влияние ядерного спина на резонансное парамагнитное поглощение в растворах соединений марганца и меди // Докл. АН СССР. 1950. Т. 71.

А.В.Ильясов.

**СВЕРЧЌЙ** (*Locustella*), род птиц сем. славковых. Изв. 7 видов, распространены в Евразии, Сев.-Зап. Африке. На терр. Татарстана 3 вида. С. речной (*L. fluviatilis*) встречается во всех р-нах, С. соловьиный (*L. luscinioides*) и С. обыкновенный (*L. naevia*) — редкие виды. Обитают по берегам водоёмов, на сырых лугах, в садах и парках. Перелётные птицы. Тело удлинённое, 14–17 см. Крылья короткие и широкие. Хвост ступенчатый. Клюв прямой и тонкий. Окраска оперения тусклая, однотонная, сверху буроватая, снизу светлая, часто с тёмными пестринами. Ловкие, подвижные птицы. Песня С. напоминает стрекотание кузнечиков и сверчков (отсюда назв.). Гнёзда, в виде открытой чашечки, устраивают на земле или невысоко в кустах. В кладке 5–7 белых или розоватых яиц. Питаются мелкими насекомыми (гл. обр., глями, а также листоблошками, цикадами, долгоносиками и др.) и пауками. На зимовку улетают в кон. августа — нач. сентября.

**СВЕРЧКÓВ** Дмитрий Николаевич (4.5.1874 — ?), обществ. деятель, депутат 4-й Гос. думы (1912–17). Из дворян. Окончил Константиновское арт. уч-ще. Владел 1095 дес. земли в Тетюшском у. Казанской губ. С 1898, выйдя в отставку с воен. службы в звании поручика артиллерии, жил в Казани и в имении в с. Красная Поляна Тетюшского у. Состоял на различных земских и обществ. должностях: земский начальник 2-го участка Тетюшского у., непрерывный чл. Казан. отд-ния Крест. поземельного банка, губ. гласный Казан. земского собрания, почёт. мир. судья по Тетюшскому у. В Думе входил в группу центра; чл. комиссий: земельной, воен.-морских дел, по суд. реформам, по печати. В 1917 был избран тетюшским уездным предводителем дворянства. Дальнейшая судьба неизвестна.

Лит.: Казанское дворянство. 1785–1917 гг.: Генал. словарь. К., 2001; Усманова Д.М. Депутаты от Казанской губернии в Государственной думе России. 1906–1917. К., 2006.

**СВЕРЧКÓВЫЕ** (*Grylloidea*), надсемейство насекомых подотр. длинноусых отр. прямокрылых. В мир. фауне более 2 тыс. видов, в странах СНГ отмечено св. 50, на терр. Татарстана зарегистрировано 4 вида. Отличаются от остальных прямокрылых тонким прямым яйцекладом (у самок), расширенным на конце в виде копыя (яйцеклад отсутствует у медведки). Лапки 3-члениковые, имеются

длинные гибкие церки. Надкрылья в покое лежат плоско на спине. Живут на поверхности земли или в норках, а также в отапливаемых помещениях. В Татарстане распространён сверчок домовый (*Acheta domestica*). Дл. тела 16–20 мм, яйцеклада — 11–15 мм. Питается хлебными крошками, другими пищ. отбросами, живёт и вне помещений. Очень редко на остепнённых участках встречается сверчок полевой (*Melanogryllus compestris*).

К С. относятся также *медведки*, обитающие обычно ок. водоёмов. Они имеют копытелюбую первую пару ног, очень похожую на лапы крота (лат. назв. медведки — *Gryllotalpa* переводится как сверчок-крот). На приусадебных участках медведки могут причинить большой вред культ. растениям, повреждая их корни и клубни.

Н.В.Шулаев.

**СВЕТЛАКÓВ** Николай Владимирович (р. 4.12.1931, д. Шенжа Куженерского р-на Марийской АССР), химик-технолог, д. хим. наук (1972), проф. (1973), засл. деятель науки и техники РТ (1997). В 1954 окончил Казан. хим.-технол. ин-т (ныне Казан. технол. ун-т), работает там же, зав. кафедрой технологии лаков и красок (1972–96), декан технол. ф-та (1973–93). Труды по органической химии. С. разработал реакции нитроксилирования предельных углеводородов, галогеналкилов и их производных, новые реакции эфиров азотной к-ты. Имеет 40 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: Реакция нитролиза органических галогенидов // Журн. орган. химии. 1971. Т. 7, вып. 6 (соавт.); Реакция алканов со смесью азотной кислоты и уксусного ангидрида // Журн. орган. химии. 1998. Т. 34, вып. 8 (соавт.).

**СВÉТЛИНСКИЙ РАЙÓН**, в юго-вост. части *Оренбургской области*. Образован 12.1.1965. Пл. 1005,6 км<sup>2</sup>. Центр — пгт Светлый (522 км к В. от г.Оренбург). Нас. 16747 чел. (2009). Числ. татар: в 1989 — 708, в 2002 — 541 чел. Переселение татар на терр. совр. С.р. было связано с началом освоения целины в 1954.

**СВЕТЛОГÓРСКИЙ**, посёлок в Черемшанском р-не, в басс. р. Сульча (прав. приток р. Б.Сульча), в 30 км к С.-З. от с. Черемшан. На 2008 — 83 жит. (татары, русские). Полное водостроение, скот-во; леспромхоз. Неполная ср. школа. Как нас. пункт зарегистрирован в 1963. С момента основания находился в Октябрьском р-не. С 12.1.1965 в Черемшанском р-не. Число жит. в 1989 — 146 чел.

**СВÉТЛОЕ ОЗЕРО** (Якты күл), в Зап. Закамье. Расположено на водоразделе рр. Утка и Бездна, на терр. с. Ср. Юрткуль Спасского р-на. Пл. вод. зеркала 1,36 га. Объём ок. 20 тыс. м<sup>3</sup>. Дл. 240 м, макс. шир. 80 м. Ср. глуб. ок. 1,5 м, макс. глуб. 3,25 м. Происхождение озера искусств. (копаное). Форма сложная. Питание смешанное, преим. за счёт атм. осадков. На вост. берегу С.о. имеются кр. овраг, по к-рому в водоём поступают дождевые и талые воды. Сев. и зап. берега заняты посадками с.-х. культуры. Вода гидрокарбонатно-хлоридно-кальциевая, очень мягкая, слабоминерализованная, бесцветная,

слабомутная. Прозрачность 10 см. Используется для орошения.

**СВЁТЛОЕ ОЗЕРО** (Якты күл), в Зап. Предкамье. Расположено на терр. лесопарка «Лебяжье» в Кировском р-не Казани, сев.-восточнее пос. Залесный. Пл. вод зеркала 6,25 га. Объём ок. 220 тыс. м<sup>3</sup>. Дл. 850 м, макс. шир. 120 м. Ср. глуб. 3,5 м, макс. глуб. 12 м. Происхождение озера карстовое. Форма сложная, вытянутая; водоём представляет собой 3 плёса, соединённых протоками. Берега возвышенные, покрыты смешанным лесом из сосны, берёзы, осины, дуба, клёна. Вблизи юж. берега имеется неск. сплавин. На дне озера слой органических отложений толщиной неск. метров. К его сев.-зап. концу прикрывает кр. балка, по к-рой с дождевыми и тальными водами в водоём поступает песчано-глинистый материал. Вода слабominерализованная (80–100 мг/л), очень мягкая (1 мг-экв/л), гидрокарбонатно-кальциевого типа. Темп-ра верх. слоёв воды летом достигает 20–22 °С, придонных — не выше 8–10 °С. Используется в рекреационных целях.

**СВЁТЛОЕ ОЗЕРО** (Якты күл), в Зап. Предкамье. Расположено в правобережной части басс. р. Сумка, вблизи с. Светлое Озеро Зеленодольского р-на. Пл. вод зеркала 3,45 га. Объём ок. 120 тыс. м<sup>3</sup>. Дл. 295 м, макс. шир.



Светлое озеро в Зеленодольском районе.

172 м. Ср. глуб. 3,4 м, макс. глуб. 9,5 м. Происхождение озера карстово-суффозионное. Форма продолговатая, близкая к овальной. Берега местами покрыты ивовыми зарослями, вост. берег более крутой и возвышенный. Вода гидрокарбонатно-хлоридно-кальциевая, мягкая, слабominерализованная, бесцветная. Прозрачность 57 см. Используется в рекреационных целях.

**СВЁТЛОЕ ОЗЕРО**, посёлок в Высокогорском р-не, в басс. р. Солонка, в 16 км к С.-З. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 1 жит. Осн. в 1930-х гг. С момента образования находился в Казанском сельском р-не. С 4.8.1938 в Юдинском, с 16.7.1958 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1938 — 56, в 1958 — 45, в 1970 — 30, в 2002 — 1 чел.

**СВЁТЛОЕ ОЗЕРО** (Яктыкүл), село в Заинском р-не, на р. Степной Зай, в 12 км к Ю. от ж.-д. ст. Заинск. На 2008 — 740 жит. (по переписи 2002, татар — 75%). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. в кон. 17 — нач. 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота,

пчел-вом, гончарным и колёсным промыслами, изготовляли телеги, сани, валяли валенки. В период Крест. войны 1773–75 активно выступили на стороне Е.И.Пугачёва. В нач. 20 в. в С.О. располагалась земская почтовая станция; имелась миссионерская школа (открыта в 1880-е гг.). В этот период земельный надел сел. общины составлял 2135 дес. До 1920 село входило в Заинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Акташском, с 10.2.1935 в Заинском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 1.11.1972 в Заинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 575, в 1897 — 1164, в 1913 — 1410, в 1920 — 1303, в 1926 — 1345, в 1938 — 1133, в 1949 — 835, в 1958 — 884, в 1970 — 910, в 1979 — 749, в 1989 — 634, в 2002 — 700 чел.

Лит.: Заинская энциклопедия. К., 1994.

**СВЁТЛОЕ ОЗЕРО**, посёлок в Зеленодольском р-не, в верховье р. Сумка, в 29 км к С.-В. от г.Зеленодольск. На 2008 — 3 жит. (русские). Осн. в 1919. Первонач. назв. Светлозёрка. С момента образования находился в Кукморской вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Воскресенском, с 1.8.1927 в Казанском сельском, с 4.8.1938 в Юдинском, с 16.7.1958 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1920 — 61, в 1926 — 62, в 1938 — 65, в 1949 — 150, в 1958 — 68, в 1970 — 19, в 1979 — 10, в 1989 — 11, в 2002 — 3 чел.

**СВЁТЛОЕ ОЗЕРО** (Яктыкүл), деревня в Нурлатском р-не, на р. Кондурча, в 10 км к Ю.-В. от г.Нурлат. На 2008 — 460 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, овец-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Осн. в 1920-х гг. С момента образования находилась в Егоркинской вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском (с 10.12.1997 Нурлатский) р-не. Число жит.: в 1926 — 33, в 1938 — 355, в 1949 — 451, в 1958 — 404, в 1970 — 493, в 1979 — 454, в 1989 — 391, в 2002 — 391 чел.

**СВЕТЛЯКЪЙ** (Lampyris), род жуков одним семейством, ранее относимый к сем. мягкотелок. Дл. тела 10–20 мм. Самцы хорошо летают, самки бескрылые, личинкообразные. С. имеют орган свечения на вершинных сегментах брюшка (отсюда назв.). Ведут ночной образ жизни. Хищники, питаются мелкими беспозвоночными. Личинки живут неск. лет, зимуют в почве. При механической обработке почвы они погибают, сохраняются под пологом древостоя, служащего для них своеобразным резерватом. На терр. Татарстана на деревьях и травянистой растительности обитает С. обыкновенный, или иванов червячок (*L. noctiluca*), — достаточно редкий вид, к-рый нуждается в охране.

Лит.: Бей-Биенко Г.Я. Общая энтомология. М., 1980; Кадастр полезных насекомых Республики Татарстан. К., 2004.

Р.М.Зелеев.

**СВЕТОВОЕ ЭХО**, см. *Фотонное эхо*.

**СВЕТОМУЗЫКА**, эксперим. вид худож. деятельности, рождение и формирование к-рого стали возможны с развитием науч.-техн. про-

гресса. В основе С. лежит романтическая идея «сверхпроизведения» (по определению А.Н.Скрябина), при восприятии к-рого все чувства объединяются в эффекте *синестезии*. Огромную роль в развитии С. сыграл спец. световой ряд, задуманный А.Н.Скрябиным для исполнения своей симфонической поэмы «Прометей» (1910). С. относится к пространственно-временным иск-вам техн. комплекса, к классу выразительных, интонационных средств. Соотв. С. условно называют иск-вом «инструментальной световой хореографии» или, образно, «музыкой для глаз».

Достижения С. используются во мн. областях, в т.ч. в индустрии туризма (спектакли «звук и свет» у памятников старинного зодчества), в т-ре, на концертах поп-музыки. Особенно активен в этом плане кинетизм, постоянно усложняющий конструкции своих аудиовизуальных объектов и инвайронментов.

Со 2-й пол. 1960-х гг. изв. в стране центром разработки светомуз. аппаратуры и науч. разработки психол., эстетических и пед. проблем С. является Казан. НИИ «Прометей».

Лит.: Галеев Б.М. Светомузыка: Становление и сущность нового искусства. К., 1976; Светомузыка, синестезия, цветной слух: Аннот. библиогр. указ. (1742–2002). К., 2007.

Б.М.Галеев.

**СВЁШНИКОВ** Александр Никифорович (1825, Казань — 1889, там же), казан. купец. Первонач. вёл семейное торг. дело в г.Бугуруслан Оренбургской губ., затем организовал в Казани совм. с купцом А.С.Меркуловым собств. пр-тие. В 1851 в Адмиралтейской слободе Казани основал чугунолитейный з-д (ныне «Серп и Молот»), на к-ром в осн. производился ремонт судов. Кр. домовладелец; выполнял подряды для гор. нужд (например, в 1873 поставлял для города провиант, а также амуницию для полицейских и пожарных команд). В 1857–60 ратман Казан. гор. магистрата, в 1871–77 гласный Казан. гор. думы. Участвовал в работах комиссий по отстройке после пожара гор. т-ра (1874), по открытию в Казани реального уч-ща (1875). В 1871–74 товарищ (зам.) директора, в 1875–79 чл. учётного к-та Казан. обществ. банка, с 1873 чл. ревизионной комиссии Об-ва взаимного кредита. В 1881 был избран канд. в старейшины Казан. биржевого к-та. С 1882 действ. чл. Казан. экон. об-ва. Попечитель Гостиного двора. Награждён медалями: серебр. на Анненской и зол. на Станиславской лентах.

Лит.: Золотые страницы купечества, промышленников и предпринимателей Татарстана. К., 2001. Т. 2.

**СВИДИНА** (Swida), род кустарников или невысоких деревьев сем. кизильных. Изв. ок. 40 видов, распространены в умеренном поясе, гл. обр. в Вост. Азии, Сев. Америке. На терр. Татарстана один вид — С. белая (*S. alba*), встречается в Зап. Предкамье. Растёт по окраинам лесных болот и берегам водоёмов. Кустарник выс. 1–4 м, с тонкими длинными распростёртыми или поникающими ветвями. Молодые побеги зелёные, позже становятся красноватыми или пурпурными. Листья супротивные, широкояйцевидные, тёмно-зелёные, с редкими прижатыми волосками.

Цветки белые, собраны в щитковидные соцветия. Плод — шаровидная костянка. Незрелый плод синеватый, при созревании покрывается белым налётом. Цветёт в мае — июне. Плоды созревают в августе — сентябре. С. размножается семенами или вегетативно (корневыми отпрысками, отводками). Морозостойчива. К почвам нетребовательна, но предпочитает сырые места. Хорошо переносит загрязнение воздуха. Используется как декор. кустарник, а также для укрепления берегов водоёмов и в защитных лесополосах.

**СВИНОВОДСТВО**, отрасль жив-ва по разведению свиней для получения мяса, сала, кожи, щетины. Начало развития отрасли в Татарстане пришлось на период коллективизации крест. х-в. В 1931 в колхозах было организовано 55 свиноводческих ферм с поголовьем в 3 тыс. свиней. В 1935 свинофермы имелись в 767 колхозах, кол-во животных увеличилось до 63,4 тыс.; в совхозах насчитывалось 34,3 тыс. свиней. В 1940 общее кол-во свиней составило 169,9 тыс. голов (78,2% поголовья содержалось в колхозах и совхозах). В 1941–45 кол-во свиней в х-вах республики значительно сократилось. Довоен. уровень поголовья и произ-ва свинины был восстановлен в 1949, но качественные показатели остались низкими. На нач. 1950 выход поросят на 100 маток составил 576, в 1951 — 642 головы, падёж поголовья — от 14,4% до 18,5%. Свинофермы имелись в 2031 х-ве; мн. из них были мелкими (по 15–29 животных и менее) и практически не давали товарной продукции. К 1952 числ. свиней возросла до 345,3 тыс. (более 95% поголовья находилось в колхозах и совхозах), однако в общем объёме товарного произ-ва мяса доля произ-ва свинины была незначит. (14,8%). В 1957 рост поголовья свиней увеличился на 78 тыс. (на 20% за год), доля свинины в общем балансе мяса повысилась до 30,6%. В 1956 на 100 свиноматок было получено 771, в 1957 — 790 поросят; среднесуточный вес одной головы в 1957 составил 74 кг. 1960–65 были годами становления кр. товарного произ-ва свинины путём концентрации отрасли, создания кр. ферм, укрепления материально-техн. и кормовой базы; повысился уровень зоотехн. работы, улучшились воспроиз-во, кач-во маточного поголовья и степень его использования. В дальнейшем также принимались меры по улучшению условий содержания и кормления свиней, совершенствованию плем. работы по воспроиз-ву поголовья. В 1970 по сравнению с 1965 выход приплода на 1 свиноматку возрос на 29%, на 100 свиноматок было в ср. получено 1174 поросёнка; падёж снизился до 6,6% к обороту стада. В расчёте на осн. свиноматку колхозы и совхозы ежегодно получали по 16–18 поросят. Произ-во свинины составляло ок. 65 тыс. т, её уд. в мясном балансе — 32–35%. Произ-вом свинины занимались 419 колхозов и 93 совхоза. В 1980 поголовье свиней в обществ. секторе составляло ок. 1 млн. Продолжалась работа по переводу С. на пром. основу.

В 1989 общий объём произ-ва свинины в Татарстане составил 75–86, в 1997 — 38,6,

в 2007 — 61,2 тыс. т. В нач. 1990-х гг. её пром. произ-вом занимались 50 специализированных х-в, в т.ч. 13 межхоз. объединений и 6 кр. свиноводческих комплексов, они производили ок. 30% свинины от её общего объёма.

На нач. 2009 имелось 10 плем. репродукторов с поголовьем 120726 свиней (в т.ч. 272 хряка-производителя, 6688 осн. свиноматок, 3378 проверяемых, 4166 ремонтных свинок старше 4 мес). Кр. плем. х-ва: об-ва с ограниченной ответственностью «Цильна» Дрожжановского р-на (3131), «Агрофирма «Саба» Сабинского р-на (44863), им. Тимирязева Балтасинского р-на (3018); плем. з-ды «Камский беком» Тукаевского р-на (57692).

На нач. 2010 в х-вах республики насчитывалось 619 тыс. свиней; по породному составу (%): крупная белая — 94,5, ландрас — 4,1, белорусская чёрно-белая — 0,3, дюрок — 1,1; по половозрастным группам в плем. и товарных х-вах: хряки-производители — 2953, свиноматки: осн. — 25781, проверяемые — 21324, ремонтные свинки — 30356 голов.

Продуктивность свиноматок составила: многоплодие — 10,2 головы, молочность — 50,5 кг, кол-во поросят в 2-месячном возрасте — 9,6 головы, вес поросят в 2-месячном возрасте — 17,7 кг, ср. вес 1 гнезда — 170 кг. Разведением свиней занимаются также на частных подворьях.

*Лит.:* Григорьев Н.В. Животноводство Татарии. К., 1976; Кабанов В.Д. Свиноводство. М., 2001; Современное состояние селекционно-племенной работы в хозяйствах Республики Татарстан и пути её улучшения (итоги бонитировки за 2007 год). К., 2009.

*А.Х.Фахулзянов.*

**СВИНОГОРСКИЙ КОМПЛЕКС** (археол.). Находится ок. Свиногорье Елабужского р-на. Иссл. памятников С.к. ведутся с 1880-х гг.: в 1887 — А.А.Спицыных, в 1894 — Ф.Д.Нефёдовым, в 1925 — А.В.Збруевой, в 1943 — В.П.Мизиновой, в 1959 — А.Х.Халиковым и др. Комплекс включает памятники кам., бронз. и жел. веков, а также городище ананьинской культуры, расположенное на водоразделе рр. Кама и Вятка (открыто в 1884 Н.Савельевым). Городище занимает мыс между оврагами, его дл. 142 м и шир. до 33 м, с напольной стороны ограждено земляным валом и рвом. На терр. С.к. найдено большое кол-во бронз., жел. и костяных изделий (ножи, шилья, стрелы, накладки ремней и др.), фрагментов керамики и др. артефактов.

*Лит.:* Мизинова В.П. Археологические разведки в районе города Елабуги Татарской АССР // Краткие сообщ. Ин-та истории материальной культуры АН СССР. 1946. Вып. 13; Археологическая карта Татарской АССР. Предкамье. М., 1981; Казаков Е.П., Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарской АССР. К., 1987.

*Е.П.Казаков.*

**СВИНОГОРЬЕ**, село в Елабужском р-не, на р. Кама, в 46 км к Ю.-З. от г.Елабуга. На 2008 — 67 жит. (русские). Овц-во. Клуб. Изв. с 1668. В дерев. источниках упоминается как Свиные Горы, Рождественское. Первонач. являлось собственностью Раифского Богородицкого монастыря, в 1763 жители были переведены в разряд экон., позднее — гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функциони-

ровали Христорождественская церковь, земская школа, нар. б-ка (была открыта в 1901). В этот период земельный надел сел. общины составлял 4116,7 дес. До 1921 село входило в Козьльскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Елабужском, с 19.2.1944 в Костеневском, с 8.6.1944 в Мортовском, с 19.11.1954 в Елабужском р-нах. Число жит.: в 1859 — 1606, в 1887 — 1696, в 1905 — 1834, в 1920 — 1494, в 1926 — 1544, в 1938 — 1000, в 1949 — 916, в 1958 — 685, в 1970 — 412, в 1979 — 215, в 1989 — 118, в 2002 — 67 чел. Близ С. находится *Свиногорский комплекс*.

**СВИНУШКА** (*Paxillus*), род грибов сем. свиныховых. Изв. ок. 15 видов, распространены в Евразии, Сев. Америке. На терр. Татарстана 2 вида. С. тонкая (*P. involutus*) встречается в лиственных и хвойных лесах. Растёт на влажной почве группами и одиночно с июня по октябрь. Шляпка гриба серо-бурая, диаметром 5–20 см, с характерным загнутым вниз краем. Пластинки желтовато-бурые, отделяющиеся от мякоти целиком или большими кусками. Ножка короткая, одного цвета со шляпкой. Мякоть мягкая, желтоватая, с кислым вкусом. Споровый порошок бурый. С. толстая (*P. atrotomentosus*) произрастает на пнях и валежных стволах ели и сосны. Отличается от С. тонкой чёрно-коричневой бархатистой ножкой и большей мясистостью. Споровый порошок глинисто-коричневый. В С. тонкой обнаружен яд мускарин, не разрушающийся в процессе отваривания.

**СВИРИСТЕЛИ** (*Bombucilla*), род птиц сем. свиристелевых. Изв. 3 вида, распространены в Евразии, Сев. Америке. На терр. Татарстана встречается один вид — свиристель обыкновенный (*B. garrulus*). Пролётный, реж. зимующий вид. Обитает в самых разнообразных древесно-кустарниковых биотопах, в парках, садах и жил. кварталах. Дл. тела



Свиристель  
обыкновенный.

15–18 см, масса ок. 60 г. Оперение мягкое, окраска розовато-серая, крылья чёрные с продольными жёлтыми и белыми полосками, хвост с поперечной жёлтой каймой. На голове большой пышный хохол из красновато-бурых перьев. Хвост короткий. Клюв слегка изогнутый, с широким основанием и маленьким крючком на конце. Часто издаёт мелодичную трель (отсюда назв.). У С. лёгкий, быстрый, но не манёвренный полёт. Гнезда строит на деревьях. В кладке 3–7 голубовато-серых с чёрно-бурыми крапинками яиц. Питается ягодами (черника, голубика), плодами (ряби-



р. Свияга в нижнем течении.

на, яблоки, шиповник и др.), насекомыми, к-рых ловит на лету. С. способствуют распространению мн. растений.

**СВИ́РСКИЙ** Иосиф Вениаминович (21.2.1917, Петроград — 16.5.1993, Казань), учёный в области механики, д. физ.-матем. наук (1964). После окончания Белорус. ун-та (1938) работал там же на кафедре математики. С 1941 в Куйбышеве: преподаватель пед. ин-та (1941–43), сотр. авиац. (1944–45) и индустриального (1945–46) ин-тов. В 1946–86 в Физ.-техн. ин-те КФАН СССР. Труды по разработке и применению приближённых методов для решения задач теории упругости и теории оболочек, по оценке точности их результатов. С. были предложены вариационные формулы для решения задач теории упругости и теории оболочек, к-рые имеют общий характер и обладают свойствами малой зависимости результатов расчётов от погрешностей интуитивно выбранных функций (при определении частот колебаний и критических сил, прогибов, изгибающих моментов и т. д.). Усовершенствовал методы последовательных приближений для широкого класса расчёта оболочек. Принимал участие в выполнении работ по расчёту оптических конструкций, используемых в промышленности.

С о ч.: Методы типа Бубнова–Галёркина и последовательных приближений. М., 1968; Метод прогонки для расчёта конструкций, состоящих из оболочек // Теория пластин и оболочек. М., 1971; Функции усилий для плоских рам // Статика сооружений. Киев, 1978.

**СВИЯ́ГА** (Зоя), река в Предволжье, прав. приток р. Волга. Дл. 377,4 км, в пределах РТ — 161,2 км. Пл. басс. ок. 17 тыс. км<sup>2</sup>, в пределах РТ — 7,1 тыс. км<sup>2</sup>. Протекает по Приволжской воз. Исток на терр. Ульяновской обл., ср. и ниж. течение — в РТ, на терр. Буинского, Апастовского, Кайбицкого, Зеленодольского и Верхнеуслонского р-нов. Устье сев.-восточнее о.Свияжск. Река в низовьях (севернее с. Соболевское Верхнеуслонского р-на) находится под подпором Куйбышевского вдхр. и превратилась в т. н. Свияжский залив. Абс. выс. истока 270 м, устья — 53 м. Ср. выс. водосбора 164 м. Лесистость водосбора 11%.

Бассейн С. вытянут узкой полосой в меридиональном направлении вдоль долины Волги (течение противоположное течению Волги); представляет собой возвышенную волнистую равнину, его правобережная часть имеет более высокий и сложный рельеф. Водосбор асимметричен: левобережная часть

значит. больше, составляет ок. 73% его площади. Долина реки преим. трапециевидная, слабоизвилистая, асимметричная: прав. склон крутой (7°–20°), лев. пологий (2°–5°). Склоны долины во мн. местах изрезаны кр. оврагами и балками и осложнены карстовыми формами рельефа. Шир. долины в ср. и ниж. течении достигает 10 км и более. Пойма высокая, сплошная, преим. двусторонняя, местами заболоченная, сложена супесчаными и песчано-илистыми грунтами; шир. от 1–2 км в ср. течении до 4,5–5 км в низовьях. На пойме имеются многочисл. озёра-старичи. Русло С. извилистое, на отд. участках разветвляется на узкие рукава, образуя острова, отмели и перекаты. Шир. русла в межень 5–10 м в верх. и до 40 м в ниж. течении. Преобладающие глуб. 2–4 м на плёсах и 0,3–1 м на перекатах. В ниж. течении глуб. реки местами достигает 5–6 м. Скорость течения на перекатах 0,5–1 м/с, на плёсах 0,1–0,2 м/с. Берега С. крутые, местами обрывистые, выс. от 1,5–2 до 5–8 м, песчаные или супесчаные, на значит. протяжении поросшие кустарником. С. имеет 79 притоков, наиб. кр. на терр. РТ: Кильна (32,7 км), Улема (72 км), Сухая Улема (46 км), Сулица (43,1 км) — правые; Цильна (54,1 км), Карла (88,4 км), Лащи (21 км), Була (117 км), Бия (40 км), Бирля (48 км), Кубня (165,1 км), Аря (44,2 км), Бува (31 км), Секерка (29,4 км) — левые; лев. притоки более многоводны и приносят до 75% общего стока. Густота речной сети в различных частях басс. С. от 0,28 до 0,33 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится более половины. Модуль подземного питания составляет от 0,5–5 л/с·км<sup>2</sup> на водоразделах до 10 л/с·км<sup>2</sup> вдоль осн. русла.

Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью. Распределение стока по сезонам года неравномерно. Ср. многолетний слой год. стока 50–150 мм, слой стока весеннего половодья 46–64 мм. Половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля и продолжается ок. 26 дней. Ср. год. колебания уровня воды у с. Бурундуки 6,9 м (макс. 8,4 м). Макс. расход отмечался в 1979 и составил 1560 м<sup>3</sup>/с (с.Ивашевка). Весенний ледоход начинается обычно во 2-й декаде апреля, часто сопровождается заторами на крутых поворотах реки, перед опорами мостов и в местах сужений русла. Иногда пойма затопливается раньше, чем проходит осн. масса льда; в таких случаях лёд идёт и поймой, остаётся на отмелях и тает. С. замерзает обычно во 2-й пол. ноября. Продолжительность

ледостава 136–142 дня. Толщина льда к кон. зимы достигает 90–95 см. Отд. участки реки, где есть выход грунтовых вод, не покрываются льдом в течение почти всей зимы. Летняя межень устойчивая. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 13,7 м<sup>3</sup>/с.

Вода гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая в верх. и ср. течении, сульфатно-гидрокарбонатно-натриевая в нижнем. Жёсткость воды в С. меняется в течение года: от 1,5–3 мг-экв/л в период весеннего половодья до 3–6 мг-экв/л в летнюю межень. Общая минерализация 150–200 мг/л весной и 400–700 мг/л зимой и летом. В басс. С. 47 прудов суммарным объёмом 30,9 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы С. и её притоков используются для орошения и водоснабжения с.-х. пр-тий.

С. — памятник природы РТ (1978). На берегах С. расположены памятники природы *Парк имени декабриста В.П.Ивашева*, *Горный сосняк*. В низовьях реки на её правобережье построен *горно-спортивный оздоровительный комплекс «Казань»*. О.Н.Урбанова.

**«СВИЯ́ГА»**, пр-тие радиоэлектронного приборостроения. Созд. в марте 1942 в Казани как орг-ция п/я 466 на базе эвакуированного в августе 1941 из Ленинграда опытного з-да № 379 (образован в 1938) Наркомата авиац. пром-сти СССР. С 1943 в ведении Наркомата, позднее — Мин-ва судостроит. пром-сти СССР. В 1967–77 и с 2002 Казан. электротехн. з-д (КЭТЗ). В 1977–2002 Татар. ПО «С.». В 2004 КЭТЗ был акционирован, в 2005 вошёл в гос. Концерн средне- и малотоннажного кораблестроения, в 2009 — в концерн «Радиоэлектронные технологии» гос. корпорации «Российские технологии».

В годы Вел. Отеч. войны пр-тие, разместившееся на площадях ликёроводочного з-да, обеспечивало Вооруж. силы системами автоматики арт. и морских вооружений. Первой продукцией в 1941 стали приборы управления арт.-зенитным огнём «ПУАЗО-3». В 1943 в кратчайшие сроки было организовано произ-во приборов управления торпедной стрельбой «ПУТС», автоматической стабилизации подвод. лодки «СПРУТ»; корабельных линеек наведения «КЛН». В 1944 началось освоение новых видов спец. техники, и в послевоен. период пр-тие стало вед. в стране по созданию оборудования для маяков фарватеров и различной сигнальной аппаратуры; разрабатывало и выпускало гидроакустические глубиномеры, в т.ч. в 1951–53 навигационный эхолот «НЭЛ-5» с диапазоном до 2000 м, снабжённый визуальным



Остров Свяжжск. Общий вид.

индикатором и самописцем; приступило к изготовлению станций вторичной радиолокации. В 1954–65 было освоено серийное произ-во св. 20 новых видов изделий радиолокационного опознавания («Лоза», «Дозор», «Тюльпан», «Нихром», «ВИКО», «УВИКО», «КПИ», «Касатка» и др.) для Мин-ва обороны СССР. В 1965 начались освоение и серийный выпуск принципиально новой техники — приборов отображения радиолокационной обстановки и др. компонентов системы наведения крылатых ракет («НРО», «Дрофа-МТ», «Метель-МТ»). В нач. 1970-х — в 1980-е гг. выпускались товары нар. потребления: моно- и стереоэлектрофоны серии «Рондо», стереосистемы «Сонет» с улучшенными характеристиками. Увеличение числа образцов и объёма выпускаемой продукции обусловили интенсивное стр-во производств. мощностей (с кон. 1940-х гг.), орг-цию Особого КБ, создание специализированных испытательных участков, совершенствование технологий. В 1971–80 в ходе реконструкции и модернизации были построены неск. корпусов и образованы новые цеха, установлены прогрессивное станочное металлообр. (в т.ч. с числовым программным управлением) и прессовое оборудование, литейные машины, оснащённые роботами и дозаторами. Объединение «С.» стало головным по выпуску систем гос. опознавания морского базирования. Числ. работающих достигла 7 тыс. чел. (1990). В 1990–2000-е гг. в условиях отсутствия оборонных заказов было сконструировано и выпускалось св. 30 видов электроприборов гражд. назначения. С 2003 вновь стали расти объёмы произ-ва спец. техники. Была проведена частичная реконструкция, внедрены установка плазменного раскроя листового металла, фрезерный обрабатывающий центр, импортное сборочно-монтажное оборудование; разработана и принята система менеджмента кач-ва, соответствующая стандартам ГОСТ 15.002–2003, ГОСТ ИСО 9001–2001.

Осн. произ-ва з-да: металлообр., штамповочно-каркасное, намоточное, литейное, гальваническое и лакокрасочное, по переработке пластмасс, по изготовлению печатных плат, сборочно-монтажное, деревообр., инструментальное; вспомогательные: трансп. и энергетический цеха. Отдель: конструкторский,

технол., стандартизации и др.; лаборатории: типовых испытаний, входного контроля. Числ. работающих свыше 700 чел. (2009).

Пр-тие поставяет продукцию за рубеж (с 1963 она экспортировалась в Индонезию, Ливан, Ливию, Грецию, Польшу, Германию, Чехословакию, Венгрию, Румынию, Югославию, на Кубу; ныне поставки продолжают-ся в Китай, Вьетнам, Индию, Алжир).

За успешное выполнение пятилетнего плана (1966–70) и орг-цию произ-ва новой техники з-д награждён орденом Трудового Красного Знамени (1971). Ряд работников удостоен гос. наград, в т.ч. Гос. пр. СССР — 3 чел., Лен. пр. — 1 чел., звания засл. машиностроителя РТ — 5 чел., орденов Ленина — 6 чел., Октябрьской Революции — 5, Трудового Красного Знамени — 45, Дружбы народов — 2, «Знак Почёта» — 67, Трудовой славы 2-й степени — 4, 3-й степени — 31 чел.; медалей — св. 940 чел.

Руководители пр-тия: В.Т.Быстров (1941–45), В.В.Коцура (1946–47), С.Н.Козырев (1948–52), Г.П.Тихонов (1953–59), Э.И.Сакс (1960–62), В.П.Ханеев (1963–89), Г.Г.Агаджанов (1989–96), А.Г.Гафаров (1996–2002), В.С.Гинсбург (с 2002).

«СВЯЯГА», пр-тие АПК в Буинском р-не. Организовано в 1992 на базе производств. участка колхоза «Искра» (г.Буинск). Числ. работающих 25 чел. (2008). Выпускает крупы из гречихи, гороха, ячменя (перловую и ячневую), пшеницы, проса (пшено), комбикорма, растительные масла и др. З-д оснащён импортным оборудованием по переработке гречихи, маслоотжимным двойного прессования. В 1992 построен комбикормовый цех. В 1998 пр-тие было реконструировано, в результате ассортимент выпускаемых круп расширен до 16 видов, производительность увеличена до 25 т в сутки. В 2004 освоено произ-во сорбента из гречневой шелухи. В 2008 произведено и реализовано продукции на 19,8 млн. руб. Для работников пр-тия в Буинске построено 28 коттеджей. Организатор стр-ва пр-тия и его директор — М.Т.Мухаметзянов.

И.Н.Афанасьев.

**СВЯЯЖСК**, село в Зеленодольском р-не, при впадении р. Свяяга в р. Волга, в 12 км к Ю.-В. от г.Зеленодольск. После созд. *Куйбышевского водохранилища* село оказалось

на острове. На 2008 — 256 жит. (по переписи 2002, русских — 90%). Мол. скот-во. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Осн. в 1551 как крепость для войск Ивана IV, шедших на завоевание Казанского ханства (была собрана за 4 недели из сплавленных по Волге деталей, заготовленных в р-не Углича). Со 2-й пол. 16 в. С. — уездный город, торг.-ремесл. центр. По писцовой книге 1565–67, представлял собой крепость с 12 башнями, 4 стрельницами, 33 пушками, 342 жил. дворами, 254 торг. лавками. В посаде, примыкавшем к крепости, насчитывалось 782 двора. Всего в С. проживало ок. 5,5 тыс. чел. (время его макс. расцвета). В 17 в. город сохранял воен. значение. С 1708 в Казанской губ., в 1719 центр Свяяжской провинции, в 1781 стал уездным городом Казанского наместничества (с 1796 — губернии). В 1716–27 в С. была цифирная школа, находившаяся в ведении Адмиралтейств-коллегии. В течение длительного времени город играл роль кр. правосл. центра. В сер. 18 в. здесь насчитывалось 3 монастыря: Троице-Сергиевский (осн. в 1551), Успенский Богородицкий (1555), Иоанно-Предтеченский (кон. 16 в.) — и 8 церквей. В 1731 были учреждены *Новокрещенских дел контора*, руководившая миссионерской деятель-



с.Свяжжск. Иоанно-Предтеченский женский монастырь. Собор иконы Божией Матери «Всех Скорбящих Радость». Архитектор Ф.Н.Малиновский. 1898–1906.

ностью в Ср. Поволжье, и школа для обучения инородческих детей (см. *Новокрепешские школы*) при Успенском Богородицком монастыре (просуществовала до 1754). До кон. 18 в. город являлся важным торг. центром; функционировали таможня, конская изба, кабацкая контора, насчитывалось 319 купцов. Сюда съезжались торг. люди из Москвы, Ярославля, Нижнего Новгорода и др. мест. В дальнейшем С. постепенно утратил торг.-пром. значение. Гл. занятием населения стали рыб-во, вязание рыболовных снастей, приусадебное х-во. В нач. 20 в. здесь располагалось уездное правление; функционировали почтово-телеграфное отделение, телефонная станция, 2 гостиницы, 4 постоялых двора, 2 монастыря — муж. Успенский Богородицкий и жен. Иоанно-Предтеченский, 5 церквей, гор. уч-ще (открыто в 1817 как уездное уч-ще), жен. прогимназия (1911), муж. (1853) и жен. (1861) приходские уч-ща, церковно-приходская школа для девочек (1885), низш. ремесл. школа (1906), дет. приют, б-ка, земская больница на 40 коек, 2 паровые мельницы, 11 кузниц, 10 складов строевого леса;



с.Свияжск. Успенский Богородицкий монастырь: слева — Никольская церковь (1556), справа Успенский собор (1560).

ежегодная ярмарка (8 июля), базар по субботам. В летнее время население города увеличивалось за счёт притока богомольцев. Сов. период стал временем полного упадка С. В кон. 1920-х гг. он был превращён в место ссылки заключённых ГУЛАГа (до 1956 здесь размещалась пересыльная тюрьма). В сер. 1950-х гг., в связи с затоплением Куйбышевского вдхр., значит. часть местных жителей переселилась в другие места, были выведены гос. учреждения, вывезена б. ч. жил. домов. Оставшиеся жители занимались обслуживанием психиатрической лечебницы (1956–93) и школы-интерната для умственно отсталых детей. В адм. отношении с 1920 С. — центр Свияжского кантона ТАССР, с 14.2.1927 — одним. р-на. 20.10.1931, в связи с ликвидацией Свияжского р-на, был передан в Верхнеуслонский р-н. 1.2.1932 исключён из списка городов и отнесён к сел. поселениям. С 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Верхнеуслонском, с 20.11.1997 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1782 — 452 души муж. пола; в 1859 — 1274, в 1897 — 2365, в 1908 — 2991, в 1926 — 2600, в 1938 — 2769, в 1949 — 2547, в 1958 — 1578, в 1970 — 1464, в 1979 — 1176, в 1989 — 747, в 2002 — 268 чел.

Перспективы развития С. связаны с преращением его в кр. туристический центр.

Природный заказник «Свияжский».



В 1960 он был включён в число ист.-культ. памятников России, в 1990 — в Список ист. городов и нас. мест РФ. Здесь зарегистрированы 19 памятников истории и культуры федерального и 18 — респ. значения. Среди них — церковь Константина и Елены (2-я пол. 16 в.), Никольская церковь (1556; перестроена в 17–19 вв.), Успенский собор (1560; с фресками 16 в. и мощами архиепископа *Германа*), Троицкая церковь (1551, перестроена в 18–19 вв.), Сергиевская церковь (1570–1604), архимандритский (2-я пол. 17 в.) и братский (18 в.) корпуса, здание монастырского уч-ща (кон. 17 — нач. 18 вв.), Собор иконы Божией Матери «Всех Скорбящих Радость» (1898–1906). В С. сохранился один из наиб. целостных и типичных уездных гор. ансамблей дорев. России: здания гор. уч-ща (1913–14), архива земской управы (1890 — нач. 20 в.), комплексы казённых сооружений (1838), земской больницы (1875), зданий ремесл. школы (сер. 19 в.) и пожарного обоза (1877), многочисл. жилые здания 19 — нач. 20 вв. С 2010 восстановлением и реставрацией ист.-культ. памятников С., развитием его туристической инфраструктуры занимается Респ. фонд возрождения памятников истории и культуры РТ «Возрождение—Январь» (пред. попечительского совета М.Ш.Шаймиев).

*Лит.*: Приволжские города и селения в Казанской губернии. К., 1892; Хованская О.С. Свияжск. К., 1951; Остроумов В.П., Чумаков В.В. Свияжск: История планировки и застройки. К., 1971; Фехнер М.В. Великие Булгары. Казань. Свияжск. М., 1978.

**СВЯЖСКАЯ СТОРОНА**, назв. части терр. б. *Казанского ханства* на прав. берегу р. Волга во 2-й пол. 16 в. Возникло в результате офиц. разделения земель б. Казанского ханства на Казанскую и Свияжскую стороны по течению р. Волга. Заменяло более раннее наименование *Горная сторона*. Вошла в состав *Свияжского уезда*.

*Лит.*: Ермолаев И.П. Среднее Поволжье во второй половине XVI–XVII вв. (Управление Казанским краем). К., 1982.

Д.А.Муштафина.

«**СВЯЖСКИЙ**», природный комплексный заказник. Находится на терр. Верхнеуслонского и Зеленодольского р-нов. Созд. в 1998 с целью сохранения и восстановления природных комплексов Предволжья, регуляции рекреации, экол.-просвет. деятельности. Пл. 12656 га. Занимает устьевой участок р. Свияга с множеством заливов и протоков, участки широколиственных лесов. Представлен мате-

риковыми, островными и вод. экосистемами. Вод.-болотные участки поймы р. Свияга являются гнездовыми и кормовыми угодьями мн. видов птиц; в акватории Свияжского залива — нерестилища ряда видов рыб, в т.ч. промысловых. Флора насчитывает св. 500 видов сосудистых растений, в т.ч. редкие и исчезающие виды: хвощ ветвистый, сальвиния плавающая, кувшинка чисто-белая, алтей лекарственный. В животном мире 42 вида рыб, 10 видов амфибий, 6 видов рептилий, 171 вид птиц, 40 видов млекопитающих. Из видов, занесённых в Красную книгу РТ, отмечены: подкаменщик обыкновенный, подуст волжский, жаба серая, тритон гребенчатый, веретеница ломкая, гадюка обыкновенная, выпь большая, луни полевой и луговой, поручейник, веретенник большой, чайка малая, козодой обыкновенный, зимородок обыкновенный, шурка золотистая, кутора обыкновенная, ушан бурый, ночница водяная, полчок.

А.П.Галанина.

**СВЯЖСКИЙ**, посёлок в Апастовском р-не, на автомобильной дороге Казань—Ульяновск, в 6 км к С.-З. от пгт Апастово. На 2008 — 556 жит. (по переписи 2002, татар — 79%). Ремонтно-техн. пр-тие. Нач. школа. Мечеть. Оsn. в 1963. С момента образования находился в Тетюшском р-не. С 4.3.1964 в Апастовском р-не. Число жит.: в 1970 — 109, в 1979 — 192, в 1989 — 490, в 2002 — 566 чел.

**СВЯЖСКИЙ КАНТОН**, адм.-терр. единица в ТАССР в 1920–27. Образован на базе 11 волостей Свияжского у. Центр — г.Свияжск. Пл. 3326 км<sup>2</sup>. Нас. 153384 чел., в т.ч. русских — 98832 чел., татар — 51373 чел., чувашей — 3102 чел. (1926). Числ. гор. нас. — 2600 чел., сел. — 150784 чел. Плотность нас. на 1 км<sup>2</sup> — 46,1 чел., сел. — 45,3 чел. 300 сел.



нас. пунктов, 8 волостей: Большеачасырская, Кушманская, Макуловская, Молькеевская, Нурлатская, Свяжская, Теньковская, Ульяновская. Имелись сенозаготовительный прессовочный (с. Вязовые), механический судоремонтный (д. Печищи), винные з-ды (д. Гребени, с. Куралово), мукомольные мельницы (1923). В кустарно-ремесл. пром-сти было занято св. 2600 чел. (1926). На 1925 в С.к. насчитывалось 31199 крест. х-в, 62 с.-х. кооператива, пл. пашни составляла 207626 дес. Посевы: ржи — 58719, овса — 23965, картофеля — 5301, чечевицы — 5071, гречихи — 4524, пшеницы — 4009, проса — 2651, полбы — 2059 дес. Имелось 252669 голов скота, в т.ч. 41094 — кр. рог. скота, 21873 лошадей, 168264 — овец, 12101 — свиней. В 1927 вместо упразднённого С.к. были образованы Свяжский, Нурлат-Ачасырский (Нурлатский), Ульяновский (Кайбицкий), Теньковский районы.

Источн.: Статистический справочник по промышленности ТССР. К., 1924; Статистический справочник по сельскому хозяйству. К., 1925; Всеобщая перепись населения 1926 года. М., 1928. Т. 3; 1929. Т. 9; Статистический ежегодник по Татарской Социалистической Советской Республике: В 5 вып. К., 1928–29.

И.Р.Валиуллин.

**СВЯЖСКИЙ РАЙОН**, в ТАССР. Образован 14.2.1927. Центр — г. Свяжск. До 1920 терр. р-на относилась к Свяжскому у. Казанской губ., с 1920 — к одноимённому кантону ТАССР. На 1930 пл. С.р. составляла 730 км<sup>2</sup>, в нём насчитывалось 36 сельсоветов, 83 нас. пункта, в к-рых проживали 40628 чел. (из них русских — 40122, татар — 473, прочих — 33 чел.). Был упразднён 20.10.1931 с передачей терр. в состав Верхнеуслонского и Нурлатского районов.

**СВЯЖСКИЙ УЕЗД**, в Казанской губ. в 1708–1920. Центр — г. Свяжск на лев. берегу р. Свяга. Город был построен в 1551 как рус. крепость в ходе завоевания Казанского ханства; первонач. назывался «Иван-городом Свяжским», «Новгородом Свяжским»; в 1708 был приписан к Казани, с 1719 центр Свяжской провинции с гг. Васильсурск, Чебоксары, Кокшайск, Царёвококшайск, Царёвосанчурск, Цивильск, Яранск, Саранск; с 1781 уездный город Казанского наместничества, с 1796 — губернии. Был одним из первых уездов, сложившихся на терр. б. Казанского ханства. С 1708 в составе Казанской губ. (с перерывом: в 1781–96 в составе Казанского наместничества). Граничил на З. с Цивильским и Чебоксарским, на С. — с Казанским, на В. — с Казанским, Лаишевским, на Ю. — с Тетюшским уездами. С.у. орошался реками басс. р. Волга: притоком Свяга и её притоками (рр. Анчиگیرка, Аря, Бирля, Бува, Бузаевка, Воробьёвка, Карашам, Кармасар, Качемировка, Кубня, Кувшиновка, Куланга, Курела, Лабышка, Ломовка, М. Бирля, Меминка, Морквашка, Муралинка, Секерка, Сербинка, Сулица, Тавлинка, Таранья, Теньки, Уржумка, Утяшка, Чичирка, Шаратка, Шишка, Шушерма и др.). До сер. 17 в. терр. уезда сокращалась вследствие возведения укреплённых городов и выделения самост. уездов (Чебоксарского, Цивильского, Яран-

ского, Царёвококшайского и др.). К нач. 18 в. по площади стал самым маленьким уездом в губернии. В кон. 19 в. занимал 2774,2 кв. вёрст. Нас. 126603 чел. (67482 мужчины, 59121 женщина), из них 68,6% русских, 29,9% татар, 1,5% чувашей (1897). Во 2-й пол. 16 в. деление С.у. на даруги было вытеснено делением на станы (Подгородный, Кирельский, Муратовский и Калининский). В 17 — нач. 18 вв. (включая период до 1719) в С.у. имелись Аккльчева, Ишеева, Темеева и Бикбулатова сотни; Хозесановская, Утинская, Темешевская, Шигалеевская, Аринская, Карамамеевская, Айбечеевская, Яльчиновская (Ялчинская), Андреевская, Чекурская и Теньковская волости. В 1861–1913 включал



2 стана, 11 волостей, 4 земских участка. К 1-му стану (центр — с. Куралово) относились Верхнеуслонская (Услонская), Ташёвская, Теньковская, Иванаевская (Ивановская), Клянчинская, Юматовская волости; ко 2-му стану (с. Косяково, после 1881 д. Рус. Азелеи) — Азелеевская, Косяковская, Кушманская, Ульяновская, Ширдановская волости. К 1894 в уезде насчитывалось 42 села и 140 деревень. С 1914 делился на 3 стана, 11 волостей и 4 земских участка. К 1-му стану (центр — с. Шеланга) относились Верхнеуслонская (Услонская), Ташёвская, Теньковская, Иванаевская волости, ко 2-му стану (г. Свяжск) — Клянчинская, Ширдановская, Юматовская волости, к 3-му стану (д. Рус. Азелеи) — Азелеевская, Косяковская, Кушманская, Ульяновская волости.

Население занималось хлебопашеством (возделывались рожь, овёс, ячмень, пшеница, просо, гречиха), скот-вом, огородничеством, сад-вом, пчел-вом, рыб-вом; мукомольным, судовым и кирпичным промыслами, заготовкой (ломкой) известкового, алебастрового и бутového камня, обжимом извести, изготовлением дер. вёдер, заготовкой и торговлей лесом и дровами, содержанием постоянных дворов, а также отхожими промыслами. Пром-сть в уезде была развита незначительно. В нач. 20 в. функционировали 12 мелких ф-к и з-дов: керосиновый (нефтеперегонный), пивоваренный и поташные з-ды, спичечная ф-ка и др.; 5 мельниц. Из уезда вывозились хлеб, крупы, льняное семя, яблоки, ягоды, гипс (алебастр), известь, опочный камень (в гт. Казань, Елабуга, Саратов, Астрахань). Ввозились соль, табак, земледельческие орудия (косы, серпы), чугунная, глиняная и дер. посуда, холсты, смола, дёготь и др.

В уезде насчитывалось 50 нач. нар. уч-щ, 34 церковно-приходские школы, 3 миссионерские нач. школы Братства святителя Гурия, 54 медресе и мектеба. В Свяжске имелись двухклассное гор., уездное и нач. приходское уч-ща, татар. уч-ще с обучением рус. языку. В 1920 С.у. был упразднён, на его базе созд. *Свяжский кантон* Татарской АССР.

Источн.: Материалы для географии и статистики России, собранные офицерами Генерального штаба: Казанская губерния. СПб., 1861; Памятная книжка Казанской губернии на 1863 год. К., 1862; Материалы для сравнительной оценки земельных угодий в уездах Казанской губернии. К., 1887; Адрес-календарь и справочная книжка Казанской губернии на 1916 год. К., 1916.

Лит.: С п а с с к и й Н.А. Очерки по родинovedению: Казанская губерния. К., 1912.

Д.А.Мустафина.

**СВОБОДНЫЙ СТИХ** (верлибр), стихотворение или своеобразная ритмическая система, осн. на чередовании строк различной длины, к-рые представляют собой осн. ритмическую единицу. Если в других системах стихосложения (силлабическом, силлабо-тоническом) ритмообразующей единицей является слог, то в С.с. ни ударность-безударность слогов, ни их кол-во не учитываются. Не применяется также разделение текста на соизмеримые строфы. Необязательно даже наличие рифмы. Стихотв. ритм возникает в результате сочетания строк различной длины, к-рые объединяются в одну цепочку при помощи общей интонации и темпа речи, спорадическими цезурами и паузами, смежными рифмами и композиционными связками. В татар. поэзии примеры С.с. встречаются в творчестве С.Рамеева, Х.Такташа, А.Кутуя, М.Джалиля, А.Файзи, Ш.Анака, Роберта Ахметзянова, Р.Файзуллина, Р.Хариса, М.Агьямова, Зульфата и др.:

Синең йөзгәңне күрдөм  
Идел көзгесендә,

син  
кайчандыр  
шушы биектән караган.  
Көмеш әрәннәрне ера-ера,  
нигезенә барам,  
аякларга сугылып сыкрып ташлар,  
балакарга сырыла сырлан,  
ябыша тарих.

(Роберт Ахметзянов)

Увидел лицо твоё  
в зеркале Волги,  
ты  
когда-то  
смотрела с этой высоты.  
Сквозь серебристую полянь продираясь,  
к твоим истокам иду,  
бьются камни о ноги больно,  
цепляет штанину колючка,  
липнет история сама.

Лит.: Словарь литературоведческих терминов. М., 1974; Курбатов Х.Р. Сүз сәнгате: Татар телендә лингвистик стилистикасы һәм поэтикасы. К., 2002; Х а т и п о в Ф.М. Эдобиат теориясе. К., 2002.

М.Х.Бакиров.

**СВОБОДНЫЙ ТРУД**, посёлок в Камско-Устьинском р-не, в басс. р. Мордовка, в 51 км к С.-З. от пгт Камское Устье. На 2008 — 2 жит. (русские). Осн. в 1920-х гг.



С момента образования находился в составе Теньковской вол. Свяжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Теньковском, с 20.10.1931 в Камско-Устьинском, с 10.2.1935 в Теньковском, с 16.7.1958 в Камско-Устьинском, с 1.2.1963 в Тетюшском, с 12.1.1965 в Камско-Устьинском р-нах. Число жит.: в 1926 — 10, в 1938 — 152, в 1949 — 70, в 1958 — 98, в 1970 — 85, в 1979 — 64, в 1989 — 25, в 2002 — 9 чел.

**СВЯЗЬ**, передача и приём информации с помощью различных техн. средств; отрасль экономики, к-рая осуществляет данный процесс (см. *Земская почта, Казанская городская почта, Казанская городская телефонная сеть, Междугородняя телефонная связь, Почта, Республика Татарстан, Спутниковая связь, Телеграф, Телефонная сеть*).

**СВЯТКИНА** Клавдия Андреевна (10.2.1912, Казань — 8.10.1990, там же), педиатр, д. мед. наук (1955), проф. (1959), засл. деятель науки ТАССР, РСФСР (1964, 1970). Ученица проф. Е.М.Лепского. По окончании в 1933 Казан. мед. ин-та работала в Рамодановской больнице Мордовской АССР. С 1937 в Казан. ГИДУВе. В 1941—44 воен. врач в госпиталях Казани. В 1944—85 в Казан. мед. ин-те, зав. кафедрой факультетской педиатрии (1955—80), одновр. декан педиатрического ф-та (1955—66). Труды по патогенезу, профилактике и методам лечения рахита и рахитоподобных заболеваний, по внутрикостному переливанию крови. Пред. Об-ва дет. врачей ТАССР (1959—80). Награждена орденом «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: К изучению баланса никотиновой кислоты у здоровых детей. К., 1951; Рахит, его профилактика и лечение. К., 1963.

*Лит.*: Профессор Клавдия Андреевна Святкина // Казан. мед. журн. 1982. № 2.

**СВЯТОСЛАВ I** (? — 972 или 973), вел. князь киевский (ок. 945—73). Сын князя Игоря. До совершеннолетия с. и во время воен. походов гос-вом правила его мать, княгиня Ольга (до 969). В 964—66 с. I подчинил земли вятичей, плативших дань хазарам. После ряда походов разгромил Хазарский каганат, разрушил г. Саркел (965), столицу каганата г. Итиль (969). Совершил поход на Сев. Кавказ, захватил хазарскую крепость Семендер, победил племена ясов и касогов, основал Тмутараканское княжество. Считается, что с. I совершил поход на Волжскую Булгарию (965), однако это мнение не находит подтверждения. В 967—68, заключив союз с Византией, вторгся в Дунайскую Болгарию, захватил её, сделал своей столицей г. Переяславец на р. Дунай. Византия, стремясь вытеснить князя с Балкан, организовала набеги печенегов на Киев. с. I, отразив вторжения, вернулся в Болгарию и начал войну с Византией (ок. 971). Потерпел ряд поражений от войск визант. имп. Цимисхия, был окружён его войсками в г. Доростол на р. Дунай. После 3-месячной осады заключил мир с ним и покинул Болгарию. При возвращении в Киев был убит печенегами.

Источн.: Повесть временных лет. СПб., 1996; Лев Дьякон. История. М., 1988.

*Лит.*: Греков Б.Д. Киевская Русь. М., 1953; Калинин Т.М. Сведения Ибн Хаукаля о походах Руси времён Святослава // Древнейшие государства на территории СССР. М., 1976; Рыбаков Б.А. Киевская Русь и русские княжества XII—XIII вв. М., 1982; Сахаров А.Н. Дипломатия Святослава. М., 1982.

*И.Л.Измайлов.*

**СВЯТЫЕ МЕСТА**, важный элемент культуры во мн. религиях, обусловленный стремлением верующих иметь осязаемый объект поклонения. Культ с.м. у татар является важнейшим компонентом нар. ислама, вообравшим в себя комплекс доисламских языческих и исламских представлений (см. *Торэф-задат*).



Родник «Святой ключ» на территории Билярского историко-археологического и природного музея-заповедника.

У татар мусульм. с.м. считаются могилы святых (*аулия*) («аулия кабере»), могилы предков и родителей («изге зират»), остатки древних городов, родники и т. д. Отличительный признак с.м. — привязанные к оградкам, веткам деревьев и т. п. цветные ленточки, платки, флажки. К с.м. совершаются паломничества, возле них проводятся коллективные моления, совершаются жертвоприношения и т. п. У с.м. верующие просят исцеления от болезней, благополучия в доме и т. д.

Наиб. изв. местами поклонения в РТ являются: остатки ср.-век. городов (г. Болгар Спасского р-на, у д. Айшияз Атинского р-на, с. Ташкирмень Лаишевского р-на и др.); гора Балим-Ходжа («Хужалар тавы») (с. Билярск Алексеевского р-на); могилы святых (Хаджи-Махмуд-заде Керканы в с. Ст. Князлы Аксубаевского р-на, Голяма Дуванья в д. Бакташ Новошешминского р-на, Хаджи Хабибуллы в д. Бердибяково Рыбно-Слободского р-на, Айшабики в с. Татар. Айша Высокогорского р-на и др.); остатки кладбищ (с. Калинино Высокогорского р-на, с. Ст. Кишино Арского р-на и др.); камни («изге таш») (с. Тюлячи Тюлячинского р-на, с. Ст. Мензелябаш Сармановского р-на и др.); родники (г. Болгар Спасского р-на). С нач. 1990-х гг. идёт процесс восстановления с.м., возрождения традиций их почитания.

*Лит.*: Гольдцери И. Культ святых в исламе. М., 1938; Татары Среднего Поволжья и Приуралья. М., 1967; Татары. М., 2001.

**«СЕБЁР ЮКСЫЛЛАРЫ»** («Пролетарии Сибири»), обществ.-полит. газета. Орган Сиб. предст-ва Наркомата по делам национальностей при Сиб. ревкомте, татаро-кирг. бюро Томского губкома РКП(б) и губ. отдела Наркомата по делам национальностей РСФСР.

Издавалась с 6 янв. 1919 по сентябрь 1921 в г. Томск на татар. языке 2 раза в неделю, 24 номера. В 1920 выходила под назв. «Кызыл Шарык». Редактор — Г. Абдуллин. Среди активных авторов — Ш. Багиров, Г. Габдуллин, М. Кадыров, Г. Камский, А. Курмашев, Х. Максуди, Г. Мирсаидов. Публиковались внешнеполит. и внутриполит. новости, правительственные программы о развитии сел. х-ва и пром.-сти. Освещалась деятельность 10-го съезда РКП(б), 2-й конференции татаро-кирг. коммунистов Томской обл. Печатались материалы о работе местных молодёжных орг-ций. В лит. рубрике публиковались стихи Ш. Бакирова, Г. Гали.

**СЕВАСТЬЯНОВ** Валерий Иванович (р. 17.9.1943, Казань), кинооператор, засл. деятель иск-ва ТАССР, РФ (1976, 1996). Окончил кинооператорский ф-т Всесоюз. гос. ин-та кинематографии (1972, мастерская Б.И. Волчека). С 1963 на Казан. студии кинохроники, ассистент кинооператора А.С. Стремякова, с 1972 кинооператор. Уже первые самост. работы с. были отмечены мастерством подачи материала, чёткостью и выразительностью кадра, неожиданным и смелым ракурсом. В 1972 снял цикл фильмов об араб. Востоке: «Асуанский гидроэнергетический узел», «Строительство Табка продолжается», «Перекрытие Евфрата». Фильм «Нечерноземье. Мордовия. В начале пути» получил приз Всесоюз. кинофестиваля (1978). Фильмы «Тукай» (1969), «Казань» (1973), «Рождение образа» (1980), «Художник Иван Шишкин» (1982), «Несостоявшаяся встреча» (1988), «Вершина бытия» (1989) характеризуют с. как художника с поэтическим видением мира. В фильмах «Это КамАЗ» (1982), «Себя жалеть я не умею...» (1989), «Мари-Чодра» (1991) он выступил как режиссёр-оператор. В 1964—83 снял более 50 док. и науч.-популярных фильмов на Казан. студии кинохроники, сюжеты для киножурналов «Новости дня», «Фитиль», «Служу Советскому Союзу» на Центр. студии док. фильмов в Москве. В 1983—87 работал на Одесской студии худож. фильмов («Подвиг Одессы», 1985, Гос. пр. СССР; «Размах крыльев», 1986), с 1987 — на Свердловской киностудии (док. фильмы «Магия чёрная и белая», 1989, «Капля калмыцкой крови», 1990; худож. фильм «Мой милый чиж», 1991 и др.). В кач-ве оператора снимал также фильмы режиссёров А. Учителя («Космос как предчувствие», гл. приз на 27-м Моск. междунар. кинофестивале и приз «Ника» за операторское мастерство, оба — 2004), С. Говорухина («Не хлебом единым», 2005, гл. приз на 13-м фестивале рос. кино «Окно в Европу» и приз за лучшую операторскую работу на 12-м Минском междунар. фестивале), А. Ихова («Кружовник»), С. Соловьёва («Анна Каренина»), М. Мигуновой («Любовники») (все — 2006); сериалы режиссёров Г. Николаенко («Кодекс чести-2», 2004) и Ю. Мороза («Дети Ванюхина», 2005). Оператор (совм. с Ю. Клименко) в фильмах «Пленный» А. Учителя и «Пассажирика» С. Говорухина (оба — 2007), оператор фильма реж. А. Прошкина «Чудо» (2008).

*Е.П. Алексеева.*

**СЕВАСТЬЯНОВА** Лидия Антоновна (р. 24.3.1928, с. Ново-Алексеевка, ныне Славгородского р-на Алтайского края), селекционер и биолог плодовых культур, канд. с.-х. наук (1955), засл. агроном РФ (1996). После окончания Томского ун-та (1951) работала в Мичуринском плодоовощном ин-те. В 1955–62 в Центр. бот. саду Сиб. отд-ния АН СССР (г. Новосибирск). В 1962–95 в отделе сад-ва Татар. НИИ сел. х-ва. Одна из авторов 24 сортов вишни и сливы, из к-рых в РТ районированы: сорта вишни *Краса Татарии*, *Заря Татарии*, *Нижекамская*, *Обильная*, *Севастьяновская*, *Труженица Татарии*, *Тверитиновская*, *Шакировская*; сорта сливы *Ренклод теньковской*, *Казанская*, *Теньковская синяя*, *Ракитовая*, *Сверхраняя*, *Волжанка*, *Память Хасанова*, *Татарская жёлтая*, *Теньковская голубка*. Имеет 14 авторских свидетельств на изобретения. С. внесла вклад в изучение закономерностей зимостойкости и органогенеза плодовых культур в условиях Ср. Поволжья, разработала диагностику зимостойкости гибридных сеянцев вишни и сливы на ранних стадиях развития. Награждена медалью, отмечена знаком «Изобретатель СССР».

Соч.: Новое в садоводстве. К., 1977 (соавт.); Совершенствование сортимента вишни // Проблемы развития садоводства и ягодоводства в Татарии. К., 1981.

Лит.: Садоводы — учёные России: Краткий биограф. справ. Орел, 1997.

В.А.Наумов.

**СЕВАСТЬЯНОВСКАЯ**, среднепоздний десертный сорт вишни. Выведен в Татар. НИИ сел. х-ва в 1990 Л.А.Севастьяновой и В.А.Наумовым от свободного опыления сорта *Тверитиновская*. Сорт урожайный, зимостойкий, с высокими вкусовыми кач-вами плодов. Куст слаборослый, с овальной, хорошо облиственной кроной. Ветви отходят в сторону, концы направлены вверх, кора коричневого, золотистого оттенка. Побеги тонкие, слегка изогнутые, коричневые, с сероватым налётом. Листья ср. величины, удлинённо-овальные, заострённые к вершине, гладкие, со слабо зазубренным краем. Прилистники ср. величины, рано опадающие. Черешок короткий, пигментированный. Цветки ср. величины, белые. Лепестки овальные, несомкнутые. На одном соцветии 5–11 цветков. Плоды ср. размера (3,7–4,5 г), овально-конические, блестящие, тёмно-вишнёвого цвета. Самоплодность невысокая. К коккомикозу среднеустойчив. Лучшие опылители — *Тверитиновская*, *Маяк*, *Уральская рубиновая*, *Шакировская*. С. хорошо размножается зелёными черенками и окулировкой на сеянцы обыкновенной вишни. В Татарстане районирован с 1998. Выращивается в осн. в коллективных и приусадебных садах.

Лит.: Фруктовый сад Татарстана. К., 2005.

В.А.Наумов, Л.А.Севастьянова.

**СÉВЕРНОГО БАНКА** Казанское отделение. Открыто в январе 1901 с целью расширения сферы деятельности на фин. рынке и ускорения обслуживания клиентов. Занималось кредитованием пром. и торг. пр-тий, частных лиц, аккумуляцией ден. средств, операциями на фин. рынке. Прибыль

Казан. отд-ния в 1909 составляла ок. 113 тыс. руб. Было закрыто в январе 1911.

**СÉВЕРНЫЙ МАВЗОЛÉЙ** в г.Болгар, памятник болгар. архитектуры золотоордынского периода. Др. усыпальница (тюрье) построена в 1330-х гг. с сев. стороны *Булгарской соборной мечети*. Несёт черты сельджукского archit. стилия, по формам близка к другим мавзолеям периода Золотой Орды. Прямоугольный в плане кам. четверик через скошенные углы переходит в восьмерик с восьмигранной крышей. Внутр. кв. помещенные (9,5×9,5 м) через угловые трюмпы перекрыты сводчатой оболочкой, над к-рой первонач. возвышалось кам. пирамидальное завершение. Стрельчатый входной проём в усыпальницу расположен на юж. фасаде (ранее был оформлен выносным порталом шир. 6,5 м и глуб. 4,5 м). В остальных трёх



Северный мавзолей. 1330-е гг.

Болгарский историко-архитектурный музей-заповедник. Современное состояние.

стенах размещались небольшие стрельчатые арочные окна (позднее заложены кам. кладкой). Стены толщиной 1,7 м имели внутр. забутовку из грубо отёсанных известняковых и туфовых камней (на известковом растворе с кам. крошкой), внутр. туфовую и наружную известняковую облицовку. Портал был облицован тщательно отёсанными блоками и, вероятно, имел резные профили и орнаментальный декор. Пирамидальное завершение, наружная облицовка и портал здания утрачены. В 18 в. руины использовались Успенским Болг. монастырём и С.м. был изв. под назв. «Монастырский погреб». В 1968–69 подвергся консервации и фрагментарной реставрации под рук. С.С.Айдарова.

Лит.: Город Болгар: Монументальное строительство, архитектура, благоустройство. М., 2001.

Х.Г.Надырова.

**СÉВЕРНЫЙ РАЙОН**, в сев.-зап. части *Оренбургской области*. Образован 14.1.1957. Пл. 2,1 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — с. Северное (586 км к С.-З. от г. Оренбург). Нас. 16,9 тыс. чел. (2009). Числ. татар: в 1970 — 4698, в 1979 — 4173, в 1989 — 3765, в 2002 — 3349 чел. Татары проживают в осн. в сс. Бакаево, Кряжлы, Ибраево, посёлках Тургай, Якты-Куль, Зирекла. Переселение на терр. р-на происходило в 1740-е гг. С этого периода (с 1740) изв. с. Бакаево. В наст. вр. в этом селе действуют ансамбль песни «Асылъяр» и дет. татар. т-р «Шатлык» (обоем коллективам в 2008 и 2009 соотв. присвоено звание нар.), в ср. школе изучаются татар. язык и лит-ра. В р-не регулярно празднуется *Сабантуй*.

Лит.: Фарзутдинов Р. Земля отцов. Бугульма, 2008.

**СÉВЕРНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН**, аграрный, в сев. части РТ по правобережью р. Кама к З. от р. Вятка. Пл. 11 тыс. км<sup>2</sup> (16,2% терр. РТ). Образован в 2007 на базе *Предкамского экономического района*. Включает Арский, Балтасинский, Кукморский, Мамадышский, Рыбно-Слободский, Сабинский и Тюлячинский р-ны. Основу экономики С.э.р. составляет пр-тия АПК, пром-сти строит. материалов, пищ. пром-сти. В р-не имеются запасы торфа, строит. материалов. Числ. занятых в экономике составляет 6,2% от всех занятых в экономике республики; производится 2,6% валового регионального продукта.

**СÉВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ И ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**, высш. уч. заведение в Казани. Открыт 4 окт. 1917 в соответствии с Положением, утверждённым Мин-вом нар. просвещения 30 нояб. 1916, для подготовки науч. кадров и орг-ции науч. иссл. в составе археол., археографического и этногр. отд-ний, в 1919 открылось отд-ние вост. филологии. Среди преподавателей — Н.Ф.Катанов, С.Е.Малов, Н.В.Никольский, профессора Казан. ун-та и Казан. духовной академии. Кол-во студентов от 100 до 200 чел., в т. ч. ок. 20 татар и 30 предст. других народов Поволжья. В условиях Гражд. войны ин-т продолжал этногр. и археографические иссл. В 1919 ему было передано руководство архивным делом в Казанской губ.; благодаря работе профессоров и студентов ин-та, в первую очередь И.А.Стратонова и К.В.Харламовича, были сохранены архивы дорев. губ. и гор. учреждений, Казан. духовной академии и др. В июле 1921 ин-т был преобразован в *Восточную академию*.

Директора: С.П.Покровский (1917–18), М.В.Бречкевич (1919–21).

Лит.: Известия Северо-восточного археологического и этнографического института в Казани: В 2 т. К., 1920–21; Заичев А.В. Исторические учреждения Республики Татарстан в 20–30-е годы XX века. К., 1998.

**СÉВЕРО-ЗАПАДНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ НЕФТЕПРОВОДЫ** (СЗМН), пр-тие, осуществляющее транспортировку и хранение нефти, эксплуатацию и капитальный ремонт магистральных трубопроводов и технол. объектов; одна из крупнейших дочерних орг-ций рос. ацт. компании по транспорту нефти «Транснефть». Осн. в 1949 на ст. Клявлино Куйбышевской жд. как Татар. нефтепроводная контора. С 1951 Татар. товаротрансп. управление (г.Бугульма), с 1955 Татар., с 1963 Сев.-зап. нефтепроводное управление, к-рому была подчинена образованная в 1953 Дирекция строящихся нефтепроводов. В 1970 переименовано в Управление Сев.-зап. магистральными нефтепроводами, в 1991 — в ПО Сев.-зап. магистральных нефтепроводов. С 1994 АО с совр. назв. (с 2001 центр. офис в Казани).

Первонач. пр-тие в составе нефтепроводов Шугуры–Клявлино и Байтуган–Клявлино (дл. 66,5 км, диаметр 200–250 мм), насосной, эстакады налива на ст. Клявлино, Ульянов-

ской нефтебазы осуществляло перевалку нефти на ж.-д. транспорт, затем — с ж.-д. на речной в г.Ульяновск. С освоением новых мест и увеличением объёмов добычи нефти развернулось сооружение магистральных нефтепроводов, нефтеперекачивающих станций, резервуаров. В 1950-е гг. были проложены нефтепроводы с диаметром труб 350–500 мм: Альметьевск–Горький-1, Ромашкино–Куйбышев, Альметьевск–Миннибаево–Ромашкино, Субханкулово–Азнакаево, Альметьевск–Пермь. В 1960-е гг. в эксплуатацию были введены магистральные нефтепроводы диаметром 800–1000 мм: Альметьевск–Горький-2,3, Альметьевск–Куйбышев-1,2, Горький–Ярославль, Ярославль–Кириши, Горький–Рязань-1,2, Рязань–Москва, Набережные Челны–Альметьевск, Азнакаево–Альметьевск, Чекмагуш–Азнакаево, Оса–Пермь. В 1964 начались поставки татарстанской нефти по нефтепроводу «Дружба». Впервые в отеч. трубопроводном транспорте были использованы трубы диаметром 820 и 1020 мм, построены подземные и заглублённые железобетонные резервуары объёмом 10 тыс. м<sup>3</sup>, на нефтеперекачивающих станциях вместо поршневых насосов с паровыми и дизельными приводами начали применяться центробежные насосы и электродвигатели. В то же время интенсивное развитие получили автоматизация нефтепроводов и нефтеперекачивающих станций, механизация трудоёмких процессов; были начаты работы по внедрению опытных систем телемеханики, регулирования давления, автоматизации резервуарных парков. В 1970-е гг. вошли в строй трансконтинентальный нефтепровод Усть-Балык–Курган–Уфа–Альметьевск

(1973) с диаметром труб 1200 мм (нефть из Зап. Сибири стала поступать в центр. р-ны страны и на экспорт), самый сев. нефтепровод страны Уса–Ухта–Ярославль, нефтепровод Сургут–Полоцк. Были разработаны и внедрены технологии смешения (компаундирования) сырой зап.-сиб. и татарстанской нефти для экспорта, проведены интенсивные работы по автоматизации и телемеханизации производств, построены стальные резервуары вместимостью 20 тыс. м<sup>3</sup>, внедрены новые технол. средства ранней диагностики состояния трубопроводов. В 1980-е гг. в эксплуатацию был сдан нефтепровод Холмогоры–Клин; внедрены стальные резервуары ёмкостью 50 тыс. м<sup>3</sup> с плавающей крышей, новые технологии и приспособления для ремонта трубопроводов и оборудования, электрохим. методы антикоррозионной защиты. Впервые в отрасли была разработана и применена технология улавливания лёгких фракций нефти, что сократило её потери из резервуаров на 90–95%. Протяжённость нефтепроводов пр-тия составляла (км): в 1951–209, в 1955–689,5, в 1960–1893,9, в 1970–6100, в 1976–7000, в 1985–7122,8; всего было введено св. 10 тыс. км нефтепроводов, часть к-рых передана в разные годы другим орг-циям (в системе Главтранснефти и поставщикам). Объём резервуарного парка в 1955–90 увеличился с 66,4 тыс. м<sup>3</sup> до 2,08 млн. м<sup>3</sup>. Год. объёмы перекачки нефти в 1951–88 возросли с 860 тыс. т. до 267,7 млн. т.

В 1997 потребителям было сдано 132,6 млн. т. с кон. 1990-х гг., в связи с наращиванием объёмов добычи нефти, в СЗМН осуществляются комплексные программы

реконструкции, техн. перевооружения и капитального ремонта объектов нефтепроводного транспорта, направленные на обеспечение экономически эффективной, безаварийной работы и экол. безопасности. Внедряются и развиваются коммуникационные технологии управления и контроля всех процессов транспортировки и хранения нефти. Используется бестраншейная прокладка нефтепроводов методом наклонно-направленного бурения при реконструкции подвод. переходов, применяется усиленная изоляция труб на болотистых участках. Разработаны и внедрены в серийное произ-во спец. средства и технологии ликвидации последствий аварий на подвод. переходах (боновые заграждения, нефтесборщики и др.). При реконструкции резервуаров используются высокопрочные изоляционные материалы, усовершенствованные дыхательные клапаны, диски-отражатели, газоуравнительные системы, предотвращающие вредные выбросы, системы подслоного пожаротушения и орошения.

На 2010 СЗМН располагает сетью магистральных нефтепроводов дл. ок. 6 тыс. км (в т.ч. 235 км подвод. переходов), из к-рых 1/3 проходит по терр. РТ (см. карту), 50 нефтенасосными станциями, резервуарным парком общей ёмкостью 1,55 млн. м<sup>3</sup>. Год. объём перекачиваемой нефти достигает 277 млн. т (2010). СЗМН непосредственно принимает нефть от производителей — акц. об-в «Татнефть», «Удмуртнефть», ООО «ЛУКойл-Пермь» и др., обеспечивает транзит нефти, добываемой в Башкортостане, Зап. Сибири, поставляет нефть на нефтеперераб. и нефтехим. пр-тия: «ТАИФ-НК» (г. Нижнекамск), ООО «ЛУКойл-Пермьнефтеоргсинтез» и др. За время существования пр-тием перекачано ок. 6 млрд. т нефти.

Осн. структурными подразделениями СЗМН являются Казан., Альметьевское, Пермское, Удмуртское (г.Ижевск), Ромашкинское (г.Лениногорск) районные нефтепроводные управления, служба безопасности. Общая числ. работающих — 6,3 тыс. чел. (2010). Пр-тие внесло значит. вклад в социальное развитие нас. пунктов РТ: построено ок. 300 тыс. м<sup>2</sup> жилья, 19 дет. дошкольных учреждений на 1375 мест, 8 общеобразовательных, муз. и спорт. школ, поликлиника и др. объекты.

Пр-тие было награждено орденом «Знак Почёта» (1976), медалями ВДНХ СССР; неоднократно удостоивался переходящего Красного знамени Мин-ва нефт. пром-сти СССР и ЦК отраслевого профсоюза. Ряд работников удостоен гос. наград.

Руководители: Б.П.Павлов (1949–51), А.Ф.Шестаков (1951–55), З.Л.Конторович (1955–58), В.П.Стрижков (1958–63, 1969–79), И.Т.Зоненко (1963–69), А.К.Мухаметзянов (1979–80), С.П.Лебедич (1980–2001), Ф.Р.Хайдаров (2001–05), Р.Н.Хисаев (2005–06), А.А.Усманов (2006–07), Р.Н.Хакимов (с 2007).

Лит.: Корчагин В.В. Хозяева подземных магистралей. К., 1999.

А.А.Бус, Н.М.Баянова.

### СХЕМА НЕФТЕПРОВОДОВ

#### АО «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ НЕФТЕПРОВОДЫ»\*



**СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ АСТРОНОМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ**, науч.-образовательное подразделение Казан. ун-та, осуществляющее систематические астр. наблюдения и иссл. Построена в 1975 на выс. более 2000 м над ур. м., расположена на горе А.В.Пастухова в 40 км от станции Зеленчукская (Карачаево-Черкесская Респ.). Астр. климат позволяет вести наблюдения в течение 150–200 ночей в году в условиях высокой прозрачности атмосферы, особенно в осенне-зимний период. Станция созд. для проведения астр. наблюдений, а также для обучения студентов и аспирантов работе на астр. оборудовании; располагает телескопами



Северо-Кавказская астрономическая станция Казан. университета.

«Цейс-400», АЦУ-26, автоматизированным телескопом. На станции фотографическими и фотоэлектрическими методами определены точное положение ряда небесных объектов и их яркость. Проведены иссл. кометы Галлея, больших и малых планет, спутников Марса, Юпитера, Сатурна, переменных звёзд. Сотр. принимали участие в междунар. проектах: ФОКАТ и ФОН, связанных с построением координатных систем юж. и сев. неба (1982–88); ВЕГА и ФОБОС по координатному обеспечению полётов космических аппаратов к комете Галлея (1985–86) и спутнику Марса (1986–87). Астр. станция Казан. ун-та — ед. уч.-науч. подразделение в системе Мин-ва образования и науки РФ, располагающее горной обсерваторией на терр. России; здесь организуются летние лагеря для студентов и школьников, проводятся слёты и олимпиады, включая междунар. Награждена спец. дипломом Федерации космонавтики СССР (1986).

*М.И.Штекин, В.Я.Соловьёв.*

**СЕВООБОРОТ**, научно обоснованное чередование с.-х. культур и пара по годам и полям; основа системы земледелия. Период, в течение к-рого с.-х. культуры и пар в установленной последовательности проходят через каждое поле С., называется ротацией.

Вплоть до 1930-х гг. на терр. Татарстана существовали в осн. трёхпольные С. (пар — рожь — яровые зерновые культуры), многопольные С. занимали лишь 4% посевной площади (1927). С началом коллективизации сел. х-ва началось постепенное внедрение многопольных С. с включением в них многолетних трав (впоследствии кормовых), пропашных и техн. культур.

С.-х. культуры и пары, занимавшие поля в предыдущем году, называются предшественниками. По степени влияния на свой-

ства почвы и урожай их объединяют в неск. группы: чистые (чёрные, ранние), занятые, кулисные пары (их положительное последствие длится 2–3 года). Озимые культуры (рожь, пшеница, тритикале) являются хорошими предшественниками для пропашных, яровых зерновых, зернобобовых, крупяных культур, многолетних трав; пропашные культуры (сах. свёкла, картофель, кукуруза и др.) — ценные предшественники для всех яровых зерновых культур (положительное их последствие — 2 года); яровые зерновые и крупяные культуры (пшеница, ячмень, овёс, просо, гречиха) — удовлетворительные предшественники для других растений этой же группы; зернобобовые культуры (горох, вика и др.) — хорошие предшественники для всех яровых и озимых культур (их положительное последствие — не менее 2 лет); многолетние травы (люцерна, клевер, донник, эспарцет и др.) используются, в первую очередь, под наиб. ценные прод. и техн. культуры: пшеницу, картофель, лён, просо, кукурузу и др. (положительное последствие — 3–5 лет).

Классифицируют 3 типа С.: полевые, кормовые и спец. В полевых С. б. ч. площади занимают зерновые, техн. культуры, картофель; в кормовых С. более половины площади отводится под кормовые культуры; в спец. С. выращивают культуры, требующие определ. условий и технологий выращивания (овощи, картофель, сах. свёкла и др.).

По соотношению с.-х. культур и паров С. подразделяют на зерно-паровые, зерно-паро-пропашные, зерно-травяные, зерно-пропашные, травопольные, травяно-пропашные, сидеральные, зерно-травяно-пропашные (плодосменные) и пропашные виды.

В республике теоретические вопросы С. разрабатываются учёными Казан. агр. ун-та, Татар. НИИ сел. х-ва и др. науч. учреждений. В с.-х. орг-циях С. обычно проектируют одновр. с составлением орг.-хоз. плана. Эта работа проводится Респ. кадастровым центром АО «Земля» с участием специалистов с.-х. орг-ций. Изучаются климатические и почвенно-гидрологические условия, почвенные карты, агрохим. картограммы, составляются планы внутрихоз. землеустройства и трансформации земельных угодий, структура посевных площадей. После утверждения проект переносят на терр. и устанавливают границы каждого поля С. Осваивают С. в течение 2–3 лет. Освоенным считается С., в к-ром каждая культура занимает предусмотренное проектом поле с соблюдением границ полей.

*Лит.:* Зиганшин А.А., Павлов М.И. Системы земледелия и севооборота в Татарской АССР // Системы земледелия и севообороты основных зон Российской Федерации. М., 1968; Шаидуллин Р.В. Крестьянские хозяйства Татарстана: проблемы и пути развития в 1920–1928 гг. К., 2000; Севооборот — основной биологический фактор ресурсосберегающих технологий и повышения эффективности земледелия в современных условиях // Слагаемые эффективного агробизнеса: Обобщение опыта и рекомендации. Ч. 1. Земледелие и растениеводство. К., 2005.

*И.Н.Афанасьева.*

**СЕВРЮГИН** Вячеслав Анатольевич (р. 4.3.1950, пос. Санчурск Кировской обл.), физик, д. физ.-матем. наук (2002), проф. (2004), засл. деятель науки Респ. Марий Эл (2001), лауреат Гос. премии РТ (2008). После окончания Мар. пед. ин-та (1972) работал там же. С 2008 проф. кафедры физики Мар. ун-та. Труды по иссл. динамики трансляционного движения компонентов жидкофазных молекулярных систем. С. впервые методами ЯМР с импульсным градиентом магнитного поля обнаружил явление протонного обмена в вод. растворах сахаридов и растворах электролитов (совм.), получил функции распределения времени жизни протонов в лабильных состояниях. Разработал единый подход к интерпретации концентрационных зависимостей коэффициентов самодиффузии компонентов разбавленных растворов. Гос. пр. присуждена за цикл работ «Развитие градиентного ЯМР в исследовании структуры и динамики сложных молекулярных систем».

С о ч.: Обменные процессы в водных растворах сахаридов // Журн. физ. химии. 1998. Т. 72, № 5 (соавт.); Трансляционная подвижность молекул воды и ионов  $Li^+$ ,  $F^-$ ,  $Al^{3+}$  в водных растворах  $LiCl$ ,  $KF$  и  $Al(NO_3)_3$  // Журн. физ. химии. 1999. Т. 73, № 3 (соавт.); Concentration dependences of solvent Self-Diffusion Coefficients in Solutions and heterogeneous Systems // Applied Magnetic Resonance. 2005. V.29, № 3 (соавт.).

**СЕДЁЛЬНИКОВ** Юрий Евгеньевич (р. 2.1.1942, г. Фергана, Узбекская ССР), учёный в области радиоэлектроники, д. техн. наук (1996), проф. (1999), засл. деятель науки и техники РТ (2004). Окончил Казан. авиац. ин-т (1965), работает там же, проф. кафедры радиоуправления (с 1996), одновр. гл. специалист ОКБ «Сокол» (с 2005). Труды по радиотехн. системам спец. назначения. Автор более 200 науч. работ. Имеет 41 авторское свидетельство и патент на изобретения.

С о ч.: Низкоинтенсивные СВЧ-технологии. М., 2003 (соавт.); Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств. К., 2006.

**СЕДМИОЗЁРНАЯ БОГОРОДИЦКАЯ ПУСТЫНЬ**, муж. монастырь в с. Семнозёрка Высокогорского р-на. Осн. ок. 1615 иноком Евфимием, выходцем из г.Великий Устюг. Расцвет монастыря был обусловлен прославлением в сер. 17 в. Семнозёрной Смоленской иконы Божией Матери (см. *Икона*). Первонач. монастырские строения были дер. В 1645 была построена кам. Вознесенская церковь, в 1668 — Смоленский собор, во 2-й пол. 19 в. — комплекс двухэтажных кам. корпусов; в 1879 сооружена колокольня выс.



Семнозёрная Богородицкая пустынь. Общий вид. Фотография нач. 20 в.

64 м, в кон. 19 в. построены новые стены с воротами. К нач. 20 в. С.Б.п. представляла собой оригинальный архит. комплекс. В кон. 19 — нач. 20 вв. под рук. схиархимандрита *Гавриила* (Зырянова) монастырь стал процветающим с.-х. пр-тием, здесь на совр. уровне развивались полеводство, жив-во, пчел-во, осуществлялась переработка с.-х. продукции. С 1927, после закрытия монастыря, на его терр. располагались учреждения нар. образования; б. ч. построек была снесена. К сер. 1990-х гг. сохранились храм Евфимия Великого и Тихона Задонского, являющийся памятником архитектуры в стиле эклектики рус.-визант. направления (1899–1900, арх. Ф.Н.Малиновский), и двухэтажный кам. братский корпус (1893). С 1997 монастырь вновь действует, к 2000 отреставрирован храм. Гл. святыней являются мощи Гавриила.

*Лит.*: Сказание о Седмиозёрной Богородицкой пустыни... К., 1893; Старец схиархимандрит Гавриил (Зырянов) и Седмиозёрная Казанская Богородицкая пустынь. М., 1991; Республика Татарстан: Православные памятники. К., 1998.

*Е.В.Лушаков, Х.Г.Надырова.*

**СЕДМИЧНИК** (*Trifentalis*), род многолетних травянистых растений сем. первоцветных. Изв. 3–4 вида, распространены в умеренном и холодном поясах Сев. полушария. На терр. Татарстана один вид — *С. европейский* (*T. europaea*), встречается в Предкамье. Растёт в осн. в хвойных лесах, а также среди кустарников, на вырубках, по окраинам сфагновых болот. Растение выс. 5–15 см. Корневище тонкое, ползучее. Стебель прямой. Листья очерёдные, продолговато-обратнояйцевидные или ланцетные, в ниж. части стебля более мелкие. Цветки белые или розовые, на длинных тонких цветоножках, по одному в пазухах верх. листьев. Плод — шаровидная коробочка. Цветёт в мае–июне. Плоды созревают в конце лета. Размножается вегетативно (весной из клубеньков на концах столонов развиваются новые растения). Содержит сапонины, витамины. В нар. медицине настой *С.* используется как ранозаживляющее и противовоспалительное средство.

**СЕДОВ** Александр Осипович (15.8.1911, с. Шереметьево Мензелинского у. Уфимской губ. — 23.8.1999, г. Зеленодольск), слесарь, Герой Соц. Труда (1966). Окончил курсы слесарей в г. Чистополь (1931). В 1931–83 работал на Зеленодольском з-де им. А.М.Горького, бригадир слесарей (с 1932). Удостоен званий «мастер — золотые руки», «лучший рационализатор». Рационализаторское предложение *С.* применено при реконструкции и модернизации рыбоморозильного агрегата «АСМА», используемого на рыболовных морских судах. Звания Героя удостоен за выдающиеся заслуги в выполнении 7-летнего (1959–65) плана и за создание новой техники. Награждён орденом Ленина, медалями. Имя *С.* занесено в респ. Книгу почёта (1967).

*Лит.*: Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

**СЕЙД-АХМАД** (Седд Эхмэд) (Седи-Ахмет, Сиди-Яхмат) (ок. 1410 — после 1456), основатель и хан (с 1430-х гг.) *Большой Орды*.

Сын *Керим-Бирди*. Находился при дворе *Улуг-Мухаммада*, после ослабления власти к-рого в сер. 1430-х гг., воспользовавшись войной Улуг-Мухаммада с *Кичи-Мухаммадом*, захватил Крым и сделал его своим улусом. В нач. 1440-х гг. овладел зап. частью Золотой Орды (Степное Причерноморье). Совершил походы в Подолию (1442, 1447), на Великое княжество Литовское (1444), Московское княжество (1449, 1451). Результатом походов на рус. земли стало возобновление выплаты дани Орде вел. князем московским Василием II. *С.-А.* нанёс поражение *Кичи-Мухаммаду* и вытеснил его из Подонья (ок. 1449). Во время похода в Литву в 1456 *С.-А.* был разбит киевским князем Семёном Одельковичем; умер в плену.

*Лит.*: Сафаралиев М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960. *И.Л.Измайлов.*

**СЕЙД-ХАН** (Седд хан) (Седияк) (? — после 1587), сиб. хан (1586–87). Сын *Едигера*. После гибели отца, убитого *Кучумом* (1563), бежал в Бухару. Участвовал в борьбе против отрядов казачьего атамана Ермака, в 1585 совм. с *Карачи* потерпел поражение. После смерти Ермака (1585) Кучум занял г. *Кашлык*. В результате мятежа, во главе к-рого стоял *Карачи*, Кучум был изгнан и на трон посажен *С.-х.* В 1587 *С.-х.* потерпел поражение от рус. отрядов Д.Чулкова и М.Мешеряка, попал в плен; был увезён в Москву, определён на царскую службу.

*Лит.*: Миллер Г.Ф. История Сибири. М.—Л., 1937. Т. 1; Скрынников Р.Г. Сибирская экспедиция Ермака. Новосиб., 1986.

*И.Л.Измайлов.*

**СЕЙНКА** (Сейн), река в Зап. Предкамье, прав. приток р. Киба (басс. р. Мёша). Дл. 16,1 км, пл. басс. 98 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Пестречинского р-на. Исток вблизи д. Н.Белкино (нежилая), в 3 км к С. от с. Урывкино, устье в с. Кибячи. Абс. выс. истока 180 м, устья — 75 м. Лесистость водосбора 15%. *С.* имеет 3 притока дл. от 1,6 до 5,4 км. Густота речной сети 0,63 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 1–3 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 140 мм, слой стока половодья 130 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает *С.* в нач. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,022 м<sup>3</sup>/с. В летнюю межень отд. участки реки пересыхают. Вода мягкая (1,5–3 мг-экв/л) весной и жёсткая (6–9 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом. В басс. *С.* 2 пруда суммарным объёмом 2,6 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**СЕЙТБАТТАЛОВ** (Сейтбатталов) Миннигарей Ситдикович (? — ?), мензелинский купец. Состояние *С.* оценивалось в 100 тыс. руб., входил в 1-ю купеческую гильдию. Торговал хлебом, чаем в с. Набережные Челны, г. Рыбинск, а также в С.-Петербурге, где сбывал свою продукцию заруб. фирмам. Ему принадлежала пристань с постройками в г. Набережные Челны, дома в г. Мензелинск, сс. Кузембетьево и Шуган. В 1884 пожерт-



А.О. Седов.

вовал земельный участок мусульм. общине Мензелинска для стр-ва мечети, в 1907 построил кирпичную мечеть в д. Семенеево Мензелинского у. Уфимской губ.

*Р.Р.Салихов.*

**СЕЙТОВ ПОСАД**, см. *Каргалинская слобода*.

**СЕЙТОВ** (Саетов) Садык (? — ?), сподвижник *Е.И.Пугачёва*. Житель Каргалинской слободы под г. Оренбург. Во время *Крестьянской войны 1773–75* в октябре 1773 примкнул к повстанческому движению. Входил в число доверенных лиц *Е.И.Пугачёва*, составлявших при нём негласный совет. Пропал без вести в сентябре 1774.

Источн.: Пугачёвщина. М.—Л., 1929. Т. 2.

**СЕЙТОВО**, село в Верхнеуслонском р-не, на прав. притоке р. Сулица, в 25 км к Ю.-З. от с. Верх. Услон. На 2008 — 131 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа. Изв. с периода Казанского ханства. В 18–1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, бондарным промыслом, торговлей. В нач. 20 в. в *С.* функционировали церковь (построена в 1916), церковно-приходская школа (открыта в 1868 как земская школа грамоты), почтовая станция, 6 ветряных мельниц, пивная, 1 казённая винная и 5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2010 дес. До 1920 село входило в Ташевскую вол. Свияжского у. Казанской губ. *С* 1920 в составе Свияжского кантона ТАССР. *С* 14.2.1927 в Свияжском, с 20.10.1931 в Верхнеуслонском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Верхнеуслонском р-нах. Число жит: в 1782 — 288 душ муж. пола; в 1859 — 828, в 1897 — 1054, в 1908 — 1211, в 1920 — 1289, в 1926 — 1281, в 1938 — 734, в 1949 — 532, в 1958 — 532, в 1970 — 352, в 1979 — 231, в 1989 — 137, в 2002 — 132 чел. В окрестностях *С.* сохранились кам. надгробия — эпиграфические памятники 16 в.

**СЕЙТОВСКАЯ СЛОБОДА**, см. *Каргалинская слобода*.

**СЕЙТОВСКОЙ СЛОБОДЫ МЕДРЕСЁ**, создавались при мечетях *Каргалинской слободы* под г. Оренбург. Первое медресе было открыто в 1746. Со стр-вом новых мечетей при них открывались медресе: при 2-й мечети — в 1760, при 3-й — в 1773, при 4-й — в 1789, при 5-й — в 1805. К 1869 имелось 9 медресе (обучалось 5,5 тыс. шакирдов), к нач. 20 в. — 10 (700 шакирдов). *С.с.м.* сыграли важную роль в развитии мусульм. образования, особенно во 2-й пол. 18 — нач. 19 вв., когда через эти медресе среди рос. мусульман

распространялась среднеазият. (бухарская) система обучения. Р. Фахретдин называл 2-ю пол. 18 в. «каргалинским периодом» в истории мусульм. образования у татар и башкир. В первые десятилетия существования медресе муэдринами в осн. были выходцы из Ср. Азии, позже — татары и башкиры, получившие образование в Бухаре (наиб. изв. *Габдессалям ибн Ураи*, *Ишнияз ибн Ширнияз*, *Габдрахман ибн Мухаммад аль-Кирмани*). Уровень преподавания со временем менялся, возвышение или упадок каждого медресе зависели от муэдрина и материальной поддержки благодетелей. В кон. 19 — нач. 20 вв. при поддержке Г. Хусаиновой (см. *Хусаиновы*) в четырёх медресе началось обучение по новым методам, остальные до закрытия оставались кадимистскими. В С.с.м. учились будущие изв. муэдринасы, богословы и писатели Г. *Утьяз Имяни*, А. *Каргалый*, Г. *Рахманкули*, Х. *Салихов*, Нигматулла аль-Эстерлебаши, Губайдулла ибн Ибрагим ибн Ишкуат (основатель медресе «Губайдия»), муфтин М. *Хусаинов*, Г. *Габдрахматов*, Г. *Сулейманов* и др. Значит. часть шакирдов составляли казахи. Все медресе были закрыты в нач. 1920-х гг.

Лит.: Искандаров А. Искандаров Р. Сейтов посад. Очерки по истории Оренбургской (Татарской) Каргалы. К., 2005; Фахретдинов Р. Сәид шәһәре. К., 1897.

**СЕЙДУКОВ** (Сәйдуков) Нигматулла Карымшакович (18.10.1819, с. Ембаево Тюменского у. Тобольской губ. — 1901, там же), предприниматель, обществ. деятель. Из крестьян (сиб. бухарцев). Вместе с братьями Рахматуллою и Хабибуллою занимался торговлей мехами, кожей, галантереей, стал в Тюмени купцом 1-й гильдии. В кон. 1860-х гг. совершил *хадж*. На свои средства построил 2 кам. мечети в с. Ембаево, к-рые сохранились и являются памятниками архитектуры, и ок. 10 мечетей в сёлах Тобольской губ. С 1871 выделял большие средства на содержание медресе в с. Ембаево, ставшего впоследствии крупнейшим центром мусульм. духовного образования в Зап. Сибири. С кон. 19 в. обучение в нём стало проводиться по образцу новометодных медресе «Мухаммадия» и «Хусаиния»; были построены 3 кам. здания, приобретена большая б-ка. В кон. 19 в. на средства С. в с. Ембаево была открыта жен. татар. школа. До 1917 медресе и школа содержались, в осн., на завещанные С. средства.

Лит.: Файзрахманов Г.Л. История татар Западной Сибири с древнейших времён до начала XX века. К., 2007; е г о ж е. Сәйдуковлар // Нация. Эпоха. Личность. К., 2008.

**СЕЙИД** (араб. — вождь, глава, господин), 1) почёт. титул потомков пророка Мухаммада (особенно почитаются С. из ветви, восходящей к его внуку Хусейну); 2) в татар. ханствах (Касимовском, Казанском, Крымском, Сибирском, Астраханском, Ногайской Орде) глава мусульм. духовенства. В Поволжье впервые отмечен в период Золотой Орды: изв., что при провозглашении ислама гос. религией ханом *Узбеком* присутствовал Сейид-Ата. Впоследствии С. входили в правящие кланы татар. ханов, активно участвовали в гос. делах, дипл. переговорах, воен. походах, присутствовали при выборах хана, при-

сылали ему. С. Казанского ханства были: Тевекель, Касым (до 1492), *Бураиш* (1491–1507, по другим данным, до 1524), Шаусейн (Шах-Хасан) (с 1512), *Бейоран* (вероятно, 1524–46), *Мансур* (1546–52; по предположению Д.М.Исхакова, С. в 1546–51 был Кул-Мухаммад), *Кул Шариф* (1551–52). Последнее сообщение о С. в Казанском ханстве (Усейн) относится к 1554. В совр. татар. языке слово «С.» встречается как компонент собств. имён (Мирсаид, Саидгали, Саидхали и др.).

Лит.: Вельяминов-Зернов В.В. Исследование о касимовских царях и царевичах: В 4 ч. СПб., 1863–87; Худяков М. Очерки по истории Казанского ханства. К., 1923; Исхаков Д.М. Сейды в позднесредневековых татарских государствах. К., 1997; Мержани Ш. Мөстәфә-дәл-әхбар фи әхвали Казан вә Болгар. К., 1989.

**СЕЙИД-БУРХАН** (Сәедборхан) (1624 — ок. 1680, Москва), касимовский хан (1627–79). Сын *Арслана* и *Фатимы-Султан*. После смерти отца был возведён на касимовский трон. До совершеннолетия С.-Б. ханством правила мать и дед — сейид Ак-Мухаммад. Когда С.-Б. достиг совершеннолетия, царь Алексей Михайлович предложил женить его на своей дочери, против чего выступила Фатима-Султан. При С.-Б. ханская власть была номинальной, фактически она сосредоточивалась в руках предст. царя; начались ограничения имущественных прав татар и насильственная христианизация мусульман. В 1679 С.-Б. отрёкся от престола, принял христианство (был наречён Василием).

Лит.: Вельяминов-Зернов В.В. Исследование о касимовских царях и царевичах. СПб., 1866. Ч. 3.

И.Л.Измайлов.

**СЕЙФИ** (Сәйфи) Талгат Фатыхович (19.5.1916, г. Малмыж Вятской губ. — 8.7.1969, г. Нижний Новгород), инженер-механик, руководитель пр-тия, канд. техн. наук (1967). После окончания Казан. авиац. ин-та (1939) работал инженером на Саратовском авиац. з-де. В 1948–56 гг. инженер Арсеньевского (Приморский край), Комсомольска-на-Амуре авиац. з-дов. В 1956–69 гг. инженер Горьковского авиац. з-да, одновр., в 1967–69, доцент Горьковского политехн. ин-та. Автор науч. работ (ок. 50) по конструкциям и технологии произ-ва самолётов. Награждён орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медалью. На з-де «Сокол» (Нижний Новгород) учреждена пр. имени С. за лучшие технол. разработки. В Казан. техн. ун-те и в музее Славы Горьковского авиац. з-да имеются стенды, посвящённые С.

**СЕЙФИ** (Сәйфи) Хафиз Ханафиевич (1898, Саратовская губ. — 1942), полит. деятель. До 1914 жил и учился в г. Буинск (Симбирская губ.), затем в Казани. После нач. 1-й мир. войны уехал в Баку. В 1916 был арестован за рев. деятельность. В 1917–18 секр. татар. с.-д. орг-ции «Берлек» (Баку), к-рая вела полит. и культ.-просвет. работу среди татар. рабочих. После падения сов. власти в Баку в августе 1918 жил в г. Астрахань. Чл. Астраханского мусульм. комисариата и мусульм. секции губкома РКП(б), редактор газет «Кюч» («Сила»), «Кызыл сенге» («Красная пика»). В 1922–25 работал в системе полит. просве-

щения в Казани. Затем служил в Среднеазиятском ВО (Ташкент). С 1929 в Гл. полит. управлении Кр. Армии (Москва). Был необоснованно репрессирован; реабилитирован посмертно.

Р.Г.Хайрутдинов.

**СЕЙФУЛЛИН** (Сәйфуллин) Рустем Сулейманович (р. 30.6.1930, Ташкент), геофизик, д. геол.-минер. наук (1975), проф. (1993). После окончания Львовского политехн. ин-та (1953) работал там же. В 1957–77 в г. Чита: с 1957 в Геол. управлении, с 1959 в Забайкальском комплексном НИИ, зам. директора (с 1970). В 1977–99 в Укр. геол.-разведочном ин-те (г. Львов), гл. науч. сотр. (с 1987). Труды по рудной и нефт. геофизике. С. высказал гипотезу об электротхим. процессе рудообразования, развил электрохим. методы разведки, разработал алгоритмы и программы интегрального способа обработки данных электроразведки и геоэлектрической модели залежей углеводородов. Имеет 5 авторских свидетельств на изобретения.

С о ч.: Эффективность поиска и разведки рудных месторождений. Львов, 1982; Основы сейсморазведки. М., 1995 (соавт.); Ещё раз о геоэлектрических факторах формирования нефтегазоносных недр // Геол. журн. 2007. № 2.

**СЕЙФУЛЛИН** (Сәйфуллин) Саид Шагимерденович (3.10.1905, г. Атбасар Акмолинской губ. — 22.5.1985, Алма-Ата), геолог, чл.-корр. АН Казахской ССР (1970), засл. геолог Казахской ССР (1965). После окончания Моск. геол.-разведочного ин-та (1932) работал на Джезказганском руднике (Казахская ССР). В 1956–64 в Москве: в Мин-ве цветной металлургии СССР, с 1957 в Госплане СССР. С 1964 зав. лабораторией комплексных иссл. (с 1978 консультант) Ин-та геол. наук АН Казахской ССР. Труды по геологии рудных м-ний. С. — один из участников открытия на терр. Казахстана м-ний меди, марганца и рения. Награждён двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями; знаком «Первооткрыватель месторождения».

С о ч.: Стратиформные месторождения меди Западной части Центрального Казахстана. А.-А., 1976 (соавт.).

Лит.: Казахская ССР: Краткая энцикл. А.-А., 1989. Т. 3.

**СЕЙФУЛЛИНА** Лидия Николаевна (22.3.1889, пос. Варламово Оренбургской губ. — 25.4.1954, Москва), писательница. Автор повестей «Четыре главы», «Ноев ковчег», «Переной», «Правонарушители» (все — 1922), «Вирия» (1924), «Встреча» (1925), «Каин-кабак» (1926), «На своей земле» (1946), ром. «Попутчики» (1924), пьес «Наташа» (1937), «Сын» (1949), рассказов, очерков. В 1933, в связи с подготовкой 1-го Всесоюз. съезда писателей, с группой моск. писателей приехала в Казань. Встречалась с казан. литераторами и журналистами; выступление С. в рабочем клубе Заречья было посвящено теме «Как я пишу». Награждена орденом Трудового Красного Знамени, медалями.

С о ч.: Собр. соч.: В 6 т. М.—Л., 1929–31; Сочинения: В 2 т. М., 1980.

Лит.: Лидия Сейфуллина в воспоминаниях современников. М., 1961; Яновский Н. Лидия Сейфуллина: Критико-биограф. очерк. М., 1972; Русские писатели. XX век: Биограф. словарь. М., 2000.

Г.А.Балакин.

**СЕЙФУЛЬ-МУ-**

**ЛЮКОВ** (Сэйфел-Мюлеков) Фарид Мустафьевич (р. 19.11.1930, Ташкент), журналист-международник, режиссёр, засл. деятель иск-в РФ (1995).



Ф.М.Сейфуль-Мулюков.

По матери — из рода купцов Яушевых. Окончил араб. отд-ние ближневост. ф-та Моск. ин-та востоковедения (1954). Журналистскую деятельность начал в 1953 в газ. «Вечерняя Москва», в 1954–57 работал в ж. «Международная жизнь», в 1957–59 редактор в изд-ве «Восточная лира», отдела араб. стран и Африки в ж. «Современный Восток». В 1959–62 в К-те по радиовещанию и телевидению при СМ СССР. В 1962–63 комментатор междунар. информации в редакции «Последних известий» Гостелерадио СССР, в 1968 зам. гл. редактора междунар. отдела гл. редакции пропаганды внутрисюзного радиовещания. В 1968–74 зав. корпунктом Сов. радио и телевидения в Ливане (в сферу деятельности к-рого входили также Сирия, Иордания, Кипр, страны Аравийского п-ова). С 1974 полит. обозреватель Центр. телевидения и радиовещания СССР. С 1990 зав. корпунктом в Швейцарии. С 1992 директор творческого объединения «Евразия», в 1993–96 — объединения «Международные программы» телекомпании «Останкино» (Москва). Гл. тема журналистского творчества С.-М. — освещение совр. положения стран Бл. и Ср. Востока. С 1965 начал выступать по Центр. телевидению в программах «Эстафета новостей», «Время». Брал интервью у ряда глав гос-в, видных обществ. деятелей, встречался с президентом Египта Г.А.Насером, королём Иордании Хусейном, палестинским лидером Я.Арафатом, президентом Сирии Х.Асадом, руководителями Афганистана Н.М.Тараки и М.Наджибуллой, иран. духовным лидером Хомейни, кубинским руководителем Ф.Кастро и др. Был одним из создателей и пост. ведущим программы «Сегодня в мире» 1-го канала Центр. телевидения, выступал в его осн. междунар. программах. Статьи, очерки опубл. в вед. рос. период. изданиях. Автор книг «Рождение Иракской республики» (М., 1958), «Ирак сегодня и завтра» (М., 1960), «Португальские колонии в Африке» (М., 1961) и др. Снял более 30 публицист. и док. фильмов, повс. междунар. тематике. Гос. пр. РСФСР им. братьев Васильевых (1978) присуждена за сценарии телефильмов «Они завоевали свободу. Хроника Алжира», «Ближний Восток: время испытаний»; Гос. пр. СССР (1981) — за серию док.-публицист. кино- и телефильмов об Афганистане «Земельная реформа», «Афганистан. Революция продолжается», «Два дня в апреле. Репортаж о революции», «Афганистан. Жаркая зима». Награждён орденами Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, Почёта, медалями.

Лит.: Кто есть кто в татарской общине Москвы. М., 2001.

Г.С.Сабирзянов.

**СЕКЁРКА** (Сәкел), река в Предволжье, лев. приток р. Свияга. Дл. 29,4 км, пл. басс. 138,1 км<sup>2</sup>. Протекает по Приволжской возв., в Зеленодольском р-не. Исток на границе с Чувашской Респ., западнее пос. Кзыл Тан, впадает в Свияжский залив Куйбышевского вдхр. в 3 км к С.-В. от с. Мизиново. Абс. выс. истока 160 м, устья — 53 м. Лесистость водосбора 5%. С. имеет 9 притоков дл. от 2,6 до 8,3 км. Густота речной сети 0,46 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, преим. снеговое. Модуль подземного питания 0,25–0,5 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой стока половодья в басс. 70 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в сер. ноября. В летнюю межень река часто пересыхает и вода не доходит до устья. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) в течение всего года. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 400–500 мг/л зимой и летом. В верховьях С. пруд объёмом 0,9 млн. м<sup>3</sup>.

**СЕКІЗ-БИЙ** (Сикез би) (? — ?), золотордынский бек. Правитель г.Азак (1349). В период ослабления центр. власти в Золотой Орде (1360-е гг.) бежал в р-н р. Пьяна, подчинил себе местное мурд. население и построил крепость. Ок. 1370, когда улус С.-Б. был захвачен эмиром Мамаем, бежал в Москву. Перешёл на службу к вел. князю московскому Дмитрию Донскому, принял христ.-во. Основатель дворянского рода Черкизовых (Старковых).

Лит.: Сафаргалiev М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960; Фёдоров-Давыдов Г.А. Общественный строй Золотой Орды. М., 1973. И.Л.Измайлов.

**СЕКІНЁСЬ** (Сөкәнеш, Сәкинәс, Сикәнәс), река в Зап. Предкамье, лев. приток р. Шешма. Дл. 29,7 км, пл. басс. 299,8 км<sup>2</sup>. Протекает по Заволжской низм., в Новошешминском р-не. Исток в 1 км к С.-В. от д. Ивановка, устье в 3 км к В. от с. Новошешминск и в 2,5 км к З. от с. Слобода Петропавловская. Абс. выс. истока 140 м, устья — 60 м. Лесистость водосбора 10%. С. имеет 7 притоков, наиб. кр.: Черёмуха (9,5 км), Устье (10,6 км) — правые. Густота речной сети 0,25 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 3–5 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 85 мм, слой стока половодья 80 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в кон. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,05 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 300–400 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом. На реке 3 пруда суммарным объёмом 1,2 млн. м<sup>3</sup>. В басс. С. расположен ландшафтный заказник *Склоны Коржинского* (1991).

**СЕКІНЁСЬ**, село в Мамадышском р-не, в басс. р. Пакшинка, в 25 км к Ю. от г.Мамадыш. На 2008 — 159 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа,

дом культуры, б-ка. Изв. с 1646. В дорев. источниках упоминается под назв. Троицкое, Сикинези. Жители первонач. относились к категории ясачных (с 1719–24 — гос.) крестьян, во 2-й пол. 18 в. были приписаны к казённым Камским жел. з-дам. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление; функционировали Троицкая церковь (построена в 1871; памятник архитектуры), земская школа (открыта в 1869), 1 вод. и 3 ветряные мельницы, магазин, 1 казённая винная и 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2254 дес. До 1920 село являлось центром Троицко-Секинской вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мамадышском р-не. Число жит.: в 1782 — 266 душ муж. пола; в 1859 — 1157, в 1897 — 1381, в 1908 — 1424, в 1920 — 1558, в 1926 — 1620, в 1938 — 1098, в 1949 — 593, в 1958 — 481, в 1970 — 491, в 1979 — 345, в 1989 — 255, в 2002 — 195 чел.

**СЕКІРА**, древковое рубящее холодное оружие; топор с узким или вытянутым лезвием, удлинённым обухом и длинным (до 0,8 м) топориком. Среди найденных в Волго-Камье С. наиб. ранние относятся к периоду ананьинской культуры (8–3 вв. до н. э.). У болгар боевые топоры (чеканы) с клиновидным лезвием и молоточковидным обухом появились в 7 в. В 10–13 вв. наиб. распространение получили топоры с вытянутым лезвием и



1. Орнаментированная секира (чекан). Волжская Булгария. Кон. 10–11 вв.; 2. Орнаментированный топорик. Казанское ханство. 15–16 вв.

невысоким подквадратным обухом. Имелись С. с бойками, орнаментированные золотом и серебром (11–13 вв.). В 15–16 вв. у татар. знати Казани были распространены топоры с невысоким молоточковидным обухом и секторовидным лезвием, украшенным чеканным растительным орнаментом с серебр. и зол. плакировкой; являлись символом знатности и воинского статуса их владельцев. К 16 в. С. как оружие потеряла своё значение.

Лит.: Спицын А.А. Декоративные топоры // Зап. Имп. Рус. археол. об-ва. 1899. Т. 11; Измайлов И.Л. Вооружение и военное дело населения Волжской Булгарии X — начала XIII в. Магадан-К., 1997; его же. Защитники «Стены Искандера». К., 2008.

И.Л.Измайлов.

**СЕЛЕЗЁНОЧНИК** (*Chrysosplenium*), род многолетних травянистых растений сем. камнеломковых. Изв. св. 55 видов, распространены во внетропических областях обоих полушарий. На терр. Татарстана один вид — *C. очереднолистный* (*C. alternifolium*), изредка встречается во всех р-нах. Растёт в сырых лесах, среди кустарников, по берегам лесных ручьёв. Растение выс. 5–15 см. Корневище тонкое, ползучее. Стебель прямостоячий. Листья светло-зелёные, очерёдные, округло-почковидные, покрыты редкими волосками. Цветки мелкие, золотисто-жёлтые, в верхушечном щитковидном соцветии. Плод — многосемянная коробочка. Цветёт в апреле–мае. Плоды созревают в июне. Размножается вегетативно (столонами). В нар. медицине настой травы применяется при кашле, болезнях селезёнки, как наружное средство для заживления ран и язв.

**СЕЛЕЗНЁВ** Владимир Андреевич (5.12.1937, г. Златоуст Челябинской обл. — 5.6.2006, Казань), физик, лауреат Гос. премии РТ (1998), канд. физ.-матем. наук (1976). Окончил Самаркандский ун-т (1961), работал в Федеральном ГУП НПО ГИПО, вед. инженер (1971–75), начальн. лаборатории (1975–87), вед. науч. сотр. (с 1987). Труды по интерферометрии, голограммным оптическим элементам. Имеет 7 авторских свидетельств на изобретения. Гос. пр. присуждена за разработку науч. основ технологии изготовления голограммных дифракционных решёток и внедрение её в серийное произ-во дифракционной оптики ГИПО (внедрена на пр-тиях отрасли РФ). Награждён медалями.

**СЕЛЁКЦИЯ** (от лат. *selectio* — выбор, отбор), 1) наука, разрабатывающая методы создания сортов и гибридов растений и пород животных; 2) отрасль с.-х. произ-ва, занимающаяся выведением сортов и гибридов с.-х. культур и пород животных. В С. растений выделено неск. направлений: С. на урожайность (осн. направление в С.); С. на кач-во (высокое содержание полезных веществ, более низкое содержание нежелательных соединений, хорошая пригодность для переработки, лёжкость плодов, овощей, картофеля, кормовых корнеплодов и т. п.); С. на зимостойкость, засухоустойчивость, устойчивость против болезней и вредителей, на пригодность механизированного возделывания, приспособленность к местным климатическим и агротехн. условиям. Осн. существующие направления в С. животных: С. на повышение белковости молока у мол. скота, на увеличение выхода мяса и уменьшение содержания жира в туше у мясных пород кр. рог. скота и свиней, на получение от овец шерсти заданных свойств, на увеличение массы яиц у кур, на приспособленность к условиям совр. производств. технологии и др.

С. разрабатывает способы воздействия на растения и животных с целью изменения их наследственных кач-в в нужном для человека направлении. Она является одной из форм эволюции растительного и животного мира, к-рая подчиняется тем же законам, что и эволюция видов в природе, но естеств. отбор здесь частично заменён искусств. отбором,

к-рый составляет сущность селекционной работы и ведётся по комплексу свойств и признаков. В основе индивидуального отбора растений и животных лежат генетические представления о чистых линиях, гомо- и гетерозиготности, о нетождественности фенотипа и генотипа. Закономерности независимого наследования и свободного комбинирования признаков в потомстве послужили теоретической основой гибридизации и скрещивания, являющихся вместе с отбором осн. методами С. Гибридизация даёт возможность искусственно создавать исходный материал, объединять в одном организме свойства и признаки родительских форм, исправлять отд. недостатки сорта растений и породы животных. Методом гибридизации и последующим отбором выведены мн. совр. сорта с.-х. культур (см. *Сорт растений*). Явление гетерозиса позволяет получать гибриды, обладающие повышенной продуктивностью в первом поколении. Наиб. широко его применяют в С. огурца, томата, кукурузы. С помощью полиплоидии (наследственная изменчивость, связанная с кратным увеличением числа наборов хромосом в клетках растений) получают растения полиплоиды с увеличенным числом хромосом (триплоиды, тетраплоиды), отличающиеся от обычных (диплоидных) более интенсивной окраской, толстыми листьями и стеблями, мощным развитием, нередко — повышенным содержанием белка, сахара, крахмала. На основе применения полиплоидии выведены высокоурожайные сорта ржи, клевера и др. растений. Искусств. мутагенез — один из перспективных методов С. Мутации (наследственные изменения) могут быть вызваны при обработке семян и растений различными видами излучений, хим. веществами. Среди мутантов часто обнаруживаются формы с полезными изменениями сразу неск. свойств. В С. животных широкое применение получили совр. генетические методы: генетика популяций и иммуногенетика. Началом развития науч. С. в России считается 1903 — год орг-ции Д.Л. Рудзинским при Моск. с.-х. ин-те (ныне Моск. с.-х. академия им. К.А. Тимирязева) селекционной станции, на к-рой были выведены первые в стране сорта зерновых культур и льна. В 1920–30-е гг. создавалась сеть новых науч.-иссл. селекционных учреждений, разворачивались генетические и селекционные иссл.

В Татарстане селекционные иссл. начались на *Казанской сельскохозяйственной опытной станции* под рук. И.И. Штуцера (1920–30), продолжались в Верхне-Волж. селекционном центре (1931–35), на *Казанской селекционной станции* (1936–46), *Татарской республиканской опытной станции сельского хозяйства* (1947–69), в *Татарском институте сельского хозяйства* (с 1969). За годы существования Татар. ин-та сел. х-ва селекционерами было выведено 96 сортов с.-х. культур. С 1938 ведётся С. по яблоне и косточковым культурам (см. *Садоводство*). В наст. вр. С. занимают: В.И. Блохин (ячмень), Н.З. Василова (яровая пшеница), Ф.З. Кадырова, Л.Р. Кадырова (гречиха), И.Ю. Никифорова (просо), Г.Е. Осипов (плодовые культуры), С.Н. Поно-

марёв (тритикале), М.Л. Пономарёва (озимая рожь), А.Н. Фадеева (горох), И.Д. Фадеева (озимая пшеница). Существенный вклад в селекцию с.-х. культур вносит также глава фермерского селекционно-семеноводческого х-ва Э.Ф. Ионов. Уд. в. сортов местной С. в РТ составляет: по гречихе 100%, по озимой пшенице св. 86%, по озимой ржи 80%, по ячменю 44%. Сорта С. РТ включены в Госреестр в 8 (из 12) экон. регионах РФ по сортовому районированию. См. также *Агрономия*. Лит.: Вавилов Н.И. Избр. соч. М., 1966; Лукьяненко П.П. Избр. труды. М., 1973; Татарскому научно-исследовательскому институту сельского хозяйства «Нива Татарстана» — 80 лет // Нива Татарстана. 2000. № 3.

Р.Р. Муллахметова.

**СЕЛЕНГУ́ШИ**, село в Нурлатском р-не, на р. Селенгушка, в 39 км к С.-З. от г. Нурлат. На 2008 — 579 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во, овц-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1710 как Починок по речке Селенгуш. В дорев. источниках упоминается также как д. Деяшева. Первонач. население составляли татары. Во 2-й пол. 18 в. здесь стали селиться русские. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, промыслом по изготовлению ободьев. В нач. 20 в. в С. функционировали Успенская церковь (построена в 1868), церковно-приходская школа (открыта в 1885), 3 кузницы, 1 винная и 9 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2221 дес. До 1920 село входило в Старо-Альметьевскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 10.2.1935 в Тельманском, с 16.7.1958 в Октябрьском, с 10.12.1997 в Нурлатском р-нах. Число жит.: в 1782 — 67 душ муж. пола; в 1859 — 952, в 1897 — 1760, в 1908 — 2338, в 1920 — 2114, в 1926 — 1664, в 1938 — 1486, в 1949 — 1334, в 1958 — 924, в 1970 — 956, в 1979 — 761, в 1989 — 558, в 2002 — 641 чел.

**СЕЛЕНГУ́ШИ**, село в Пестречинском р-не, на р. Мёша, в 12 км к В. от с. Пестрецы. На 2008 — 1 жит. (рус.). Осн. в 1740-х гг. помещиками Диштрополевыми. В дорев. источниках упоминается также как Ивановское, Бутырки. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, плотничным промыслом. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление; функционировали Иоанно-Предтеченская церковь (построена в 1763; памятник архитектуры), земская школа (открыта в 1871), 4 хлебозапасных магазина, кузница, казённая винная и мелочная лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 457,5 дес. До 1920 село являлось центром Селенгушской вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского, с 1927 — Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Пестречинском р-не. Число жит.: в 1782 — 66 душ муж. пола; в 1859 — 357, в 1897 — 485, в 1908 — 369, в 1920 — 468, в 1926 — 429, в 1949 — 293, в 1958 — 241, в 1970 — 166, в 1979 — 10, в 2002 — 1 чел.

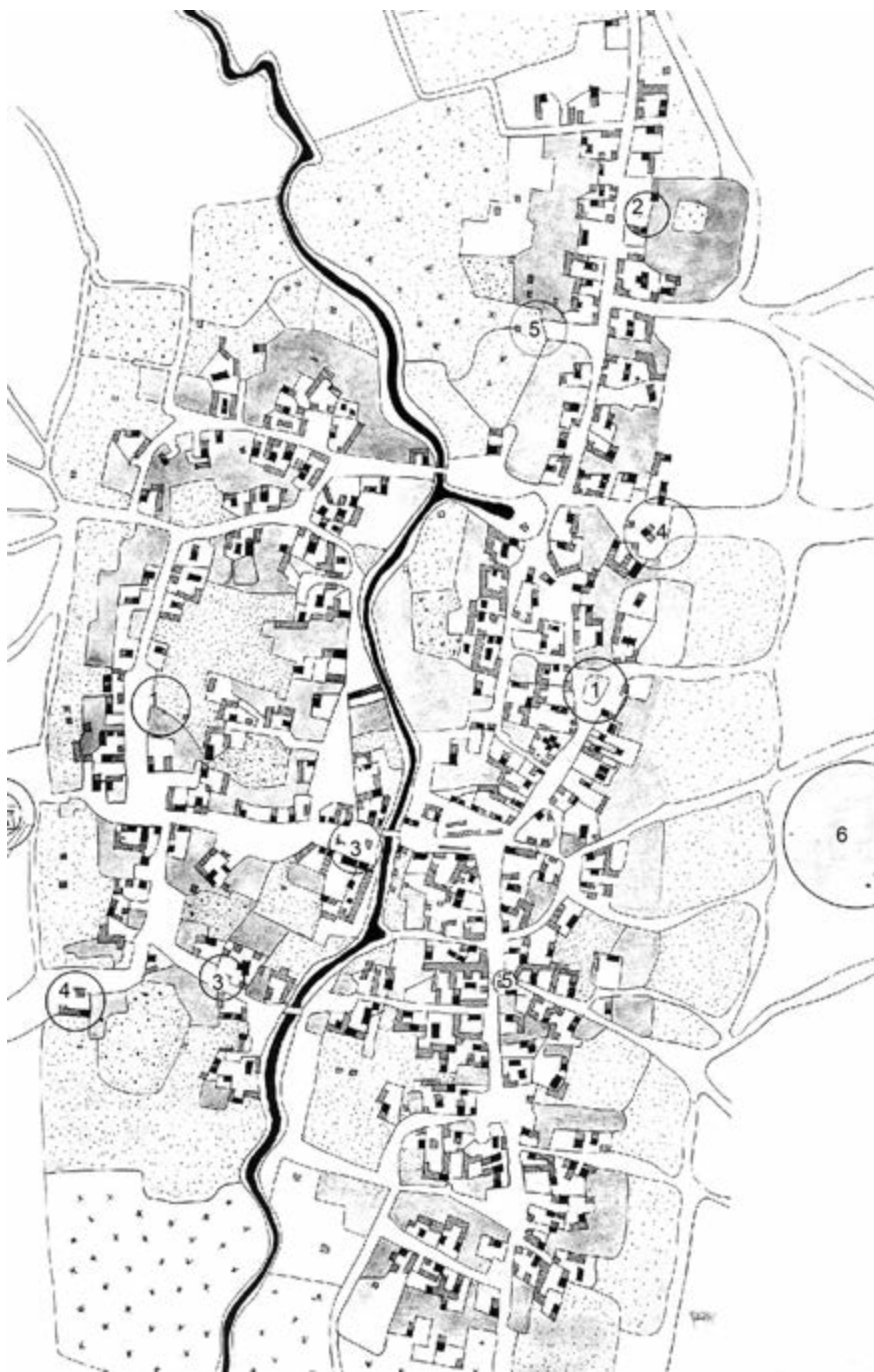


**СЕЛЕНГУШКА** (Сэлэнгеш), река в Зап. Закамье, прав. приток р. Б.Сулча (басс. р. Б.Черемшан). Дл. 21,6 км, пл. басс. 148,5 км<sup>2</sup>. Протекает по Заволжской низм., в Нурлатском р-не. Исток на опушке лесного массива в 7 км к С.-З. от с. Селенгуши, устье в с. Мамыково. Абс. выс. истока 170 м, устья — 72 м. Лесистость водосбора 75%. С. имеет 8 притоков дл. от 1 до 11,9 км, наиб. кр. — р. Бирля (прав.). Густота речной сети 0,41 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,1–0,25 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 103 мм, слой стока половодья 80 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в 1-й декаде ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,12 м<sup>3</sup>/с. Вода очень жёсткая: 9–12 мг-экв/л весной и 20–40 мг-экв/л зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом. В басс. С. 3 пруда суммарным объёмом 2,6 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**СЕЛЕНИЕ ТАТАРСКОЕ ТРАДИЦИОННОЕ.** До 2-й пол. 18 в. татар. селения формировались и развивались на одном или обоих берегах речки или оврага. По традиции мечеть ставилась в низинной части селения, на берегу реки.

Во 2-й пол. 19 в. под влиянием гор. архитектуры, строят. нормирования застройки и перепланировки селений сформировалась уличная структура. Архит.-пространственная орг-ция селений характеризовалась запутанной сетью улиц, переулков и тупиков. Мечети начали возводить по новым стрит. правилам на углу пересечения гл. улицы с переулком или на небольшой площади. В эту систему встраивались новые типы обществ. и хоз. построек: лавки, магазины, фельдшерские пункты, коллективные амбары и т. д. В кр. селениях было от 2 до 5 мечетей. Лавки занимали первые этажи домов, в виде отд. здания торцом выходили на улицу или ставились на торговой площади. Коллективные амбары располагались на окраинах селений. Недалеко от пруда или речки ставилась пожарная караулка с каланчой. Остальные обществ. постройки, в т.ч. числе мечети, располагались на гл. улицах в ряду застройки или на площадях.

К нач. 20 в. складываются особенности татар. усадеб. Середняки строили дом отдельно от хоз. построек за оградой с резной решёткой с отступом от красной линии в глубину усадьбы на 3–5 м; хоз. постройки ставились по периметру двора отдельно друг от друга; перед домом или позади, часто и на противоположной стороне усадьбы разбивался садик. Кр. жил.-хоз. комплексы промышленников, купцов и землевладельцев состояли из двух-этажного с мезонином дома в центре участка и отдельно стоявших по его периметру жилых флигелей и хоз. построек. В таких усадьбах часто организовывались раздельные чистый и хоз. дворы, в к-рые вели отд. ворота. Усадьбы бедноты не имели особенностей и были такими же, как усадьбы других народов региона.



План-схема татар. традиционного селения. д. Большая Атия Казанской губернии: 1. Культурная зона; 2. Противопожарная зона; 3. Торговая зона (лавка); 4. Гостиничная зона (постоялый дом); 5. Питьевая зона; 6. Мемориальная зона.

В archit.-декор. оформлении дома и усадеб гор. классической архитектуры и традиционного татар. декор.-прикладного иск-ва. В кон. 19 — нач. 20 вв. сложилась самобытная archit.-декор. система оформления усадеб и жилых домов татар. Во фронтонах домов размещались декор. ниши, окна обрамлялись резными наличниками, фасады

обшивались досками и оформлялись лопатками и пилястрами, по верху уличной ограды устраивалась декор. решётка, ворота украшались резным декором. Все эти элементы полихромно раскрашивались. Традиционное оформление построек в С.т.т. строилось на сочетании зелёного, голубого, жёлто-охристого, белого, реже красного и синего цветов.

На этом этапе в селениях формировались следующие улицы: трактовые улицы с усадьбами правильной конфигурации и домами на красной линии, застраивавшиеся во 2-й пол., гл. обр. в кон. 19 в. (ранее считались непрестижными и неудобными для размещения жилищ); ст. улицы в центре и приречной части селения, фронт к-рых образовывали глухие заборы с решётками перед домами, стоявшими в глубине усадеб, а также ворота и глухие стены хоз. построек; тушковые переулки от ст. улиц в центре селений, к-рые вели к усадьбам в глубине застройки; переулки-коридоры, формировавшиеся только заборами и глухими стенами хоз. построек и связывавшие улицы.



Архитектурно-декоративная система оформления усадеб татар. селений.

Архит.-пространственная организация и архит.-декор. система оформления усадеб и жилых домов татар, сложившиеся сначала в селениях Закавказья, затем Предкамья, стали восприниматься как национальные и воспроизводиться в застройке татар. слобод городов, а также в татар. селениях Предволжья и Закамья не только в дореv., но и в сов. период. Отд. элементы сохраняются в организации и оформлении усадеб и зданий и в наст. время.

*Лит.:* Надырова Х.Г. Традиции в архитектуре Татарстана и ислам // Исламское искусство в Волго-Уральском регионе. К., 2002; её же. Мечети в архитектурно-пространственной структуре татарских селений Среднего Поволжья XVIII – начала XX веков // Татарские мусульманские приходы в Российской империи: Материалы Всерос. науч.-практ. конф. К., 2006.

*Х.Г.Надырова.*

**СЕЛЕНОДЕЗИЯ** (от греч. *Selēnē* — Луна и *daío* — делю), раздел планетологии, изучающий эллипсоид инерции Луны, параметры селеноида (уровневой поверхности силы тяжести), прямоугольные и сферические координаты точек лунной поверхности, отнесённых к центру масс и гл. осям инерции Луны, фигуры и размеры Луны как трёхмерного геом. тела; выполняет картографирование лунной поверхности, построение гипсометрических карт рельефа; изучение геом. и динамической фигуры Луны в планетарном масштабе. Становление С. как науч. дисциплины связано с работами Галилея, к-рый впервые провёл телескопические наблюдения лунной поверхности.

В Казани иссл. по С. были начаты в 1895 А.В.Красновым по инициативе Д.И.Дубяго. Проведены гелиометрические измерения краёв Местинг А относительно видимого края Луны с целью изучения характера её враще-

ния, в частности т. н. физ. либрации Луны (ФЛЛ). Работы проводились сначала в Казан. гор. астр., с 1910 — в Энгельгардтовской астр. обсерваториях (А.В.Краснов, А.А.Михайловский, Т.А.Банахевич, А.А.Яковкин, И.В.Белькович, А.А.Нефедьев). Яковкин и Белькович развили методы гелиометрических наблюдений и получили новую информацию о фигуре Луны и ФЛЛ. Нефедьев построил карты высот точек краевой зоны Луны. Ш.Т.Хабибуллин провёл изучение ФЛЛ по фотографическим наблюдениям и развил новые методы её иссл., дал анализ селенографических координат и теоретическое обоснование лунной картографии, развил теорию прецессии и нутации оси вращения Луны, впервые построил нелинейную теорию ФЛЛ, а также рассмотрел вопросы определения фигуры селеноида, оставил карты гравитационных аномалий и ур-ния поверхности Луны. В Астр. обсерватории им. В.П.Энгельгарда впервые установлено, что центр массы Луны расположен на 3,3 км ближе к Земле относительно центра её фигуры (К.С.Шакиров), получены крупномасштабные снимки Луны и звёзд, на основе к-рых решён ряд задач С. (Н.Г.Ризванов). До 1959 задачи С. решались по наземным астр. наблюдениям видимой стороны Луны. Развитие ракетно-космической техники позволило производить измерения видимой и обратной сторон Луны в окололунном космическом пространстве и на её поверхности. Под рук. Нефедьева был изучен рельеф обратной стороны Луны по снимкам с космических аппаратов «Зонд-6» и «Зонд-8».

*Лит.:* Нефедьев А.А. Карты рельефа краевой зоны Луны // Изв. Астрон. обсерватории им. В.П.Энгельгарда. 1958. № 30; Фигура Луны и проблемы лунной топографии. М., 1968; Habibullin Sh.T., Rizvanov N.G. Independent selenocentric system of coordinates // Earth, Moon and Planets. 1984. V. 30, № 1. *Н.Г.Ризванов.*

**СЕЛИВАНОВ** Александр Васильевич (17.11.1918, д. Борисовка Ухоловского р-на Рязанской обл. — 2007, Москва), эпизоотолог, д. вет. наук (1964), проф. (1965), засл. деятель науки РСФСР (1978). Окончил Воен.-вет. академию (Москва, 1941). Участник Вел. Отеч. войны. В 1946–47 бригадный вет. врач 4-й отд. стрелк. бригады Сов. Армии. В 1947–57 во Всесоюз. ин-те эксперим. ветеринарии. В 1952–66 зам. директора Сиб. науч.-иссл. вет. ин-та (г.Омск). В 1966–73 проректор Казан. вет. ин-та. С 1974 во Всерос. НИИ контроля вет. препаратов (Москва): зав. лабораторией контроля кач-ва аэрозольных вет. препаратов (1974–76, 1983–90), зам. директора (1976–93), вед. науч. сотр. (1990–2007). Иссл. в области разработки методов групповой (аэрозольной, пероральной) профилактики инфекц. болезней животных. С. внедрил в вет. практику вакцины против листериоза, болезни Ауески, псевдомоноза и вирусного энтерита норки, ассоциировал вакцины против осн. инфекций пушных зверей и собак. Пр. СМ СССР (1980). Награждён орденами Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, медалями.

С о ч.: О системе ветеринарно-санитарных мероприятий в крупных специализированных животноводческих хозяйствах мясного и молочного

направления // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1970. Т. 107 (соавт.); Групповая профилактика инфекционных болезней животных. М., 1983 (соавт.).

*Лит.:* Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

*Р.Г.Госманов, К.Х.Пануиди.*

**СЕЛИВАНОВА** Августа Степановна (27.8.1923, г.Троицк Челябинской обл. — 17.5.2007, Москва), вет. фармаколог, д. вет. наук (1968), проф. (1970). После окончания Троицкого вет. ин-та (1946) работала в Моск. вет. академии. В 1950–67 (с перерывом) в Сиб. науч.-иссл. вет. ин-те (г.Омск), в 1953–57 в Омском вет. ин-те. В 1967–74 зав. отделом первичных испытаний хим. препаратов лаборатории химиотерапии Казан. вет. ин-та. С 1974 во Всерос. центре кач-ва и стандартизации лекарственных средств и кормов (Москва). Иссл. в области разработки леч.-профилактических средств при инфекц. и незаразных болезнях с.-х. животных. Пр. СМ СССР (1980).

С о ч.: Кумулятивные свойства хлорофоса и его аналогов // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1970. Т. 107 (соавт.); Электрофоретическая картина сыворотки крови кур при действии хлорофоса // Там же. С.162–165.

*Лит.:* Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

*К.Х.Пануиди.*

**СЕЛИВАНОВСКАЯ** Светлана Юрьевна (р. 3.10.1957, Казань), микробиолог, эколог, д. биол. наук (2004), проф. (2006). Окончила Казан. ун-т (1975), работает там же. Труды по экол. микробиологии и биотехнологии. С. исследовала науч. основы функционирования микробных сообщ-в в природных и искусств. экосистемах. Обосновала подходы к оценке и нормированию воздействия осадков сточных вод на природные среды. Имеет 1 патент и 2 авторских свидетельства на изобретения. Пр. им. В.А.Попова АН РТ. За разработку методов очистки сточных вод награждена бронз. медалью ВДНХ СССР.

С о ч.: Региональное нормирование антропогенных нагрузок на природные среды. К., 2002 (соавт.); Создание тест-системы для оценки токсичности многокомпонентных образований // Экология. 2004. № 1 (соавт.); Микробиологические процессы в серой лесной почве, обработанной компостом из осадка сточных вод // Почвоведение. 2006. № 4 (соавт.).

**СЕЛИВАНОВСКИЙ** Борис Владимирович (6.10.1907, с. Кикнур Яранского у. Вятской губ. — 14.8.1972, Казань), геолог, д. геол.-минер. наук (1954), проф. (1955). Окончил Казан. ун-т (1930), работал там же (с 1934), зав. кафедрой палеонтологии и ист. геологии (1954–66). Труды по стратиграфии, полезным ископаемым, тектонике и геоморфологии Волго-Уральского региона. С. описал особенности геол. строения, тектоники, стратиграфии, размещения полезных ископаемых, карстовых процессов на терр. Татарстана и смежных регионов. Награждён орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: Верхнеказанские отложения центральной части Волжско-Камского края // Докл. АН СССР. 1953. Т. 90, № 4 (соавт.); О карстовых процессах и карстовых формах в Среднем Поволжье // Региональное карстоведение. М., 1961. Т. 3.





что превысило уровень 1920 соотв. на 28,7 и 25%. Валовой сбор зерна вырос в 2,7 раза, картофеля — в 6 раз, составив соотв. 1710 и 1057,8 тыс. *т*. Осн. тягловой силой продолжали оставаться лошади, поголовье к-рых к 1929 по сравнению с 1900 увеличилось на 23,5% и достигло 544 тыс. (в т.ч. рабочих — 359,5 тыс. голов). Поголовье кр. рог. скота к уровню 1916 возросло на 45,1% (в т.ч. коров — на 21,4%), свиней — на 48,9%, овец и коз — на 70,4%. В период коллективизации С.х. эти показатели резко снизились: в 1934 поголовье лошадей составило 340,3 тыс. (из них рабочих — 275,9 тыс. голов) и не увеличивалось до 1941. В 1933 к уровню 1929 поголовья кр. рог. скота сократилось на 207,3 тыс. (23,5%), в т.ч. коров — на 137,9 тыс. (29,6%), свиней — на 186,9 тыс. (56,1%), овец и коз — на 2001,3 тыс. голов (в 3 раза). Уровень поголовья кр. рог. скота 1929 был достигнут лишь в 1960, коров — в 1963, свиней — в 1952; уровень поголовья овец и коз остался непревзойдённым во все последующие годы и на 1 янв. 2008 составил лишь 12,3% от уровня 1929. Были ликвидированы х-ва зажиточного крест-ва (см. *Кулачество*).

К 1940 в республике было организовано 53 совхоза, 3893 колхоза, созд. 103 машинно-тракторных станции (МТС), на к-рых имелось: 6,8 тыс. тракторов, 3,3 тыс. зерноуборочных комбайнов, 2,9 тыс. автомобилей, 7,2 тыс. тракторных плугов, 4,1 тыс. сеялок, 3,5 тыс. культиваторов. Земледельческие отрасли велись экстенсивно, урожайность с.-х. культур оставалась на уровне 1928. Валовой сбор зерна увеличился только на 8% (с 1710 тыс. *т* до 1849,3 тыс. *т*).

Вел. Отец. война нанесла С.х. республики огромный урон. На фронт было отправлено значит. кол-во лошадей, в колхозах и совхозах в кач-ве тягловой силы использовались волю, в личных х-вах — даже коровы.

В 1945 к уровню 1941 площади зерновых культур в колхозах уменьшились на 39,9% (на 655 тыс. *га*), техн. культура — на 35,2% (в т.ч. льна и конопли — на 64,5%), картофеля — на 8,1%; поголовье лошадей — на 20,3%, свиней — на 44,1%, овец и коз — на 34,5%; кол-во кр. рог. скота возросло на 4,7%.

В кон. 1940-х — нач. 1950-х гг. было проведено укрупнение колхозов и совхозов (в 1940 их было 3929). Меры по дальнейшему развитию С.х. и укреплению его материальной заинтересованности колхозов и колхозников в обществ. произ-ве и др. были приняты на Сентябрьском пленуме ЦК КПСС 1953. В 1958, после Февральского пленума ЦК КПСС, МТС были реорганизованы в ремонтно-техн. станции (РТС), трактора, комбайны и др. сложные с.-х. машины проданы колхозам. На основании решений этих пленумов был также отменён натуральный налог с личных подсобных хозяйств колхозников; работы, выполняемые РТС, оплачивались колхозами в ден. форме. С 1958 осуществлялось второе укрупнение колхозов и совхозов, приведшее к признанию неперспективными и впоследствии — к разорению и ликвидации мн. сел. нас. пунктов, дальнейшему снижению уровня демократизации сел. жизни, участия

колх. крест-ва, рабочих совхозов в управлении произ-вом, контроля за действиями руководителей колхозов и совхозов. К 1960 было 742 колхоза и 53 совхоза, началось укрепление их материально-техн. базы, значительно возросло кол-во тракторов, комбайнов и др. с.-х. машин, что существенно повысило уровень механизации в растениеводстве. Посевные пл. с.-х. культур в 1960 по сравнению с 1940 увеличались на 10,8% (на 334,1 тыс. *га*), картофеля — на 13% (на 44,7 тыс. *га*), кормовых культур — в 3,3 раза (на 661,8 тыс. *га*); валовой сбор зерна увеличился на 25,3%, картофеля — в 2,2 раза, овощей — на 6%. С 1944 в Татарстане возникла новая отрасль с.-х. произ-ва — *свекловодство*. Валовой сбор сах. свёклы в 1960 составил 301,5 тыс. *т*, урожайность сах. свёклы — 101 *ц* с 1 *га*; урожайность зерновых — 10, картофеля — 79, овощей — 88 *ц* с 1 *га*. Поголовье кр. рог. скота возросло на 78,7%, в т.ч. коров — на 32,9%. Произ-во мяса увеличилось в 2,9 раза, молока — в 2,2 раза, яиц — в 2,5 раза, шерсти — на 73%; закупки мяса возросли в 5,8 раза, молока — в 4,9 раза, шерсти — в 2,9 раза, яиц — на 59,8%. Год. надой молока от каждой коровы составил в ср. 2392 *кг* (в 1940 — 1080 *кг*), яйценоскость — 91 шт. в год от 1 несушки, настриг шерсти — 2,4 *кг* с 1 овцы.

Качественно новый этап в развитии С.х. наступил после Мартовского пленума ЦК КПСС 1965, провозгласившего курс на интенсификацию с.-х. произ-ва страны посредством механизации с.-х. работ, химизации и мелиорации земель, совершенствования системы хозрасчётных и кредитных отношений на приобретение средств произ-ва и др. мероприятий, направленных на укрепление х-в (см. *Хозяйственный расчёт*). Были повышены закупочные цены, введено авансирование за продукцию по заключённым договорам контрактиции, установлены надбавки к ценам на мн. зерновые культуры и все виды скота, введены 50-процентные надбавки за сверхплановую реализацию ржи и пшеницы, осуществлён переход (в соответствии с постановлением Майского пленума ЦК КПСС и СМ СССР 1966) на гарантированную оплату труда колхозников деньгами. С 1964 колхозники стали получать пенсии. После Майского пленума ЦК КПСС 1982 начали осуществляться меры по реализации Прод. программы (1982–90).

Во 2-й пол. 1960-х — нач. 1980-х гг. на развитие С.х. были направлены значит. ден. средства. Объём капитальных вложений в С.х. от общ. вложений в нар. х-во республики составил 5,4% в 1965, 7,2% в 1970, 9% в 1980, 10,1% в 1985, 18,2% в 1990. На 283,1 тыс. *га* были построены оросительные, на 23,9 тыс. *га* — осушительные системы, созд. крупнейшие овощеводческие х-ва (открытого грунта — совхозы «Нармонский», «Ворошиловский», «Овощевод» и др., *защищённого грунта* — совхозы «Майский», «Весенний» и др.); построены новые и реконструированы действовавшие помещения ферм для кр. рог. скота, свиней, овец и птицев-к яичного (на 2,5 млн. кур-несушек) и мясного направлений (17,4 млн. голов птицы в год); жилые дома в колхозах и совхозах (более 5,6 млн. *м*<sup>2</sup>),

дошкольные учреждения на 34,8 тыс. мест, больничные учреждения на 2053 койко-мест, 759 общеобразовательных школ на 149,6 тыс. мест, клубы и дома культуры на 190,9 тыс. мест. Эти меры способствовали заметному росту объёмов произ-ва.

В 1990 урожайность зерновых культур составила (ц с 1 *га*) — 20,4, сах. свёклы — 190, картофеля — 105, овощей — 145 (соотв. против 10, 101, 79 и 88 в 1960); год. надой молока — в ср. 3300 *кг* от каждой коровы, настриг — 3,1 *кг* от 1 овцы, яйценоскость — 244 шт. от 1 курицы-несушки в год.

В 1990 поголовье кр. рог. скота к уровню 1960 возросло на 82,3%, в т.ч. коров — на 39%, свиней — на 53,8%; стоимость валовой продукции на — 81%, в т.ч. растениеводства — на 68%, жив-ва — на 88%.

В структуре осн. фондов повысился уд. в. активных средств произ-ва: силовых и рабочих машин, оборудования, механизированных трансп. средств и др. Вырос и качественно улучшился машинно-тракторный парк с.-х. пр-тий.

Осн. полевые работы в С.х. (пахота, сев зерновых и техн. культур, уборка зерновых, силосных культур, сена и зелёных кормов) были полностью механизированы. Качественно повысился уровень механизации уборки сах. свёклы, картофеля, ряда овощных, кормовых культур, доения коров и др. трудоёмких процессов в жив-ве.

Наряду с механизацией С.х. осуществлялись мероприятия по мелиорации земель, *защите растений* от вредителей, болезней и сорняков, повышению плодородия почвы (см. *Защита эродированных земель, Известкование почвы, Комплексное агрохимическое окультуривание почв, Мелиорация, Удобрения, Химизация сельского хозяйства*).

Переход на рыночные отношения в 1990-е гг. привёл к глубоким переменам в орг-ции с.-х. произ-ва. Колхозы и совхозы перестали играть определяющую роль в агр. секторе. Осн. их часть обанкротилась и была преобразована в новые с.-х. объединения: акц. об-ва, производств. с.-х. кооперативы, ассоциации, *крестьянские (фермерские) хозяйства*, об-ва и т-ва с ограниченной ответственностью, т-ва на вере, полные т-ва, коллективные пр-тия, объединения кооперативов, *агрофирмы* и т. д. В 2007 общее кол-во с.-х. пр-тий составило 621, из них новых правовых форм — 615, колхозов — 5, совхозов — 1. В 2007 было зарегистрировано также: 2885 крест. (фермерских) х-в с пл. земельных участков 324,2 тыс. *га*, 430,9 тыс. *личных подсобных хозяйств* с пл. 110 тыс. *га*, 380,3 тыс. коллективных и индивидуальных садов с пл. 28 тыс. *га*, 4,5 тыс. коллективных и индивидуальных огородов с пл. 1,2 тыс. *га*. С.-х. пр-тия занимали 52,9% с.-х. угодий, крест. (фермерские) х-ва — 7,3%, личные подсобные х-ва и коллективные и индивидуальные сады и огороды — 2,6%. Уд.в. осн. видов с.-х. продукции, производимой в приусадебных х-вах населения и фермерских х-вах, в общем объёме с.-х. произ-ва в 2007 составил (%): зерна 11,6 (в крест. фермерских х-вах), картофеля — 87,5 и 3, овощей открытого грунта — 89,4 и 0,9, плодов и ягод — 99,9 (в х-вах насе-









(соавт.); Судебно-медицинские критерии оценки повреждений первого и второго шейных позвонков // Казан. мед. журн. 1980. № 1.

**СЕМЁНОВ** Валерий Васильевич (р. 9.5.1940, г. Карши, Узбекская ССР), биолог-генетик, д. мед. наук (1994), проф. (1998). По окончании в 1966 Казан. мед. ин-та (ныне Казан. мед. ун-т) работает там же на кафедре биологии, с 2001 зав. кафедрой мед. биологии и генетики. Труды по изучению антимутагенов, рецепторного механизма их действия, по мутагенным и антимутагенным свойствам крови.

С о ч.: Рецепторно-регуляторные механизмы действия антимутагенов // Вестн. РАМН. 1997. № 7; Генопротекторная активность крови человека и её механизмы // Рос. физиол. журн. 2002. Т. 88, № 1.

**СЕМЁНОВ** Виссарион Фёдорович (25.9.1932, г. Иркутск — 22.11.1993, Казань), д. экон. наук (1975), проф. (1977), засл. деятель науки ТАССР, РСФСР (1982, 1990). После окончания Казан. ун-та (1955) работал там же, зав. кафедрой политэкономии (с 1968). Был одним из организаторов и первым деканом экон. ф-та (1992), науч. руководителем Высш. школы управления и бизнеса при ун-те. Труды по проблемам собственности, концентрации и эффективности произ-ва, региональной экономике, экономике высш. школы в условиях рыночных отношений. Один из авторов учебника по основам экон. теории. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: Производственный трудовой коллектив. М., 1983 (соавт.); Эффективность производства: Пути и резервы роста. К., 1985; Экономическая самостоятельность и ответственность предприятия. М., 1990 (соавт.).

*Ф.С.Зиятдинов.*

**СЕМЁНОВ** Владимир Фёдорович (р. 16.4.1951, Казань), картограф, лауреат Гос. премии РТ (1995), канд. техн. наук (1984). После окончания Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъёмки и картографии (1977) работал в ЦНИИгеолнеруд (Казань), вед. науч. сотр. (с 1995). С 2001 начальник отдела инж. изысканий Центра дефектоскопии (Казань). Гос. пр. присуждена за участие в работе по оценке и картографированию минер.-сырьевой базы строит. материалов РТ.

**СЕМЁНОВ** Георгий Виссарионович (р. 7.12.1954, Казань), экономист, д. экон. наук (1993), проф. (1995). В 1977 окончил механико-матем. ф-т Казан. ун-та, работал там же, проф. кафедры экон. кибернетики (с 1993). С 2001 зав. кафедрой менеджмента и предпринимательской деятельности Казан. технол. ун-та. Труды по проблемам устойчивого инновационного развития неравно-весных рентоориентированных региональных экон. систем и нац. продукта. Руководитель Казан. предст-ва рабочего центра экон. реформ при Пр-ве РФ (1992–94), советник министра внеш. экон. связей РТ (1995–98). Пред. экспертного совета Комиссии по ценным бумагам и фондовому рынку при КМ РТ (1998–2001).

С о ч.: Национальный продукт: проблемы дефицита и сбалансированности. К., 1993; Исследование систем управления. К., 2004 (соавт.); Инновацион-

ные ресурсы вузов региона: потенциал и организационно-экономические механизмы его использования. К., 2005 (соавт.).

**СЕМЁНОВ** Николай Иванович (р. 12.7.1915, д. Чистопольские Выселки Чистопольского у. Казанской губ.), полный кавалер ордена Славы (13.11.1944, 21.2.1945, 31.5.1945), ст. сержант. Работал на судоремонтном з-де. В Кр. Армии в 1937–39 и с 1942. На фронтах Вел. Отеч. войны с апреля 1942, ком. отд-ния взвода противотанковых ружей, пом. ком. взвода стрелк. роты 1086-го стрелк. полка (323-я стрелк. дивизия 3-й армии). В составе войск Брянского, Центрального и 1-го Белорусского фронтов участвовал в Орловской (1943), Гомельско-Речицкой (1943), Белорусской (1944) и Берлинской (1945) наступательных операциях. Отличился при прорыве обороны противника на р. Друть у д. Озераны (Рогачёвский р-н Гомельской обл.) 24 июня 1944: с бойцами форсировал реку, в числе первых ворвался в траншею врага, уничтожил двух солдат противника, трёх захватил в плен и доставил в штаб батальона; при форсировании р. Одер севернее г. Фюрстенберг (Германия) 17 июля 1945: взвод под рук. С. в числе первых захватил траншею противника, уничтожил пулемётный расчёт, С., ворвавшись в траншею противника, — более 10 солдат врага; в ходе боёв на подступах к г. Бухгольц (Германия) 30 апр. 1945: вместе с двумя бойцами гранатами уничтожил расчёт и штурмовое орудие, при отражении контратак заменил выбывшего из строя командира, огнём из автомата истребил мн. солдат и офицера противника. После демобилизации (1945) жил в родной деревне, затем в г. Чистополь: работал на трикотажной ф-ке пом. мастера. Награждён орденами Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, медалями.

*Лит.:* Кавалеры ордена Славы трёх степеней: Краткий биограф. словарь. М., 2000.

*М.З.Хабидуллин.*

**СЕМЁНОВ** Николай Николаевич (3.4.1896, г. Саратов — 25.12.1986, Москва), физикохимик, д. хим. наук (1946), акад. АН СССР (1932; чл.-корр. с 1929), Герой Соц. Труда (1966, 1976). Один из основоположников хим. физики, основатель науч. школы. После окончания в 1917 Петрогр. ун-та с 1918 работал в Томском ун-те. В 1920–31 в Ленингр. физ.-техн. ин-те (до 1922 зав. лабораторией электронных явлений, с 1927 зам. директора, в 1927–31 руководитель хим.-физ. сектора), одновр., в 1920–31, в Ленингр. политехн. ин-те, проф. (1928). В 1931–86 директор и с 1972 зав. лабораторией ценных процессов Ин-та хим. физики АН СССР (в 1941–43 ин-т был эвакуирован в Казань), одновр. зав. кафедрой хим. кинетики (1944–86) Моск. ун-та и кафедрой быстротекущих процессов (1951–59) Моск. инж.-физ. ин-та. В 1957–63 акад.-секр. Отд-ния хим. наук, в 1963–71 вице-президент АН СССР. С. создал общую количественную теорию ценных реакций (разветвлённых, неразветвлённых и «вырожденноразветвлённых»), показал их большую распространённость в химии и значимость для практики (Гос. пр. СССР, 1941). Уста-



Н.И. Семёнов.



Н.Н. Семёнов.

новил хим. механизм сложных цепных реакций, изучил свойства свободных атомов и радикалов, при помощи к-рых осуществляются элементарные стадии ценных процессов (Ноб. пр. совм. с англ. учёным С.Н.Хиншелвудом, 1956). В годы Вел. Отеч. войны в Казани под рук. С. решались задачи, актуальные для фронта и тыла (теория горения и детонации в газах, горение порохов реактивных снарядов для «Катюш», транспорт и повышение эффективности взрывчатых веществ, улучшение огнезащитной пропитки шпал и др.). Гл. редактор ж. «Химическая физика» (с 1981). Деп. ВС СССР в 1960–70. Лен. пр. (1976), Гос. пр. СССР (1949), пр. СМ СССР (1981), пр. им. Д.И.Менделеева АН СССР (1936). Награждён девятью орденами Ленина, орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени; медалями, в т.ч. зол. медалью им. М.В.Ломоносова АН СССР. Почёт. чл. академий мн. стран Европы, Азии, Америки.

С о ч.: Цепные реакции. М.—Л., 1934; О некоторых проблемах химической кинетики и реакционной способности. М., 1958; Наука и общество. М., 1973.

*Лит.:* Николай Николаевич Семёнов // Материалы к биобиблиографии учёных СССР. Сер. хим. наук. М., 1966. Вып. 38.

**СЕМЁНОВ** Эдуард Александрович (р. 2.5.1939, Казань), тренер (волейбол), засл. тренер РСФСР (1968). Окончил ф-т физ. воспитания и спорта Казан. пед. ин-та (1961). В 1961–2000 тренер-преподаватель, методист, директор ДЮСШ № 4, № 7, ст. тренер сборных команд Казани (юноши, взрослые). В 1968, 1970, 1972, 1978 привлекался к тренерской работе со сборными командами РСФСР (девочки), в 1977 — СССР (юниоры — победительница Кубка соц. стран «Дружба-77»). В 2002–08 ст. тренер жен. команды «Казаночка» — чемпионки России 2002, серебрян. призёра 2002, 2003 (1-я гр.), чемпионки высш. лиги «Б» 2003–04, 2004–05. С 2008 ст. тренер авт. некоммерческой орг-ции «Женский волейбольный клуб» ФСО «Динамо». Среди воспитанников — Л.И.Логинава.

«СЕМЕНОВОД», с.-х. пр-тие в Бугульминском р-не. Образовано в 1920 как совхоз № 2 «Невский» Бугульминского кантона на землях б. монастыря А.Невского. В 1926 был переименован в «Бугульминский», в 1932 — им. Разумова, в 1937 — «17 лет Татарстана» и в том же году — в семеноводческий совхоз «Бугульминский». В 1961 преобразован в Бугульминское ОПХ (в том же году передано в ведение Татар. респ. с.-х. опытной станции),

с 1969 — «С.» (в Татар. НИИ сел. х-ва). В 1971 из «С.» выделены совхоз «Прогресс» (сс. Петровка, Сула, дд. Берлек, Коробково, пос. Сосновка). В 2004 х-во после проведения процедуры банкротства было ликвидировано, его терр. включена в состав ООО с одним. назв. В совхоз вошли сс. Надеждино, Забугорровка, дд. Зелёная Роща, Яналиф (центр. усадьба). Числ. занятых в с.-х. произ-ве — 127 чел. (1991), 242 (2000), 133 (2004). Осн. направления: произ-во сортовых элитных семян зерновых, зернобобовых, крупяных культур, выращивание высокопродуктивных нетелей и первотёлоч. Пл. с.-х. угодий 6,8 тыс. га, из них ок. 6 тыс. га пашни (2003). Х-во производило по 6–12 тыс. т зерна в год при урожайности зерновых до 38 ц с 1 га; реализовывало 2–4 тыс. т элитных семян зерновых культур, до 1 тыс. голов плем. нетелей и телоч. За высокие производств. достижения х-во награждалось дипломами и переходящим Красным знаменем СМ РСФСР и ВЦСПС (1976–81, 1986, 1989), ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ (1980), дипломами ВДНХ СССР (1977, 1979, 1985, 1987). Ряд работников удостоен гос. наград и почёт. званий, в т.ч. звания засл. работника ТАССР, РТ — 3 чел.; орденов и медалей СССР — 17 чел. Наиб. вклад в развитие х-ва внесли А.П.Ильин (1962–84), Н.Р.Бадамшин (1984–96).

*И.Н.Афанасьев.*

**СЕМЕНОВОДСТВО**, отрасль *растениеводства*, занимающаяся массовым размножением семян районированных сортов как важной мерой по повышению урожайности, кач-ва продукции и снижению её себестоимости. Применяются спец. технологии возделывания культур, видовые и сортовые прополки, апробация, к-рые обеспечивают сохранение чистосортности, биол. и урожайных кач-в. С. непосредственно связано с семеноведением (раздел агрономии, изучающий строение и развитие семян с.-х. культур и разрабатывающий методы оценки и контроля семенного материала) и *селекцией*. Задачами С. являются размножение семян районированных сортов для полного обеспечения ими х-в; сохранение и повышение их урожайных и посевных кач-в; сортосмена и сортообновление.

В России С. зародилось во 2-й пол. 19 в. С. занимались в помещичьих х-вах, выращивавших сах. свёклу и зерновые культуры. В условиях единоличных крест. х-в организованного С. практически не существовало. После Окт. рев-ции размножением сортовых семян впервые стали заниматься в 1919–20 на Саратовской (ныне НИИ сел. х-ва Юго-Востока) и Шатилевской опытных станциях. С. (в единой системе с селекцией) начало развиваться после принятия в 1921 «Декрета о семеноводстве». Для организации гос. питомников маточных семян, развития селекции и С. применительно к местным условиям было созд. 9 опытных станций. В Татарстане в целях гос. руководства крест. х-вами в нач. 1920 были образованы спец. органы — посевкомы для оказания практической помощи и в снабжении семенами. В 1924 было организовано сортоиспытание, в 1926 введён гос.

контроль за кач-вом семян, в 1931 принято пост. «О селекции и семеноводстве» СНК, в 1934 утверждены первые гос. стандарты на семена. В 1937 была введена единая для всей терр. СССР схема С. Всё движение семян шло через Госсортсеменовод. В 1945 были организованы спец. элитно-семеноводческие х-ва (элитхозы). В целях улучшения снабжения колхозов и совхозов семенным материалом с.-х. культур в 1952 в ТАССР при конторе «Заготзерно» был созд. семенной отдел, с 1960 разрешена прямая продажа колхозами и совхозами семян элиты и первой репродукции. В 1960 при Татар. респ. с.-х. опытной станции на базе трёх совхозов были созд. ОПХ «Столбищенский», «Красный Октябрь», «Семеновод», в 1967 — «Киятский», им. Ленина, «Ямашевский». В 1974 в Татар. НИИ сел. х-ва открыт отдел первичного С., что улучшило обеспечение суперэлитным семенным материалом ОПХ, позволило селекционерам в большей мере сосредоточиться на выведении новых сортов. В 1976 было созд. объединение «Татарсортсеменовод», куда вошли 37 совхозов и колхозов (в 1985, с началом структурной перестройки АПК, было ликвидировано). В 1987 стали создаваться науч. производств. объединения по размножению сортовых семян.

Совр. система орг-ции С. зерновых культур в РТ: Татар. НИИ сел. х-ва и др. науч. иссл. учреждения (оригинаторы допущенных к произ-ву в республике сортов) выращивают семена Р1, Р2 и суперэлиты. Затем Ассоциация «Элитные семена Татарстана» (созд. в 1997), к-рая объединяет 72 районных семеноводческих х-ва, закупает у оринаторов сортов семена зерновых, зернобобовых и крупяных культур и реализует их с.-х. пр-тиям и фермерским х-вам для внутривхоз. С. Семена высокого кач-ва обеспечивают прибавку урожая ок. 3–4 ц с 1 га. С целью решения проблем С. многолетних трав в 2001 было созд. ООО «Многолетние травы «Био-Виктория»». С 2001 С. картофеля занимается отдел с.-х. биотехнологии Татар. НИИ сел. х-ва; им разработана и внедрена система С. оздоровлённого картофеля (оригинальная технология ускоренного размножения, защиты от повторного вирусного заражения материала в местных условиях; сокращённая 6-летняя схема С. картофеля на 100 тыс. га прод. посадок). С. картофеля занимается также ООО «Картофель Татарстана» (Ассоциация производителей картофеля республики). Защиту от фальсифицированного семенного материала с 2000 обеспечивает Филиал Федерального гос. учреждения «Россельхозцентр» по РТ. В 2008 площадь выращивания оздоровлённого картофеля, соответствующего требованиям междунар. стандартов кач-ва, достигла необходимого для Татарстана уровня. Семена кукурузы, масличных культур, сах. свёклы, овощных и бахчевых культур ввозятся в республику из других регионов страны и зарубежья. С. суданской травы и сорго-суданковых гибридов занимается Закамская зональная селекционно-семеноводческая опытная станция (пгт Алексеевское). В 2008 в Татарстане районированными сортами зерновых культур было

засеяно 83% посевных площадей (из них семенами высш. репродукций — 70%). Устойчивость и надёжность семенного рынка во мн. обеспечиваются созданием региональных страховых и переходящих фондов семян. Все работы по С. проводятся в соответствии с Федеральным законом «О семеноводстве» 1997. Начиная с 2003 закупка оригинальных семян в РТ организуется на основе тендера.

На произ-во семян и на их кач-во негативно повлияла небывалая засуха весны и лета 2010.

*Лит.:* Система семеноводства зерновых культур. К., 2005; Современные направления и развитие адаптивного семеноводства, его технической базы как фактора стабилизации и повышения урожайности сельскохозяйственных культур: Материалы науч.-практ. конф. К., 2007.

*Р.Р.Муллахметова.*

**СЕМЁНОВСКИЙ КОМПЛЕКС** (археол.). Находится в басс. р. Актай (лев. приток р. Волга) ок. с. Измери Спасского р-на. Назв. получил от д. Семёновка, затопленной в 1950-е гг. водами Куйбышевского вдхр. (в наст. вр. — терр. Семёновского о-ва на Волге). Иссл. памятников С.к. ведутся с нач. 1960-х гг. (А.Х.Халиковым, Е.П.Казаковым, П.Н.Старостиним и др.). С.к. включает 1 стоянку кам. (мезолит), 2 стоянки и 1 могильник бронз. веков, 1 селище и 2 могильника ананьинской, 1 селище имениковской, 4 селища и 4 могильника булгар. культур. На терр. Семёновского I селища — одного из наиб. ранних и кр. торг.-ремесл. центров Волжской Булгарии — обнаружены остатки жилищ, хоз. сооружений, ремесл. мастерских. Предположительно, в селище располагалась самая ранняя на терр. Поволжья ремесл. мастерская по изготовлению бус из стекла и камня (кон. 10 — 11 вв.). На терр. селища найдены также фрагменты керамики, кузнечные и костяные поделки, детали одежды и украшения из цветного металла, а также привозные изделия из других стран, предметы торговли, 2 клада серебр. дирхемов 10 в. В другом булгар. селище золотоордынского времени обнаружены остатки домов, хоз. сооружений, серпы, косы, сошники, лемеха, ножи, рыболовные снасти, фрагменты керамики, детали одежды, украшения, серебр. и бронз. монеты 14 в.

*Лит.:* Археологические памятники Татарии в зоне Куйбышевского водохранилища // Из археологии Волго-Камья. К., 1976; Археологическая карта Татарской АССР. Западное Закамье. К., 1986; Казаков в Е.П. Булгарское село X–XIII веков низовий Камы. К., 1991.

*Е.П.Казаков.*

**СЕМЕНТОВСКИЙ** Владимир Николаевич (1.10.1882, пос. Миасский Завод Троицкого у. Оренбургской губ. — 8.8.1969, Казань), географ-геоморфолог, лимнолог, засл. деятель науки ТАССР (1947). Ученик П.И.Кротова. После окончания Казан. ун-та (1907) преподавал в гимназиях г.Екатеринбург. С 1908 в Казан. ун-те (с перерывом: в 1918–26 на науч.-пед. работе в вузах Урала, Зап. Сибири, Ленинграда), зав. кафедрой географии (1926–51). Один из организаторов геогр. ф-та Казан. ун-та (1938). Труды по физ. географии и геоморфологии Урала и Татарстана, лимнологии, картографии, методике преподавания географии. С. разработал методы анализа



Семёновский комплекс. 1. Предметы из Семёновского I селища; 2. Предметы из Семёновского V селища.

морфологии и морфометрии рельефа, созд. экзогенными процессами. Выделил морфологические типы платформенного рельефа, дал их морфометрическую характеристику, предложил новые виды частных геоморфологических карт. Предложил ландшафтную классификацию озёр Урала с выделением горного, степного и переходного типов. Провёл работы по картографированию терр. республики, составил первую гипсометрическую карту ТАССР. Автор более 40 науч.-популярных работ, в т.ч. редактор (совм. с Н.И. Воробьёвым) книг «Природа Татарии: Краеведческий сборник» (1947), «Очерки по географии Татарии» (1957). Организатор и пред. Татар. филиала Геогр. об-ва СССР (1946–62). Почёт. чл. Геогр. об-ва СССР (с 1959). Награждён орденами Ленина, «Знак Почёта», медалями; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

С о ч.: Материалы для геоморфологии и гидрографии территории Большой Казани // Уч. зап. Казан. ун-та. 1940. Т. 100, кн. 3; Из опыта уточнения лимнологических измерений // Уч. зап. Казан. пед. ин-та. 1949. Вып. 8, тетр. 1; Рельеф Татарии. К., 1951 (соавт.); Закономерности морфологии платформенного рельефа (на примере Татарии). К., 1963.

Лит.: Дедков А.П., Сементовский Ю.В. Владимир Николаевич Сементовский. К., 2002.

**СЕМЕНТОВСКИЙ** Юрий Владимирович (13.5.1913, С.-Петербург — 15.12.2003, Казань), геолог, д. геол.-минер. наук (1973), засл. деятель науки РТ (2000). После окончания Казан. ун-та (1936) работал в Казан. ин-те инженеров коммунального стр-ва. С 1941 начальник геол.-съёмочной партии Ср.-Волж. геол. управления (г. Горький). С 1946 в ЦНИИГеолнеруд (Казань), зам. директора (1967–78), гл. науч. сотр. (1978–2002). Труды по литологии, стратиграфии и геологии нерудных полезных ископаемых Татарстана и др. регионов России. С. разработал методы и аппаратуру для иссл. осадочных отложений, модифицировал принцип Головкинского, ввёл новый способ определения направления сноса терригенного материала при геол. картировании, сделал прогноз м-ний полезных ископаемых для пром-сти строит. материалов РТ. Имеет 2 авторских свидетельства на изобретения. Участник Вел.

Отеч. войны. Награждён орденами Отчужденной войны 2-й степени, «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: Условия образования месторождений минерального сырья в позднерусскую эпоху на востоке Русской платформы. К., 1973; Нерудные минеральные ресурсы ТАССР: Справ. К., 1982 (соавт.). О.Г.Столова.

**СЁМИНА** Ирина Ивановна (р. 5.12.1956, Казань), фармаколог, д. мед. наук (2000), проф. (2007). По окончании в 1981 Казан. мед. ин-та (ныне Казан. мед. ун-т) работает там же на кафедре фармакологии, одновр., с 2006, декан ф-та менеджмента и высш. сестринского образования. Иссл. в области фармакологии. С. изучены механизмы ноотропной активности гидразидов фосфорилированных карбоновых к-т. Имеет 7 патентов и 2 авторских свидетельства на изобретения.

С о ч.: К вопросу о мембранных механизмах действия ноотропных препаратов // Биологические мембраны. 2001. Т. 18, № 5 (соавт.); Психотропная активность незамещённых производных фосфорилациетогидразидов // Химико-фармацевт. журн. 2002. Т. 36, № 2 (соавт.).

**СЕМИОЗЁРКА**, село в Высокогорском р-не, на р. Солонка, в 16 км к З. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 160 жит. (русские). Скот-во. Нач. школа, б-ка. Изв. с 1719. В дорев. источниках упоминается как Подмонастырская слободка. Жители первонач. принадлежали Семёновскому монастырю, в 1763 были переведены в разряд экон., позднее — гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, кузнечным, мукомольным, сапожным и скорняжным промыслами, торговлей. В нач. 20 в. здесь функционировали монастырь, земская больница, церковно-приходская школа (была открыта в 1885 на базе монастырской, действовавшей с 1875), 2 пивные, 1 казённая винная и 8 мелочных лавок, б-ка-читальня об-ва нар. трезвости. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1242 дес. До 1920 село входило в Ковалинскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Воскресенском, с 1.8.1927 в Казанском сельском, с 4.8.1938 в Юдинском, с 16.7.1958 в Зеленодольском,

с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1728 — 28, в 1744 — 70, в 1782 — 76 душ муж. пола; в 1859 — 332, в 1897 — 542, в 1908 — 722, в 1920 — 869, в 1926 — 868, в 1938 — 665, в 1949 — 547, в 1958 — 564, в 1970 — 364, в 1989 — 112, в 2002 — 151 чел. В окрестностях С. располагается комплекс зданий *Семёновской пустыни* — архит. памятника 19 в.

Лит.: Очерки истории Высокогорского района Республики Татарстан. К., 1999.

**СЕМИОЗЁРСКИЙ ЛЕС**, ландшафтный памятник природы. Находится юго-западнее д. Берновые Ковали Зеленодольского р-на и севернее с. Семёновка Высокогорского р-на. Лесной массив по левобережью р. Солонка (часть Краснооктябрьского участка лесничества Пригородного лесничества). Выделен в 1986. Пл. 118,9 га. Занимает участок хвойно-лиственного леса на крутом склоне, сложенного елью, сосной, липой, берёзой и осиной. В подросте — пихта. В подлеске — типичные для широколиственных лесов кустарники: лещина, бересклет, жимолость. В травяном покрове преобладают сныть, пролесник, осока волосистая. Произрастают предст. орхидных и др. редких видов растений, занесённых в Красную книгу РТ: асплений степной, пыльцеголовник красный, любка двулистная, башмачок настоящий, воронец красноплодный, волчегодник обыкновенный, грушанка зеленоцветковая. Гнездится козодой обыкновенный — редкий вид фауны РТ. Выходы подземных вод (в т.ч. 2 родника — места паломничества православных верующих).



Семёновский лес.

**СЕМИТ** (Симет), река в Зап. Предкамье, лев. приток р. Ашит (басс. р. Илеть). Дл. 22,7 км, пл. басс. 155,7 км<sup>2</sup>. Исток в д. Симетбаш Арского р-на, устье в 2 км к Ю.-В. от д. Дусюм Атнинского р-на. Абс. выс. истока 160 м, устья — 102 м. Лесистость водосбора 5%. С. имеет 10 притоков дл. от 1 до 4,7 км. Густота речной сети 0,3 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,1–0,25 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 162 мм, слой стока половодья 140 мм. Весеннее половодье начинается обычно в 1-й декаде апреля. Замерзает С. в нач. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,115 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20



р. Семит.

мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом. В басс. С. 4 пруда суммарным объёмом 1 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**СЕМРҮТ-КОШ** (Самрутъкош — птица Семург), персонаж тюрк. мифологии и фольклора. Огромная птица, к-рая обитает за мифической Каф-горой. Восходит к иран. мифологии, фольклору и лит-ре (в др.-иран. религ. памятнике «Авеста» — Симург, Сенмурв). Упоминается в фольклоре и лит-ре мн. тюрк. народов. Общими являются мотивы могущества этой птицы, спасения героем её птенцов от Змея (аждахи), её благодарности, помощи и покровительства герою. С.-к. предстаёт во множестве образов. В татар. сказках (напр., «Камыр-батыр») это царица птиц. В башк. эпосе «Урал-батыр» — царь и хозяин небесного мира, имеющий двух жён — Солнце и Луну, от него произошёл человеческий род. В узб. фольклоре С.-к. — это огромная птица с человеческой головой; в казах. — двухголовая птица: одна голова говорит человеческим языком, другая поёт по-птичьи. В нек-рых сюжетах (напр., татар. сказка «Мәче һәм ярлы егет» — «Кошка и бедный джигит») С.-к. дарит герою волшебное кольцо, дающее власть над джиннами и пэри. Иногда С.-к. предстаёт как сила, враждебная герою, как вещая птица, орудие судьбы («Шахнаме» А.Фирдоуси).

Лит.: Симург // Мифы народов мира. М., 1988. Т. 2; Рах И.В. Мифы древнего и раннесредневекового Ирана: Зороастрийская мифология. СПб., 1998; Хисаметдинова Ф.Е. Самрау // Башкорт мифологияһы. Өфө, 2002.

Ф.И.Урманчиев.

**СЕМЬ КЛЮЧЕЙ** (Жиде Кизләу), деревня в Апастовском р-не, на автомобильной дороге Казань–Ульяновск, в 22 км к С. от пгт Апастово. На 2008 — 84 жит. (русские, татары). Полеводство, свин-во. Нач. школа. Осн. во 2-й пол. 17 в. В дорев. источниках упоминается также как Семи-Ключи. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.К. функционировали земская школа (была открыта в 1891), вод. мельница, 1 казённая винная и 2 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 341 дес. До 1920 деревня входила в Шамбулхчинскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Апастовском, с 5.1.1935 в Кайбицком, с 1.2.1963 в Буинском, с 4.3.1964 в Апастовском р-нах. Число жит.: в 1782 — 83 души муж. пола; в 1859 — 309, в 1897 — 392, в 1908 — 483, в 1920 — 433, в 1926 — 408, в 1938 — 287, в 1949 — 253, в 1958 — 249, в 1970 — 191, в 1979 — 141, в 1989 — 120, в 2002 — 99 чел.

**СЕМЬЯ**, объединение людей (осн. на браке или кровном родстве), связанных общностью быта и взаимной ответственностью. Важнейшая функция С. — продолжение рода, воспитание детей, забота о своих старых и нетрудоспособных членах. Является также одним из осн. объектов социальной политики в об-ве. Источниками данных о С. служат переписи населения. В переписи нас. 2002 (как и в микропереписи 1994) применялась категория домохозяйство (Д.), а не С. В отличие от С. членами Д. могут быть не только родственники, но и др. лица (напр., наёмные работники); кроме того, Д. может состоять из одного чел., живущего самостоятельно. Образующими признаками Д. являются общность бюджета его членов (полная или частичная), их совм. проживание и питание.

В Татарстане, по переписи населения 1979, насчитывалось 852,5 тыс. С. (Д. из двух и более чел.). За период 1979–89 число С. увеличилось на 116,4 тыс. (в 1989 — 968,9 тыс. С.). При этом их кол-во росло быстрее, чем числ. населения, что отражает тенденцию к обособлению молодых С. и сокращению величины С. Если в 1979 доля С., состоявших из 2, 3 и 4 чел., составляла 78,7%, то в 1989 она выросла до 84,3%, а ср. размер С. сократился с 4 до 3,7 чел. Согласно данным переписи населения 2002, в РТ зарегистрировано 1305,4 тыс. частных Д. (970,5 тыс. в гор. поселениях и 334,8 тыс. в сел. местности); доля Д. с 4 чел. и менее составила 88,7% (соотв. 90,4% и 83,7%), ср. размер Д. 2,9 чел. (соотв. 2,8 и 2,9 чел.). Характерная черта совр. С. — уменьшение в ней числа детей. На 2002 доля частных Д., имевших детей моложе 18 лет, составляла 45,3% (в 1989 61,4% С.), в ср. на одно такое Д. приходилось 1,49 ребёнка. При этом доля однодетных Д. равнялась 59,2%, двухдетных — 34,7%, Д. с тремя и более детьми — 6,1%. Снижение ср. детности С. объясняется резким падением *рождаемости*. Рост потребностей и значит. нагрузка, к-рую несут работающие матери, воспитывающие детей, побуждают нек-рые С. ограничиваться

меньшим числом детей, чем они хотели бы иметь. Формирование совр. С. начинается в относительно раннем возрасте. Становится распространённой простая С., состоящая из родителей и детей, что отражает стремление к раздельному проживанию старшего и младшего поколений. Следствием такого развития С. являются недостаточная подготовленность молодёжи к браку и семейной жизни, неустойчивость С.

Согласно закону РТ «О государственной поддержке молодых семей в улучшении жилищных условий» 1999 молодым семьям оказывается содействие в приобретении, стр-ве или реконструкции жил. помещения на условиях рассрочки оплаты сроком до 15 лет. В рамках подпрограммы «Обеспечение жильём молодых семей», входящей в состав федеральной целевой программы «Жилище» на 2002–10, в целях гос. поддержки решения жилищной проблемы молодым семьям предоставляются субсидии на приобретение жилья, в т.ч. на оплату первонач. взноса при получении ипотечного жилищного кредита или займа на приобретение жилья, либо на стр-во индивидуального жилья. С 2007 действует Федеральный закон «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей», в соответствии с к-рым при появлении второго или последующего ребёнка С. предоставляется право на получение материнского (семейного) капитала. В соответствии с Указом Президента РТ М.Ш.Шаймиева от 13.1.2009 вступил в силу Семейный кодекс Респ. Татарстан, к-рым регламентируются: семейные отношения в части, отнесённой федеральным законом к ведению субъектов РФ, в т.ч. порядок и условия вступления в брак до достижения 16 лет; особенности выбора фамилии супругов, присвоения имени и фамилии ребёнку; порядок и размеры выплаты ден. средств на содержание ребёнка опекуну (попечителю), размер вознаграждения, причитающегося приёмным родителям.

Лит.: Народнонаселение: Энцикл. словарь. М., 1994. Ф.Г.Бурханов.

**СЕМЯКОВО** (Симэк), село в Муслюмовском р-не, в басс. р. Мушуга, в 24 км к С.-В. от с. Муслюмово. На 2008 — 257 жит. (татары). Свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1701. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников, тептарей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. По сведениям 1870, в С. функционировали мечеть, мектеб, вод. мельница. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 1531,8 дес. До 1920 село входило в Поисеевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслюмовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслюмовском р-нах. Число жит.: в 1816 — 82 души муж. пола; в 1859 — 306, в 1870 — 340, в 1897 — 543, в 1920 — 734, в 1926 — 655, в 1938 — 743, в 1949 — 441, в 1958 — 377, в 1970 — 353, в 1979 — 385, в 1989 — 315, в 2002 — 269 чел.

**СЕНА́Ж**, корм из провяленных до влажности 50–55% измельчённых трав естеств. сенокосов и посевных (бобовых, убранных не позднее начала цветения, злаковых — в фазе колошения). Для ускорения подвяливания бобовые травы плющат. Закладывают С. в бетонированные траншеи, сенажные башни. В нач. 2000-х гг. нарастают объёмы заготовки С. в упакованных в плёнку рулонах и рукавах. С. консервируется в условиях физиол. сухости среды (исключается активное развитие бактерий) и герметизации (предотвращается развитие плесени). В этих целях в невысоких сенажохранилищах массу уплотняют. В башнях выс. 16–18 м и более происходит её самоуплотнение. Правильно приготовленный С. — сыпучий незамерзающий корм. В рационах кр. рог. скота может полностью заменить силос и сено. В 100 кг С. (клеверного) ок. 35–40 корм. ед., 4–5 кг переваримого протеина, 450–460 г кальция, 200–220 г фосфора, 3000–4000 мг каротина. Массовая заготовка С. в Татарстане была начата во 2-й пол. 1960-х гг. В 2007 в РТ заготовлено 3384 тыс. т С., в т.ч. ок. 100 тыс. т — в упаковке.

*Лит.*: Технология заготовки и переработки кормов // Система ведения животноводства ТАССР. К., 1983; Маликов М.М. Система кормопроизводства в Республике Татарстан. К., 2002.

**СЕНАТОРОВ** Павел Петрович (р. 12.8.1946, Казань), геолог-экономист, лауреат Гос. премии РТ (1995), канд. геол.-минер. наук (1980), засл. геолог РТ (2000). Окончил Казан. ун-т (1969). С 1971 работает в ЦНИИгеолнедр (Казань), зав. отделом экономики и недропользования (с 2007). В 1984–87 находился в командировке в Соц. Респ. Вьетнам. Гос. пр. присуждена за геол.-экон. иссл. проблем и обоснование перспектив развития минер.-производств. комплекса строит. материалов РТ. Награждён медалью «Дружба» (Соц. Респ. Вьетнам).

С о ч.: Карта состояния и перспектив развития минерально-сырьевой базы промышленности строительных материалов Республики Татарстан. Екатеринбург, 1992 (соавт.); Методическое руководство по поискам, оценке и разведке месторождений твёрдых нерудных полезных ископаемых Республики Татарстан: В 3 ч. К., 1999–2001 (соавт.).

**СЕНАТОРСКИЕ РЕВИ́ЗИИ**, в дорев. России форма надзора Сената за деятельностью местного гос. аппарата. Введены Указом имп. Петра I от 4 апр. 1722. Законодательное оформление целей и функций С.р., определение полномочий сенаторов-ревизоров произошло в кон. 18 — в 19 вв. Указом имп. Павла I от 6 окт. 1799 терр. России была разделена на 8 участков (Казанская губ. отнесена к 7-му участку), каждый из к-рых регулярно (1 раз в 3 года) обследовался двумя сенаторами по вопросам отправления правосудия в присутственных местах, деятельности внутр. полиции, наличия незаконных поборов и пр. Согласно «Инструкциям» от 1 авг. 1805 и 17 марта 1819 ревизии подвергались губ. и уездные адм.-полицейские, суд., хоз. и фин. учреждения, а по утверждённому имп. Александром II докладу Мин-ва юстиции от 22 сент. 1880 — все губ. органы власти, включая суд., земские и гор. учреждения. Сенаторы

отчитывались о результатах С.р. перед императором, Сенатом и КМ.

В 19 в. было осуществлено 6 С.р. Казанской губ. **1-я** проводилась в январе–феврале 1800 И.В.Лопухиным и М.Г.Спиридовым в рамках общей «павловской» ревизии губерний. Были осмотрены учреждения в Казани, Козьмодемьянске и Чебоксарах. Проверка деятельности местной администрации свелась к запросам сенаторов по пунктам инструкции в присутственные места и доставлении общих сведений по различным отраслям экономики, торговли, гор. жизни, положению населения, состоянию гос. аппарата. **2-я** ревизия в январе–июле 1804 была проведена И.Б.Пестелем по жалобам местного дворянства о злоупотреблениях губ. администрации; обнаружили факты чиновничьего произвола, волокиты и казнокрадства предст. властных структур, что привело к отставке гражд. губернатора Н.И.Кацарева и привлечению к суду ряда чиновников-взяточников. В ходе **3-й** — в августе–сентябре 1808 — М.И.Донауровым были обследованы присутственные места в Казани, Чебоксарах, Свияжске и Лаишево; б. ч. ревизуемых учреждений удостоилась положительных оценок сенатора.

**4-й** ревизии в январе–феврале 1810 были подвергнуты присутственные места в Казани, Козьмодемьянске, Тетюшском и Чебоксарском уездах. Сенатор П.А.Обрезков обнаружил злоупотребления чиновников при отправлении лашманской повинности, отметил недостатки в работе местного управления и суда.

**5-я** ревизия была проведена в октябре 1819 — феврале 1820 С.С.Кушниковым и П.Л.Сантис по жалобам казан. дворянства, крестьян и сел. об-в о злоупотреблении властей. Были обследованы присутственные места в Казани, Чебоксарах и Свияжске, проведены следствия в ряде уездов Казанской губ. Вскрылись факты произвола и насилия должностных лиц всех звеньев местного управления, беспорядок в ведении судопроиз-ва и фин. отчётности и др. негативные проявления в деятельности гос. аппарата. Замечания и предложения сенаторов касались функционирования органов власти — от сел. и вол. управления до губ. правления и руководителя губернии. В результате ревизии гражд. губернатор И.А.Толстой был отстранён от должности, к суду привлечено св. 1340 чел. Для рассмотрения и решения следственных дел С.р. созд. Казан. временная комиссия во главе с Д.В.Тенишевым (1820–22), временный департамент Казан. палаты уголовного суда (1823–27).

В ходе **6-й** в октябре 1880 М.Е.Ковалевским была осуществлена ревизия всех губ. учреждений Казани. Сенатор изучил соц.-экон. быт крестьян, состояние дел в нар. образовании, в среде раскольников, выявил недостатки при сборе налогов и функционировании суд. ин-тов, рассмотрел жалобы населения на злоупотребления и нарушения законов местной администрацией. Итогом С.р. стало привлечение к суду губернатора Н.Я.Скарятина.

Отчёты сенаторов-ревизоров содержат ценный материал о состоянии экономики, социальном положении населения и др. сторонах жизни губернии в 19 в.

*Источн.*: Полное собрание законов Российской империи. Собр. 1. СПб., 1830. Т. 6. № 3931; Т. 25. № 19139; Т. 28. № 21861; Т. 36. № 27722; Собр. 2. СПб., 1884. Т. 45, отд. 1. № 61334; Отд. 2. № 61387.

*Лит.*: Загоскин Н.П. Казанский разгром 1819–1820 гг. // Волжский вестн. 1892. 24, 28 июня; Блинов И.А. Отношение Сената к местным учреждениям в XIX веке. СПб., 1911; его же. Сенаторские ревизии // История Правительствующего Сената за двести лет. СПб., 1911. Т. 3; Панина Э.С. Сенаторские ревизии и их архивные материалы (XIX — начало XX в.) // Некоторые вопросы изучения исторических документов XIX — начала XX в. Л., 1967.

Е.Б.Долгов.

**«СЭНЕ ЯЛ»** («Сёнь ял» — «Новая деревня»), крест. газета. Орган чуваш. секции Татар. обкома ВКП(б). Издавалась с 27 янв. 1925 по 1926 в Казани на чуваш. языке. Целями газеты являлись усиление влияния Коммунистической партии в деревне, полит. просвещение сел. жителей. Печатались также различные справки и полезные советы по ведению крест. хозяйства.

**СЕННА́Я МЕЧЕ́ТЬ** (Печан базары мечете) (7-я Соборная, Юнусовская) в Казани, памятник архитектуры. В 1992 получила офиц. назв. «Нурулла». Была построена в 1845–49 по проекту арх. А.К.Ломана на средства Г.М.Юнусова и его сыновей (см. Юнусовы) в юго-зап. углу Сенной торг. пл. Здание располагается по диагонали двора, отгорожено от площади одноэтажными корпусами магазинов и адм. помещений; на углу их пересечения возвышается минарет с проходом (через его ниж. ярус) в мечеть. В основе объёмного решения С.м. — композиция мечети образцового проекта 1844. Двухэтажное здание в форме вытянутого восьмигранника в плане с купольным залом и трёхъярусным цилиндрическим минаретом над входом с сев. стороны. Первый этаж имеет служебно-хоз. назначение. Овальное внутр. пространство осн. этажа разделено арками на моленные залы. Снаружи симметричный объём с выступающей по высоте центр. частью перекрыт внеш. килевидным куполом



Сенная мечеть в Казани. Архитектор А.К.Ломан. 1845–49.

с луковичной главкой. Купол поставлен на невысокий цилиндрический барабан и в интерьер центр. зала раскрывается полусферой. С.м. оформлена в стиле эклектики нац.-романтического направления. Прямоугольные окна первого света на фасадах обрамлены наличниками с упрощёнными килевидными сандриками. По оси купольного объёма расположено круглое окно второго света с розеткой витража из цветных стёкол. Минарбный выступ на юж. фасаде отсутствует. Сужающийся кверху цилиндрический ствол минарета завершён невысоким ярусом с небольшими прямоугольными проёмами и конусовидным шатром. Винтовая лестница внутри ствола ведёт на ярус (для муэдзина) с круглым балконом на металлических кронштейнах и с ажурным кованым ограждением. Минарет мечети ассоциируется с формами ср.-век. булг. и ближневост. архитектуры.

В 1929 С.м. была закрыта, минарет разобран; здание использовалось под гос. учреждения и жильё. В 1992 мечеть возвращена общине верующих, в 1990–95 отреставрирована и реконструирована с восстановлением минарета по проекту арх. Р.В.Билаялова. Интерьер зала оформлен полукруглым куполом бирюзового цвета и круглыми окнами с цветными витражами. При реконструкции на первом этаже устроена комната для омовений, облицованная мрамором и украшенная декор. фонтаном с резной чашей.

Лит.: Х а л и т о в Н.Х. Архитектура мечетей Казани. К., 1991; Мечети Татарстана / сост. Х.Н.Надырова, Р.Р.Салихов, Р.Р.Хайрутдинов. К., 2000. Х.Г.Надырова.

**СЕННО́Й БАЗА́Р** в Казани (Сенная площадь). Представлял собой вост. базар с характерным набором зданий. Базарная площадь возникла в кон. 18 в. в соответствии с регулярным планом Казани 1768 на месте мусульм. кладбища периода Казанского ханства и постепенно оформилась как гор. торг. площадь в форме вытянутого вдоль Булака прямоугольника. Сенная пл. в своих границах сформировалась к нач. 19 в. По периметру она была застроена небольшими жил. усадьбами. В центре, отделённом от улиц кам. надолбами, торговали с телег и саней сеном, дровами, щепным, мочальным и др. товарами. На площади находились также дер. торг. палатки и караульный дом. В 1845–49 на углу Сенной пл. была построена *Сенная мечеть*. После пожара 1850 юж. и вост. стороны базарной площади застраивались торг.



Сенной базар. Фотография нач. 20 в.



«Сенной базар». Художник Б.И.Урманчев.

усадьбами с лавками и доходными домами, принадлежавшими в осн. татарам. Пожар 1859 способствовал обновлению застройки С.б.: сохранившиеся капитальные строения надстраивались дер. зданиями заменялись двухэтажными каменными. По проекту 1859 появилось торг. здание кушца Д.Усманова с 45 лавками, завершившие формирование всего ансамбля площади.

Во 2-й пол. 19 в. большой спрос на наёмное жильё способствовал появлению кр. многоквартирных доходных домов. Лавки вытеснялись жил. помещениями. Постепенно усадьбы С.б. превратились в многофункциональные комплексы, в к-рых на рубеже 19–20 вв. размещались номера, кузницы, каретные мастерские, заведения по торговле кожей, бакалейные лавки и т. д. Первым кр. сооружением стало возведённое в 1876 С.Усмановым трёхэтажное здание галерейного типа с фасадным декором в кирпичном стиле (проект арх. П.И.Романова), в к-ром обширные помещения магазинов занимали первый этаж, выделенный на фасаде рядом лучковых проёмов с широкими обрамлениями. Этот масштаб и кирпичная стилистика были использованы при объединении в 1896 в доходный дом выходивших на площадь построек б. усадьбы А.Арасланова. В 1900–03 на С.б. сформировалось большое доходное владение с 6 жил. корпусами, изв. как «Апанаевское подворье». В 1912 в доходном доме Юнусовых разместились «Амур» номера, среди остальных построек здание выделялось фасадом в стиле модерн.

В нач. 20 в. С.б. приобрёл характер обществ. центра; кроме торг. и доходных построек появились увеселительные заведения. Спец. капитальные здания для этих целей не возводились. В 1911 Ш.Ишмухаметов разместил в доме В.Щеглова кинематограф «Свет», тогда же на базарной площади был построен дер. балаган со зрительным залом и сценой. В номерах гостиниц обосновались редакции газет: в «Амуре» — «Кояш», в «Караван-сарая» — «Азат». В «Апанаевском подворье» размещалась контора торг. т-ва «Китап». В наст. вр. б. Сенная пл. в пределах улиц Московская, Парижской Коммуны, Столбова и др. занята сквером, адм. и офисными зданиями, автозаправкой.

Лит.: Х а л и т о в Н.Х. Сенной базар — самобытный архитектурный комплекс Казани XVIII — начала XX вв. // Архитектура и строительство в ТАССР. К., 1979; С в е р д л о в а Л.М. На пере-

крёстке торговых путей. К., 1991; С а л и х о в Р.Р., Х а й р у т д и н о в Р.Р. Памятники истории и культуры татарского народа. К., 1995.

Г.Г.Нугманова.

**СЕНОЕ́ДЫ** (Psocoptera, или Coreognatha), отряд насекомых. Изв. с третичного периода. Дл. тела 1–5 мм. Ротовой аппарат имеет признаки ортоптероидных и гемиптероидных насекомых, т. е. выполняет грызущие и колюще-сосущие функции. Сходство с ортоптероидными насекомыми дополняется наличием у самок типичных для них примитивных яйцекладов. Изв. св. 1 тыс. видов, в осн. в тропиках и субтропиках. В СНГ ок. 60 видов. На терр. Татарстана обычные крылатые С. рода *Amphigerontia*, обитающие на различных древесных породах. Питаются С. гл. обр. живыми и отмершими растительными тканями (отсюда назв.). Встречается также синантропный вид — С. книжный, или книжная вошь (*Liposcelis divinatorius*), — бескрылое насекомое; живёт в книгах, коллекциях насекомых, гербариях, в гнездах птиц.

Р.М.Зелеев.

**СЕНПО́ЛИЯ**, у з а м б а р с к а я ф и а л к а (*Saintpaulia*), род многолетних травянистых растений сем. gesнериевых. 21 вид. Родина — горные р-ны Вост. Африки. Невысокое растение с розеткой из округлых или слегка продолговатых опушённых листьев. Цветки фиолетовой, пурпуровой, розовой, белой или голубой окраски, собраны в 2–7 соцветий. В наст. вр. изв. неск. сотен гибридных сортов, происходящих от С. фиалкоцветковой (*S. ionantha*) с белыми, розовыми, красными, двухцветными, махровыми или гофрированными краями лепестков. При благоприятных условиях цветёт 6–7 мес в году. В РТ мн. сорта разводятся как декор. цветущее комнатное растение. Размножают листовыми черенками. Светолюбива, но не переносит прямых солнечных лучей и сухость воздуха.

**СЕНТИМЕНТА́ЛИЗМ** (от франц. *sentiment* — чувство), течение в европ. лит-ре 2-й пол. 18 — нач. 19 вв. Сентименталистов человек интересует как средоточие лучших природных кач-в, заложенных в его душе от рождения. Возрастает интерес к картине природы, эмоциональным переживаниям человека. В С. объектом изображения становятся чувства и переживания; произведения отличаются определ. дидактизмом, семья признаётся решающим фактором в чувственном воспитании личности, село противопоставляется городу, цивилизация считается антигуманным явлением, патриархальный быт идеализируется, становятся популярными письма, дневники и пр. Назв. связано с ром. «Сентиментальное путешествие по Франции и Италии» Л.Стерна (1768). В рус. лит-ре наивысш. расцвета С. достиг в творчестве Н.М.Карамзина, М.Н.Муравьёва, И.И.Дмитриева. В европ. и рус. лит-рах он оказал влияние на формирование романтизма и постепенно сошёл с арены.

В татар. лит-ре С. возник в нач. 20 в. Его признаки проявляют себя в произведениях М.Акьегетзаде («Хисаметдин менла»), Ф.Халиди («В ответ несчастной девушке»), «Кому следует?»), Г.Камала («Жалкое ди-

ты»), М.Файзи («Жалкая»), К.Тинчурин («Последний привет»), Г.Исхаки («Двое влюблённых»), М.Гафури («Жизнь, прошедшая в нищете»), «Голод, или Продажная девушка», «Бедняки»), М.Музаффарии («Бедная Минледжамал»), в поэзии Н.Думаи, З.Башири. Развиваются характерные для С. жанры — эпистолярный («Любовные письма» М.Гафури, «Среди писем» Х.Абульхана), исповедь («Я уже не в обиде на него» С.Джальля).

В лит-ре 2-й пол. 20 в. sentimentalная тенденция продолжает сохраняться в рамках деревенской прозы, произведения к-рой называют «выразителями ностальгии по прошлому» (Ф.Миннуллин); татар. деревня представляется хранительницей нар. мудрости, вековых нравственных ценностей, традиций. В произведениях М.Магдеева («Прощание»), «Там, где гнездятся журавли», «Человек уходит — песня остаётся»), М.Галиева («Фундамент») на первый план выходит проблема ист. памяти. В исповедальной прозе, сосредоточившейся на поиске выхода из духовного кризиса («Белые цветы» А.Абсалямова; «За оклицей — луга зелёные» А.Гилязова; «Два холостяка», «Испытания» А.Расиха), также используются мотивы и приёмы С. В кон. 20 в. нек-рые тенденции С. получили развитие в произведениях Ф.Байрамовой («Луг», «Маска», «Водяная», «Чайки бескрылые», «Колокольчик»), в них с помощью особых худож. приёмов (субъективизация повествования, «поток сознания», «пограничные» состояния героев — сны, галлюцинации) раскрыт мотив отчуждения. Ряд произведений совр. авторов относят к неосентиментальному направлению («Берег Волги» М.Валиева; «Эхо далёкого леса» М.Галиева; «Кричат гуси» Ф.Яруллина; «Спасибо, отец» Ф.Садриева; «Кто?» Ф.Байрамовой). Поэтика sentimentalной повести в совр. татар. прозе определяется не только характерными для неё лиризмом, задушевностью, изображением «чувствительного» героя, но и обращением писателей к традициям вост. литературы.

*Лит.:* Г а й н у л л и н М. Татарская литература и публицистика начала XX века. К., 1966; М и н н у л л и н Ф. Затылык. К., 1989; Эдэбият белеме: Терминнар һәм төшенчәләр сүзлеге. К., 2007.

*Д.Ф.Загидуллина.*

**СЕНТЮКОВ** Николай Петрович (15.12.1923, пос. Н.Казанка Бугульминского кантона — 13.10.1943, похоронен в 4 км к Ю.-З. от с. Днепрпроваменка Верхнеднепровского р-на Днепропетровской обл. Украинской ССР), Герой Сов. Союза (20.12.1943, посм.), гв. лейтенант. Окончил Куйбышевское воен. возд.-десантное уч-ще (1941), Объединённые офицерские курсы Северо-Западного фронта (1943). В родном посёлке работал трактористом. В Кр. Армии с 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с августа 1942, ком. роты 19-го гв. возд.-десантного полка (10-я гв. возд.-десантная дивизия 37-й армии). В составе войск Степного фронта принимал участие в битве за р. Днепр (1943), в освобождении Украины (1943). Проявил героизм в бою у д. Антоновка (Верхнеднепровский р-н):

13 дек. 1943 в ходе боевой операции лично подбил 2 вражеских танка. В следующем бою при отражении контратак противника подбил ещё 1 танк; погиб. Награждён орденом Ленина, медалью. В г.Бугульма именован С. назв. школа, на аллее Героев установлен бюст С.

*Лит.:* Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000.

*М.З.Хабидуллин.*

**СЕНТЯБРЁВ** Николай Иванович (11.12.1909, г.Иваново-Вознесенск — 30.1.1975, Казань), спортсмен, тренер (футбол), мастер спорта СССР (1946), засл. тренер РСФСР (1962). Окончил Ивановский маш.-строит. техникум (1933), школу тренеров по футболу при Моск. ин-те физ. культуры (1952). До 1946 игрок футбольной команды мастеров «Динамо» и сборной г.Иваново, входил в число 33 лучших футболистов СССР. В 1952—54 тренер футбольной команды мастеров г.Киров. В 1954—58 ст. тренер футбольных команд «Красное знамя» (г.Иваново), в 1959—71 — «Искра» (с 1965 — «Рубин», Казань). Под рук. С. футбольная команда «Рубин» стала сереб. призёром первенства РСФСР (класс «Б») и вышла во 2-ю лигу класса «А» (1965); обладателем Кубка авт. республик (1970). Среди воспитанников — 14 мастеров спорта СССР, чл. олимп. и сборной команд СССР В.Булавин, И.Галимов, В.М.Колотов, Н.В.Осянин. Ежегодно, с 1992, в Казани проводится Всерос. турнир по футболу среди команд ДЮСШ памяти С., в 1992 на казан. стадионе «Рубин» установлена мемор. доска.

**СЕНТЯК** (Синтэк), деревня в Зеленодольском р-не, на р. Петъялка, в 44 км к С.-В. от г.Зеленодольск. На 2008 — 32 жит. (татары). Овощ.-во. Изв. с 1613—16 как д. Сейтякова. В дорев. источниках упоминается также как М.Кульбаш, М.Сентяк. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, плотничным и башмачным промыслами. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 224,8 дес. До 1920 деревня входила в Ковалинскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дубязском, с 4.8.1938 в Юдинском, с 16.7.1958 в Зеленодольском р-нах. Число жит: в 1782 — 25 душ муж. пола; в 1859 — 114, в 1897 — 192, в 1908 — 242, в 1920 — 207, в 1926 — 277, в 1938 — 264, в 1949 — 200, в 1958 — 127, в 1970 — 159, в 1979 — 98, в 1989 — 53, в 2002 — 42 чел.

**СЕНЮТКИН** Сергей Борисович (4.12.1951, г.Горький, ныне Нижний Новгород — 9.8.2004, там же), историк, д. ист. наук (2002), проф. (2004). После окончания Горьковского (ныне Нижегородский) ун-та (1974) работал там же на кафедре педагогики, с 1988 доцент кафедры новой и новейшей истории, с 2004 проф. кафедры истории заруб. стран. Труды



Н.П. Сентюков.

по истории нижегородских татар-мишарей и татар. поселений Нижегородчины. В работах С. отражены вопросы материально-хоз. и духовно-религ. жизни татар, рассматривается роль служивых татар Арзамасского, Алатырского и Курмышского уездов в событиях внутр. жизни России и её внеш. политики, выявлена специфика ист. развития нижегородских татар-мишарей на фоне общей истории татар России. Лауреат пр. Нижнего Новгорода (1999) за книгу «История исламских общин Нижегородской области» (Н. Новгород, 1998; соавт.). Награждён медалями. С 2004 в Нижегородском ун-те ежегодно проходят конференции, посв. памяти С.

*С о ч.:* История татарских селений Большое и Малое Рыбушкино Нижегородской области в XVI—XX ввках. Н. Новгород, 2001 (соавт.); История татар Нижегородского Поволжья с последней трети XVI до начала XX вв. (Историческая судьба мишарей Нижегородского края). Н.Новгород, 2009.

*Лит.:* Историки России XX века: Библиогр. словарь. Саратов, 2005. Т.2; Историческая наука в Нижегородском государственном университете им. Н.И.Лобачевского (1946-2006). Н. Новгород, 2006.

**СЕНЮТКИНА** Ольга Николаевна (р. 5.2.1951, г. Горький, ныне Нижний Новгород), историк, д. ист. наук (2008). После окончания Горьковского ун-та (1973) работала в школе учителем истории и обществоведения (Горький). С 1983 в Горьковском пед. ин-те иностр. языков (ныне Нижегородский лингвистический ун-т) на кафедре истории КПСС, с 2007 проф. кафедры культурологии, истории и древних языков. Труды по истории нижегородских татар-мишарей, татар. селений Нижегородчины, проблемам полит. тюркизма. В работах С. анализируются условия и обстоятельства генезиса первичных парт. структур тюрк. движения в России, даётся характеристика форм и методов деятельности тюркистов, особенностей проведения их совещаний, а также анализ хода и решений Всерос. съездов мусульман. Лауреат пр. Нижнего Новгорода в номинации «Краеведение» (1998), пр. им. Х.Фаизханова в области науки и образования (2006). Награждена орденом аль-Фахр 2-й степени Совета муфтиев России.

*С о ч.:* Первый съезд мусульман России. Н. Новгород, 2005; Тюркизм как историческое явление. Н. Новгород, 2007; История Татарской Медяны (XVII—XXI вв.). Н. Новгород, 2008.

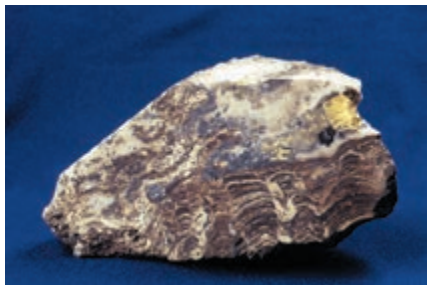
*Лит.:* Видные учёные России (Нижний Новгород). Н. Новгород, 2009. Вып. 3.

**СЕПЬЕРОВ** (Сафаров) Минназыим Мавлютович (р. 9.5.1961, д. Татар. Сугуты Батыревского р-на Чувашской АССР), журналист. После окончания Казан. ун-та (1983) работал в газ. «Татарстан яшляре»: корр., ст. корр., зав. отделом, ответ. секр., зам. гл. редактора. С 2003 гл. редактор газ. «Ватаным Татарстан». Одновр., с 1990, преподаёт в Казан. ун-те. Тематика публикаций — обществ.-полит. ситуация в РТ, жизнь татар. деревни, подрастающая преступность, нравственное воспитание молодёжи. Награждён медалями.

«СЕР ЕСЛЕКЭН» («Сёр ёслекен» — «Земледелец»), крест. журнал. Орган Центр. чуваш. отд-ния Наркомата по делам нацио-

нальностей РСФСР. Издавался в 1919–20 в Казани на чуваш. языке, 7 номеров. Редактор — А.Т.Быков. Освещались вопросы развития земледелия, жив-ва, сад-ва, пчел-ва в крае. Публиковались статьи агрономов, зоотехников о повышении урожайности полей, новых сортах с.-х. культур, продуктивности жив-ва. На последних страницах размещалась рубрика «Календарь для крестьян», в к-рой печатались подробные советы по уходу за домашними животными, по работе в саду и т. д.

**СЕРА САМОРОДНАЯ**, минерал класса самородных элементов, S. Иногда содержит примеси Se (до 5,2%), Te, As, глинистых и органических веществ. Образует кристаллические агрегаты, сплошные, реже землистые массы, налёты и т. д. Цвет жёлтый, различных оттенков. Твёрдость 1–2. Плотность 2,08 г/см<sup>3</sup>. Хрупкая. Хороший изолятор. Образуется при вулканических извержениях, при выветривании сульфидов и восстановлении гипсоносных пород. На терр. Татарстана С.с. добывалась с 17 в. на прав. берегу р. Волга у с. Сюкеево (ныне Камско-Устьинский р-н); в кон. 1890-х гг. было получено более 134 т. В 1917 и 1930-х гг. были выявлены непром. залежи С.с. в пермских битуминозных доломитах в виде вкраплений и небольших гнезд. Содержится также в битумах, нефтях, в виде сероводорода в свободных и попутных газах.



Сера с гипсом и кальцитом в микрослоистом доломите.

На Нижнекамском нефтеперераб. з-де из углеводородов ежегодно получают более 30 тыс. т С.с. в виде гранул. Её источником могут служить техногенные отходы, из стационарных источников ежегодно в атмосферу выбрасывается 30–40 тыс. т SO<sub>2</sub>. Применяется в хим., бум., резиновой, строит. пром-сти, медицине, сел. х-ве и др.

Лит.: В а л и т о в Н.Б. Минеральное сырьё. Сера: Справ. М., 1997.

Н.Б.Валитов.

**СЕРАЗЕТДИНОВ** (Сиражетдинов) Дуглас Зияевич (19.2.1934, г.Актюбинск — 25.7.1994, г.Алма-Ата), химик-технолог, д. техн. наук (1984), проф. (1987). Окончил Казах. ун-т (1956) и Алма-Атинский ун-т патентоведения и изобретательства (1966). С 1956 в Ин-те хим. наук АН Казахской ССР, зав. лабораторией химии фосфорных удобрений (с 1974) и зам. директора (1989–94). Труды по физикохимии комбинированных кислотно-термических процессов. С. осуществил направленный синтез полифосфатов, неорганических полимеров на основе продуктов сополимеризации фосфатов с силикатами,

сульфатами, боратами и др. компонентами в системах, образующихся при комбинированной кислотно-термической переработке минер. и фосфатного сырья. Создал новое поколение фосфорных удобрений пролонгированного действия с регулируемым высвобождением в почве элементов питания растений. Предложил неорганические смазки для обработки металлов резанием, композиты из биологически совместимых составов, способных саморазрушаться и выводиться из организма для использования в медицине. Разработанные С. технологии полимерных удобрений внедрены на фосфатных з-дах СНГ, процессы получения смазочно-охлаждающих жидкостей — на Карагандинском металлургическом комб-те. Имеет 55 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Награждён медалями, в т.ч. медалями ВДНХ СССР.

С о ч.: Физико-химические основы получения полифосфатных удобрений. А.-А., 1979 (соавт.); Химия и технология плавяных фосфатов. А.-А., 1989 (соавт.).

**СЕРАЗУТДИНОВ** (Сиражетдинов) Мурат Нуриевич (р. 29.4.1950, с. Маралиха Курчумского р-на Восточно-Казахстанской обл.), учёный в области механики, д. физ.-матем. наук (1992), проф. (1993), засл. деятель науки РТ (2002). По окончании Казан. ун-та (1972) работал в Физ.-техн. ин-те КФАН СССР. С 1983 в Камском политехн. ин-те (г.Набережные Челны), зав. кафедрой динамики и прочности автомобильных конструкций (с 1992). С 2001 зав. кафедрой теоретической механики и сопротивления материалов Казан. техн. ун-та. Труды по механике деформируемого твёрдого тела. С. разработал матем. модели и методики расчётов процессов взаимодействия движущихся тел с деформируемыми конструкциями, вариационный метод расчёта статического и динамического деформирования тонкостенных конструкций сложной геометрии; предложил критерии определения допускаемых условий эксплуатации сосудов и аппаратов с локальными дефектами.

С о ч.: Расчёт упругих тонкостенных конструкций сложной геометрии. К., 1993 (соавт.); Теория и конечные элементы для расчёта тонкостенных конструкций сложной геометрии // Вестн. Нижегород. ун-та. Сер. Механика. 2000. Вып. 2 (соавт.).

**СЕРАОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ**, содержат в молекулах атом серы, связанный с углеродным атомом (связь С-S). Различают следующие типы С.с.: меркаптаны (тиолы), тиоэферы (органические сульфиды), органические ди- и полисульфиды, серосодержащие гетероциклы (тиофен и алкилтиофены), сульфокислоты и их производные, тиоальдегиды, тиокетоны и тиокарбоновые кислоты, сульфоксиды и сульфены. Источниками сернистых соединений (H<sub>2</sub>S+RSH+COС+CS<sub>2</sub>) являются нефть и газоконденсаты; синтезируют С.с. и в иссл. лабораториях.

В Татарстане ведутся иссл.: по синтезу новых С.с.; изучению строения, свойств, механизмов реакций с их участием, по поиску практического применения. Казан. химии внесли вклад в химию серосодержащих гетероциклов, конденсированных тиазолов, 1,3,4-тиадиазолов и 1,3,4-тиадиазинов; открыт

общий принцип конструирования трициклических и более сложных конденсированных тиазольных структур (В.М.Мамедов, Я.В.Левин, Е.А.Бердников). Проведены иссл. по химии и технологии 4-замещённых тиазолов с целью поиска средств борьбы с вредителями с.-х. растений (Б.И.Бузыкин, Я.А.Левин, А.А.Мусликин). На основе фундам. иссл. в области химии пиримидинов с серусодержащими функциональными группами созд. новые биологически активные препараты и лекарственные средства (В.С.Резник, Н.Г.Пашкуров). Во 2-й пол. 20 в. получила развитие химия непрелых С.с.: их регио- и стереонаправленный синтез, изучение комплексообразующей способности, иссл. механизмов реакций с их участием — присоединения, замещения, отщепления, перегруппировок (Е.Г.Катаев, Е.А.Бердников, Ф.Р.Ганташева, Т.Г.Маннафов, Г.А.Чмутова и др.). Изучаются: межмолекулярные взаимодействия соединений в разных средах с выходом на супрамолекулярные структуры, электрохим. реакции окисления-восстановления С.с. и др. процессы (А.И.Мовчан, А.Р.Курбангалеева, Г.А.Чмутова, Е.А.Бердников); реакции введения серосодержащих фрагментов в природные (терпеновые) углеводороды (В.В.Племенков, Л.Е.Никитина); разрабатываются методы селективного введения их в пятичленные N- и O-гетероциклы. Проводятся теоретические иссл. пространственной структуры семичленных тиаоцеталей и их производных с целью создания физиологически активных веществ (Е.Н.Климовицкий, Ю.Г.Штырлин).

Учёные Татарстана решают задачи по освождению нефтей от серы и её соединений с целью повышения кач-ва моторных топлив и продуктов нефтепереработки, безопасного хранения и транспортировки нефтепродуктов; по использованию (переработке) сернистых соединений и получению на их основе физиологически активных веществ: лекарственных препаратов, пестицидов, гербицидов, компонентов технол. процессов (антиокислители, пластификаторы, растворители, теплоносители, комплексообразователи при экстракции благородных и редких металлов, ароматических углеводородов). Под рук. А.М.Мазгарова осуществлено каталитическое окисление низкомолекулярных меркаптанов и сероводорода с целью очистки нефти. Коллектив Волж. НИИ углеводородного сырья совм. с Ивановским технол. ин-том, Моск. ун-том, НИИ органических полупродуктов и красителей (Москва) разработал катализатор «ИВКАЗ», технологии демеркаптанизации сырья (ДМС) и дистиллята (ДМД), к-рые внедрены для очистки нефтей и газоконденсатов на отеч. и заруб. пр-тиях в Болгарии, Литве, Казахстане. Лицензии на технологии очистки нефтей и произ-во одорантов проданы нац. нефт. компании Ирана. Побочный продукт в процессах ДМД — смесь диалкилдисульфидов — используется в кач-ве ингибитора коксообразования (при пиролизе бессернистого сырья), реагента для осернения катализаторов гидроочистки, а также как сырьё для получения тиофена и алкансульфокислот. Тиоэферы, выделяемые



из нефтепродуктов и в процессе сульфатной варки древесины, применяются для получения сульфоксидов и сульфонов. Полимерное соединение тиокол получают поликонденсацией дихлордиэтилового эфира полисульфидом натрия (Казан. з-д синт. каучука). Усовершенствованы методики процессов окисления С.с. до сульфоксидов и сульфонов (Н.М.Лебедева, Х.Э.Харлампида), технологии произ-ва тиокола (Л.А.Аверко-Антонович, В.А.Минкин). Разработан метод получения меркаптанов, сульфидов и тиацикланов из элементной серы (В.К.Хайруллин, Ф.Н.Мазитова). Из нефт. сульфонов созд. эффективные средства для ветеринарии и сел. х-ва (Ф.Н.Мазитова, Н.А.Игламова).

А.М.Мазгаров, Г.А.Чутова, Е.А.Бердников.

**СБРАЯ КРЫСА**, см. *Пасюк*.

**СБРАЯ КУРОПАТКА** (*Perdix perdix*), птица сем. фазановых. Распространена в Евразии. На терр. Татарстана встречается во всех р-нах. Оседлый, кочующий вид. Живёт на полях, лугах, опушках леса, в лесополосах. Зимой её можно встретить на окраинах нас. пунктов. Дл. тела до 30 см; масса самца 400–500 г, самки — 300–350 г. Голова бурая, спина серая с ржаво-красными поперечными полосками, на груди коричневое подковообразное пятно. Самцы окрашены ярче. Тело плотное, округлое, хвост короткий. Хорошо бегают. В воздух поднимаются с шумом и летят над землёй невысоко. Осенью и зимой птицы живут стаями, весной разбиваются на пары. Гнездятся на земле. Гнездо в виде небольшой ямки в густой траве под прикрытием куста. Полная кладка состоит из 22–26 одноцветных серовато- или охристо-оливковых яиц. Питаются семенами, побегими растений, насекомыми. Объект спорт. охоты.

**СЕР-БУЛАК** (Сэр-Болак), река в Зап. Предкамье. Относится к басс. р. Сумка. Дл. 11,5 км, пл. басс. 67,1 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Зеленодольского р-на. Б.ч. басс. С.-Б. расположена на терр. Раифского участка Волж.-Камского заповедника. Исток находится в лесном массиве, в 5 км к С.-З. от пос. Краснооктябрьского лесничества, река протекает через озёра Линёво и Карасиха, болота Осиново, Сухое и Казанское, впадает в Раифское озеро вблизи пос. Раифа. Абс. выс. истока 120 м, устья — 70 м. Водосбор С.-Б. представляет собой слабоволнистую равнину, покрытую смешанным лесом. Лесистость водосбора 100%. Долина хорошо разработанная, прямолинейная, с чередованием расширенных и суженных участков, с небольшим кол-вом оврагов и балок. С.-Б. имеет 1 приток дл. 3 км — ручей М.Сер-Булак (лев.), впадающий западнее Осинового болота. Густота речной сети 0,21 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, преим. снеговое. Модуль подземного питания 0,25–0,5 л/с·км<sup>2</sup>. В период интенсивного снеготаяния уровень реки сильно поднимается и она выходит из берегов, затопляя прилегающие лесные участки. Слой стока весеннего половодья в басс. 20 мм. Летняя межень очень низкая. Пост. течение река имеет лишь в верховьях (от истоков до Осинового болота) за счёт выхода слабых, но многочисл. источников грунтовых вод. В ср. и ниж. тече-

нии С.-Б. в межень сильно пересыхает и возобновляет течение после летних ливней и обильных осенних дождей. В низовьях реки мн. болот, в к-рых её русло местами теряется; пост. течение на этом участке бывает лишь весной, в засушливое время вода сохраняется только в углублениях русла. Ср. многолетние расходы при впадении в Раифское озеро: в летнюю межень 0,7 м<sup>3</sup>/с, в весеннее половодье 3,9 м<sup>3</sup>/с. Вода очень жёсткая: 9–12 мг-экв/л весной и 20–40 мг-экв/л зимой и летом. Общая минерализация 300–400 мг/л весной и более 1000 мг/л зимой и летом.

Лит.: Тай с и н А.С. Озёра Приказанского района, их современные природные и антропогенные изменения. К., 2006.

**СЕРГАЧСКИЙ РАЙОН**, в юго-вост. части Нижегородской области. Образован в 1929. Пл. 12434 км<sup>2</sup>. Центр — г. Сергач (237 км к Ю.-В. от г. Нижний Новгород). Нас. 37700 чел. (2008), в т.ч. татар — 4155 чел. Татары компактно проживают в 7 нас. пунктах: дд. Анда (360), Андреевка (400), Грибаново (300), Камкино (500), Кочки-Пожарки (840), Пица (300), Шубино (570 чел.). Первые упоминания об этих нас. пунктах в ист. источниках относятся к 1603–21. В 1794 на терр. Сергачского округа Нижегородского наместничества насчитывалось 20 татар. нас. пунктов, в к-рых проживал 5251 татарин «разного звания» (в т.ч. 128 новокрещёных), 20 мечетей. Осн. занятиями населения были хлебопашество, мелкая торговля, отхожие промыслы; особо выделялся промысел по разведению медведей (дд. Шубино, Грибаново, Пица, Андреевка, Камкино и др.); в 1860-е гг. был запрещён. В кон. 19 в. в Сергачском у. Нижегородской губ. насчитывалось 26350 татар. В 1925 здесь было 35 татар. нас. пунктов с кол-вом жителей св. 100 тыс. чел. В 1928 в уезде функционировали 115 мечетей. В 1962–63 в С.р. издавалась газ. «Колхоз правдасы» («Колхозная правда») на татар. языке, в 1963–64 — «Ленин байрагы» («Ленинские знамя»). С 1990 выходит газ. «Туган як» («Родной край»). В р-не действуют 12 мечетей (в дд. Андреевка, Анда, Камкино — по 2). Во всех школах, расположенных в татар. нас. пунктах, татар. язык изучается как предмет. Через спутниковые антенны принимаются передачи телерадиокомпаний «Татарстан — Новый век». Ежегодно проводится *Сабантуй*. Уроженцами С.р. являются худ. Л.А.Фаттахов (Анда), писатель З.Р.Фатхуллин (Андреевка), историк У.Б.Билялов (Пица), хирург З.З.Алимов, д. техн. наук Р.З.Алимов (Грибаново), чемпион Олимп. игр 1952 по классической борьбе Ш.С.Сафин (Кочки-Пожарки), предприниматель и меценат Р.Ж.Баязитов (Камкино) и др.

Лит.: Баязитов Р.Ж., Макарихин В.П. Нижегородские татары — мишари в новое время. Н.Новгород, 1996; Хафизов М.З. Нижегородские татары: Очерки истории. Н.Новгород, 1997; Орлов А.М. Нижегородские татары: Этнические корни и исторические судьбы (очерки). Н.Новгород, 2001; Нижегородские татары: Биограф. словарь. Н.Новгород, 2008. Т. 1.

Х.А.Абдулкаюмов.

**СЕРГЕЕВ** Александр Терентьевич (июль 1915, с. Емельяново Лаишевского у. Казанской губ. — 3.11.1974, Казань), Герой Сов.



А. Терентьевич Сергеев.



А. Тимофеевич Сергеев.

Союза (10.4.1945), ст. сержант. Работал в родном селе в колхозе, затем на деревопиточном з-де в г. Зеленодольск рабочим, с 1938 слесарем на Казан. ф-ке киноплёнки им. В.В.Куйбышева. В Кр. Армии с 1939. На фронтах Вел. Отеч. войны с июля 1942, ком. сапёрного отд-ния 15-го отд. моторизованного понтонно-мостового батальона (6-я понтонно-мостовая бригада) в составе войск 1-го Украинского фронта. Проявил героизм при форсировании р. Одер в р-не г.Штейнау (ныне Съцинава, Польша); 29 янв. 1945 принимал участие в переправе на другой берег реки боевой техники и воен. грузов; 30 января расчёт С. своевременно построил мост на свайных опорах (только за первые сутки через реку по мосту было переправлено неск. воинских частей с техникой, что способствовало захвату плацдарма — для наступательных операций, овладению портом и городом). После войны был демобилизован. Работал слесарем-сборщиком на з-де в Казани. Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, медалями. В Емельяново установлен памятник С.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**СЕРГЕЕВ** Александр Тимофеевич (30.8.1916, д. Шиланка Мамадышского у. Казанской губ. — 10.7.1979, г. Подольск Московской обл.), Герой Сов. Союза (31.5.1945), гв. капитан. Окончил Чистопольский вет. техникум (1935), Новочеркасское кавалерийское уч-ще (1944). Работал в животноводческом совхозе в родной деревне. В Кр. Армии с 1937. На фронтах Вел. Отеч. войны с июля 1941, ком. эскадрона 9-го гв. кавалерийского полка (3-я гв. кавалерийская дивизия 2-го гв. кавалерийского корпуса). В составе войск 1-го Белорусского фронта принимал участие в Белорусской, Люблин-Брестской (обе — 1944), Варшавско-Познанской и Берлинской (обе — 1945) наступательных операциях. Проявил героизм в боях за г.Фюрстенвальде (южнее Берлина); 23 апр. 1945 возглавляемый им эскадрон форсировал р. Шпре, Шпре-канал и занял плацдарм, чем обеспечил выход остальных подразделений дивизии на автостраду Франкфурт-на-Одере—Берлин, отразил 8 контратак противника, захватил 5 складов с боеприпасами и воен. имуществом. После войны С. продолжил службу в Кр. Армии. С 1946 в запасе. Жил в г.Подольск, работал военруком в ср. школе. Награждён орденами Ленина, Красного Знамени, Отечественной войны 1-й степени, медалями.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.



М.Е. Сергеев.



К.А. Сергиевский.

**СЕРГЕЕВ** Василий Петрович (1.1.1922, д. Булдево Чувашской авт. обл. — 11.7.1989, Казань), дерматовенеролог, д. мед. наук (1974), проф. (1974), засл. врач Чувашской АССР (1960). Ученик проф. Г.Г.Кондратьева. По окончании в 1950 Казан. мед. ин-та работал в Мензелинской районной больнице. С 1952 гл. врач Чуваш. респ. кожно-венерологического диспансера, одновр. зам. министра здравоохранения Чувашской АССР (1952–54). С 1965 на кафедре кожных и венерических болезней Казан. мед. ин-та. С 1970 зав. кафедрой дерматовенерологии, в 1972–75 декан терапевтического ф-та Казан. ГИДУВа. Труды по изучению иммунологической и аллергической реактивности больных хроническими дерматозами. С. разработал препарат «Силокаст», к-рый использовался для лечения больных аллопецией (выпадение волос); один из первых исследователей леч. свойств димексиды, синтезированной в 1867 А.М.Зайцевым (1976). Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденом Отечественной войны 2-й степени, медалями.

С о ч.: Гонорейно-трихомонадное заболевание мочеполовых органов у мужчин. К., 1980; Уретроскопия в диагностике и лечении гонорейных и негонорейных заболеваний мочеполовых органов. Л., 1985 (соавт.); Вопросы патогенеза и терапии псориаза. Л., 1988 (соавт.).

*Лит.*: Профессор Василий Петрович Сергеев // Казан. мед. журн. 1982. № 1.

**СЕРГЕЕВ** Михаил Егорович (р. 28.1.1924, д. Верх. Тимерлек Лаишевского кантона), Герой Сов. Союза (24.3.1945), гв. лейтенант. Окончил Харьковское пожарно-техн. уч-ще (1955). В Кр. Армии с апреля 1944. На фронтах Вел. Отеч. войны с августа 1944, заряжающий арт. орудия 3-го мотострелк. батальона 44-й мотострелк. бригады (1-й танковый корпус 2-й гв. армии). В составе войск 1-го Прибалтийского и 3-го Белорусского фронтов принимал участие в Шауляйской, Мемельской (обе — 1944) и Восточно-Прусской (1945) наступательных операциях. Проявил героизм в боях западнее г.Шауляй (Литовская ССР): 18–19 авг. 1944, при отражении контратак противника, С. со своим расчётом уничтожил 8 вражеских танков. Когда его арт. орудие было разбито, применил стрелк. оружие и гранаты и удержал позиции. В 1946 был демобилизован. В пос. Пыра работал нормировщиком на торфопр-тии. С 1964 проживал в г.Нефтекумск (Ставропольский край), работал ст. инженером по технике безопасности, ком. газоспасательного отряда на газоперераб. з-де. Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 1-й степени, медалями.

*Лит.*: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000.

**СЕРГЕЕВ** Михаил Павлович (р. 12.1.1949, с. Красный Баран Алексеевского р-на), экономист, д. экон. наук (2000), проф. (2002), засл. экономист РТ (1993). Окончил Казан. с.-х. ин-т (1975), работал зам. директора Усадского СПТУ-2 Высокогорского р-на. С 1976 в Казан. с.-х. ин-те, зав. кафедрой орг-ции с.-х. произ-ва (1989–94). В 2000–06 в Татаро-амер. региональном ин-те: проректор, проф. кафедры менеджмента (с 2001). С 2006 зав. кафедрой Татар. гуманитарно-пед. ун-та. Науч. иссл. посв. проблемам формирования трудовых коллективов с.-х. пр-тий индустриального типа и управления ими, а также использования соц.-экон. потенциала коллективов с.-х. пр-тий, вывода АПК из кризиса и совершенствования экон. взаимоотношений и управления. Награждён медалями.

С о ч.: Разработка и внедрение новых форм хозяйствования в АПК. К., 1996 (соавт.); Социально-экономический потенциал сельскохоз-ственных производственных коллективов. К., 2001; Результаты реформирования сельхозпредприятий. К., 2003; Человеческий капитал и экономическая безопасность России: проблемы и перспективы. К., 2008 (соавт.).

*Ф.С.Зиятдинов.*

**СЕРГЕЕВ** Пётр Сергеевич (1797, Смоленская губ. — 29.5.1868), юрист, статский советник (1838). Из дворян. Окончил Гл. пед. ин-т (С.-Петербург, 1819). В 1821–23 ст. учитель Петерб. губ. гимназии и Благородного пансиона при Петерб. ун-те. В 1823–45 в Казан. ун-те: экстраординарный проф. (до 1824), с 1824 ординарный проф. кафедр права (до 1837), законов гос. благоустройства и благочиния (с 1837); одновр., в 1823–25, библиотечарь, в 1829–37 декан нравственно-полит. отд-ния, с 1837 декан юрид. ф-та. Придерживался взглядов ист. школы права. Сторонник попечителя Казан. уч. округа М.Л.Магницкого. В 1823 представил «Конспект университетских юридических преподаваний», в к-ром попытка заменить рим. право визант., характеризующимся дуализмом церковного и светского права. В 1830-е гг. в ун-те занимался реформой образования (заменял нравственно-полит. разделы науки на юрид.). Автор работ по истории рос. почты, «Конспекта философских преподаваний» (1827).

С о ч.: Исторический взгляд на почтовое управление в России. К., 1840.

*Лит.*: Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Казанского университета (1804–1904). К., 1904. Ч. 2; М е м л я н о в а И.А. Юридический факультет Казанского государственного университета 1805–1917 год: Очерки. К., 1998.

*Е.Б.Долгов.*

**СЕРГЕЕВКА**, деревня в Лениногорском р-не, на р. Кислинка, в 15 км к З. от г.Лениногорск. На 2008 — 9 жит. (русские). Осн. в 1830-е гг. В дорев. источниках упоминается также как Рус. Сугушла (Шегушла), Кислинка. До 1940-х гг. офиц. назв. Северовка. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировала вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 527 дес. До 1920 деревня входила в Кузайкинскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе

Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Шугуровском, с 16.10.1959 в Лениногорском р-нах. Число жит.: в 1859 — 344, в 1889 — 212, в 1910 — 240, в 1920 — 242, в 1926 — 239, в 1938 — 251, в 1949 — 217, в 1958 — 249, в 1970 — 300, в 1979 — 219, в 1989 — 12, в 2002 — 7 чел.

*Лит.*: Шөгөр төбәге — хәзинәләр чышмәсе — Шугур — край сокровищ. К., 1997.

**СЕРГЕЕВСКИЙ**, посёлок в Аксубаевском р-не, в 24 км к Ю.-В. от пгт Аксубаево. На 2008 — 95 жит. (чуваши). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Осн. в 1924. С момента образования находился в Кутушской вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1938 — 167, в 1949 — 111, в 1970 — 91, в 1979 — 28, в 1989 — 113, в 2002 — 101 чел.

**СЕРГЕЕВСКИЙ** Константин Александрович (18.11.1914, г.Городище Пензенской губ. — 29.9.1994, Казань), инженер-механик, директор Казан. з-да точного машиностроения (1957–74), Герой Соц. Труда (1971). Трудовую деятельность начал в 1932 токарем-лекальщиком на Пензенском машиностроит. з-де им. М.В.Фрунзе. После окончания Ленингр. механического ин-та (1940) был направлен на Ленингр. маш.-строит. з-д им. М.И.Калинина. В октябре 1941 С. вместе с з-дом был эвакуирован в Казань; работал ст. мастером, зам. начальника цеха, начальником сборочного цеха (с 1946), гл. инженером (1953–57). В 1950–53 на парт. работе. В 1941 участок ст. мастера С. первым в сборочном цехе был запущен в работу. Под его руководством проведена коренная реконструкция пр-тия, организованы новые произ-ва, обновлено оборудование; был принят к произ-ву ряд сложнейших радиоэлектронных и оптических изделий. Звание Героя присвоено за большой вклад в развитие точного машиностроения. Награждён орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, медалями.

*Лит.*: Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

**СЕРГЕЕВСКИЙ** Михаил Васильевич (27.10.1898, с. Жаренки Симбирской губ. — 1982), физиолог, д. мед. наук (1935), чл.-корр. АМН СССР (1952), засл. деятель науки РСФСР (1960). По окончании в 1926 мед. ф-та Казан. ун-та работал там же на кафедре нормальной физиологии у проф. Н.А.Миславского. В 1936–73 зав. кафедрой нормальной физиологии Куйбышевского мед. ин-та, одновр. зав. кафедрой физиологии и психологии Куйбышевского пед. ин-та, в 1941–45 зав. лабораторией по изготовлению желудочного сока Куйбышевского аптекоуправления, в 1944–45 зав. кафедрой физиологии Воен.-мед. академии (г.Куйбышев). Труды по изучению регуляции кровообращения, дыхания, взаимодействия дыхательного и сердечно-сосудистого центров, физиологии предстательной и слюнных желёз. Работа «Регуляция дыхания» удостоена пр. им. И.П.Павлова АН СССР (1948), «Дыхательный центр млекопитающих животных и регуляция его деятельности» — Гос. пр. СССР



воднорастворимые полимеры, нашедшие применение в кач-ве коагулянтов для очистки сточных вод нефтеперераб. з-дов (Баку, Нижнекамск). Предложенные С. технологии произ-ва окиси пропилена и стирола, получения высокооктановых бензинов внедрены в АО «Нижнекамскнефтехим». Гос. пр. РТ (1994). Награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалями.

С о ч.: Нитрил акриловой кислоты. Баку, 1968; Вышие олефины. Л., 1984; Новые процессы органического синтеза. М., 1989.

**СЕРЕБРЯНЫЙ** (Серебряный-Оболенский) Василий Семёнович (? — ок. 1568, Москва), воен. деятель, князь, боярин (1541), дворецкий (1549). В 1541 участвовал в отражении набега крымского хана Сахиб-Гирея на Москву. В 1545, в период *Казанских походов 1545–51*, командовал отрядом, участвовавшим в сражениях под Казанью. Во время взятия Казани в 1552 1-й (гл.) воевода сторожевого полка. Под рук. С. был произведен подполк под Тайницкий ключ (взрван 4 сентября). В ходе штурма Казани 2 октября руководил боем у Муралеевых ворот. В октябре 1552 — мае 1553 2-й воевода в Казани. В 1556–57 1-й (гл.) воевода в Свияжске. В Ливонской войне 1558–83 1-й (гл.) воевода Полка прав. руки (1558); участник воен. действий в Ливонии (1559–67), Полоцкого похода (1563). В 1564 2-й воевода в походе на Литву, после гибели 1-го (гл.) воеводы П.И.Шуйского возглавил армию, сумел предотвратить её поражение.

Е.В.Луцаков.

**«СЕРЕБРЯНЫЙ КОЛОКОЛЬЧИК»**, газета; см. в ст. *«Комеш кынгырау»*.

**СЕРЕБРЯНЫЙ КРИЗИС**, сокращение чеканки серебр. монет, снижение кач-ва их изготовления, а также кол-ва в обращении в ср.-век. странах Ст. Света в 1-й трети 11 — 1-й пол. 12 вв. Был вызван истощением серебр. рудников на Бл. Востоке и в Передней Азии, а также увеличением потребности в разменной монете в связи с интенсивным развитием ремёсел и торговли. Резкое сокращение импорта серебра и объёма междунар. торговли по Волго-Балтийскому торг. пути привело к прекращению чеканки монеты в Вост. Европе. В период С.к. в странах Вост. Европы использовались заменители разменной монеты: слитки серебра, «кожаные» и «меховые» деньги (шкурки пушных зверей с клеймами или печатями правителей). Чеканка монеты на Руси и в Волжской Булгарии возобновилась, по мнению нумизматов, в кон. 12 — нач. 13 вв.

Лит.: Я н и н В.Л. Денежно-весовые системы русского средневековья: Домонгольский период. М., 1956; М у х а м а д и е в А.Г. Булгаро-татарская монетная система XII–XV вв. М., 1983.

И.Л.Измайлов.

**СЕРЕБРЯНЫЙ** (Серебряный-Оболенский) Пётр Семёнович (? — 20.7.1570, Москва), воен. деятель, князь, боярин (1551). В 1551–52 2-й воевода в Свияжске. Вместе с А.Б.Горбатым-Шуйским руководил стр-вом города; во время взятия Казани осенью 1552 командовал отрядом, воевавшим против *Япанчи*. В 1558–67 участвовал в походах против Ливонского ордена и Польши. В 1569 во

главе войска прибыл в Астрахань и предотвратил возможный набег на город крымских татар и турок. Был обвинён в измене; казнён по приказу Ивана IV.

Е.В.Луцаков.

**СЕРИКОВ** Шамиль Каримович (5.3.1956, Алма-Ата — 22.11.1989, там же), спортсмен (греко-рим. борьба), засл. мастер спорта СССР (1979). Спортом начал заниматься в 1970 в Алма-Ате, тренеры — А.И.Алдабергенов, А.П.Жарков. Победитель первенства СССР (1974, среди юношей), Всесоюз. спартакиады школьников (1974, в весовой категории до 52 кг), Междунар. турнира памяти И.М.Поддубного (1978, в весовой категории до 57 кг); чемпион СССР (1978), Европы (1979), мира (1978–79), Олимп. игр (1980, в весовой категории до 57 кг). Награжден орденом «Знак Почёта».

**СЕРОВА** Валентина Николаевна (р. 25.10.1947, ст. Никола-Полома Парфеньевского р-на Костромской обл.), химик-технолог, д. хим. наук (2000), проф. (2006). В 1970 окончила Казан. хим.-технол. ин-т (ныне Казан. технол. ун-т), работает там же. Труды по химии высокомолекулярных соединений. С. выявила закономерности синтеза сополиметакрилатов с металлосодержащими фрагментами, а также синтеза и фотохим. старения сополиметакрилатов, активированных роданином 6Ж и др. лазерными красителями. Предложила способы повышения стабильности красителей в сополимеризующихся системах и соответствующих полимерных матрицах (в условиях лазерного облучения) с использованием в кач-ве стабилизаторов солей металлов, ароматических производных тиокарбамида и тиазола. Разработала новые лазерные вещества на красителях в полимерной матрице (лазерно-активные среды). Имеет 13 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

С о ч.: Структура и фотостойкость окрашенных роданином 6Ж металлосодержащих сополимеров метилметакрилата // Высокомолекулярные соединения. 1999. Т. 41А, № 6 (соавт.); Металлосодержащие сополиметакрилаты и материалы на их основе // Энциклопедия инженера-химика. 2008. № 6; Photo-Stabilization of Colorless and Colored Copolymer of Methylmethacrylate with Methacrylic Acid by (Thio)urea Derivatives // Russian Polymer News. 2001. V.6, № 3.

Лит.: Институт полимеров (полимерный факультет). 1971–2001: Краткий биограф. справ. К., 2001.

**СЕРОВОДОРОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ И ГРЯЗИ**, естеств. выходы на земную поверхность подземных вод и залежей глинисто-органических веществ, содержащих сероводород. На терр. Татарстана выделяют воды торфяных отложений — с концентрацией  $H_2S$  не более 30–50 мг/л и воды, находящиеся преим. в карбонатных битуминозных и нефтеносных породах пермской системы, — с содержанием  $H_2S$  до неск. сот мг/л. С.и.и г. наблюдаются ок. сс. Сюкеево (Камско-Устьинский р-н), Фиков-Колок (Чистопольский р-н), Сарабикулово, Ст. Кувак, Шугурово, Петропавловка, Бакирово, Ст. Иштерьяк (Лениногорский р-н). С 1933 функционирует санаторий «Бакирово», воды и торфяная

грязь к-рого содержат до 10 мг/л  $H_2S$ . См. также *Лечебные грязи*.

Лит.: С о л о д у х о М.Г. Минеральные источники и грязи Татарской Республики // Геология и полезные ископаемые ТАССР. К., 1940; Минерально-сырьевая база Республики Татарстан. К., 2006. Н.И.Афанасьева.

**«СЕРП И МОЛОТ»**, пр-тие тяжёлого маш-ния в Казани. Числ. работавших в 1997 — 312, в 2009 — 30 чел. Осн. в 1851 А.Н.Свешниковым как чугунолитейный, маш.-строит., кузнечно-котельный и механический з-д, в 1910 перешёл к Н.П. Ярлеву. После национализации в 1918 был переименован в Гос. механический з-д № 2; с 1922 з-д «С. и м.», с 1937 з-д канатных дорог «С. и м.», с 2003 АО «Завод «С. и м.». Первонач. пр-тие располагалось в дер. здании с неск. кузнечными горнами и наковальнями. К нач. 20 в. были выстроены кирпичные корпуса, в к-рых разместились вагранки, металлообр. станки, подъёмные краны, паровая и динамо-машины. Числ. работавших в 1851–97 увеличилось с 20 до 100 чел. В 1900 для подготовки квалифицированных рабочих было открыто ремесл. уч-ще. З-д ремонтировал и изготовлял на заказ оборудование для паровых судов и местных пром. пр-тий, в 1914–17 — воен. продукцию. После объединения в 1921 с б. механическим з-дом М.Я.Рама (осн. в 1877) стал выпускать плуги и конные молотилки (в 1927 — соотв. 7436 и 119 шт.). В 1930-е гг. на расширенном пр-тии, оснащённом высокопроизводительным электросварочным, литейным, кузнечно-прессовым и станочным оборудованием, были организованы произ-ва ленточных транспортёров, шнеков, грузовых канатных дорог (ед. в стране) и ручных грузоподъёмных тележек. Во время Вел. Отеч. войны производились 37-миллиметровые мины и тракторные детали. В 1950–80-е гг. был освоен выпуск различных конвейеров: пластинчатых (в т.ч. впервые в стране герметичных — для хим. пром-сти), ковшовых, литейных, стружкооборотных (разработаны на з-де; зол. медаль ВДНХ СССР в 1978), а также пластинчатых питателей, бытовых отопительных котлов, большегрузных (мощн. до 600 т/ч) и пасс. канатных дорог. В результате внедрения прогрессивных технологий (объёмной штамповки, сборки пневматическим инстр-том, сварки полуавтоматической и в среде углекислого газа и т. д.) мощности пр-тия возросли в 7 раз. Его продукция широко применялась при стр-ве и оснащении металлургических, автомобильных, хим. комб-тов, гидроэлектростанций и др. пр-тий тяжёлой индустрии, с 1950-х гг. экспортировалась более чем в 10 стран Вост. Европы и Азии. В 1990-е гг. из-за отсутствия заказов на осн. продукцию з-д простаивал, в 2001 был признан банкротом. После сноса в 2007 осн. заводских корпусов на оставшихся площадях осуществляется сборка металлоконструкций, конвейерного оборудования. Ряд работников з-да удостоен гос. наград, в т.ч. орденов Трудового Красного Знамени — 2, «Знак Почёта» — 2 чел.

Среди руководителей — А.Н.Свешников (1851–77), Александр А. Свешников (1877–90), Алексей А. Свешников (1890–

1910), Н.П.Ярцев (1910–18), Ю.И.Неометов (1940–42), Г.Лакомкин, В.Х.Леонтьев, Герасимов, М.М.Рахимкулов, Ю.В.Дьяков, И.Н.Шишкин, И.В.Егоров; Ф.Г.Нафиков (с 2003).

*Лит.:* Негуляев А.П. Завод-ветеран: Из истории Казанского завода «Серп и молот». 1851–1967. К., 1968. *С.Г.Белов.*

«СЕРП И МОЛОТ», с.-х. пр-ие в Высокогорском р-не. Образовано в 1951 как колхоз в результате слияния колхозов им. Жданова (с.Шапши), «Дружба» (д.Тимошкино), «Новая жизнь» (д.Сидорова Пустошь), «1 Мая» (д.Петрова Белка), «Янга Чишма» (д.Н.Ключ), «Красный Восток» (д.Красный Восток, 1958), «Заря» (д.Николаевка) и «Шверник» (д.Дубровка, 1961). В 1994 колхоз был реорганизован в с.-х. производств. кооператив, в 2004 — в ООО. Включает (2008) дд. Тимошкино, Красный Восток, с. Шапши (центр. усадьба). Числ. занятых в с.-х. произ-ве — 443 (1993), 278 чел. (2008).



ООО «Серп и молот». Высокогорский район.

Пл. с.-х. угодий 6,1 тыс. га, в т.ч. 5 тыс. га пашни; ок. 2,5 тыс. голов кр. рог. скота, в т.ч. 700 коров. Осн. направление — произ-во молока, мяса, семян зерновых и зернобобовых культур. В 2007 произведено 4527 т молока, 344 т мяса, 5358 т зерна, 303 т картофеля; урожайность зерновых культур составила 24,9 ц с 1 га, год. надой молока в ср. от каждой коровы — 6468 кг; в расчёте на 100 га с.-х. угодий произведено 742 ц молока, 49,7 ц мяса; прибыль составила 20 млн. руб. За высокие производств. показатели х-во неоднократно награждалось Почёт. грамотами, дипломами ЦК КПСС, СМ СССР, РСФСР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ. Ряд работников удостоен гос. наград и почёт. званий, в т.ч. званий засл. работников РФ, ТАССР, РТ — 16 чел.; орденов Ленина — 1 чел., Октябрьской Революции — 2, Трудового Красного Знамени — 4, Трудовой славы 3-й степени — 3 чел. Наиб. вклад в развитие х-ва внесли А.П.Орлов (1962–82), А.А.Захарова (с 1988).

*И.И.Афанасьев.*

**СЕРПУХА** (*Serratula*), род многолетних травянистых растений сем. сложноцветных. Изв. ок. 70 видов, распространены в Евразии, Сев. Африке. На терр. Татарстана 6 видов. С. венценосная (*S. coronata*) изредка встречается во всех р-нах, остальные виды редкие. Растут в широколиственных лесах, среди кустарников, на лугах, остепнённых склонах. Растения выс. 30–150 см. Стебли простые или ветвистые. Листья очерёдные, жёсткие, перисто-рассечённые, зубчатые или цельнокрайние. Цветки трубчатые, обоеполые; розовые,

пурпуровые или белые. Корзинки одиночные или собраны в щитковидное соцветие. Плод — продолговатая семянка с хохолком. Цветут в июне–сентябре. Плоды созревают в июле–октябре. Надземная часть С. венценосной содержит витамин С; настой травы используется в нар. медицине при рвоте, болезнях горла, желудка. Все виды — декор., медоносные растения. С. красильная (*S. tinctoria*), С. лучистая (*S. radiata*), С. разнолистная (*S. lycorifolia*), С. чертополоховая (*S. candeluculus*) занесены в Красную книгу РТ.

**СЁРЫЕ ЛЕСНЫЕ ПОЧВЫ**, тип почвы, сформировавшийся под листовенными и хвойно-лиственными лесами, в осн. на карбонатных породах в условиях континентального климата при периодически промывном вод. режиме. Особенности условий почвообразования являются большая масса опада, высокая зольность органических остатков и обогащённость их основаниями. Образование С.л.п. происходит под влиянием двух осн., взаимно противоположных процессов — подзолообразовательного, к-рый протекает в более слабой форме вследствие особенностей увлажнения, меньшей насыщенности материнских пород кальцием и магнием, и более выраженного дернового, сопровождаемого накоплением гумуса, элементов питания растений и созданием водонепроницаемой структуры в верх. слое почвы. Профиль С.л.п. мощностью под лесом до 150 см, на пашне до 200 см состоит из следующих горизонтов:  $A_0$  — лесная подстилка;  $A_1$  — гумусовый горизонт, цвет от светло-серого до тёмно-серого, структура мелкокомковатая;  $A_1A_2$  — гумусово-элювиальный горизонт, структура ореховатая, на гранях структурных отдельных белёная присыпка кремнезёма;  $A_2B$  — оподзоленный переходный горизонт, более тёмноокрашенный, структура плитчато-ореховатая или ореховатая; В — иллювиальный горизонт, тёмно-бурый или тёмно-коричневый, структура крупноореховатая, книзу — призматическая, с глянцевыми корочками и натёками, верх. часть горизонта с заметной присыпкой кремнезёма; С — материнская порода, имеются скопления карбонатов в виде прожилок и журавчиков. С.л.п. в зависимости от мощности гумусового горизонта и его окраски, содержания гумуса, степени оподзоленности подразделяют на светло-серые ( $A_1$  до 20 см, гумуса менее 3%), серые (до 25 см, 3–5%) и тёмно-серые (до 35 см, более 5%).

В Татарстане С.л.п. занимают 2511,3 тыс. га (37% общей пл. РТ). Распространены в Предкамье, на С. Предволжья, в юго-зап., центр. и сев.-вост. частях Закамья. Св. 43% почв — светло-серые, 33% — серые, 24% — тёмно-серые. Материнскими породами для них являются лёссовидные суглинки, делювиальные суглинки и глины, элювиальные отложения пестроцветных пермских образований. В последнем случае гумусовый горизонт приобретает коричневый оттенок (ранее такие почвы выделялись в самост. тип коричнево-серых лесных почв). С.л.п. приурочены к хорошо дренированным плоским водоразделам и их пологим и слабопокатым склонам, обычно в их верх. части — светло-серые,

в ниж. — тёмно-серые почвы. Характеризуются значит. содержанием гумуса, элементов зольного питания растений, слабнокислой реакцией, благоприятными тепловым и вод. режимами, высокой биол. активностью. Св. 64% С.л.п. используются на пашне. Возделываются озимые и яровые зерновые, кормовые, техн., овощные, плодовые культуры. Ок. 23% почв находятся под лесными угодьями; благоприятны для высокопродуктивных дубрав. Для повышения плодородия С.л.п. применяют органические и минер. удобрения, проводят известкование.

*Лит.:* Серые лесные почвы Татарии, их плодородие и рациональное использование. К., 1991.

*Ф.Г.Бурганов.*

**СЕРЬГИ** (алка, сырга), традиционное украшение, продаваемое в мочку уха. У татарок С. обычно надевали девочки в 3–4-летнем возрасте и носили до глубокой старости. Изв. с древнейших времён: на терр. Татарстана среди вещественного комплекса памятников балановской, волосовской и др. археол. культур найдены медные С. В период Волжской Булгарии проф. мастера изготовляли С. из серебра, золота и др. металлов разной формы, чаще всего в виде «знака вопроса». У татар эта форма С., заимствованная у рус. мастеров, бытовала до кон. 19 — нач. 20 вв.

Старинные татар. С. представляли собой несомкнутое кольцо с отходящим вниз стержнем, на к-рый была нанизана бусинка или шарик; подвески из бусинок или фигурок. До сер. 19 в. среди татар. населения (особенно менее состоятельного) были широко распространены С. из монет или монетных имитаций (танкале сырга), к-рые иногда дополнялись подвесками из кораллов, бусин. Встречались С., состоявшие из двух блях — малой и крупной, изготовленных в техниках филигранны, плоской и бугорчатой скани, дополненные подвесками из монет, бляшек, драгоценных и полудрагоценных камней (бирюза, сердолик, аметист, горный хрусталь) в оправе. Такие С. часто имели грушевидную или миндалевидную форму, в Приуралье и Зап. Сибири они назывались «татар сыргасы», «казан сыргасы». Особо кр. грушевидные С. (дл. до 10–13 см) часто использовались как височно-шеечное украшение: они прикреплялись не к уху, а к головному убору и соединялись под подбородком лентой или цепочкой с подвесками. Такие большие ажур-



Серьги. 1. Серебро, позолота, бирюза. Сканы. 19 в. Гос. музей изобразительных искусств РТ; 2. Серебро, позолота, бирюза, стекло. Сканы. Кон. 18 — нач. 19 вв. Гос. музей изобразительных искусств РТ.



оборудованные туковсеивающими аппаратами для внесения в почву минер. удобрений однорв. с посевом семян, называются комбинированными. С. делятся на тракторные (навесные, полунавесные и прицепные), конные и ручные. Осн. узлы С.: рама, опорные колёса, бункера (банки) для семян, сошники (анкерные, дисковые, полозовидные, лапчатые), образующие в почве бороздки; высевные аппараты (подразделяются на катушечные, дисковые, барабанные и ленточные), при помощи к-рых семена и удобрения дозируются и подаются в семянопроводы и тукопроводы или непосредственно в борозду; заделывающие рабочие органы (засыпают бороздки почвой, выравнивают и прикатывают поверхность поля). Отд. С. в бункерах



Посевной комплекс «Агромастер-4800» производства фирмы «Агромастер» с. Муслимово Муслимовского района.

имеют ворошилки, способствующие лучшему поступлению семян и их смесей к высевным аппаратам. Их привод осуществляется от колёс С. или от вала отбора мощности трактора, от гидро- или электромотора.

Общее кол-во сеялок в РТ в 2000 составило 12,9 тыс., в 2006 — 7,7 тыс. штук. В наст. вр. в Татарстане применяются посевные комплексы произ-ва иностр. и отеч. фирм, в т.ч. фирмы «Агромастер» Муслимовского района.

**СИБГАТОВ** (Сибгатов) Радик Галиевич (29.5.1934, с. Старобалтачево Балтачевского р-на Башкирской АССР — 6.5.2005, г.Уфа), языковед, д. филол. наук (1988), проф. (1989), засл. работник науки Респ. Башкортостан, Татарстан (1993, 2004). После окончания Бирского пед. ин-та (1958) работал в редакции газ. «Кызыл тан» (Уфа). В 1966 окончил Ленингр. высш. парт. школу. С 1970 в Башк. ун-те (с 1988 зав. кафедрой татар. филологии). Труды по теории перевода, синтаксису совр. татар. языка, социолингвистике.

Соч.: Рус теленэн татар теленэ тәржемә методикасының нигезләре. Уфа, 1979; Основные признаки предложения (на материале татарского языка). Уфа, 1980.

Лит.: Миңнеәхмәтов Р. Галиуглы — гали зат // Тулпар. 2004. № 2; Рамазанова Д.Б. Тарихыбыз сәхифәләрен актарганда // Мәйдан. 2007. № 6. И.М.Низамов.

**СИБГАТУЛЛИН** (Сибгатуллин) Лутфулла Сибгатович (15.3.1912, с. Чайка, ныне Уинского р-на Пермской обл. — 6.10.1978, с. Паркент Верхнечирчикского р-на Ташкентской обл. Узбекской ССР), Герой Сов. Союза (16.10.1943), капитан. Окончил Свердлов-

ский пед. техникум (1934), Горьковское воен.-полит. уч-ще (1945). В Кр. Армии с 1938. На фронтах Вел. Отеч. войны с февраля 1942, зам. ком. батальона по полит. части 229-го стрелк. полка (8-я стрелк. дивизия 13-й армии). В составе войск Центрального и 1-го Украинского фронтов принимал участие в Курской битве (1943), Гомельско-Речицкой (1943) и Висло-Одерской наступательных операциях (1945). Проявил героизм при форсировании р. Днепр ок. д. Верх. Жары (Брагинский р-н Гомельской обл. Украинской ССР): 22 сент. 1943 группа захвата С. под огнём противника переправилась через реку, заняла плацдарм и, закрепившись на нём, прикрывала переправу сов. войск. С 1946 в запасе. Занимался адм.-хоз. работой в Паркенте. Награждён орденами Ленина, Красной Звезды, медалями. Именем С. назв. улица в Паркенте.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**СИБГАТУЛЛИН** (Сибгатуллин) Ростислав Имамович (р. 31.8.1923, г.Шепетовка, Украинская ССР), генерал-майор (1977). Окончил Ульяновское танковое уч-ще (1944), Воен.-полит. академию им. В.И.Ленина (Москва, 1953), Высш. академ. ракетные курсы (Москва, 1959). В Кр. Армии с 1942. В 1944—49 ком. уч. взвода, пом. начальника полит. отдела по комсомольской работе в Ульяновском танковом уч-ще. В 1954—81 в Прибалтийском ВО: в 1954—56 пом. начальника полит. управления округа по комсомолу, в 1957—59 зам. начальника политотдела 4-го армейского корпуса, в 1959—60 начальник политотдела ракетного соединения, в 1960—75 1-й зам. начальника политотдела армии, в 1975—81 начальник политотдела штаба и управления — зам. по полит. части начальника штаба округа. С 1982 в запасе, живёт в г.Уфа. С 1994 чл. бюро К-та ветеранов войны и воен. службы Респ. Башкортостан. Награждён орденами Красного Знамени, Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями.

**СИБГАТУЛЛИН** (Сибгатуллин) Фатих Саубанович (р. 1.5.1950, с. Апазово Арского р-на), адм.-хоз. деятель, д. вет. наук (1996), засл. работник сел. х-ва РФ (1997), чл.-корр. АН РТ (2010). Окончил Казан. вет. ин-т (1973), Саратовскую высш. парт. школу (1987). В 1973—74 гл. вет. врач в совхозе «Бишинский» Зеленодольского р-на. В 1974—83 в Балтасинском р-не: гл. вет. врач в колхозе им. Чапаева (до 1978), в 1978—80 пред. колхоза «Правда», с 1980 2-й секр. райкома КПСС. В 1983—84 пред. исполкома Арского районного Совета нар. депутатов. В 1984—90 1-й секр. Мамадышского райкома КПСС. В 1991—96 министр сел. х-ва и продовольствия РТ. Одновр., в 1995—96, зам. премьер-министра РТ. В 1996—2007 глава администрации



Л.С. Сибгатуллин.

Нурлатского р-на и г.Нурлат; пред. Нурлатского объединённого Совета нар. депутатов, одновр., с 2006, проф. Казан. агр. ун-та. Деп. Гос. думы Федерального Собрания РФ (с 2007). С. внёс вклад в развитие сел. х-ва республики (повышение урожайности с.-х. культур, продуктивности жив-ва). В годы его руководства Нурлатский р-н занимал лидирующее положение в республике по произ-ву зерна, имел высокие показатели в жив-ве. За этот период в Нурлате и др. нас. пунктах р-на проведён большой объём работ по реконструкции, благоустройству и стр-ву новых объектов соц.-культ. и бытового назначения. В Нурлате реконструирована центр. площадь, введены в строй Дет. школа иск-ва (на 300 уч. мест) с концертным залом, общеобразовательные школы (на 1296 и 650 ученических мест), проф. лицей (на 540 уч. мест), ж.-д. вокзал, аэропорт со взлётно-посадочной полосой, Дворец культуры, Молодёжный центр, Дворец спорта (на 1500 мест); организовано районное телевидение. Почти во всех сел. нас. пунктах осуществлена газификация жилых домов, построен водопровод в сс. Мамыково, Рус. Богдашкино, Караульная Гора, в ряде нас. пунктов построены дома культуры. Науч. труды по вопросам орг-ции и законодательного регулирования вет. дела, плем. работы, особенностям развития скот-ва и агр. сектора в РТ в условиях рыночной экономики. Гос. пр. РТ (2000) присуждена за участие в работе по созданию и ускоренному внедрению в произ-во высокопродуктивных сортов озимой ржи. Деп. ВС ТАССР, ТССР, РТ в 1985—95, нар. деп. РТ в 1995—2004. Награждён орденами Дружбы народов, «Почёта», «За заслуги перед Республикой Татарстан», медалями.

Соч.: Болезни животных, передающиеся от животных к человеку. К., 1994 (соавт.); Ветеринарная служба и рыночная экономика. К., 1994 (соавт.); Развитие сельскохозяйственной кооперации. К., 1998 (соавт.); Совершенствование холмогорского скота в Татарстане. М., 2001 (соавт.); От Атиллы до президента: В 2 кн. К., 2008.

Лит.: Созидатель. К., 2010.

Г.С.Сабирзянов.

**СИБАЙ**, город в юго-вост. части Республики Башкортостан, в 464 км к Ю.-В. от г.Уфа. Осн. в 1938 как рабочий посёлок, с 1955 город. Нас. 59082 чел. (2002). Числ. татар: в 1970 — 4440, в 1979 — 4442, в 1989 — 4922, в 2002 — 5283 чел.

**СИБАТ** Рафаэль Хузеевич, см. Р.Х.Хузин.

**СИБГАТУЛЛИН** Жалил Жамилович (р. 20.10.1959, с. Поисево Актанышского р-на), педиатр, психиатр, лауреат Гос. премии РТ (1999), канд. мед. наук (1992). По окончании в 1983 Казан. мед. ин-та работал врачом в Респ. психиатрической больнице. С 1987 в Казан. ГИДУВе. С 1992 науч. консультант агропром. фирмы «Шифа». С 1993 пред. правления АО «Семруг». Труды по дет. и подростковой наркологии, психоэндокринологии, соматопсихиатрии. Гос. пр. удостоен за работу «Скрининг резерва здоровья и научное обоснование применения препарата «Виннибис» в комплексной системе оздоровления детей раннего возраста».





тильстрое»; в 1930–45 конструктор, начальник конструкторской группы, зам. начальника цеха, отдела, гл. конструктор, гл. инженер з-да № 132 (Москва; в 1941 з-д был эвакуирован в г.Сим Челябинской обл.). В 1945–55 директор з-да № 38 (г.Омск). 1-й зам. пред. СНХ ТАССР (1960–63). В 1967–70 доцент кафедры экономики пром-сти и орг-ции произ-ва Казан. авиац. ин-та. Под рук. С. были созд. образцы новой техники, внедрены новые технологии, проведена большая работа по совершенствованию конструкции и повышению надёжности авиац. и турбореактивных двигателей РД-3М, освоено произ-во ряда опытных моторов и др. Звание Героя присвоено за выдающиеся заслуги в выполнении семилетнего плана (1959–65) и создание новой техники. Деп. ВС ТАССР в 1959–70. Награждён двумя орденами Ленина, орденами Отечественной войны 2-й степени, Трудовой Красной Звезды, медалами.



А.А. Сибиркин.

А.А.Козин.

**СИБИРСКАЯ ЗАСТАВА**, мост через овраг на въезде в Казань, охраняемом воен. караулом, вблизи *Варваринской церкви* на Арском поле. Был построен в 1806 арх. Я.М.Шелковниковым в стиле рус. классицизма. Представлял собой однопролётный арочный кам. мост на Сиб. выезде из города по Арской дороге, с к-рой начинался Сиб. тракт — путь осуждённых в ссылку и на каторгу. Был фланжирован двумя восьмиколонными портиками ионического ордера со спаренными колоннами и высокими двускатными крышами с гладкими фронтонами. Портки были установлены на прямоугольные пьедесталы со сквозными арочными проёмами по обеим сторонам моста. Опорные стены моста и пьедесталов раскрепованы ритмом пилястр и глубокой рустовкой. Между колоннами и на парапетах по сторонам портиков установлены массивные пирамидальные тумбы. Портки убрали в 1841. В 1892 мост из-за ветхости был разобран, овраг — засыпан.

*Лит.*: Турнерелли Э.П. Собрание видов города Казани, рисованные с натуры. СПб., 1839; Казань в памятниках истории и культуры. К., 1982.

Х.Г.Надырова.

**СИБИРСКАЯ ЯЗВА** (Anthrax), споронозная особо опасная инфекц. болезнь с.-х. животных и человека, вызываемая споронозной палочкой — *бациллой антракса* (*Bacillus anthracis*). Характеризуется септицемией, поражением кожи (карбункулёзная форма), кишечника (кишечная форма), лёгких, миндалин (висцеральная, или генерализованная, форма). Назв. болезни связано с эпизоотией 1846–66 в Сибири. С.я. имеет широкое распространение, не регистрируется только на Крайнем Севере амер. континента и в Антарктиде. В дорев. России была одной из распространённых и опасных инфекц. болезней, от к-рой ежегодно погибало огромное

кол-во с.-х. и др. животных, возникали массовые заболевания людей.

Болезнь протекает тяжело и скоротечно, нередко с летальным исходом. При висцеральной форме заболевания летальность составляет 85–100%. Бацилла С.я. способна формировать споры, способствующие сохранению генетического материала исходных клеток в течение длительного периода (до 40–60 лет) и обеспечивающие передачу их осн. свойств потомству в последующих генерациях. В организме животного образуются капсулы, к-рые не формируются при наличии кислорода. Бациллы антракса обладают выраженной инвазивностью и легко проникают через царапины на кожных покровах или слизистых оболочках. Через повреждённую слизистую оболочку пищеварительного тракта микроб проникает в лимфатическую систему, затем в кровь, где фагоцитируется и разносится по всему организму, фиксируясь в элементах лимфоидно-макрофагальной системы, после чего снова мигрирует в кровь, обуславливая септицемию. Заболевание может возникать в любое время года, особенно в засушливых условиях. При проведении земляных работ споры вместе с почвой разносятся ветром и заражают окружающую среду.

К мерам борьбы с эпидемиями С.я. относятся, прежде всего, изоляция больных животных; утилизация трупов погибших животных происходит путём немедленного сжигания в спец. или приспособленных печах. На местах нахождения трупов почву обрабатывают 5-процентным раствором активного хлора из расчёта 10 л на 1 м<sup>2</sup>. Затем почву перекапывают на глуб. не менее 25 см, перемешивая с сухой хлорной известью в соотношении 1:3 и увлажняют водой. На х-во накладывается карантин, запрещаются проведение хирургических операций, убой животных на мясо, вывоз молока и кормов.

Надёжным средством профилактики С.я. является вакцинация. В России вакцинация животных против С.я. была начата в 1883 (1-я и 2-я вакцины Л.С.Ценковского). Это неск. снизило потери скота и заболеваемость людей, но и в последующие годы в стране наблюдались значит. эпизоотии и эпидемии этой болезни. В 1940–42 в Сан.-техн. ин-те (г. Киров) Н.Н.Гинсбург разработал и предложил спец. вакцину СТИ из бескапсульного штамма СТИ-1. В 1950–55 во Всесоюз. гос. науч.-контрольном ин-те (Москва) С.Г.Колесов, Н.А.Михайлов и Ю.В.Борисович изготовили и внедрили в произ-во вакцину ВГНКИ из бескапсульного штамма Шуя-15.

Тенденция непрерывного улучшения эпизоотической ситуации возникла после 1985 — в период широкого использования новой отеч. вакцины из штамма 55-ВНИИВВиМ; благодаря этому с кон. 20 в. С.я. в России отмечается в виде спорадических случаев или небольших вспышек. Авторы вакцины — сотр. Всесоюз. НИИ вет. вирусологии и микробиологии (г.Покров Владимирской обл.) И.А.Бакулов, В.А.Гаврилов, В.В.Селиверстов.

Большой вклад в изучение С.я. внесли учёные Казан. вет. ин-та. В 1892–1906 проф. И.Н.Ланге получил и предложил сибирезвенную вакцину, назв. в дальнейшем

«Ланге-1» и «Ланге-2». Изучение патогенеза болезни продолжили профессора Н.Д.Степанов (1906–17), М.В.Ревов (1937–43), а также Х.Х.Абдуллин (1945–69), к-рый впервые исследовал бациллоносительство при С.я. у кр. рог. скота и установил, что возбудитель может передаваться восприимчивым особям с молоком.

Для лечения и профилактики С.я. применяются также антибиотики, противосибирезвенная гипериммунная сыворотка и гамма-глобулин.

В период 1914–2004 на терр. Татарстана зарегистрировано 1927 вспышек заболевания животных С.я.; наиб. их кол-во — в зонах Предкамья (1004, или 52%), Закамья (701, или 36%), в Предволжье (222, или 12%). Самыми неблагоприятными р-нами являлись Арский — 224 случая, Балтасинский — 144, Мензелинский — 95 случаев.

В 1970–80-е гг. случаи возникновения С.я. были зарегистрированы в Бугульминском, Кукморском и Сармановском р-нах (почвенные очаги, где был произведён вынужденный забой скота). В диагностике и расшифровке случаев заболевания принимали участие инфекционисты Х.Х.Абдуллин, Д.Ш.Ахмеров, В.Я.Давыдов, Д.Ш.Еналева, Н.С.Садыков, А.А.Сорокин, В.Х.Фазылов (Казан. мед. институт).

*Лит.*: Абдуллин Х.Х. Эволюция возбудителя сибирской язвы // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1976. Т. 122; Микробиологическая диагностика сибирской язвы. М., 1999; Сибирская язва: Актуальные аспекты микробиологии, эпидемиологии, клиники, диагностики, лечения и профилактики. М., 1999; Бакулов И.А., Гаврилов В.А., Селиверстов В.В. Сибирская язва (антракс): Новые страницы в изучении «старой» болезни. Владимир, 2001; Галиуллин А.К. Ретроспективный анализ сибирской язвы на территории Республики Татарстан // Ветеринария. 2009. № 1.

А.К.Галиуллин.

**СИБИРСКИЕ ТАТАРЫ** (самоназв. сибир-тар, себер татарлары), этноterr. группа татар. Расселены в осн. в Новосибирской, Омской, Томской и Тюменской областях. Общая числ. С.т. составляла: по переписи 1897 — 46 тыс. чел., 1926 — св. 7 тыс., 2002 — 9611 чел. (в других переписях С.т. не выделялись как отд. группа). Говор относится к вост. диалекту татар. языка. Письменность с 1939 на основе рус. алфавита. Верующие исповедуют в осн. ислам (сунниты). Среди С.т. бытовали этнонимы — мусульман, тубылык (тобольские), тэмэнлик (тюменские), бараба (барабинские) и др. В составе С.т. выделяют 3 этногр. группы: тоболо-иртышская (включает курдакско-саргатских, тарских, тобольских, тюменских и ясколбинских татар), барабинская (барабинско-туражские, любейско-тунусские и тернинско-чайские татары), томская (колмаки, чаты и зуштинцы). Решающую роль в формировании этнокульт. облика С.т. сыграли тюрк., финно-угорские, самодийские, отчасти монг. народы. Процесс консолидации С.т. происходил в *Золотой Орде* и в образовавшемся после её распада *Сибирском ханстве*. Сильное влияние на их этнич. развитие позднее оказали *бухарцы сибирские* и поволж.-приуральские татары, мигрировавшие в 16 — нач. 20 вв. в Сибирь. В 17–19 вв., в связи с земледельче-

ским освоением Сибири русскими, в расселении всех групп С.т. произошли существенные изменения (укрупнение нас. пунктов, изменение границ терр. проживания и др.). С 2007 в г.Тобольск проводится междунар. фестиваль «Искер-джиен», в рамках к-рого проходят конференции, концерты и др.

Осн. занятия С.т. — земледелие (возделывали пшеницу, рожь, овёс и просо) и скот-во. У барабинских татар большую роль играло озерное рыб-во, у сев. групп тоболо-иртышских — речное рыб-во и охота. С.т. с давних пор занимались кож. ремеслом, изготовлением посуды, традиционных средств передвижения (телег, саней, лодок и т. д.), верёвок



Сибирские татарки Енисейской и Томской губерний. Литография по рисунку К.Ф.Гунна с оригинала Кошарева. Бумага. Цветная литография. 1862.

из мочал (тюменские и ясколбинские татары), вязанием рыболовных сетей, плетением коробов из ивовых прутьев и т. д. В 19 — нач. 20 вв. мн. из С.т. занимались торговлей, отхожими промыслами (на казённых лесных дачах, лесопильных и др. каз-дах) и извозом (в осн., купеческих грузов).

В период Сибирского ханства существовала соседская терр. община (у барабинских и ясколбинских татар сохранились пережитки родоплем. отношений). До 1-й пол. 19 в. осн. массу татар. населения Зап. Сибири составляли *ясачные люди* — рядовые общинники. Среди С.т. были группы служивых татар-казаков, захребетных (зависимых) татар, оброчных чувальщиков (платили подать с чувала — печи), а также прослойки дворян, купцов, духовенства. Согласно рос. законодательству, почти все С.т. зачислялись в разряд оседлых инородцев (с 1822).

До нач. 18 в. распространённым жилищем у С.т. были землянки и полуземлянки. Встречались также наземные срубные постройки (с низкими потолками, дверями), глинобитные, дерновые и кирпичные дома. Позднее С.т. стали строить дома по рус. образцам (срубные, у купцов и зажиточных горожан — кам. постройки). В интерьере домов у каждой группы С.т. были свои особенности, но центр. место в обстановке б. ч. жилищ занимали нары, покрытые коврами, войлоком, уставленные по краям сундуками

и постельными принадлежностями. Из мебели в домах были столики на низких ножках, полки для посуды (у состоятельных — шкафы, стулья и др. мебель). Деревни (аулы, йорты, у томских татар — улусы, аймаки) С.т. располагались в осн. по берегам рек и озёр. С сооружением дорог появились приотрактные селения. В кон. 19 — нач. 20 вв. для большинства поселений была характерна прямолинейная планировка улиц. Дома ставили по обе стороны улицы, изредка (в осн., в прибрежных селениях) встречалась односторонняя застройка. Наиб. значит. сооружениями являлись мечети, как правило дер., в отд. сёлах (напр., в с.Ембаево Тюменского у. Тобольской губ.) — из кирпича.

В 18 — нач. 20 вв. традиционной формой семьи у С.т. была малая семья (в ср. по 5–6 чел.). Вся полнота власти сосредоточивалась у главы семьи (обычно им был ст. мужчина — дед, отец, брат), к-рый определял внутр. распорядок семейной жизни. Строго соблюдались порядки, ограничивавшие свободу женщин (напр., обычай выдавать девушек замуж без их согласия, запрет ходить с открытым лицом на улице и др.). В наст. вр. семьи состоят из двух (реже из трёх) поколений и насчитывают по 3–5 чел. Сохраняется понятие «глава семьи», однако в большинстве семей дела решаются сообща.

Традиционная муж. нательная одежда в прошлом состояла из рубахи и штанов. Верх. одеждой (в т.ч. у женщин) служили бешметы — длинные распашные кафтаны с рукавами, безрукавные или с короткими рукавами камзолы, облегавшие тело распашные кафтаны, тулупы и шубы (тон, тун), халаты (чапан) из дмотканой материи или ср.-азиат. шёлковых тканей. В 19 — нач. 20 вв. в обиходе С.т. были широко распространены рус. дохи, полушубки, армяки, муж. рубахи-косоворотки, брюки, у женщин — платья. Мужчины носили тюбетейки (капач, тубяттяй, аракчин), войлочные шапки (бурек), зимние стёганные шапки разных видов (в т.ч. шапка с лопатообразным выступом). Из жен. головных уборов наиб. распространённой была налобная повязка (сараоч, сарауц) на твёрдой картонной основе, обшитой тканью и украшенной позументами и бисерной вышивкой. Праздничными головными уборами были калфаки: больших размеров, вязаные или шпитевые из шёлковых и бархатных тканей (покрывались вышивкой шерстью, бисером и т. д.) и небольшие по размеру, из бархатной ткани с твёрдым картонным околышем. Женщины носили также шапки цилиндрической формы, а поверх них — платки и шали. Жен. костюм дополняли разнообразные украшения из золота, серебра, бисера, монет (браслеты, кольца, перстни, серьги, бусы и пр.). У С.т. были широко распространены мягкие кожаные сапоги *ичиги*, уащенные шивной мозаикой, кожаные башмаки, валенки (пимы), короткие чирки, охотничьи сапоги и др. обувь.

В традиционной пище С.т. преобладали мясомол. и мучные продукты. Осн. блюдами были конская колбаса (казы), пельмени, различные супы (мясной — шурпа, пшённый — тарык урэ, перловый — кучэ урэ, рисовый — кореч урэ, лапша — онаш, салма, умац и др.),

каши, талкан (блюдо из молотых зёрен ячменя и овса, разведённых в воде или молоке), лепёшки (пэтер), пироги с разными начинками (перемяч, балиш, сумса), халва (алова); чай, *айран*, *кумыс* и др. напитки.

В прошлом у С.т. активными видами отдыха были различные игры: в бабки (аналог игры в городки), жуга (мужчины вставали вокруг водящего и старались сбить с него шапку; в противостоянии центр. игрок должен был проявить свою силу и ловкость) и др. В нек-рых деревнях барабинских и томских татар ещё во 2-й пол. 19 — нач. 20 вв. имели место отголоски др. языческих култов: шаманы (камы) лечили больных и ворожили



Праздничный костюм сибирской татарки. Краеведческий музей г. Альметьевск.

(камлала) во время жертвоприношений. В наши дни среди С.т. продолжают бытовать как мусульм. праздники (*Ураза-Байрам*, *Курбан-Байрам*), так и праздники доисламского происхождения (*Сабантуй* и др.).

С.т. обладают богатым фольклорным наследием. Оно включает в себя предания и легенды, фантастические и бытовые сказки (йомаклар), пословицы (макальляр) и поговорки (лагаплар), загадки (табышмаклар), лирические и обрядовые песни (йырлар), произведения эпического характера — *дастаны* и *байты*, частушки (такмаклар), короткие песни духовного содержания — *мунаджаты*, басни (меселэр).

В сов. период, в связи с усилением политики *русификации*, ускорением темпов урбанизации и т. д., традиционная культура и х-во С.т. претерпели значит. изменения: были реорганизованы татар. школы, перестали издаваться татар. газеты. С кон. 1980-х — в нач. 1990-х гг. у С.т. наблюдается рост нац. самосознания, интерес к своему происхождению, к истории, культуре, развитию языка и т. д. На терр. ряда областей Зап. Сибири были образованы обществ. орг-ции: Татар. обществ. центр «Азат Себер» — «Свободная Сибирь» (Новосибирская обл.), культ.-просвет. об-во «Туганлык» — «Родство» (Томская обл.), Ассоциация С.т. (Тюменская обл.) и др., приоритетными целями к-рых является содействие нац. возрождению С.т., укрепление их экон. и культ. связей с другими груп-

пами татар, дружбы и взаимопонимания между народами РФ.

*Лит.:* Бояршинова З.Я. Население Западной Сибири до начала русской колонизации. Томск, 1960; Томилов Н.А. Современные этнические процессы среди сибирских татар. Томск, 1978; ег о ж е. Этническая история тюркоязычного населения Западно-Сибирской равнины в конце XVI — начале XX вв. Новосибир., 1992; В а л е в Ф.Т. Западно-сибирские татары во второй половине XIX — начале XX вв.: Ист.-этногр. очерки. К., 1980; ег о ж е. Сибирские татары. К., 1993; И с х а к о в Д.М. Сибирские татары // Татары. М., 2001.

*Р.Р.Батыршин.*

**СИБИРСКОЕ ХАНСТВО**, феод. татар. гос-во в Зап. Сибири, образованное в нач. 1420-х гг. в процессе распада Золотой Орды и выделения из её состава Улуса Шибана. Основатель ханства — *Хаджи-Мухаммад*, к-рый объединил земли в междуречье Туры, Тобола и Ишима. Центр — г. Чимги-Тура, позднее — г. Кашлык. С.х. включало терр. Прииртышья, Притоболья, Баранской степи, Приобья, населённые тюрко- и угро-язычными племенами, к-рые постепенно консолидировались в татар. этнос. Население делилось на кочевую аристократию (ханы, карачибекы, тайбуги, беки и мурзы) и «чёрных людей». Во главе родов находились кланы: Мангыт, Джалаир, Кунграт, Салджиут, Найман и др. Гос. религия — ислам. Население занималось кочевым скот-вом, земледелием, охотой, ремёслами (гончарное, скорняжное, прядение, ткачество, металлообработка), торговлей со Стр. Азией, с Ногайской Ордой, Казанским гос-вом, Монголией, Зап. Китаем, Русским гос-вом. Терр. ханства была разделена на *даруги*, в к-рых правили наместники хана. Население платило налоги наместникам и хану. После ухода Хаджи-Мухаммада в Приаралье сиб. знать подняла восстание и провозгласила ханом *Абулхайра*. В 1430 его войска нанесли поражение Хаджи-Мухаммаду, к-рый был взят в

плен и казнён. Абулхайр постепенно распространял свою власть на Приаралье и в 1446 перенёс столицу в Сыгнак. В 1448 ногаи во главе с Ваккасом свергли Абулхайра и поставили правителем С.х. Едигера. В 1469 хан *Ибак* при поддержке ногайских мурз Мусы и Ямгурчи захватил власть в Тюменском улусе. При поддержке хана Большой Орды *Ахмада* они нанесли поражение сыну Абулхайра Шейх-Хайдару. В результате произошёл полит. раскол Кок-Орды и оформление владений С.х. в Зап. Сибири. Во время правления Ибака ханство достигло наиб. могущества. Ибак противостоял кочевым узбекам в Приаралье и хану Большой Орды Ахмаду. В 1481 Ибак совм. с Мусой и Ямгурчи нанёс поражение Ахмаду. В том же году он заключил с вел. князем московским Иваном III договор о торговле, в 1483 — о дружбе и союзе. В 1495 хан Ибак был убит во время мятежа знати во главе с Мухаммадом Тайбугой. Последний объединил татар. улусы по рекам Тобол и Иртыш и сделал столицей г.Кашлык (Сибирь). С усилением рус. давления на С.х. в сер. 16 в. власть ханов из рода Мухаммада Тайбуги ослабла, и в 1555 *Едигер* признал себя вассалом Русского гос-ва. В 1563 шибанид *Кучум*, свергнув тайбугидов Едигера и Бекбулата, захватил власть в С.х. В 1572 он начал борьбу против рус. влияния в Приуралье. В ответ на это были организованы рус. походы на С.х. В 1581 казачий атаман Ермак, нанятый промышленниками Строгановыми, организовал поход в Сибирь, разгромил Кучума и занял Кашлык. С.х. распалось на ряд улусов. В 1585 Ермак погиб, однако рус. наступление на С.х. продолжалось (создание крепостей, колонизация края и пр.). После гибели Кучума (1598) С.х. было окончательно присоединено к Русскому государству.

*Источн.:* Сибирские летописи. СПб., 1907; Материалы по истории казахских ханств XV—XVIII вв. (Извлечения из персидских и тюркских сочинений). А.-А., 1969; История Казахстана в русских источниках XVI—XX веков: В 2 т. Алматы, 2005.

*Лит.:* Б а х р у ш и н С.В. Остяцкие и вогульские княжества в XVI—XVII вв. Л., 1935; Миллер Г.Ф. История Сибири. М.—Л., 1937. Т. 1; Скрянкин Р.Г. Сибирская экспедиция Ермака. Новосибир., 1982; Сибирские татары. К., 2002; Ф а й з р а х м а н о в Г.Л. История сибирских татар (с древнейших времён до начала XX века). К., 2002; И с х а к о в Д.М. Тюрко-татарские государства XV—XVI вв. К., 2004; ег о ж е. Введение в историю Сибирского ханства. К., 2006; М а с л о ж е н к о Д.Н. Этнополитическая история лесостепного Притоболья в средние века. Курган, 2008.

*И.Л.Измайлов.*

**СИБИРЧЬ** (Себерче), деревня в Апастовском р-не, на р. Бия, в 17 км к С.-З. от пгт Апастово. На 2008 — 14 жит. (русские). Свин-во. Осн. во 2-й пол. 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С. функционировали Михайло-Архангельская церковь, земская школа

(была открыта в 1888), 1 ветряная и 2 вод. мельницы, кузница, крупнообдирка, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1526,5 дес. До 1920 деревня входила в Шамбульчинскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Апастовском, с 1.2.1963 в Буинском, с 4.3.1964 в Апастовском р-нах. Число жит.: в 1782 — 153 души муж. пола; в 1859 — 554, в 1897 — 798, в 1908 — 986, в 1920 — 717, в 1926 — 578, в 1938 — 304, в 1949 — 216, в 1958 — 100, в 1970 — 47, в 1979 — 37, в 1989 — 25, в 2002 — 25 чел.

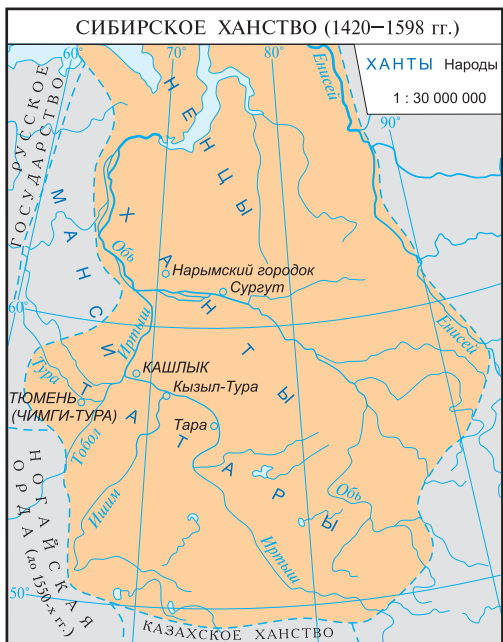
**СИБИРЬ**, см. *Кашлык*.

**СИВАЛЬНЕВ** Евгений Николаевич (12.12.1887 — 4.8.1955, Казань), учёный в области самолётостроения, организатор авиац. произ-ва, проф. (1939). По окончании в 1918 Петрог. технол. ин-та работал техн. директором авиац. з-дов Петрограда и Таганрога; участвовал в совершенствовании технологии и орг-ции произ-ва самолётов И.И.Сикорского, Д.П.Григорьевича, Н.Н.Полликарпова, А.Н.Туполева и др., в т.ч. легендарных «Ильи Муромца», У-2 (По-2), И-2, АНТ-7. С 1936 в Казани, руководитель проекта стр-ва авиац. з-да (1936—38); одновр. (с 1937) в Казан. авиац. ин-те, зав. кафедрой произ-ва самолётов (1938—55), зам. директора (1939—41). Под рук. С. разработаны и внедрены в произ-во объёмные прессы КАИ-1, КАИ-2 (РО-1), КАИ-5, КАИ-7, ставшие прообразом совр. оборудования для изготовления деталей методом пластического формообразования. Награждён двумя орденами «Знак Почёта», медалями.

*Лит.:* Казанский авиационный институт. К., 1982; Д е г т я р ё в Г.Л., С а ф а р и е в М.С. Казанский государственный технический университет им. А.Н.Туполева: Люди и вехи истории. К., 2002.

**СИВЁЦ** (*Succisa*), род многолетних травянистых растений сем. ворсянковых. В мир. флоре 1 вид — С. луговой (*S. pratensis*), распространён в Евразии. На терр. Татарстана изредка встречается во всех р-нах. Растёт на влажных лугах, среди кустарников, в разреженных лесах. Растение выс. 30—90 см. Корень мочковатый, короткий. Стебель слабоопушённый. Листья яйцевидно-эллиптические, цельные, заострённые. Цветки мелкие, сине-фиолетовые, голубовато-сиреневые, в головчатых соцветиях. Плод — семянка. Цветёт в июле. Плоды созревают в сентябре. Размножается семенами. Декор., медоносное растение. Занесён в Красную книгу РТ.

**СИГАЛ** Евгений Иосифович (р. 22.1.1952, Казань), онколог, д. мед. наук (2000), засл. врач РТ, РФ (2001, 2008). По окончании в 1975 Казан. мед. ин-та работал в Казан. гор. больнице № 15. С 1976 врач-онколог в Респ. клиническом онкологическом диспансере, с 1988 зав. отд-нием хирургии пищевода и желудка, одновр. проф. кафедры хирургии и онкологии Уч. центра «Эндоскопическая хирургия». Труды по хирургии пищевода, эндоскопической хирургии брюшной полости. С. разработаны методы лапароскопических операций брюшной полости, комбинированного лечения рака пищевода грудного





В.И. Сигов.

отдела. Имеет 3 патента и 4 рационализаторских предложения на изобретения.

С о ч.: Осложнения хирургии грыж живота: Учеб. пособие. М., 2005 (соавт.); Оперативная лапароскопия в хирургии, гинекологии и урологии. М., 2007 (соавт.); Эндоскопическая хирургия. М., 2009 (соавт.).

**СИГАЛ** Иосиф Зельманович (9.7.1923, г. Каменец-Подольск, Украинская ССР — 6.10.2001, Казань), хирург-фтизиатр, д. мед. наук (1969), проф. (1970), засл. врач ТАССР (1957). По окончании в 1944 2-го Моск. мед. ин-та на фронтах Вел. Отеч. войны. В 1945–47 служил врачом медико-сан. части в группе сов. войск в Германии. С 1948 в Казани: зав. хирургическим отд-нием 5-й гор. больницы, с 1950 зав. фтизиохирургическим отд-нием Респ. противотуберкулёзного диспансера, с 1960 на кафедре курса туберкулёза Казан. мед. ин-та. В 1963–85 в Казан. ГИДУВе. Труды по хирургии туберкулёза лёгких, бронхолегочным методам иссл. в диагностике и лечении туберкулёза. Организатор одного из первых в Поволжье фтизиохирургического отд-ния при Респ. противотуберкулёзном диспансере (1952). Награждён орденами Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, медалями.

С о ч.: Поддиафрагмальный пневматический пелот // Проблемы туберкулёза. 1953. № 6; Опыт резекции лёгкого и его частей при туберкулёзе // Казан. мед. журн. 1958. № 4; Рёберные кусачки // Новый хирург. архив. 1958. № 4; Опыт торакоакстики у больных туберкулёзом лёгких // Казан. мед. журн. 1961. № 1.

Лит.: Фёдоров И.В. Врачебная династия Сигал. 1993. К., 2007.

**СИГАЛ** Мойше Зельманович (14.1.1920, г. Каменец-Подольск, Украинская ССР — 2.10.1990, Казань), хирург-онколог, д. мед. наук (1964), проф. (1966), засл. деятель науки ТАССР, РСФСР (1973, 1981). Ученик акад. А.Д.Адо. По окончании в 1941 Донецкого мед. ин-та работал хирургом, гл. врачом лазарета Печорской ж.-д. стройки НКВД СССР, Коми АССР, г. Печора, в 1944 — в больнице НКВД ТАССР. В 1945–90 в Казан. ГИДУВе на кафедре хирургии и онкологии, с 1967 зав. кафедрой. Труды по хирургии полых органов. Один из основателей казан. школы онкологов, нового направления в операционной диагностике — трансиллюминации. С. разработаны ранее не изученные проблемы в хирургии рака, методики асептических электрохирургических операций на желудке и кишечнике, свободной кожной пластики в онкологии. Впервые в СССР исследовал вопросы аутоаллергии. Имеет 20 патентов на изобретения. Награждён орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта».

С о ч.: Трансиллюминация при операциях на полых органах. М., 1974; Свободная кожная пластика в онкохирургии. К., 1981 (соавт.); Гастроэктомия и резекция желудка по поводу рака. К., 1991 (соавт.).

Лит.: Профессор Мойше Зельманович Сигал // Казан. мед. журн. 1991. № 2.

**СИГЬТОВА** Ольга Николаевна (р. 13.11.1949, г. Кировск Мурманской обл.), нефролог, д. мед. наук (2000), проф. (2001), засл. врач РТ (2002). По окончании в 1973 Казан. мед. ин-та работала в больнице № 6 (Казань). С 1974 терапевт Альметьевской уставковой больницы. С 1982 на кафедре внутр. болезней, с 2003 зав. кафедрой общей врачебной практики Казан. мед. ун-та. Труды по изучению клеточно-воспалительных механизмов, реализации воздействия повреждающих факторов на нефроциты, по лечению гломерулонефрита с применением димефосфона (разработала формулу расчёта фосфолипидурии), по внедрению в мед. практику комплексного метода оценки активности гломерулонефрита.

С о ч.: Клинический и мембраностабилизирующий эффекты димефосфона и преднизолона и/или циклофосфана при лечении активного гломерулонефрита // Казан. мед. журн. 1999. № 5 (соавт.); Об информативности иммуно-мембранных показателей активности гломерулонефрита и эффективности мембраностабилизатора димефосфона // Терапевт. архив. 1999. № 6 (соавт.).

В.Ф.Богоявленский.

**СИГОВ** Василий Иванович (22.6.1919, с. Белоглазово, ныне Тюкалинского р-на Омской обл. — 27.1.1987, г. Чистополь), Герой Сов. Союза (14.9.1945), старшина 1-й статьи. Работал в колхозе в родном селе, мотористом катера на Камчатских рыбных промыслах, в Петропавловском порту на монтаже судов и стр-ве порта. В Кр. Армии в 1939–43 и с 1945. Участник сов.-япон. войны 1945, ком. экипажа самоходной баржи № 1 отряда высадочных средств Камчатской воен. флотилии. В составе Тихоокеанского флота принимал участие в Курильской десантной операции. Проявил героизм в боевых действиях на Курильских о-вах в августе 1945: в течение 3 дней доставлял орудия, боеприпасы и снаряжение для десанта, был ранен, но оставался в строю до кон. высадки десанта на о-ва. В 1946 был демобилизован. Работал в Петропавловском порту, затем — на мол.-пищ. комб-те в г. Долинск (Сахалинская обл.). В кон. 1970 переехал в Чистополь. Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 1-й степени, медалями.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабибуллин.

**СИДЁЛЬНИКОВА** Татьяна Тимофеевна (р. 6.1.1951, Казань), педагог, политолог, канд. филос. наук (1979), д. пед. наук (2006), проф. (2006). В 1973 окончила Казан. ун-т, работает там же, с 1975 преподаватель кафедры науч. коммунизма (с 1989 — политологии), с 2003 на кафедре прикладной политологии. Труды по проблемам инновационной технологии активного обучения, разработки мультимедийного обеспечения уч. программ, обучения соц.-полит. риторике.

С о ч.: Спор! Спор? Спор... К., 1992; Коммуникативная составляющая в профессиональной под-

готовке студентов вуза: Опыт научно-метод. обеспечения. К., 2004; Инновационный потенциал принципа наглядности в изучении гуманитарных наук на примере курса «Политология». К., 2005.

**СИДЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ**, см. *Зелёное удобрение*.

**СИДЕРИТ**, ж е л е з н ы й ш п а т, минерал, FeCO<sub>3</sub>. Образует разновидности в зависимости от содержания примесей Mn, Mg, Ca, Co, Zn, встречается в виде кристаллов, агрегатов и конкреций. Цвет белый, светло- или тёмно-коричневый (почти чёрный) с красноватым оттенком. Блеск стеклянный. Прозрачен. Твёрдость 4–4,5. Плотность ок. 4,2 г/см<sup>3</sup>. С. широко распространён в осадочной толще. Образуется из горячих вод. растворов и в холодных морских бассейнах. На терр. РТ встречается во всех осадочных отложениях начиная от др. (ср. девон, 385 млн. лет) до совр. включительно, в виде гальки, конкреций, налётов на конкрециях глинистого мергеля, прослоев оолитовых сидерит-шамозитовых пород. Используется как жел. руда.

Лит.: Геология Татарстана: Стратиграфия и тектоника. М., 2003.

**СИБОРКИН** Владимир Валентинович (р. 16.4.1957, Ленинград), гидрогеолог, лауреат Гос. премии РТ (2004), канд. геол.-минер. наук (1992). После окончания Ленингр. горного ин-та (1979) работал в производств. геол. объединениях «Дальгеология», «Амургеология» (г.Тында Амурской обл.). С 1991 в АО «Гидрогеологическая и геоэкологическая компания» (Москва). Гос. пр. присуждена за участие в разработке и внедрении методики разведки и оценки запасов пресных подземных вод на терр. Татарстана.

**СИДОРОВ** Антон Петрович (Антон Петров) (1830, с. Рус. Бездна Спасского у. Казанской губ. — 19.4.1861, там же), крепостной крестьянин, руководитель антикрепостнических выступлений крестьян с. Бездна. Был грамотен, читал духовные и светские книги. В нач. апреля 1861 жители с. Рус. Бездна обратились к С. с просьбой прочитать и разъяснить им «Положение» от 19 февраля 1861 года о крестьянах, вышедших из крепостной зависимости. В «Положении» С. отыскал «настоящую волю», к-рая, по его мнению, была дарована царём ещё в 1858 и к-рую помещики утаили. Он толковал док-т в интересах крестьян и говорил, что земля и леса, к-рыми владеют помещики, должны принадлежать крестьянам, что барские работы не должны ими исполняться. Такое толкование отвечало чаяниям крепостных крестьян. Известие об «истинной воле» распространилось в Спасском, Ланшевском, Чистопольском уездах Казанской губ. и в смежных уездах Самарской, Симбирской губерний, отсюда в Рус. Бездну устремились тысячи крестьян. Попытки местных властей разъяснить суть «Положения», убедить крестьян не слушать С. и разойтись по домам оказались безуспешными. 12 апреля в Рус. Бездну прибыли 2 роты Тарутинского полка во главе с графом А.С.Апраксиным. По собравшимся крестьянам был открыт огонь. С. был арестован и 19 апреля по приговору воен.-пол-

вого суда расстрелян за околицей села в присутствии крестьян. В память об Антоне Петрове с. Рус. Бездна в 1925 было названо *Антоновкой*; в центре села установлен памятник С. (1986).

*Лит.:* Вульфсон Г.Н. Жаждали воли. К., 1986.

**СИДОРОВ** Борис Васильевич (р. 11.7.1941, станица Надежда Целинского р-на Ростовской обл.), юрист, д. юрид. наук (1998), проф. (1999). Окончил Казан. ун-т (1965). В 1965–70 работал следователем, начальником следственного отдела МВД Мордовской АССР. С 1973 в Казан. ун-те: в криминологической лаборатории (до 1975), на кафедре уголовного права (с 1975). Труды по уголовному праву, проблемам анализа деяний в состоянии аффекта, необходимой обороны и др. обстоятельств, снижающих меру ответственности или исключающих преступность деяния; по криминальной виктимологии, уголовной ответственности, коррупционной и должностной преступности.

С о ч.: Аффект: его уголовно-правовое и криминологическое значение. К., 1978; Уголовно-правовые гарантии правомерного, социально-полезного поведения. К., 1992; Поведение потерпевших от преступлений и уголовная ответственность. К.–Елабуга, 1998.

*Лит.:* Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**СИДОРОВ** Владимир Васильевич (р. 1.12.1932, Казань), радиопизик, д. физ.-матем. наук (1985), проф. (1986), засл. деятель науки РТ, РФ (1996, 2004), засл. проф. Казан. ун-та (2007). Окончил Казан. ун-т (1955), работает там же, науч. руководитель Проблемной радиоастр. лаборатории (с 1964), одновр. на кафедре радиоастрономии (с 1965); зав. кафедрой радиофизики (1982–98), проф. той же кафедры (с 1998). Труды по эксперим. исслед. метеорных явлений и их приложений. С. обосновал и развил методы синхронизации времени с наносекундной точностью, разработал и применил радиолокационный томографический анализ притока метеорного вещества и прогноза условий метеорного распространения радиоволн. Имеет 20 авторских свидетельств на изобретения. Пред. секций «Метеорное распространение радиоволн» Науч. совета РАН (с 1975) и «Метеоры» Нац. к-та РАН (с 1993). Редактор (с 1966) ежегодного сб. трудов «Метеорное распространение радиоволн» (Казань). Награжден медалью.

С о ч.: Распространение радиоволн на коротких метеорных радиолниях // Изв. вузов. Радиофизика. 1997. Т. 40, № 6 (соавт.); Спектры долгопериодных вариаций полусуточного прилива и преобладающего ветра на высотах верхней мезосферы – нижней термосферы // Геомагнетизм и аэронавигация. 2001. Т. 41, № 6 (соавт.); Метод решения задачи определения координат радиантов метеорных потоков по угломерным данным метеорного радара // Астрон. вестн. 2003. Т. 37, № 3 (соавт.).

**СИДОРОВ** Владимир Павлович (р. 19.5.1939, г. Усмань Липецкой обл.), компрессоростроитель, лауреат Гос. премии РТ (2005), засл. машиностроитель РТ (2000). В 1972 окончил Казан. хим.-технол. ин-т. В 1961–2006 работал в СКБ по компрессоростроению (ныне АО «НИИтурбокомпрес-

сор»), начальник отдела корпусов центробежных компрессоров (с 1981).

Под рук. С. разработаны центробежные компрессоры и нагнетатели для различных отраслей пром-сти. Гос. пр. присуждена за участие в разработке и внедрении высокоэффективных сменных проточных частей нагнетателей газоперекачивающих агрегатов. Имеет 4 авторских свидетельства и патента на изобретения. Награжден медалями.

С о ч.: Сменные проточные части для нагнетателей природного газа // Газотурбинные технологии. 1999. Июнь–авг. (соавт.); Повышение степени сжатия сменной проточной части ГПА-16 // Хим. и нефтегазовое оборудование. 2002. № 8 (соавт.).

*Лит.:* Неразрывность науки и практики – путь к прогрессу // Респ. Татарстан. 2005. 10 дек.

**СИДОРОВ** Игорь Николаевич (р. 13.1.1955, Казань), учёный в области механики, д. физ.-матем. наук (2000). В 1978 окончил Моск. физ.-техн. ин-т. С 1981 в Казан. авиац. ин-те, с 1984 в НИИ хим. продуктов (Казань), с 1988 в Казан. техн. ун-те, зав. кафедрой теоретической и прикладной механики (с 2003). Труды по механике деформированного твёрдого тела и матем. моделированию. С. развил метод граничных элементов для решения задач статки нестационарной термоупругости трёхмерных тел и оболочек сложной геометрии. Провёл расчёты на прочность элементов конструкций из композитных материалов. Смоделировал вибрационное состояние валопроводов турбоагрегатов и разработал методы устранения их повышенной вибрации.

С о ч.: О постановках задачи непрерывного наращивания упругих тел // Докл. АН СССР. 1990. Т. 314, № 4 (соавт.); Задача определения остаточных технологических напряжений и перемещений в трёхслойных элементах из композитных материалов, получаемых силовой намоткой // Механика композитных материалов. 1991. № 1 (соавт.); Построение граничных интегральных уравнений различных вариантов теории оболочек сложной геометрии // Изв. РАН. Механика твёрдого тела. 1997. № 4 (соавт.).

**СИДОРОВ** Николай Емельянович (27.10.1898, с. Воробьевка Свяжского у. Казанской губ. – 21.9.1984, Казань), акушер-гинеколог, д. мед. наук (1940), проф. (1940), засл. деятель науки ТАССР (1968). Ученик В.С.Груздева. По окончании в 1925 мед. ф-та Казан. ун-та работал в 4-й гор. больнице (Казань), одновр. ординатор в акушерско-гинекологической клинике Казан. ГИДУВа. С 1930 в Казан. ГИДУВе на кафедре акушерства и гинекологии № 1, в 1948–73 зав. кафедрой. В годы Вел. Отеч. войны гл. гинеколог госпиталей Волховского фронта (1941–43); с 1944 начальник эвакогоспиталя в Казани. Труды по диагностике и лечению воспалительных и опухолевых процессов жен. половых органов, их моторной функции при бесплодии, по обезболиванию родов. Награжден орденами Красной Звезды, Трудового Красного Знамени, медалями.

С о ч.: О времени появления гонадотропного гормона передней доли гипофиза в эмбриональной жизни человека. К., 1933; Контрастная рентгенография измененной матки после операции кесарева сечения и диагностика неполноценного рубца. К., 1970 (соавт.); Разрывы матки по рубцу после кесарева сечения. К., 1974 (соавт.).

*Лит.:* Профессор Николай Емельянович Сидоров // Казан. мед. журн. 1985. № 1.

*В.Ф.Богоявленский.*

**СИДОРУК** Евгений Александрович (р. 29.9.1950, г. Сергач Горьковской обл.), хирург-анестезиолог-реаниматолог, лауреат Гос. премии РТ (2004), канд. мед. наук (2000), засл. врач РТ, РФ (1994, 2003). По окончании в 1973 Казан. мед. ин-та работал хирургом в Респ. клинической больнице; с 1976 в Респ. онкологическом диспансере. С 1977 на кафедре анестезиологии и реаниматологии Казан. ГИДУВа, с 1979 врач-анестезиолог-реаниматолог 2-й акушерско-гинекологической клиники ГИДУВа, с 1986 в больнице МВД РТ. С 1988 гл. врач Респ. станции переливания крови. Одновр., с 2000, зав. курсом трансфузиологии Казан. мед. академии. Труды по орг-ции и управлению терр. службой крови в чрезвычайных ситуациях. Гос. пр. удостоен за разработку и внедрение спец. мед. холодильной техники для обеспечения оптимальных условий хранения донорской крови и её компонентов. Имеет патент на изобретение.

С о ч.: Служба крови: Нормативы по труду, ценнообразование. М., 2003 (соавт.); Распределение группы крови среди доноров г. Казани // Общественное здоровье и здравоохранение. 2005. № 1/2 (соавт.); Плазмаферез в лечении латентно протекающего синдрома ДВМ у больных бронхиальной астмой // Казан. мед. журн. 2009. № 2.

**СИДУЛОВО-ЕРЫКЛЫ́**, деревня в Аксубаевском р-не, в 23 км к С. от пгт Аксубаево. На 2008 – 171 жит. (чуваш). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Осн. в 1920-х гг. С момента образования находилась в Ново-Адамской вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1926 – 260, в 1938 – 247, в 1949 – 137, в 1958 – 252, в 1970 – 255, в 1979 – 241, в 1989 – 130, в 2002 – 142 чел.

**СИЗÁ** (Сеже), село в Арском р-не, на р. Кисьмень, в 25 км к С.-В. от пгт Арск. На 2008 – 286 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. В дорев. источниках упоминается как Мурья Мусич. В 18 – 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, вод. мельница, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 630,3 дес. До 1920 село входило в Ново-Чурилинскую вол. Мамдышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамдышского, с 1921–22 – Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Арском, с 19.2.1944 в Чурилинском, с 14.5.1956 в Арском р-нах. Число жит.: в 1782 – 58 душ муж. пола; в 1859 – 304, в 1897 – 540, в 1908 – 610, в 1920 – 748, в 1926 – 615, в 1938 – 722, в 1949 – 569, в 1958 – 544, в 1970 – 443, в 1979 – 340, в 1989 – 277, в 2002 – 293 чел.

**СИЗНЁР**, деревня в Балтасинском р-не, на р. Арборка, в 28 км к С.-В. от пгт Балтасы. На 2008 – 198 жит. (удмурты). Мясопол. скот-во. Нач. школа, клуб. Изв. с 1711. В дорев. источниках упоминается также как

д. Сизнер Первого Усада. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, охотой. В нач. 20 в. здесь функционировали церковь, церковно-приходская школа (была открыта в 1899). В этот период земельный надел сел. общины составлял 985,9 дес. До 1921 деревня входила в Сизнерскую вол. Малмыжского у. Вятской губ. С 1921 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тюнтерском, с 2.3.1932 в Балтасинском, с 4.8.1938 в Ципьинском, с 16.7.1958 в Балтасинском, с 1.2.1963 в Арском, с 12.1.1965 в Балтасинском р-нах. Число жит.: в 1746 — 92, в 1763 — 159, в 1795 — 116 чел.; в 1811 — 110 душ. муж. пола; в 1850 — 162, в 1859 — 259, в 1884 — 293, в 1897 — 319, в 1905 — 388, в 1920 — 440, в 1926 — 471, в 1938 — 438, в 1949 — 298, в 1958 — 264, в 1970 — 308, в 1979 — 258, в 1989 — 197, в 2002 — 203 чел.

**СИЗОВ** Борис Алексеевич (р. 28.2. 1946, г.Белозёрск Вологодской обл.), горный инженер, лауреат Гос. премии РТ (2004), засл. нефтяник РТ (1996). Окончил Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти (1974). Трудовую деятельность начал в 1962 столяром-сборщиком на Петрозаводском мебельном комб-те. В 1969–71 работал на Татар. вечернем ф-те Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти (г. Альметьевск). В 1970–73, 1976–2007 в АО «Татнефть»: ст. инженер отдела бурения центр. науч.-иссл. лаборатории объединения, начальник отдела охраны труда и техники безопасности НГДУ «Ямашнефть», начальник управления пром. безопасности и охраны труда АО (с 1989). В 1973–76 районный инженер Альметьевского военизированного отряда по предупреждению возникновения и по ликвидации открытых нефть и газовых фонтанов. Гос. пр. присуждена за разработку и внедрение геоинформационных систем с целью планирования и реализации природоохранных мероприятий на Ю.-В. Татарстана. Награжден медалями.

**СИКЕРТАН** (Сикертан), село в Арском р-не, на р. Кисьмесь, в 20 км к С.-В. от г.Арск. На 2008 — 183 жит. (татары). Мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. В дорев. источниках упоминается также как деревня На врагу Сикиртан. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, валяльно-войлочным и портняжно-шапочным промыслами. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб, кузница, вод. мельница, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1415,3 дес. До 1920 село входило в Ново-Чурилинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского, с 1921–22 — Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Арском, с 19.2.1944 в Чурилинском, с 14.5.1956 в Арском р-нах. Число жит.: в 1782 — 164 души муж. пола; в 1859 — 720, в 1897 — 936, в 1908 — 1014, в 1920 — 1019, в 1926 — 703, в 1938 — 763, в 1949 — 610, в 1958 — 464,

в 1970 — 368, в 1979 — 279, в 1989 — 203, в 2002 — 169 чел.

**СИКЕЦ** (Сойки), река в Зап. Предкамье, прав. приток р. Брысса (басс. р. Кама). Дл. 10,3 км, пл. басс. 68,8 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Ланшевского р-на. Исток в 1,6 км к С. от с. Ср. Девятого, устье в с. Чирпы. Абс. выс. истока 90 м, устья — 55 м. Лесистость водосбора 25%. С. имеет 3 притока дл. от 0,2 до 5,4 км. Густота речной сети 0,24 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,1–0,25 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 72 мм, слой стока половодья 66 мм. Весеннее половодье начинается обычно в первых числах апреля. Замерзает С. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,026 м<sup>3</sup>/с. В засушливое время река пересыхает и вода остаётся только в углублениях русла. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом. В басс. С. пруд объёмом 0,2 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**СИКИЯ**, река в Вост. Закамье, лев. приток р. Сюнь (басс. р. Белая). Дл. 27,3 км, пл. басс. 192 км<sup>2</sup>. Исток юго-западнее с. Чинша Муслюмовского р-на, устье на юго-зап. окраине с. Ст. Байсарова Актанышского р-на. Абс. выс. истока 200 м, устья — 75 м. Лесистость водосбора 15%. С. имеет 3 притока дл. от 5,3 до 10,4 км. Густота речной сети 0,33 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Модуль подземного питания 1–3 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 75 мм, слой стока половодья 66 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,06 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 500–700 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом. В басс. С. 4 пруда суммарным объёмом 6,2 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**СИКИЯ**, деревня в Муслюмовском р-не, на р. Сикия, в 42 км к С.-В. от с. Муслюмово. На 2008 — 95 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, клуб. Изв. с 1735. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. По сведениям 1870, в С. функционировали мечеть, мектеб, вод. мельница. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 2350,3 дес. До 1920 деревня входила в Байсаровскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 10.8.1930 в Актанышском, с 10.2.1935 в Калининском, с 12.10.1959 в Муслюмовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслюмовском р-нах. Число жит.: в 1795 — 169 чел.; в 1816 — 94 души муж. пола; в 1834 — 250, в 1859 —

454, в 1870 — 562, в 1897 — 661, в 1913 — 922, в 1920 — 927, в 1926 — 742, в 1938 — 710, в 1949 — 435, в 1958 — 378, в 1970 — 282, в 1979 — 201, в 1989 — 162, в 2002 — 126 чел.

**СИКЛЕР** Леон Осипович (1858, С.-Петербург — 1921 или 1922, Париж), художник, коллекционер, искусствовед. Дет. и юношеские годы провёл во Франции. Окончил колледж близ Парижа (1878), учился словесности в г.Бордо, живописи — у худ. Бугра в Париже. В кон. 1870-х гг. приехал в Казань.



«Портрет Л.О.Сиклера». Художник Бальц. Дерево. Масло. 2-я пол. 19 в. Нац. музей РТ.

Преподавал франц. язык и лит-ру в Казан. 1-й муж. гимназии (с 1893), Родионовском ин-те благородных девиц, реальном уч-ще (с 1900), Казан. ун-те (с нач. 1910-х гг.). Чл. Казанского общества любителей изящных искусств (1895). В 1919 уехал во Францию.

Работал преим. в реалистической манере. Занимался живописью: портретной («Портрет женщины в зелёном платье с меховым воротником», 1886; «Портрет дамы», 1880-е гг.; «Портрет казанского антиквара Якуба Ишмеева» (1890-е гг.), «Молодая татарка» (1896), пейзажной (этюды с изображением окрестностей Казани); создавал кн. иллюстрации. Эскиз гравюры «Городская улица» (тушь), выполненный С. в кач-ве илл. к рус. сказкам на франц. языке, раскрывает хорошее знание рус. архитектуры и быта кон. 16–17 вв.

С первых лет пребывания в Казани С. начал создавать этногр. коллекцию из предметов материальной культуры татар и др. поволж. народов (более 5 тыс. ед. хр.). Наиб. ценной и уникальной частью собрания были произведения декор.-прикладного иск-ва казан. татар: муж. и жен. одежда, головные уборы, обувь, предметы быта, ювелирные украшения. Первая выставка коллекции С. (старинная одежда татар, полотенца, украшения, печати, футляры для Корана и молитв и др.) состоялась в 1912 в Казан. ун-те. Выставка получила высокую оценку в местной прессе. Со временем к собранию проявили интерес и пытались её приобрести учёные и коллекционеры из музеев С.-Петербурга, Москвы, Германии, Швеции, Финляндии, Турции. В 1919, опасаясь за сохранность коллекции, художник продал её Волж. всерос. коллегии по делам музеев и охраны памятников иск-ва и старины, она

была увезена в Москву с условием, что часть предметов вернётся в Казань. Однако б. ч. коллекции (болг., бильярские, рус., чуваш. и мар. этногр. предметы) оказалась в Нац. музее Финляндии в Хельсинки. Благодаря активности деятельности сотр. Центр. музея ТАССР Б.Ф. Адлера в 1920 в Казань вернулось 1700 предметов (хранятся в Нац. музее РТ и Гос. музее изобразительных иск-в РТ). С. систематизировал и частично атрибутировал произведения из худож. коллекции



Л.О. С и к л е р. «Портрет казанского антиквара Якуба Ишмеева». Дерево. Масло. 1890-е гг. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

А.Ф. Лихачёва, выступив автором-составителем её краткого указателя.

Участник худож. и ист. выставок в Казани в кон. 1890-х — нач. 1900-х гг. Произведения находятся в Нац. музее РТ, Гос. музее изобразительных иск-в РТ.

С о ч.: Краткий указатель картин коллекции А.Ф. Лихачёва в Казанском городском музее. К., 1895; Краткий указатель художественной этнографическо-археологической выставки, собранной Л.О. Сиклером. К., 1912.

Лит.: Каталог Первой выставки картин и этюдов местных и иногородних художников в помещении Казанской художественной школы. К., 1896; Адлер Б.Ф. Коллекция Сиклера // Казан. музейный вестн. 1922. № 2: Русское искусство XVII — начала XX веков. Живопись: Каталог. К., 2005.

И.Ф. Лобашёва.

**СИЛАНТЬЕВ** Владимир Владимирович (р. 14.8.1967, Ленинград), геолог-палеонтолог, канд. геол.-минер. наук (1995). Окончил Казан. ун-т (1989), работает там же, зав. кафедрой ист. геологии и палеонтологии (с 1997), одновр. директор геол. музея (с 2006). Труды по геол. наследию и пермским отложениям. С. выявил новые виды неморских двустворчатых моллюсков, обосновал стратотипы и опорные горизонты на В. Европ. части России. Науч. руководитель работ (2006–09) по созданию Музея естеств. истории Татарстана в музее-заповеднике «Казанский кремль».

С о ч.: Стратиграфический разрез татарского яруса на р. Вятке. М., 2001 (соавт.); Геологические памятники природы Республики Татарстан. К., 2007 (соавт.).

**СИЛЛАБИЧЕСКОЕ СТИХОСЛОЖЕНИЕ** (от греч. syllabé — слог), система стихосложения, осн. на соизмеримости и повто-

рении строк с одинаковым кол-вом слогов (изосиллабизм). Такое стихосложение присутствует языкам, в к-рых ударение является сравнительно слабым и зафиксированным (во франц. и татар. языках, напр., ударение ставится на последнем слоге слова). Поскольку ударные и безударные слоги различаются незначительно, в стихотворных строках они располагаются свободно, и ритмико-метрическая соизмеримость С.с. строится на кол-ве слогов. Равносложность, или изосиллабизм, проникает и во внутр. структуры текста, подчиняет себе также ритмические звенья, т. к. каждая стихотв. строка при помощи цезур делится на соизмеримые ритмические звенья той или иной величины. Последние своим чередованием порождают разнообразные метрические волны и способствуют образованию различных ритмических размеров. На создание и обогащение ритмических вариаций влияние оказывают также ударения, падающие на различные слоги ритмических звеньев. С.с. издавна характерно для татар. нар. лирики и письм. поэзии. На протяжении веков сформировались различные размеры С.с. Самые распространённые: 7–7, 8–7, 11–11 и 10–9-сложники.

Бу дөнъяда I иң сөекле (8)

Ике чәчәк I бар икән; (7)

Берсе яшьлек I икенчсе (8)

Өзелеп сөйгән I яры икән. (7)

(нар. песня)

Жыр өйрәтте I мине I хәр яшәргә (10)

Гәм үләрәгә I кыю I ир булып; (9)

Гөрмем минем I моңлы I бер жыр иде, (10)

Үлемем дә I яңрап I жыр булып. (9)

(М.Джалиль)

В татар. поэзии встречается стихотворение и смешанного размера, в к-рых строфообразные группы, состоящие из строк той или иной длины, чередуются друг с другом, напр. 5–5–5, 7–7–7, 4–4, 7–7; или 4–4–4, 8–8–8, 4–8, 6–6–4. Несмотря на определ. сходство со *свободным стихом*, стихотворение смешанного размера своей определ. упорядоченностью более близко к С.с.

Лит.: Хамраев М. Основы тюркского стихосложения. А.-А., 1964; Курбатов Х.Р. Сүз сәнгате: Татар телендә лингвистик стилистикасы һәм поэтикасы. К., 2002; Әдбият белеме: Терминнар һәм төшенчәләр сүзлеге. К., 2007.

М.Х.Бакиров.

**СИЛОС** (исп. silos), сочный корм, заквашенный или приготовленный консервированием зелёной массы растений без доступа воздуха и на основе мол.-кислого брожения. В 1930–50-е гг. в Татарстане С. в осн. заготавливали из разнотравья, с 1950-х гг. для получения высококачественного С. выращивают легкосилосуемые, богатые сахаром, способные образовывать в процессе брожения мол. к-ту, необходимую для консервирования зелёной массы, силосные культуры: кукурузу, подсолнечник, рапс, многокомпонентные горохо-овсяные, вико-овсяные смеси, корнеклубнеплоды. В нек-рых х-вах используются смеси с добавлением сах. сорго, суданской травы, ботвы кормовых и овощных культур, наземной массы топинамбура и др.

Силосные культуры убирают в наиб. благоприятные для силосования фазы развития:

кукурузу — в молочно-восковой, восковой спелости, подсолнечник — в нач. цветения, горохо-овсяную и вико-овсяную, кормосмеси — в нач. образования бобов, бобовых компонентов, травы естеств. кормовых угодий — в нач. колошения злаковых трав, сеяные (бобовые, злаковые) и многолетние травы — в нач. их бутонизации (колошения) до цветения, отаву естеств. и сеяных трав — по мере отрастания, ботву корнеплодов — за 2–3 сут до начала их уборки, озимую рожь на кормовые цели — в нач. колошения.

По питательности С. близок к силосуемой массе. В 100 кг кукурузного С. содержится ок. 20 корм. ед. и 1,4 кг переваримого протеина, подсолнечникового С. — ок. 16 корм. ед. и 1,4 кг переваримого протеина, люцернового С. — 18 корм. ед. и 2,9 кг переваримого протеина. В С. сохраняются каротин и витамин С, содержатся водорастворимые сахара; присутствуют органические к-ты: мол. (до 2%), уксусная (до 0,6%), в нек-рых видах С. — пропионовая, валериановая и др., при несоблюдении технологии силосования и неправильном хранении появляется масляная к-та. С. скармливают всем с.-х. животным, в осн. зимой. По питательности С. может составлять до 50% рациона кр. рог. скота, свиней — до 20%. В жив-ве Татарстана ежегодное потребление С. составляет 1–1,4 млн. т.

Лит.: Зафрен С.Я. Как приготовить хороший силос. М., 1970; Зарипова Л.П. Ресурсы кормового белка. К., 1985; Рациональные способы приготовления кормов к скармливанию. К., 1991; Маликов М.М. Система кормопроизводства в Республике Татарстан. К., 2002.

**СИЛЬВЕСТР** (Холмский) (ок. 1650, по нек-рым данным, из Псковской земли — 31.5.1735, г.Выборг), религ. деятель. Окончил одну из братских школ в Литве или Белоруссии. В 1690-е гг. казначей Новгородского архиерейского дома. Архимандрит нижегородских Деревяницкого (1700–04) и Юрьевского (1704) монастырей. С 1704 архимандрит Троице-Сергиевой лавры. С 1708 митрополит Нижегородский и Алатырский, с 1719 — Смоленский, с 1720 — Тверской. С 1724 епископ Рязанский, в 1725–32 (фактически до 1731) епископ Казанский, с 1727 — митрополит. В 1731 вследствие выражения С. недовольства церковной политикой гос-ва и произволом местных чиновников был отстранён от архиерейского служения и выслан сначала в Благовещенский монастырь г. Нижний Новгород, затем в Александрово-Невскую лавру С.-Петербурга, в 1732 — в Крыпецкий монастырь Псковской епархии. В 1733 был лишён сана и заключён в Выборгскую крепость. В период своего служения епископом Казанским С. большое внимание уделил *Казанской архиерейской славяно-латинской школе*, увеличил её финансирование, поднял уровень преподавания.

Лит.: Знаменский П.В. Сильвестр, митрополит Казанский // Православное обозрение. 1878. № 4–6; Липаков Е.В. Архипастыри Казанские. 1555–2007. К., 2007.

**СИМ**, город в зап. части *Челябинской области*, в 343 км к З. от г. Челябинск. Осн. в 1759 как Симский посёлок, с 1942 город. Нас. 17154 чел. (2002), в т.ч. ок. 1,5 тыс. татар.

**СИМАШЕВ** Фёдор Петрович (13.3.1945, д. Верх. Багряж Заинского р-на — 19.12.1997, г. Заинск), спортсмен (лыжные гонки), засл. мастер спорта СССР (1970), засл. работник физ. культуры РТ (1994). Окончил ф-т физ. воспитания Моск. обл. пед. ин-та им. Н.К. Крупской (1973). Воспитанник ФСО «Динамо» (Москва), тренер — В. Бучин. Чемпион СССР (1968, 15 км, 4×10 км; 1969, 30 км, 4×10 км; 1970, 4×10 км; 1971, 30 км; 1972, 4×10 км; 1973, 30 км, 4×10 км; 1974, 50 км; 1975, 1976, 4×10 км), мира (1970, 1972, 4×10 км), Олимп. игр (1972, 4×10 км). Серебр. призёр чемпионатов СССР (1968, 50 км; 1969, 70 км; 1970, 30 км; 1971, 50 км; 1972, 1973, 15 км; 1974, 15, 30, 70 км), мира (1972, 15 км; 1974, 4×10 км), Олимп. игр (1972, 15 км); бронз. призёр чемпионатов СССР (1969, 1972, 50 км; 1974, 4×10 км; 1975, 1976, 50 км), мира (1970, 15 км). В 1966–91 в Москве, в 1978–89 ст. тренер Моск. обл. совета «Динамо», в 1989–91 гл. тренер Центр. совета «Динамо». Одновр. в г. Заинск: в 1966–91 инструктор по горным лыжам, в 1991–93 пом. директора по физкульт. оздоровительной работе и спорту, в 1993–95 начальник бюро отдела соц.-бытового развития автоагрегатного з-да; с 1995 вед. специалист по физкультуре и спорту Спорт.-оздоровительного управления «Ялта-Зай»; с 1996 вед. специалист по физкультуре и спорту автоагрегатного завода. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями. В Заинске с 1971 проводятся традиционные соревнования на приз С., с 1997 — гонка сильнейших лыжников РТ памяти С.

**СИМБИРИН** Ефим Александрович (22.11.1923, Казань — 1.7.2000, там же), живописец, засл. деятель иск-в ТАССР (1974), нар. художник ТАССР (1981). Окончил Казан. худож. уч.-ще. В 1947–71 и 1975–83 работал в Татар. худож. фонде: пред. (1975–80), зам. пред. (с 1980). Чл. Союза художников (1971). Предст. династии художников: отец С., А.Ф. Симбирин (1898–1959), был живописцем, участником казан. худож. выставок; сын, А.Е. Симбирин (р. в 1950), — монументалист (автор керамических панно), оформитель.



Е.А. Симбирин. «Портрет строителя КамАЗа Хаия Аюповой». 1972. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

С. — один из мастеров портретного жанра, обращался к пейзажу и тематическим картинам. В нач. 1960-х гг. создал портреты трактористов З.Нурутдинова (1960), К.Валишина (1961), доярки Р.Сабириной (1963). Позднее от натуральных портретов перешёл к большеформатным портретам-картинам: «Волгарь-ветеран» (1965–67), портреты дважды



Е.А. Симбирин. «Г.Тукай». 1976. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

Героя Соц. Труда А.Улесова (1973–74), Героя Соц. Труда С.Нафиковой (1969), отличающимся эмоциональной напряжённостью образов, контрастным колоритом. За полвека творческой деятельности С. создал обширную галерею портретов современников: тружеников села, рабочих, строителей, предст. интеллигенции Татарстана (проф. А.Я. Гордягин, 1968; проф. Л.М. Миропольский, 1975). Самой значит. оказалась тематическая серия «Строители КамАЗа»: портреты Х.Аюповой (1972), М.Хисматуллина, М.Коваленко, А.Баязитова (все — 1973), М.Ибатуллина (1978–79). С. внёс большой вклад в развитие жанра ист. портрета: М.Джалиль (1975), Р.Вагнер, Г.Тукай (оба — 1976), С.Сайдашев (1978), К.Маркс, В.И. Ленин (оба — 1979), Ш.Камал, Ф.Амирхан (оба — 1982).

Участник выставок: респ. (с 1948); зональной — «Большая Волга» (1964, 1967, 1969, 1974, 1980, 1991); всерос. — «10 автономных республик РСФСР» (Казань, 1950), «16 автономных республик РСФСР» (Москва, 1971). Персональные выставки состоялись в Казани (1973, 1983), Набережных Челнах (1974).

Работы С. хранятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. музее РТ, Лит.-мемор. музее А.М. Горького в Казани, музее истории Казан. ун-та, Картинной галерее г. Альметьевск, Музеем комплекс Г.Тукаева в с. Н.Кырлай Арского р-на.

Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, медалями.

Лит.: Я х л и е л ь Б. Симбирин Ефим Александрович. К., 1975; Ч е р в о н н а я С.М. Искусство Советской Татарии. М., 1984.

М.С.Ильина.

**СИМБИРСКОЕ МУСУЛЬМАНСКОЕ ОБЩЕСТВО**, благотворит. орг-ция. Созд. 8 дек. 1908 в г. Симбирск. Учредители — К.Ш.Абушаев, Х.Х.Асанович, И.К.Акчуринов. Оsn. цели — содействие развитию мусульм. и образовательных учреждений, оказание мате-

риальной помощи бедным мусульманам. В 1911 об-во было закрыто местной администрацией. 12 мая 1915 симбирские татары добились утверждения устава нового благотворит. об-ва (учредители — Г. и Х. Ишуковы, Г.Гафаров и др.), к-рое прекратило существование после 1917.

З.С.Минтуллин.

**СИМВОЛЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**, включают герб (эмблему), флаг (полотнище) и гимн (муз. произведение), выражающие суверенитет гос-ва, самобытность и традиции его народов. См. *Государственный герб Республики Татарстан, Государственный флаг Республики Татарстан, Государственный гимн Республики Татарстан.*

**СИМЕНЁЕВО**, деревня в Нижнекамском р-не, на р. Иныш (лев. приток р. Зай), в 26 км к Ю. от г. Нижнекамск. На 2008 — 18 жит. (татары). Полеводство. Оsn. в 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Верх. Ерыклы, Семёновка. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, извозом. По сведениям 1870, здесь функционировала вод. мельница. До 1920 деревня входила в Сухареvскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Шереметьевском, с 1.2.1963 в Челнинском, с 12.1.1965 в Нижнекамском р-нах. Число жит.: в 1920 — 151, в 1938 — 128, в 1949 — 153, в 1958 — 118, в 1979 — 132, в 1989 — 46, в 2002 — 23 чел.

**СИМЕОН БЕКБУЛАТОВИЧ** (Саин-Булат) (? — 5.1.1616, Москва), татар. султан, касимовский хан (после 1570 — до 1573). Сын хана Бекбулата, правнук хана Большой Орды *Ахмада*. В 1558 вместе с отцом выехал из Ногайской Орды на службу к царю Ивану IV. В кон. 1560-х гг. был возведён на трон *Касимовского ханства*. В 1571–73 во время Ливонской войны (1558–83) участвовал в походах под крепость Орешек, Вейсенштейн (ныне г. Паида), Кольвань (ныне Таллин), командовал передовым и сторожевым полками; вместе с другими воеводами был разбит в битве при г. Коловеры. По настоянию царя крестился и принял имя Симеон (1573). После крещения женился на дочери боярина И.Ф. Мстиславского Анастасии. В 1575 Иван IV отрёкся от трона и возвёл на престол С.Б. в кач-ве «великого князя всея Руси». Историки трактовали это событие и как самодурство царя (Н.И. Костомаров, Д.И. Иловайский), и как полит. игру с целью замены главы земщины (С.М. Соловьёв, К.Н. Бестужев-Рюмин), и как один из эпизодов опричнины и борьбы с её последствиями (С.М. Середонин, С.Ф. Платонов, В.Б. Кобрин, Б.Н. Флоря). Фактическим правителем гос-ва оставался Иван IV (напр., он принимал иностр. послов, показывая, т. о., кому в действительности принадлежит власть), С.Б. выполнял его распоряжения. В 1576 Иван IV «вернул» себе престол. С.Б. был отправлен в ссылку в свои владения под г. Торжок. В 1576–85 С.Б. — вел. князь тверской; имел великокняжеский двор (уменьшенная копия моск. государева двора), приказы, бояр и



стольников, дворец в г.Тверь и пост. резиденцию в с. Кушалино, 13,5 тыс. дес. пахотной земли (1580). В 1577–82 принимал участие в воен. действиях против Ливонии и Польши. И.Ф.Мстиславский, тесть С.Б., после смерти Ивана IV (1584) и воцарения Фёдора Ивановича, в результате борьбы с Борисом Годуновым попал в опалу. С.Б. был лишён титула, имений и сослан в с. Кушалино. После гибели царевича Дмитрия и смерти бездетного царя Фёдора Ивановича часть бояр во главе с Романовыми и Бельскими в 1598 агитировала в пользу избрания на престол С.Б. Борис Годунов заставил бояр принять спец. клятву с отказом от поддержки С.Б. На рубеже 16–17 вв. по приказу Годунова С.Б. был ослеплён, его сын Иван казнён. При Лжедмитрии I, также видевшем в С.Б. угрозу своему правлению, он был заточён в Кирилло-Белозерский монастырь и пострижен в монахи под именем Стефан (1606). После свержения Лжедмитрия I по приказу царя Василия Шуйского был отправлен в Соловецкий монастырь (1606). В 1612 возвращён в Кирилло-Белозерский монастырь. Вернулся в Москву после воцарения Михаила Романова. Был похоронен в Симоновом монастыре (могила не сохранилась).

Источн.: Полное собрание русских летописей. СПб., 1906. Т. 13; Горсей Дж. Записки о России, XVI — начало XVII в. М., 1990; Проезжая по Московии: Россия XVI–XVII вв. глазами дипломатов. М., 1991.

Лит.: Вельяминов-Зернов В.В. Исследования о Касимовских царях и царевичах. СПб., 1864. Ч. 2; Лилеев Н.В. Симеон Бекбулатович, хан Касимовский, великий князь всея Руси, впоследствии великий князь Тверской. 1567–1616. Тверь, 1891; Зимин А.А. Иван Грозный и Симеон Бекбулатович // Из истории Татарии. К., 1970. И.Л.Измайлов.

**СИМЕТЬАШ**, деревня в Арском р-не, в верховье р. Семит, в 28 км к С. от пгт Арск. На 2008 — 142 жит. (татары). Полеводство. Нач. школа, клуб. Мечеть. Оси. в 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, тканьем холста. В нач. 20 в. в С. функционировали мечеть, мектеб, ветряная мельница, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 751,2 дес. До 1920 деревня входила в Ново-Кишитскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тукаевском, с 25.3.1938 в Атнинском, с 12.10.1959 в Тукаевском, с 1.2.1963 в Арском р-нах. Число жит.: в 1782 — 25 душ муж. пола; в 1859 — 428, в 1897 — 488, в 1908 — 438, в 1920 и 1926 — по 371, в 1938 — 422, в 1949 — 305, в 1958 — 249, в 1970 — 242, в 1979 — 193, в 1989 — 125, в 2002 — 147 чел.

**СИМÓЛИН** Александр Александрович (10.10.1879, Казань — 1920), барон, юрист, д. гражд. права и судопроиз-ва (1916), один из лидеров Казан. орг-ции конституционно-демокр. партии. Ученик Г.Ф.Шершеневича. В 1898 окончил Казан. 2-ю муж. гимназию. После окончания Казан. ун-та (1902) работал там же, с 1905 приват-доцент, с 1916 проф. кафедры гражд. права и судопроиз-ва, одновр., с 1914, секр. юрид. ф-та. В 1908 и 1913 стажировался за границей. С 1905 чл.

Казан. губ. отд-ния кадетов, с 1906 чл. гор. к-та отд-ния партии, 27 февр. 1917 был избран пред. Казан. к-та. Весной и летом 1917 провёл большую работу по орг. укреплению партии в Казанской губ. Председательствовал на трёх губ. съездах кадетов. В августе 1917 был избран гласным Казан. гор. думы. Чл. юрид. комиссии Казан. к-та обществ. безопасности. Баллотировался на выборах в Учредительное собрание, но необходимого кол-ва голосов не набрал. Считал сов. власть нелегитимной. 30 нояб. 1917 был арестован, освобождён ввиду отсутствия улик. В дальнейшем отошёл от обществ.-полит. деятельности. Осенью 1918, после взятия Казани частями Кр. Армии, покинул город, 1 янв. 1919 был отчислен из Казан. ун-та. Преподавал в Томском ун-те. Труды по гражд., торг. и авторскому праву. Чл. Казан. юрид. общества.

С о ч.: О возмещённом отчуждении и приобретении вещей в собственность. М., 1914; Влияние момента безвозмездности в гражданском праве. К., 1916; Действующее крестьянское право. К., 1917.

Лит.: Емельянова И.А. Юридический факультет Казанского государственного университета. 1805–1917: Очерки. К., 1998; Профессора Томского университета: Биогр. словарь. Томск, 1998. Т. 2; Казанский университет (1804–2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2004. Т. 2.

С.И.Ионенко.

**СИМОЛИ́Н** Борис Николаевич (23.9.1900, Москва — 19.8.1965, там же), барон, актёр, режиссёр, педагог. В 1914–18 учился в Казан. 2-й муж. гимназии. В 1918 был мобилизован в Кр. Армию, с частями к-рой дошёл до Иркутска. В 1920–22 учился в студии при Иркутском драм. т-ре, одновр. был актёром этого т-ра, с 1922 актёр «Молодого театра» под рук. Н.П.Охлопкова. В 1923 приехал в Казань; с группой уч-ся студии Казан. Б. драм. т-ра и любителей организовал «Мастерскую театральных зрелищ КЭМСТ», поставил в этом т-ре ряд спектаклей, вызвавших полемику среди театр. общественности необычностью формы, открытой публицист. направленностью, новаторским использованием выразительных средств. Спектакли в постановке С. «Степан Разин» В.В.Каменского, «Мистерия-буфф» В.В.Маяковского, «Гамлет» У.Шекспира, «Десять дней, которые потрясли мир» по произведению Дж. Рида стали событиями театр. жизни Казани 1920-х гг., оказали значит. влияние на последующее развитие театр. иск-ва. В 1924–28 преподавал в Татар. театр. техникуме, заведовал уч. частью, был составителем методических пособий. Среди его учеников — Х.Салимжанов, Р.Ишимрат, Ф.Саллави, Г.Нигматуллина, Г.Булатова. Одновр., в 1926–28, руководил Передвижным т-ром Татпрофсовета. С 1928 в Москве, преподавал в театр. вузах.

Лит.: Благоев Ю.А. КЭМСТ и театральная жизнь Казани 1920-х гг. К., 2005.

Ю.А.Благоев.

**СИМОНОВ** Иван Михайлович (20.6.1794, г.Астрахань — 10.1.1855, Казань), астроном, чл.-корр. Петерб. АН (1829), засл. проф. Казан. ун-та (1841), один из основателей *Казанской астрономической научной школы*. После окончания Казан. ун-та (1812) работал там же, проф. (с 1816), возглавлял гор. астр. обсерваторию (1816–50), декан физ.-матем.

ф-та (1822–30), проректор (1845), ректор (1846–55). Одновр. директор пед. ин-та при Казан. ун-те (1831–33). Один из организаторов в Казани гор. астр. (1833) и магнитной (1842) обсерваторий при Казан. ун-те; по инициативе С. началось издание анналов (трудов) Казан. астр. обсерватории (1842). Как учёный-астроном С. был включён в состав кругосветной воен.-морской экспедиции на шлюпах «Мирный» и «Восток» под рук. Ф.Ф.Беллинсгаузена и М.П.Лазарева (1819–21), к-рой принадлежит открытие (28 янв. 1820) материка Антарктида; осуществлял также метеорологические, гляциологические, гидрогеол., магнитные и др. науч. наблюдения и исследования. На основании астр. определений координат им были нанесены на карты о.Петра I,



И.М. Симонов.



И.М.Симонов. Руководство к умозрительной астрономии. Казань, 1832. Часть 1. Уранометрия. Титульный лист.

Земля Александра I и неск. островов в группе Юж. Шетландские о-ва, открытые Рос. экспедицией. Разработал оригинальный метод определения местного времени по измеренным высотам светил. Одним из первых в России приступил к изучению земного магнетизма. Определил геогр. координаты ряда нас. пунктов в Казанской, Симбирской и Оренбургской губерниях. В Казан. гор. астр. обсерватории провёл многочисл. наблюдения звёздных скоплений (в первую очередь Плеяд) и планеты Нептун, открытой в 1846. Труды по наблюдательной астрономии, геодезии, земному магнетизму. Занимался усовершенствованием конструкций астр. инстр-тов. Награждён орденами Св. Анны 1-й и 2-й степеней, Св. Владимира 3-й и 4-й степеней. Именем С. назв. остров в юж. части Тихого океана и сев.-вост. мыс на о.Петра I; на карте Антарктиды нанесены 2 мыса и холмы его имени. На здании Казан. ун-та установлена мемор. доска.

С о ч.: Астрономические и физические наблюдения профессора Симонова, сделанные во время путешествия его около света. СПб., 1828; Опыт математической теории земного магнетизма // Уч. зап. Казан. ун-та. 1835. Кн. 3; Записки и воспоми-



М.В. Симонов.



М.П. Симонов.

хания о путешествии по Англии, Франции, Бельгии и Германии в 1842 году. К., 1844.

Лит.: Рассказы о казанских учёных. К., 1983; Сахибуллин Н.А. Дух просится вперёд: Движение жизни И.М.Симонова // Казань. 1999. № 7/8. Р.Г.Урманов.

**СИМОНОВ** Михаил Васильевич (1.8.1913, пос. Кутейниково, ныне пгт Войковский Амвросиевского р-на Донецкой обл. Украинской Респ. — 24.4.2004, Казань), Герой Сов. Союза (31.12.1942), гв. полковник. Окончил уч. комб-т южных жд. (г.Харьков, 1932), Балашовскую школу лётчиков Гражд. возд. флота (1935), курсы усовершенствования офицерского состава (1947). В 1929–30 работал на з-де в г.Горловка (Украинская ССР). В 1935–40 линейный пилот трассы «Владивосток–Могоча» Дальневост. управления Гражд. возд. флота (г.Хабаровск). В 1937 в составе экипажа совершил перелёт по маршруту Хабаровск–Николаевск-на-Амуре–Охотск–Бухта Нагаева–Петропавловск Камчатский. В Кр. Армии с 1940. На фронтах Вел. Отеч. войны с июня 1941, ком. звена 2-го гв. авиац. полка 3-й авиац. дивизии дальнего действия. Принимал участие в боях под Москвой (1941–42), за Ленинград (1941–44), Сталинград (1942–43), на Курской дуге (1943). За годы войны гв. майор С. совершил 278 боевых вылетов, сбил 7 истребителей противника. После войны продолжил лётную службу на Крайнем Севере. В 1949 первым в мире посадил тяжёлый бомбардировщик на Сев. полюсе, доставив туда чл. арктической экспедиции «Северный полюс-2». В 1950–61 работал лётчиком-испытателем, ком. лётного отряда на Казан. авиац. з-де. С 1961 в отставке. Награждён тремя орденами Ленина, тремя орденами Красного Знамени, двумя орденами Отечественной войны 1-й степени, двумя орденами Красной Звезды, медалями. Имеет С. назв. улица в Казани.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабибуллин.

**СИМОНОВ** Михаил Петрович (р. 19.10.1929, г.Ростов-на-Дону), авиаинженер, д. техн. наук (1998), проф. (1983), Герой России (1999), почёт. д. техн. наук Моск. авиац. технол. ун-та (1997), почёт. проф. Казан. техн. ун-та (1997). В 1954 окончил Казан. авиац. ин-т, работал там же на кафедре конструкции и проектирования самолётов. Руководитель студенческого конструкторского кружка (1954–56), организатор (1956) одного из первых в стране студенческого КБ (с 1959 — союзное ОКБ спорт. авиации). Под рук. С. разработаны и внедрены в серийное произ-во спорт. планёр КАИ-6, первые отеч.

цельнометаллические планёры — КАИ-11, КАИ-12, КАИ-14, КАИ-19 (двухместный планёр КАИ-12 «Приморец» строился кр. серий: ок. 800 изделий; на планёре КАИ-19 был установлен ряд мир. рекордов). С 1969 работал зам. гл. конструктора на пр-тиях Мин-ва авиац. пром-сти: в КБ автоматики г.Долгопродный (Московская обл.), на маш.-строит. з-де г.Таганрог. С 1970 в ОКБ им. П.О.Сухого (Москва): зам. гл. конструктора, гл. конструктор (с 1977), 1-й зам. ген. конструктора, ген. конструктор (с 1983), ген. директор (1993–99). В 1979–83 зам. министра авиац. пром-сти СССР. Под рук. С. разработаны уникальное семейство боевых сверхманёвренных самолётов Су-27, Су-30, Су-32 ФН, Су-33, Су-35, Су-37; семейство спорт.-пилотажных самолётов Су-26, Су-29, Су-31 (поставляются во мн. страны мира); ведутся разработки гражд. самолётов (грузопасс., с.-х., пасс.). Деп. ВС СССР в 1989–91. Лен. пр. (1976), Гос. пр. РФ (1998, 1999). Награждён орденом Трудового Красного Знамени, медалями. Имя С. занесено на Доску почёта Нац. музея авиации и космонавтики в Вашингтоне.

Лит.: Локин М.А., Шарфуллин Л.К., Шатаев В.Г. Манёвренные самолёты ОКБ Сухого // Изв. вузов. Авиац. техника. 1999. № 3; Шатаев В.Г. Человек-легенда // Казань. 1999. № 3/4.

**СИМОНОВА** Лариса Анатольевна (р. 10.8.1963, г.Туймазы, Башкирская АССР), учёный в области систем управления произ-вом, д. техн. наук (2005). По окончании в 1986 Уфимского авиац. ин-та преподавала в СПТУ г.Талды-Курган (Казахская ССР, 1986–90). С 1990 на кафедре автоматизации информационных технологий Камской инж.-экон. академии (г.Набережные Челны). Труды по разработке методологических и теоретических основ построения единой информационной модели управления произ-вом с применением систем поддержки принятия решений, реализации контрольных процедур, последующего отражения всех необходимых изменений на этапе технол. подготовки.

Соч.: Методология построения интегрированного информационного обеспечения гибких производственных систем механической обработки на машиностроительных предприятиях. СПб., 2004; Управление процессом обработки партии деталей. Наб. Челны, 2004; Интегрированное информационное обеспечение процесса управления технологическими маршрутами в рамках ERP-системы. М., 2005 (соавт.).

**СИМУНОВ** Леонид Васильевич (р. 9.12.1929, с. Кошки-Теняково Буинского кантона), агроном, руководитель с.-х. пр-тия. Окончил Тетюшский с.-х. техникум (1965), Высш. парт. школу при ЦК КПСС (Москва, 1971). В 1941–90 работал в Буинском р-не, бригадир полеводческой бригады (с 1946), гл. бухгалтер (с 1953), пред. колхоза им. Мичурина (с 1958), зам. пред. (с 1960), секр. парткома (с 1964) колхоза «Гигант», пред. колхоза «Рассвет» (с 1974). За период руководства С. в колхозе «Рассвет» были построены помещения для кр. рог. скота на 1 тыс., свиноферма на 3 тыс. голов, ср. школа на 360 ученических мест, дет. сад, 56 домов усадьбыного типа, 16 ангаров для хранения с.-х. техники, удобрий, сена; плотина на 5 млн. м<sup>3</sup>, 1400 га

оросительных систем, 20 км асфальтированных дорог, водопровод и др. объекты производств., соц.-культ. и бытового назначения; газифицированы нас. пункты Курбаш, Мокрая Савалеевка, Отрада, Протопоново. Произ-во сах. свёклы возросло на 26,6%, мяса — на 38,8%, урожайность зерновых достигла 33,5 ц с 1 га, сах. свёклы — 483 ц с 1 га; год. надой молока в ср. от каждой коровы составил 3700 кг. Деп. ВС ТАССР в 1980–85. Награждён орденами Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак Почёта», медалями.

**СИМФОНИЧЕСКАЯ МУЗЫКА**, предназначена для исполнения симфоническим оркестром. К жанрам С.м. относят симфонию, симфонические поэму, картину, увертюру, фантазию, сюиту, инструментальный концерт. Традиции С.м. сложились в зап.-европ. музыке 18 в. В рус. музыке они получили развитие в 19 в. — в творчестве М.Глинки, П.Чайковского, А.Бородина и др. Возникновение татар. С.м. относится к 1-й пол.20 в. — периоду формирования и развития нац. проф. композиторской школы. Для татар. С.м. основополагающими стали принципы рус. С.м. (гл. — взаимодействие фольклорных традиций и канонов европ. академ. письма). Первыми опытами стали осн. на татар. и башк. нар. напевах «Татарская сюита» (1921) и симфоническая картина «Шихан» (1924) В.И.Виноградова. Предпосылки создания С.м. сложились в муз. драмах С.З.Сайдашева (инструментальные фрагменты: увертюра, марш, танец, сюита и др.), в его первых оп. и балетных соч., симфонических обработках нар. песен, оркестровых миниатюрах. В 1930–40-е гг. были написаны первые симфонии Н.Г.Жиганова (1937), Ф.З.Яруллина (1938), М.А.Музафарова (1944), сюита «Галиябану» (1933), «Татарская сюита» (1945) А.С.Ключарёва, а также первый татар. инструментальный концерт — Фортепианный концерт № 2 А.С.Лемана (1944).

В послевоенн. период жанровый диапазон С.м. значительно расширяется. Наряду с новой симф. А.С.Ключарёва («Волжская симфония», 1955), сюитами А.Г.Валиуллина, А.С.Лемана, Н.Г.Жиганова, А.С.Ключарёва создаются первые симфонические поэмы — «Кырлай» (1946) Н.Г.Жиганова, «Памяти Г.Тукая» (1952) и «Памяти М.Вахитова» (1956) М.А.Музафарова, «Спасское восстановление» (1956) А.Г.Валиуллина, увертюра — «Намус» (1952) Н.Г.Жиганова, соч. Р.Г.Губайдуллина, А.С.Лемана, Б.Г.Мулюкова и др., а также «Татарская рапсодия» (1955) А.С.Лемана. В 1950-е гг. появляются классические образцы концертного жанра: Фортепианный концерт Р.М.Яхьяна (1951), первые скрипичные концерты А.С.Лемана (1951) и М.А.Музафарова (1959). Сочинения композиторов Татарстана получают всеоюз. признание, Сюита на татар. темы Н.Г.Жиганова (1950) и Скрипичный концерт № 1 А.С.Лемана (1951) удостоиваются Гос. премий СССР.

В 1960-е гг. наступает новый этап в развитии С.м., татар. проф. музыка выступает в пору творческой зрелости. Создаются Симфония № 2 — «Сабантуй» Н.Г.Жиганова (1968; Гос. пр. СССР, 1972), симфонии № 1, 2 А.З.Мона-

сытова (1964, 1968), поэма «Памяти Ф.Яруллина» Ф.А.Ахметова (1969; Гос. пр. РСФСР, 1975). Наряду со сложившимися ранее направлениями (лирико-жанровыми, эпическим симфонизмом) зарождается лирико-психол., драм. симфонизм (соч. А.З.Монасыпова, Ф.А.Ахметова, Н.Г.Жиганова, Р.А.Еникеева). Более оригинальной и разнообразной в стилевом отношении становится трактовка инструментального концерта — фортепианные концерты Р.А.Еникеева (1961), Р.Н.Белялова (1966), Скрипичный концерт М.З.Яруллина (1962), Концерт для оркестра А.С.Лемана (1968), сочинения Р.Г.Губайдуллина, И.Д.Якубова; сюиты Н.Г.Жиганова («Симфонические новеллы», 1964; «Симфонические песни», 1965), М.З.Яруллина («Детская сюита», 1969); создаются сюиты на основе муз.-сцен. произведений. Мощными стимулами развития татар. С.м. явились создание в 1967 Гос. симфонического оркестра РТ (гл. дирижёр — Н.Г.Рахлин) и рост исполнительского мастерства в республике.

Интенсивно и разнообразно развивается С.м. в последующие десятилетия. Жанр симфонии становится осн. в творчестве Н.Г.Жиганова (написаны 3–17-я симфонии). Значит. произведения созд. А.З.Монасыповым — симф. № 3, 4 (1974, 1980), поэма «Идель-йорт» (1994), «Праздничная увертюра» (1977), «Музыкальное приношение С.Сайдашеву» (1990); Ф.А.Ахметовым — симф. «Казань» (1976), увертюра «Татарстан» (1979), фортепианный (1983) и скрипичный (1991) концерты; Р.Н.Беляловым — концерты-каприччо для фортепиано с оркестром (1970), для скрипки с оркестром (1984), Концерт-симф. для скрипки с оркестром (1974); Р.А.Еникеевым — «Четыре басни по Крылову» (1977), «Рапсодия», Диптих для виолончели с оркестром (оба — 1986), Триптих для скрипки с оркестром (1997). Большой вклад вносит А.Б.Луттов: 12 симфоний, среди к-рых примечательны № 2 — «Стенной курай» (1987), № 3 — «Легенда башни Сююмбике» (1989), № 7 — «Кара урман» (1995), № 8 — «Памяти Н.Жиганова» (1997); 12 концертов для различных солирующих инстр.-тов, увертюры, сюиты. Эти соч. отнесены к числу достижений совр. татар. музыки, получили широкое признание, исполнялись на съездах и пленумах Союза композиторов, в концертах в Москве, С.-Петербурге и т. д. Новаторские направления развития совр. музыки нашли отражение в произведениях С.Лубайдуллиной.

В 1970–2000-е гг. большой интерес к С.м. проявили молодые композиторы: Р.З.Ахиярова — симф. «Кул Гали» (1988), поэма «Мой нежный саз» памяти Г.Тукая (1986); И.И.Байтирак — 2 симфонии (1993, 2005), увертюра «Татарстан» (1995), поэма «Гульнара» — муз. приношение С.Сайдашеву (2001); Ш.Х.Тимербулатов — 3 симфонии (1978, 1994, 2000), концерты, симфонические картины; М.И.Шамсутдинова — симфонии «Дастан» (1999), «Ибн-Фадлан» (2001), «Чингизхан» (2004); Ш.К.Шарифуллин — 2 симфонии (1973, 1980), Концерт для оркестра «Джиен» (1982). Весом вклад Р.Ф.Калимуллина в татар. С.м. 21 в.: 2 симфонии (2000, 2009), увертюра «Мой Татарстан» (2007), Концерт для оркестра

(2008), 10 концертов: для солирующих инстр.-тов с оркестром, «Гавайи» (2004), «Видение Пальмиры» (2006), «Легенда», «Илем даны» (оба — 2007) и др.

В С.м. последних десятилетий композиторы проявляют склонность к воплощению драм. концепций. Жанры интерпретируются более самобытно, индивидуализированно, свободно в композиционном и драматургическом отношениях. Характерны взаимодействия, взаимопроникновение жанров, образование таких микстов, как симф.-поэма («Муса Джалиль» А.З.Монасыпова, 1972; «Булгары» Р.Ф.Калимуллина, 1986), увертюра-фантазия («Увертюра-фантазия на темы С.Сайдашеву» А.С.Миргородского, 1983), концерт-поэма («Легенда о Казани» Р.Ф.Калимуллина, 2004), концерт-симф. (соч. Р.Н.Белялова, 1974; С.В.Зорюковой, 1997; В.В.Харисова, 1998), концерт-рапсодия (соч. Ш.Х.Тимербулатова, 2000; В.В.Харисова, 2006 и др.). Значительно расширяется круг солирующих инстр.-тов, для к-рых создаются концерты. Наряду с многочисл. фортепианными и скрипичными концертами появляются произведения для флейты, кларнета, трубы (соч. Р.Ф.Калимуллина), виолончели, фагота, саксофона, валторны, гитары, домры (соч. И.И.Байтиряка, Р.Ф.Зарипова, Р.В.Ильслова, Р.Ф.Калимуллина, Л.А.Хайрутдиновой, В.В.Харисова) и др. Наряду с каприччо осваиваются новые для татар. музыки жанровые разновидности С.м.: вариации, произведения внежанрового канона с оригинальными программными названиями.

Среди тем, к-рые раскрываются композиторами на этом этапе, — мир вечных общечеловеческих ценностей, конфликт добра и зла, духовности и бездуховности, актуальные проблемы истории татар. народа и современности.

Отличительная черта татар. С.м. — её яркая нац. самобытность, обусловленная тесными связями произведений с фольклорными муз. традициями. В основе тем мн. сочинений — подлинное нар. мелодии, к-рые получают сквозное развитие, трансформируются, раскрывают свой богатый выразительный потенциал. В большинстве произведений связи с нар. муз. традициями носят опосредованный характер, претворяются типичные особенности различных фольклорных жанров (протяжных песен, такмаков, деревенских напевов и др.), мунаджатов, кн. напевов, культурной музыки, а также принципы нар. мышления в целом. Если в 1930–50-е гг. в интерпретации жанров композиторы Татарстана в значит. мере ориентировались на традиции рус. муз. классики, то в 1960–2000-е гг. всё более актуальным для них становится новаторский опыт отеч. и заруб. музыки 20 в. Творческое преломление традиций корифеев муз. иск-ва 20 в.: И.Стравинского, С.Прокофьева, Д.Шостаковича, Б.Бартока, А.Берга и др. (в соч. Ф.А.Ахметова, Р.Н.Белялова, Р.А.Еникеева, Р.Ф.Калимуллина, А.Б.Луппова, А.З.Монасыпова, Ш.К.Шарифуллина) — способствовало расширению границ нац.-характерной образности, раскрытию нового выразительного потенциала татар. музыки. Опираясь на классические каноны жанров С.м., значительно переосмысливая

их, композиторы Татарстана внесли весомый вклад в совр. муз. наследие.

*Лит.*: Шу м с к а я Н. Татарская симфоническая музыка // Музыкальная культура Советской Татарии. М., 1959; Алмазова Т. Симфоническая поэма в татарской музыке // Музыкальная культура народов Поволжья: Сб. науч. работ. М., 1978; е ё ж е. Татарский инструментальный концерт: Пути становления и развития. К., 2000.

Т.А.Алмазова.

**СИНАГО́ГА** в Казани, памятник архитектуры. Иудейская община в Казани действовала с 1847, размещалась в наёмных помещениях. В кон. 19 — нач. 20 вв. располагалась в доме на ул. М. Проломная (ныне ул. Профсоюзная). Когда в связи со стр.-вом Гос. банка он был снесён, общине разрешили построить собств. здание С. на другой стороне ул. М. Проломная. Постройка была осуществлена в 1914–15 по проекту арх. Н.М. Андреева на средства, собранные общиной. В соответствии с законодательством России иудейские



Синагога в Казани. 1915. Реконструкция 1940. Современный вид.

молельные здания вне губерний — «черты осёдлости» евреев — не должны были иметь снаружи архит. и изобразительных культовых символов (шестиконечных звёзд, семисвечников и т. д.). С. представляла собой трёхэтажное кирпичное здание в стиле модерн. На гл. фасаде выделялась центр. часть, отмеченная аттиком и двумя подковообразными проёмами, один из к-рых служил въездом во двор, второй — парадным входом. Сдвоенные маленькие окна на аттике имитировали скрижали, обрамлявшие их декор. элементы напоминали свитки Торы, рисунок лестничной ограды включал изображение шестиугольной звезды. Вост. черты более всего проявлялись на скрытом от глаз дворовом фасаде двусветного молельного зала, объём к-рого располагался перпендикулярно уличному корпусу. В 1929 С. была закрыта, позднее здание было передано под дом евр. культуры, затем — под дома пионеров, работников просвещения. В 1940 по проекту арх. Р.М. Муртазина была проведена капитальная реконструкция для размещения Дома учителя с оформлением гл. фасада в стиле неоклассицизма и с изменениями в планировке и интерьерах. Вдоль сев. стены молельного объёма была установлена дер. сцена с двумя лестницами и объединяющим их залом. В 1996 здание передано иудейской общине, в кон. 1990-х гг. проведён капиталь-

ный ремонт. Изменён интерьер гл. молельного зала. Б. стена отделена от остальной части стеной с арочным пятигранным широким проёмом в центре, отделанным, как и столбы, тёмно-синей керамической плиткой. В верх. части стены помещена надпись, выполненная из латуни. На голубой плоскости стены с лев. стороны изображены развалины Иерусалимского храма, с прав. — сидут старинного евр. города. В центр. части сцены установлен небольшой изящный киот, в к-ром хранятся священные свитки Торы. Из молельного зала к нему ведёт одномаршевая лестница. В центре зала установлен прямоугольный в плане подиум с большим столом, за к-рым читаются священные свитки. Над входом в зал устроен балкон для женщин. Гл. украшением молельного зала является люстра, находящаяся в центре шестиугольной звезды и выполненная, как и кововые светильники, из латуни.

*Лит.:* Нугманова Г.Г. Еврейский молитвенный дом в Казани в контексте российского архитектурно-строительного законодательства // Изв. Казан. гос. архитектурно-строительного ун-та. 2009. № 1 (11).  
Г.Г.Нугманова, Е.В.Лутаков.

**СИНАЕВ** Константин Иванович (28.2.1923, с. Корноухово Лаишевского кантона — 10.5.1981, Казань), химик-технолог, д. техн. наук (1970), проф. (1971). Окончил Казан. хим.-технол. ин-т (1953), работал там же, зав. кафедрой химии и технологии высокомолекулярных соединений (1976–81). Труды по горению конденсированных систем. С. внёс вклад в разработку представлений о механизме горения порохов и твёрдых ракетных топлив. Выдвинул и доказал гипотезу очагово-пульсирующего горения, что позволило управлять сложным процессом горения порохов, а также объяснить различные отклонения от установившегося режима горения пороха. Изучил взаимосвязь горения и др. процессов при выстреле, влияние технол., хим. и физ. факторов на процесс горения. Исследовал тепловое взаимодействие поверхности пороха и внеш. теплового потока при зажигании, развитии процесса до воспламенения и перехода в устойчивое горение. Автор более 120 науч. трудов. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденом Трудового Красного Знамени, медалями.

*Лит.:* Профессора, доктора наук. Политехнический институт — КХТИ — КГТУ (1919–2000): Краткий биограф. справ. К., 2000.

**СИНГАЛÉВИЧ** Сергей Платонович (25.9.1887, с. Красилово Староконстантиновского у. Вольнской губ. — 10.8.1954, г.Йошкар-Ола), педагог, историк. В 1910 окончил Казан. ун-т, в 1910–19 преподавал на Казан. высших жен. курсах. Одновр., в 1914–22 и 1932–37, в Казан. ун-те в 1918–22 проф. кафедры всеобщей истории, с 1932 проректор и зав. кафедрой педагогики. В 1922–38 в Казан. пед. ин-те, ректор (1922–29), проректор (1929–32). В 1938 был репрессирован, до 1946 находился в заключении (реабилитирован посмертно в 1956). С 1946 проф. кафедры всеобщей истории Мар. пед. ин-та. Автор трудов по методике преподавания истории и обществоведения, в к-рых разрабатывались новаторские методы обучения и

воспитания, включавшие активную деятельность школьников на занятиях, широкое применение наглядных пособий и экскурсий как неотъемлемую часть процесса обучения. Большое внимание уделял идеологическому воспитанию, формированию у школьников коммунистических убеждений. Соч. С. по историографии всеобщей истории написаны с воинствующих марксистских позиций, переходящих в вульгарный социологизм.

*С о ч.:* Методика истории: Принципы, теория и пути к практике. К., 1918; Лабораторное преподавание истории в школе первой ступени: Теоретические основы преподавания. К., 1921; Общественное введение в трудовую школу. К., 1925; Первый Интернационал в научной историографии. К., 1925; Великая французская революция: Очерки историографии. К., 1929.

*Лит.:* Адо В.И., Фишер И.Р. Сергей Платонович Сингалевич: творческий поиск. Судьба наследия // История и историография зарубежного мира в лицах. Самара, 1996. Вып. 1.

**СИНГАРМОНИ́ЗМ** (от греч. *σύν* — вместе и *harmonía* — созвучие), единообразное по составу гласных (вокалическое), иногда согласных (консонантное) оформление слова как морфологической единицы. Присущ гл. обр. *агглютинативным языкам*. Для татар. языка характерен только вокалический С., к-рый может быть нёбным и губным. Нёбный С. заключается в ассимиляции гласных по признаку ряда, т. е. в слове могут употребляться гласные или только переднего, или только заднего ряда. Если в первом слове слова — гласный переднего ряда, то и в следующих за ним аффиксах употребляется гласный переднего ряда и наоборот. Напр., **атлыларга** — конным, **кешеларенә** — его людям. Губной С. заключается в том, что если в первом слове слова — огубленные гласные [o], [ø], а в последующих слогах неогубленные [y] или [ø], то последние произносятся как [o] или [ø]. Напр., **борын** [борон] — нос, **көлкә** [көлкө] — смех, потеха. При этом губные гласные [y], [ø] не обладают такой же ассимилятивной способностью. На письме отражается только нёбный С.

*Лит.:* Татарская грамматика. К., 1993. Т. 1; Сафиуллина Ф.С. Телгыйлемә кереш. К., 2001; Сафиуллина Ф.С., Зәкиев М.З. Хазерге татар әдәби теле. К., 2002.

**СИНГЕЛÉ** (Сингел), село в Лаишевском р-не, на берегу Куйбышевского вдхр., в 53 км к Ю. от ж.-д. ст.Казань. На 2008 — 242 жит. (татары). Мол. скот-во. Ср. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с 1565–68 как д. Сенгиль. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С. функционировали мечеть, медресе, ветряная мельница, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1406,2 дес. До 1920 село входило в Сараловскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Лаишевском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 56 душ муж. пола; в 1859 — 508, в 1897 — 1105, в 1908 — 1306, в 1920 — 1335, в 1926 — 1437, в 1938 — 1301, в 1949 — 698, в 1958 — 686, в 1970 — 524, в 1979 — 420, в 1989 — 335, в 2002 — 237 чел.



Н.К. Синдряков.

**СИНДРЯКО́В** Николай Кузьмич (1.1.1924, с. Ст. Челны Чистопольского кантона — 29.9.1943, с. Вел. Букрин Миrowsкого р-на Киевской обл.), Герой Сов. Союза (17.11.1943), гв. лейтенант. Окончил Саранское пех. уч-ще (1943). Работал в колхозе в родном селе. В Кр. Армии с 1942. На фронтах Вел. Отеч. войны с июля 1943, ком. мотострелк. взвода 55-й гв. танковой бригады (7-й гв. танковый корпус 3-й гв. танковой армии). В составе войск Центрального и Воронежского фронтов принимал участие в Орловской операции (1943), в освобождении Левобережной Украины (1943). Проявил героизм при форсировании р. Днепр в Миrowsком р-не Киевской обл.: в ночь на 22 сент. 1943 первым переправился через реку; взвод под рук. С. продвинулся на терр. противника, обеспечив переправу батальона. Погиб в одном из боёв. Награждён орденами Ленина, Красной Звезды, медалью. Именем С. назв. улицы в с. М.Букрин и в г.Нурлат; в родном селе установлен бюст С., в с.Вел. Букрин — мемор. доска.

*Лит.:* Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабибуллин.

**СИНЕГОЛÓВНИК** (*Eryngium*), род многолетних, реже дву- или однолетних травянистых растений сем. зонтичных. Изв. ок. 250 видов, распространены в тропических, субтропических и умеренных поясах обоих полушарий. На терр. Татарстана один вид — С. плосколистный (*E. planum*), встречается в Предволжье и Закамье. Растёт на степных лугах, полях, у дорог. Многолетнее синеватое растение выс. 20–60 см. Корень стержневой. Стебель гладкий, в верх. части разветвлённый. Листья тёмно-зелёные, кожистые, ниж. — черешковые, цельные, овальные, верх. — сидячие, пальчато-раздельные. Цветки мелкие, голубые или синие, собраны в головчатые соцветия. Плод — висплодный. Цветёт в июле–августе. Плоды созревают в августе–сентябре. Размножается в осн. семенами. Надземная часть содержит сапонины, танины, флавоноиды, эфирное масло. В нар. медицине настой травы используется как отхаркивающее, успокаивающее, мочегонное средство. Декор. растение.

**СИНЕГУ́Л** (Синугул) (Синегулов) Адхат Макаримович (15.3.1935, д. Куганакбаш Стерлибашского р-на Башкирской АССР — 14.1.2004, Казань, похоронен в д. Куганакбаш), поэт, засл. деятель иск-в РТ (1995). Окончил Казан. ун-т (1964), Высш. лит. курсы при Лит. ин-те им. А.М.Горького (Москва, 1985). Работал редактором Татар. кн. изд-ва (1967–71), зав. лит. частью Гос. филармонии РТ (1971–77). С 1977 жил в Ташкенте: ст. редактор киностудии «Узбекфильм», полномочный предст. Всемир. ассоциации авторского права (ВААП) по Узбекской ССР, с 1979 лит. сотр. крымско-татар. ж. «Йылдыз» («Звезда»). В 1980–90 поб.

корр. газ. «Ватаным Татарстан», информационного агентства «Татар-информ» и амер. радиостанции «Азатлык» по странам Центр. Азии. С 1988 жил в г. Симферополь. Автор поэтических сб-ков «Чалгы жыры» («Песня косаря», 1977), «Яшьлек һэйкәле» («Памятник молодости», Таш., 1979), «Жыр төбәген сагынып» («Тоскуя о песенном крае», 1984), «Каракаш» («Чернобровая», Таш., 1989), «Көнъяк гөлләре» («Цветы юга», 1990), «Иман гасыры» («Век веры», 2002), «Ефәк кәрваннар» («Шёлковые караваны», 2002), стихов для детей «Ник ельһысың, курчагым?» («Не плачь, кукла», 2000), «Урал кунагы» («Гость Урала», Уфа, 2002). Гл. тема творчества С. — духовная и ист. преемственность поколений. В его лирике ощутимо влияние классической вост. поэзии. Перевёл на татар. лит. язык отрывки из поэмы «Кутадгу билиг» («Благодатное знание», 1069/70) Ю. Баласагуни, стихи и поэмы Ибн Сины, Алишера Навои, Хафиза, Саади, Р. Гамзатова и др.

Лит.: Писатели Советского Узбекистана. Таш., 1984; М и ц е н е л о в Х. Мәхәббәт һәм нәфрәт шагыйре // Гасырлар өнен тыңлап... К., 2003.

Г.М. Габдулхакова.

**СИНЁРЬ**, посёлок в Кукморском р-не, в верховье р. Кня (басс. р. Вятка), в 18 км к Ю. от пгт Кукмор. На 2008 — 7 жит. (марийцы, русские). Осн. не позднее 1638. В древ. источниках упоминается как деревня По речке Синер. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали церковь Св. Геннадия, земская школа (была открыта в 1870). В этот период земельный надел сел. общины составлял 481,3 дес. До 1920 посёлок входил в Асан-Илгинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Кукморском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1782 — 44 души муж. пола; в 1859 — 145, в 1897 — 151, в 1908 — 178, в 1920 — 240, в 1926 — 239, в 1938 — 190, в 1949 — 150, в 1958 — 83, в 1970 и 1979 — по 58, в 1989 — 15, в 2002 — 8 чел.

**СИНЕСТЕЗИЯ** (от греч. synaísthēsis — соощущение), явление восприятия, состоящее в том, что впечатление, соответствующее определ. раздражителю и специфичное для данного органа чувств, сопровождается другим, дополнительным ощущением или образом, при этом часто таким, к-рое характерно для другой модальности. В лингвистике термином «С.» обозначаются языковые фиксации этой связи в слове («блестящий звук», «тёплый цвет»); в поэтике — тропы и фигуры, осн. на межчувственных переносах, в музыковедении — муз. образы при восприятии звуков (напр., произведения К. Дебюсси, Н.А. Римского-Корсакова, А.Н. Скрябина, О. Мессиаана). При расширительной трактовке С. иногда называют взаимовлияние зрительных и слуховых иск-в (учитывая существование своего рода синестезических жанров: программной музыки, светомузыки, творчество М.К. Чюрлёнса, В.В. Кандинского). Будучи межчувственной ассоциацией, С. отражает целостные свойства самой действительности, представляет собой неотъем-

лемый компонент худож. мышления. С. участвует в формировании худож. образа, в процессах взаимовлияния и синтеза иск-в. Её действием объясняются универсальность худож. пространства-времени, возможность сохранения родовых функций иск-ва при его видовой дифференциации. Наиб. интерес к С. был отмечен в период становления новых худож. видов, использующих техн. средства аудиовизуальной коммуникации (кино, телевидение, светомузыка, мультимедиа).

Первые иссл. С. как явления относятся ко 2-й пол. 19 — нач. 20 вв.; в России осн. работы принадлежали казан. учёным. Физиолог Н.О. Ковалевский в 1884 впервые ввёл в оборот термин «соощущение» (С. в калькированном переводе). Ковалевский и В.М. Бехтерев (1896) рассматривали соощущения как реальные психические явления, не имеющие отношения к иск-ву.

Объектом исследований философа В.Н. Ивановского ещё в казан. период деятельности были ассоциации. В своих работах он называл С. «ложными вторичными ощущениями», впервые представил на рус. языке обзор европ. лит-ры по этой тематике. Ивановский одним из первых не только в России, но и в мире дал оценку сущности и роли С. и её частного случая («цветного слуха») в культуре, языке, иск-ве.

Казан. проф. И.М. Догель отмечал наличие возможного сходства муз. и цветовых впечатлений, пытаясь строить аналогии «цвет-звук» на физиол. основе. Он размышлял также о пластической С., т. е. о возможности сходства мелодического рисунка нар. песен с рельефом местности, где данный народ обитает, и т.д. Развивая эту проблематику, Догель рассматривал воздействие музыки, а затем спектра цветов на нервную систему, употребляя понятие «цветной слух» и заявляя о его ассоциативной природе.

Казан. физиолог А.Ф. Самойлов изучал музыку методами физиологии (1919). Он сопоставлял разномодальные явления, слуховые и зрительные, уже не непосредственно воспринимаемые, а умозрительного происхождения. Этим подтверждается факт широчайшего диапазона посредствующих звеньев, формирующих сопоставления синестезического содержания.

Эстетика и психология при изучении С. испытали влияние агностических, механистических и биологизаторских трактовок природы С., до сих пор сказывающихся не только в зап., но и в отеч. науке. Прежде всего, это бытующее на уровне предрассудка понимание С. как буквального соощущения на сенсорном уровне.

Определению истинного содержания С. и его роли в иск-ве способствовали конгрессы «Farbe-Ton-Forschungen» («Исследования цветного звука» (Гамбург, 1927, 1929, 1931, 1936).

С кон. 1960-х гг. изв. центром изучения С. стал Казан. НИИ «Прометей». Организованные им всесоюз. конференции «Свет и музыка» (1969, 1975, 1979, 1987), иссл. Б.М. Галеева, И.Л. Ванечкиной и др. внесли важный вклад в С.

Лит.: Г а л е е в Б.М. Человек, искусство, техника: Проблема синестезии в искусстве. К., 1987; Синестезия: Содружество чувств и синтез искусств: Сб. статей. К., 2008.

Б.М. Галеев.

**СИНИЦА ДЛИННОХВОСТАЯ**, о п о л о в н и к (*Aegithalos caudatus*), ед. вид одноим. семейства. Распространена в лесной зоне Евразии. На терр. Татарстана встречается во всех р-нах. Обитает во влажных лиственных, смешанных лесах с густым кустарниковым подлеском. Оседлая или кочующая птица. Крошечное (дл. 6–7 см) плотное тельце и непропорционально длинный (8–10 см) ступенчатый хвост делают птицу похожей на



ложку с длинной ручкой (отсюда второе назв.). Спина, крылья и хвост чёрные, на плечах розовая полоса, голова, низ тела и полосы по бокам хвоста белые. Крылья короткие, широкие. Ноги довольно слабые. В кон. марта — нач. апреля стайки разбиваются на пары, с этого времени С. д. становится тихой и достаточно скрытной. Гнездо эллипсоидной формы, чаще в развилке берёзы или ольхи. Кладка из 10–12 белых с фиолетово-розоватым рисунком яиц. Питается в осн. насекомыми.

**СИНИЦЕВЫЕ** (Paridae), семейство птиц отр. воробьинообразных. Изв. 53 вида, распространены широко, кроме Юж. Америки, Мадагаскара и Австралии. На терр. Татарстана 9 видов из 2 родов: синицы (*Parus*) и ремезы (*Remiz*). Гаичка черноголовая (*Parus palustris*), гаичка буроголовая (*P. montanus*), синица хохлатая (*P. cristatus*), синица большая (*P. major*), московка (*P. ater*), лазоревка обыкновенная (*P. caeruleus*) встречаются во всех р-нах. Гнездящиеся, зимующие виды. Гаичка сероголовая (*P. cinctus*) — редкий залётный вид. Обитает С. в смешанных лесах, садах и парках. Дл. тела 10–18 см, масса 7–25 г. Клюв конический. Ноги с крепкими пальцами и сильно загнутыми острыми когтями, приспособленными для передвижения как по горизонтальным, так и по вертикальным ветвям. Хвост ср. длины, ровный или с небольшой вырезкой. Оперение густое и мягкое. С. большая — самая крупная из синиц. У хохлатой синицы на голове длинный хохол. Буроголовая гаичка имеет бурую «шапочку». Гнёзда обычно устраивают в дуплах. Летом питаются насекомыми (долгоносиками, шелкопрядами, листоедами, листовёртками и др.) и пауками, зимой — семенами. В кладке 4–11 яиц белого цвета. Ремез обыкновенный (*Remiz pendulinus*) и лазоревка белая (*Parus cauanus*) занесены в Красную книгу РТ.

**СИНИЦЫН** Олег Владимирович (р. 11.3.1957, Казань), историк, д. ист. наук (2000), проф. (2003). В 1979 окончил Казан. пед. ин-т (ныне Татар. гуманитарно-пед. ун-т), с 1980 работает там же: декан ф-та татар. филологии и истории (1991–95), ист. ф-та (1995–96, с 2001), зав. кафедрой истории России (2004–08). Труды по историографии истории России, методологии ист. науки, истории образования в России и Татарстане. Разработал отд. направление историографических иссл. — неокантианское течение в теории и методологии рос. истории кон. 19 — нач. 20 вв.

С о ч.: Кризис русской буржуазной исторической науки в конце XIX — начале XX вв.: Неокантианское течение. К., 1990; Неокантианская методология истории и развитие исторической мысли в России в конце XIX — начале XX вв. К., 1998; Судебная власть и судебная система России. К., 2004 (соавт.).

**СИННИНГІЯ**, см. *Глюксиния*.

**СИНОНИМЫ** (от греч. *synonymos* — синонимный), слова, различающиеся по звучанию, но тождественные или близкие по смыслу, а также синтаксические и грамматические конструкции, совпадающие по значению. С. выполняют в языке функции замещения, уточнения и оценки, что позволяет избежать повторения одних и тех же слов в следующих друг за другом частях текста, достигая полной и разносторонней характеристики предметов и явлений. В татар. языке С. подразделяют на 4 вида. Идеографические (семантические) С. различаются оттенками значения, характеризуют разные стороны обозначаемого явления: аяз (ясно) — болытсыз (безоблачно) — кошылы (солнечно) — якты (светло) и т. д. Стилистические С. при одинаковом значении относятся к разным сферам употребления: сандугач и былбыл (соловей). Сандугач — общеупотребительное слово, былбыл характерно для кн. стиля, языка поэзии. Семанτικο-стилистические С. различаются как смысловыми, так и стилистическими оттенками: укытучы (учитель) — остаз (наставник) и др. Абс. С. не различаются ни по смыслу, ни стилистически: кебек — шикелле (вроде). Один из них (иногда оба С.), как правило, является заимствованным словом: дивар — стена, китапханә — б-ка, тел белеме — лингвистика. Кроме языковых С., свойственных самой лексической системе языка, различают также контекстуальные С., вступающие в синонимические отношения временно, только в определ. контексте. Так, в поэме Г.Тукая «Шурале» С. являются слова шурале (леший) и урман сарыгы (лесной баран). Основы татар. синонимии разработаны в трудах Ш.С.Ханбиковой.

*Лит.*: Ханбикова Ш.С. Татар телендә синонимнар. К., 1961; еѐ же. Татар телендә синонимия һәм сүзлекләр. К., 1980; Ханбикова Ш.С., Сафиуллина Ф.С. Синонимнар сүзлеге. К., 1999. *PX.Мушарова.*

**СИНТАКСИС** (от греч. *syn-taxis* — построение, порядок), 1) характерные для конкретных языков средства и правила создания речевых единиц. В татар. языке средствами синтаксических связей выступают *аффиксы* (падежные, лица и числа), *последлоги* и *последлогные* слова, *союзы* и союзные слова, отно-

сительные слова, *интонация*, порядок расположения слов. 2) Раздел *грамматики*, изучающий эту часть языковой системы. С. как наука изучает строение синтаксических единиц со всеми особенностями, возникающими при их применении в речи. С. татар. языка состоит из трёх осн. частей. С. простого *предложения*, включающий в себя и С. *словосочетаний*, изучает: характерные модели предложений, по к-рым составляются конкретные предложения в процессе порождения речи; пути реализации этих моделей, распространения их всевозможными конкретизаторами понятий, для чего устанавливает правила сочетаемости частей речи, средства связи слов при тех или иных семанτικο-грамматических отношениях между словами в словосочетаниях, находящихся в составе предложений; порядок расположения чл. предложения исходя из их коммуникативной нагрузки, правила адаптации предложения к тексту. С. сложного предложения изучает модели предложений, состоящих из неск. несамост. предложений; средства связи между частями сложного предложения при том или ином семантическом отношении между ними, структурные особенности многочл. сложного предложения. С. текста изучает правила составления сложного синтаксического целого и текста из простых и сложных предложений, смысловую, структурную, композиционную, грамматическую целостность текста и т. д.

С. татар. языка как наука развивается с 18 в. В 19–20 вв. появились труды А.А.Троянского, М.И.Иванова, А.К.Казем-Бека, К.Насыри, Ш.Иманаева, Г.Ибрагимова, Дж.Валиди, М.Х.Курбангалиева, Г.Алпарова и др. Долгое время языковеды ограничивались изучением словосочетаний и предложений без учёта особенностей применения в речи, т. е. на уровне письм. текста. В кон. 1950-х гг. татар. С. начал изучать строение языка в действии (речи) и правила порождения речи. Проблемы С. татар. языка разрабатывались в трудах В.Н.Хангильдина, Ф.С.Сафиулловой, С.М.Ибрагимова, К.З.Зиннатуллиной и др. Описанию синтаксического строя совр. татар. лит. языка посв. 3-й том «Татарской грамматики» (1995) М.З.Закиева.

*Лит.*: Закиев М.З. Синтаксический строй татарского языка. К., 1963; Сафиуллова Ф.С. Синтаксис татарской разговорной речи. К., 1978; Хангильдин В.Н. Татар теле грамматикасы. К., 1959. *M.З.Закиев.*

«**СИНТЕЗ**», команда по вод. поло, образована в 1974 при АО «Казаньоргсинтез». В 1975–92 в 1-й лиге чемпионата СССР (РФ), с 1993 в высш. лиге чемпионата России. Серебр. призёр чемпионата РСФСР (1977), победитель всерос. молодёжных игр (1977, 1981), чемпион РСФСР (1980, 1985, 1989), России (2006/07), обладатель Кубка России (2005), европ. Кубка «Лен-Трофи» (2006/07), серебр. призёр чемпионата России (2005/06, 2007/08), бронз. призёр Кубка России (2009), чемпионата России (2004/05, 2008/09). Гл. тренеры — В.А.Лелюх (1974–95), Е.Н.Мишин (1995 — 2002), Р.Д.Юмаев (2002–04), В.Н.Захаров (с 2004).

Участники, призёры чемпионатов СССР, России, всеосоюз., всерос. и междунар. турниров, Олимп. игр — А.Бойко, Д.Вахрамеев, О.Владимиров, И.Н.Горбач, М.С.Закиров, И.Х.Зиннуров, А.Остробоков, А.Черных, Н.И.Шарафеев, Р.Д.Юмаев, В.Л.Яковлев.

*Лит.*: Шамсутдинов А.С., Камешков А.А. Водное поло тысячелетнего города: История водного поло г.Казани в документах, таблицах, воспоминаниях и фотографиях. К., 2004.

**СИНТЕЗ АНТЕНН**, см. *Антенна*.

**СИНЦОВ** Евгений Васильевич (р. 14.12.1955, г.Серов Свердловской обл.), философ, канд. филол. наук (1984), д. филос. наук (1996), проф. (1998). Окончил ист.-филол. ф-т Казан. ун-та (1980). С 1984 работал в Казан. ун-те культуры и иск-в. С 2003 в Казан. энергетическом ун-те, зав. кафедрой рус. и татар. языков, одновр., в 1996–2001, вед. науч. сотр. НИИ экспресс. эстетики «Прометей». Труды по процессуально-синергетическим аспектам художественности, орнаментально-пластическим основаниям иск-ва и культуры.

С о ч.: Рождение художественной целостности. К., 1995; Природа невыразимого в природе и искусстве: К проблеме жёсто-пластических оснований художественного мышления в визуальной орнаментике и музыке. К., 2003; В поисках незаписанного романа: горизонт возможностей обновления жанров в творчестве А.С.Пушкина. К., 2006.

*Лит.*: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. 2004. Т. 3.

**СИНЦОВ** Иван Фёдорович (30.3.1845, Могилёвская губ. — 9.7.1914, С.-Петербург), геолог, д. геогнозии (1872), проф. (1873). После окончания Казан. ун-та (1868) преподавал там же, одновр., с 1870, являлся хранителем геол. кабинета. С 1871 в Новорос. ун-те. С 1900 чиновник особых поручений в Мин-ве финансов. Труды по геологии и гидрогеологии России. С. впервые детально изучил мезозойские отложения на терр. Казанской губ.

*Лит.*: 50 лет со дня смерти И.Ф.Синцова // Советская геология. 1965. № 1.

**СИНЮХА** (*Polemonium*), род одно- и многолетних травянистых растений сем. синюхниковых. Изв. ок. 50 видов, распространены в холодном и умеренном поясах Евразии, в Сев. и, реже, Юж. Америке. На терр. Татарстана один вид — С. голубая (*P. caeruleum*), изредка встречается во всех р-нах. Растёт в сыроватых лесах, среди кустарников, на пойменных лугах. Многолетнее растение выс. 30–100 см. Корневище короткое. Стебель прямостоячий. Листья очерёдные, непарноперистые, ниж. — длинночерешковые, верх. — сидячие. Цветки голубые, колокольчатые, собраны в метельчатые соцветия. Плод — трёхгнездная шаровидная коробочка. Цветёт в июне–июле. Плоды созревают в августе. Во всех частях растения (гл. обр., корневищах и корнях) содержатся сапонины (до 20–30%), смолы, органические к-ты. Корневища и корни в виде отвара используются как отхаркивающее и успокаивающее средство. Декор., медоносное растение.

**СИНЬЕВА** (Синьева) (наст. фам. Халитова) Ашраф Гатаулловна (1892, г.Касимов Рязанской губ. — 1925), драм. актриса. Окончила студию при Александринском т-ре в

С.-Петербурге. В сентябре 1917 вступила в труппу «Сайяр» в Казани. В сезоне 1917–18 с успехом сыграла роли Галиябану (по одноим. драме М.Файзи), Зухры («Тахир и Зухра» Ф.Бурнаша), Биби («Капризный жених» К.Тинчурина), Елены («Мещане» М.Горького), Ани («Вишнёвый сад» А.П.Чехова). В 1918–20 работала в составе татар. театр. труппы при мусульм. воен. комиссариате. В 1920–21 в Первой татар. гос. драм. труппе, сыграла роли Рукии («Неравные» Ф.Амирхана), Марьи Антоновны («Ревизор» Н.В.Гоголя).

Лит.: Арсланов М.Г. Татарское режиссёрское искусство. 1906–1941. К., 1992; Ильялова И. Артисты театра им. Г.Камала. К., 2005.

**СИНЯ́К** (Echium), род одно-, дву- и многолетних трав, реже кустарников сем. бурачниковых. Изв. ок. 50 видов, распространены в Евразии, Африке. На терр. Татарстана один вид — С. обыкновенный (*E. vulgare*), изредка встречается во всех р-нах. Растёт на остепнённых склонах, лугах, по сорным местам, у дорог. Двухлетнее травянистое растение выс. 30–80 см, опушённое жёсткими волосками. Корень веретенообразный. Стебель ветвистый, жёстковолосистый. Листья очерёдные, линейно-ланцетные. Цветки ярко-синие, в однобоких завитках, собраны в метельчатые соцветия. Плоды дробные, при созревании распадаются на 4 бугорчатых орешка. Цветёт в июне–июле. Плоды созревают в июле–августе. Размножается семенами. Во всех частях растения содержатся алкалоиды, сапонины, витамин С, Е, каротин. В нар. медицине надземная часть используется как отхаркивающее и успокаивающее средство. Медоносное растение.

**СИНЯ́ШИН** Олег Герольдович (р. 25.2.1956, Казань), химик-органик, д. хим. наук (1990), acad. РАН (2006; чл.-корр. с 1997), засл. деятель науки РТ (2006). Окончил Казан. ун-т (1978). Работает в Ин-те органической и физ. химии КНЦ РАН, зав. лабораторией металлоорганического синтеза (с 1996), зам. директора (1996–2001), директор (с 2001), одновр. зав. кафедрой органической химии Казан. технол. ун-та (с 2001), проф. (2001). Зам. пред. Науч. совета по органической и элементоорганической химии РАН (с 2000), пред. КНЦ РАН (с 2008). Труды по химии элементоорганических и координационных соединений, по электрохим. синтезу, производным фуллеренов и наноматериалам. С. разработал общие методы фосфорилирования и тиолирования органических и металлоорганических соединений с участием тиопроизводных к-т трёхвалентного фосфора. Открыл и изучил класс фосфорорганических соединений — тиолофосфогидриды; синтезировал стабильные биядерные и оптически активные серусодержащие 17-электронные комплексы ряда цимантрена со свободнорадикальными лигандами. Предложил страте-



А.Г. Синяева.

гию конструирования сложных гетероциклических и каркасных функционально замещённых фосфиновых лигандов, выявил уникальный процесс самосборки неизв. ранее макроциклических фосфинов — оригинальных объектов для супрамолекулярной химии. Развил науч. направление по изучению процессов хим. и электрохим. активации, а также трансформации элементарного (белого) фосфора под действием органических и металлоорганических соединений. Внёс вклад в органическую химию фуллеренов. Имеет 15 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Гос. пр. РТ (2007).

Соч.: Тиопроизводные кислот трёхвалентного фосфора. М., 1990 (соавт.); Органические акцепторы на основе производных [60]фуллерена // Вестн. Рос. фонда фундам. исследований. 2004. № 4 (соавт.); Электрохимия фосфорорганических соединений // Электрохимия органических соединений в начале XXI века. М., 2008 (соавт.).

**СИ́НЯЯ ОРДА́**, см. *Кок Орда*.

**СИ́ПСА**, река в Зап. Предкамье, прав. приток р. Ошма (басс. р. Вятка). Дл. 12,7 км, пл. басс. 47,4 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Мамалышского р-на. Исток в 5 км к С.-З. от с. Максимов Починок, устье в с. Красная Горка. Абс. выс. истока 160 м, устья — 55 м. Лесистость водосбора 20%. С. имеет 6 притоков дл. от 0,7 до 4,7 км. Густота речной сети 0,52 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Модуль подземного питания 1–3 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 143 мм, слой стока половодья 100 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,07 м<sup>3</sup>/с. Вода мягкая (1–3 мг-экв/л) весной и умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом.

**СИРА́ЕВ** Магсум Шаррафеевич (1908, д. Уби Буинского у. Симбирской губ. — после 1959), адм.-хоз. деятель. В 1925–26 инструктор Заводского райкома ВЛКСМ г.Ижевск. В 1926–27 зав. дет. домом в г.Воткинск (Вотская авт. обл.). В 1932–33 зав. отделом Казан. суконной ф-ки. В 1933–39 зав. отделом, начальник цеха, зам. гл. инженера, в 1939–43 гл. инженер Кукморской вальцальной ф-ки «Красный текстильщик». В 1943–47 зам. зав. отделом Татар. обкома ВКП(б). В 1947–48 зам. секр. Казан. горкома ВКП(б). В 1948–59 министр местной пром-сти ТАССР. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями.

Е.Б.Долгов.

**СИРА́ЕВ** Марат Ашрапович (р. 1.1.1936, д. Ср. Алькеево Алькеевского р-на), адм.-хоз. деятель, засл. работник сел. х-ва РСФСР (1982). Окончил Казан. с.-х. ин-т (1964), Высш. парт. школу при ЦК КПСС (Москва,



О.Г. Синяшин.

1971). В 1960–61 зав. отделом Алькеевского, в 1971–76 пред. исполкома Апастовского райсоветов депутатов труд-ся. В 1963–65 секр. парткома совхоза «Ичкарский» Куйбышевского р-на, в 1965–67 директор совхоза «Разумовский» Алексеевского р-на. В 1967–69 секр. Алексеевского райкома КПСС. В 1976–83 1-й зам. министра сел. х-ва ТАССР. Одновр., в 1979–83, начальник Татар. респ. НПО по агрохим. обслуживанию колхозов и совхозов. В 1983–85 министр сел. х-ва ТАССР. В 1985–88 1-й зам. пред. Агрпрома к-та ТАССР — министр ТАССР. В 1988–90 начальник Татар. респ. управления статистики. В 1990–94 пред. Гос. (парламентского) контрольного к-та РТ, в 1994–99 — Центр. избирательной комиссии РТ. В 1999–2008 1-й зам. директора ист.-архит. и худож. музея-заповедника «Казанский кремль». Деп. ВС ТАССР в 1983–90, ТССР в 1990–92, РТ в 1992–95. Награждён орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

**СИРАЗЕ́ЕВ** (Сиражиев) Дамир (наст. имя Раид) Равилевич (17.9.1954, с. Б.Подберёзье Кайбицкого р-на — 17.12.1998, Казань), актёр, режиссёр. Окончил Казан. театр. уч-ще (1974), режиссёрский ф-т Гос. ин-та театр. иск-ва в Москве (1980, курс Ю.А.Завадского). В 1980 поставил дипломный спектакль «Кияу белэн калэш» («Жених и невеста») по пьесе Х.Вахита на сцене Татар. академ. т-ра. В 1980–81 режиссёр Казан. ТЮЗа, поставил спектакли «Никто не поверит» Г.И.Полонского и «История Мальчиша-Кибальчиша» В.К.Железникова по рассказам А.П.Гайдара, к-рые вовлекли зрителя в атмосферу игры и импровизации. На протяжении 1981–88 С. поставил 9 спектаклей на сцене Татар. академ. т-ра, в т.ч. сказку «Алмазбулат» Ю.Сафиуллина (1981), комедию «Улыбыз ойләна, без аерлышабыз» («Сын женится, мы разводимся» И.Юзеева (1983), «Ночной гость» К.Хонинского, «Көйсеэләнгән сәфәр» («Неудачное путешествие») А.Гилязова (оба — в 1988). Широкий обществ. резонанс вызвал спектакль «Ахырзаман» по роману «Плах» Ч.Айтматова (1987), в к-ром в яркой выразительной форме была предпринята попытка раскрыть филос. глубину произведения средствами эпического т-ра. В 1989–90 С. — гл. режиссёр Татар. т-ра драмы и комедии, где поставил спектакли «Ике килен-килендәш» («Две невестки») Х.Вахита, «Галиябану» М.Файзи, «Аршин мал алан» У.Гаджибекова, «И машина, машина, жите минем башма» («Эх, машина, достала ты меня») Р.Валева. Совм. с комп. М.Шамсутдиновой осуществил театрализованные представления «Болгарский дастан» на Центр. стадионе Казани (1989) и «Сказание о Сююмбике» в Казан. кремле (1991). Ставил также спектакли в Мензелинском татар. драм. т-ре («Порог» А.А.Дударева, 1983; «Звёзды на утреннем небе» А.М.Галина, 1988), Бугульминском рус. драм. т-ре («Физики» Ф.Дюрренматта, 1983), Казан. театр. уч-ще («Добрый человек из Сычуани» Б.Брехта). Спектакли С., отличавшиеся неожиданными решениями, смелой трактовкой, изощрённой фантазией, оставили заметный след в театр.



М.Ф. Сиразетдинов.



Т.К. Сиразетдинов.



Т.Г. Сиразетдинов.

истории Казани. С 1991 занимался обществ. и предпринимательской деятельностью. В 1999 Татар. академ. т-ром учреждена ежегодная пр. С. за выдающийся вклад в татар. театр. искусство.

*Лит.*: Сафиуллин Ю. Чәчәкләр һәм күз яшьләре. К., 1999; Дамир Сиразиев=Damir Siraziev: Истәкләр һәм мәкаләләр җыентыгы. К., 2009.

**СИРАЗЕТДИНОВ** (Сиражетдинов) Марат Фаритович (р. 24.9.1948, г. Уфа), пианист, педагог, нар. артист РТ (2009). В 1971 окончил Моск. консерваторию по классу А.Наседкина. В 1971–87 преподаватель Казан. консерватории, в 1988–92 артист Татар. филармонии, одновр. — Башк. филармонии, в 1992–96 преподаватель на муз.-пед. ф-те Казан. пед. ун-та, в 1997–2006 — в дет. школе иск-в № 18, с 2006 — в Малой академии муз. иск-ва Казани. С. выступает с сольными концертными программами, солистом с симфоническими оркестрами, концертмейстером и ансамблистом. Особое внимание уделяет пропаганде фортепианной музыки композиторов Татарстана (первый исполнитель фортепианных сочинений Н.Жиганова, Р.Яхина, Ф.Ахметова) и республик Поволжья: Ф.Лукина, В.Асламаса, В.Ходяшева (Чувашия), В.Кульшетова, В.Алексеева, А.Незнакина (Марий Эл), Р.Газизова, М.Ахметова, Р.Хасанова (Башкортостан) и др. Концертирует также за рубежом (Респ. Белоруссия, Болгария, Турция, Финляндия, Юж. Корея и др.). Неизменный участник фестивалей «Европа-Азия», «Панорама музыки России», юбилейных концертов вед. композиторов Татарстана. Творческий облик С. характеризуют: высокий профессионализм, исполнительская культура, богатый репертуар, охватывающий произведения всех эпох и жанров, тонкое чувство стиля, убедительные интерпретации шедевров фортепианной музыки. С. успешно сочетает активную концертную деятельность с пед. и муз.-просветительской. Способствует творческому росту молодых музыкантов, к-рые под его руководством становятся лауреатами исполнительских конкурсов (М.Маликов, Р.Ефремов, Н.Сахабиев и др.).

**СИРАЗЕТДИНОВ** (Сиражетдинов) Рифкат Талгатович (р. 22.10.1957, Казань), специалист в области теории управления, д. техн. наук (1998). В 1980 окончил Казан. авиац. ин-т (ныне Казан. техн. ун-т), работает там же, зав. кафедрой динамики процессов и управления (с 1998). Труды в области матем. моделирования и управления сложными системами в условиях неопределённости;

разработки числ. методов многокритериальной оптимизации, динамического экон.-матем. моделирования и управления региональной экономикой, инновационными процессами, рисками. С. предложил: числ. метод решения многокритериальных задач — метод одновр. спуска; методы построения ансамблей траекторий и точных областей расположения корней характеристических полиномов линейных систем при неопределённости параметров объекта управления; методы построения областей допустимых перелётов для системы космических аппаратов.

*С о ч.*: Построение гарантированной области расположения нулей и полосов передаточных функций динамических систем // Автоматика и телемеханика. 1988. № 7; Математическое моделирование мощности инфраструктуры сложных систем // Изв. РАН. Теория и системы управления. 1998. № 3; Динамическое моделирование экономики региона. К., 2005 (соавт.).

**СИРАЗЕТДИНОВ** (Сиражетдинов) Талгат Касимович (р. 13.11.1927, д. Сауш Арского кантона), специалист в области механики, теории управления, матем. моделирования, д. техн. наук (1967), акад. АН РТ (1993), засл. деятель науки и техники ТАССР, РСФСР (1970, 1982). В 1950 окончил Казан. авиац. ин-т (ныне Казан. техн. ун-т), работает там же, зав. кафедрой динамики полёта и управления (1967–91), проф. (1968), проректор (1978–84), декан ф-та управления и предпринимательства (1991–92), зав. кафедрой управления, маркетинга и предпринимательства (1991–99), проф. этой же кафедры (с 1999). Труды по оптимизации, теории управления и устойчивости систем с распределёнными параметрами, моделированию и аналитическому проектированию многокритериальных и многорежимных сложных систем. С. предложил новый подход (метод Гудерлея-Армиейджа-Сиразетдинова) к решению вариационных задач газовой динамики для построения тел оптимальных форм, обтекаемых жидкостью, минимизации теплового потока, поглощаемого телом, и т.д. Введена спец. мера (мера С.), к-рая позволила распространить метод функций Ляпунова на иссл. устойчивости множества процессов. Разработан метод решения задачи синтеза управления и проектирования сложных объектов (получил назв. осн. задач управления и аналитического проектирования), применяемый при автоматизации проектирования различных сложных систем (устройства при вертикальной посадке и крыльях летательных аппаратов), а также при выборе параметров беспилотных объектов. С. принимал участие в разработке моделей пр-тий и нар. х-ва с целями орг-ции управления и создания автоматизированной системы прогноза и плановых расчётов (внедрена в Мин-ве электронной пром-сти СССР). Неоднокр. приглашался в вузы Китая и Бразилии для чтения лек-

ций и проведения иссл. по проблемам устойчивости и управления динамическими системами. Награждён орденами Почёта, «За заслуги перед Республикой Татарстан»; медалями, в т.ч. медалью им. Ю.А.Гагарина Федерации космонавтики РФ.

*С о ч.*: Оптимизация систем с распределёнными параметрами. М., 1977; Устойчивость систем с распределёнными параметрами. Новосибир., 1987; Динамическое моделирование экономики региона. К., 2005 (соавт.).

**СИРАЗЕТДИНОВ** (Сиражетдинов) Тимур Галиевич (20.1.1969, Ленинград, ныне С.-Петербург — 10.3.2000, там же), Герой РФ (29.8.2000, посм.), капитан внутр. службы. Окончил Ленингр. высш. воен. уч-ще ж.-д. войск. (1987). В 1990 уволился из Вооруж. сил СССР. В 1990–92 работал инженером в Ассоциации малых пр-тий (Ленинград). В 1993–2000 инструктор-методист уч. отделения отдела спец. назначения «Тайфун» Гл. управления исполнения наказаний Мин-ва юстиции РФ по С.-Петербургу и Ленинградской обл. Принимал участие в боевых действиях на терр. Чеченской Респ. в 1995–2000. Проявил героизм при ликвидации незаконных вооруж. формирований на терр. Северо-Кавказского региона: в феврале–марте 2000 участвовал в боях в горной местности. На поставленных С. минах погибли 8 боевиков. Спас попавшее в засаду подразделение спецназа, уничтожив из гранатомёта пулемётный расчёт врага. В ходе боя в р-не с. Комсомольское (Чеченская Респ.) уничтожил 5 боевиков. Погиб, спасая командира отряда. Награждён двумя орденами Мужества, медалью. В С.-Петербурге на здании ср. школы № 534, где учился С., установлена мемор. доска.

*М.З.Хабибуллин.*

**СИРАЗЕТДИНОВ** (Сиражетдинов) Абдулла Менгазович (16.11.1912, ныне г.Чусовый Пермской обл. — 11.10.1986, Алма-Ата), горный инженер, д. техн. наук (1970), проф. (1971). В 1939 окончил Свердловский горный ин-т. В 1939–41 начальник участка, гл. инженер, начальник Ленингорского рудника, в 1941–44 начальник Сокольного рудника, в 1945–46 директор Белоусовского рудоуправления, в 1946–50 гл. инженер, зам. директора Ачисайского полиметаллического комб-та (Восточно-Казахстанская обл.). В 1950–57 начальник Казахстанского горного округа Госгортехнадзора СССР (Алма-Ата). В 1957–59 1-й зам. пред. Вост.-Казахстанского СНХ (г.Усть-Каменогорск). В 1959–65 пред. Гос. к-та СМ Казахской ССР по координации науч.-иссл. работ. С 1965 в Ин-те горного дела АН Казахской ССР, и.о. директора (1965–68), директор (1968–71), зав. лабораторией (1969–84), науч. консультант (1984–86). Труды по проблемам комплексного освоения недр и разработке рудных м-ний. Имеет 2 авторских свидетельства на изобретения. Награждён двумя орденами «Знак Почёта», медалями.

*С о ч.*: Основные показатели промышленных кондиций на руды цветных металлов. А.-А., 1973; Рациональное использование руд на месторождениях цветных металлов Казахстана. А.-А., 1976 (соавт.); Теория и практика комплексного освоения



месторождений цветных металлов Казахстана. А.-А., 1986 (соавт.).

**СИРА́Й** (Сираев) Дифгат Шамсиевич (20.12.1933, с. Камаево Бонджожского, ныне Менделеевского р-на — 20.6.1985, Казань, похоронен в с. Камаево), поэт. Окончил Елабужский пед. ин-т (1964), Высш. парт. школу (Москва, 1972). В 1965–72 отв. секр., редактор Балтасинской районной газ. «Хезмэт» («Труд»). В 1974–85 зав. отделом в редакции газ. «Социалистик Татарстан». Начал публиковаться в кон. 1950-х гг. Автор сб-ков стихов «Таң сызыла» («Рассветает», 1967), «Саумы, тормыш» («Здравствуй, жизнь», 1968), «Кушнарат» («Двулодная сосна», 1969), «Кыяларга үзем мөлһә» («Я сам взбираюсь на скалы», 1972), «Мэхәббәтем» («Любовь моя», 1983), «Үзәннәрда калам» («Сердце остаётся в долинах», 2004); поэм «Кеше турында жыр» («Песня о человеке», 1974), «Каентүбә» («Берёзовый холм», 1974), «Авыл поэмасы» («Деревенская поэма», 1974), «Әманәт дәфтәре» («Тетради заветов», 1979), «Минем анкетам» («Моя анкета», 1980). Поэзии С. присущи лирическая исповедальность и высокая гражданственность. Гл. тема его произведений — татар. деревня и её люди. На нек-рые стихи С. композиторами А.Бакировым, З.Габдуллиним написаны песни. Юмористические произведения вошли в коллективный сб. «Тәрәзгә чиртер мизгел» («Мгновенно стучит в окно», 1986).

Г.М.Габдулхакова.

**СИРА́Т** (араб. — путь), в Коране употребляется в значении «прямой путь» (правильный путь). В мусульм. лит-ре фигурирует и др. толкование С. — мост «тоньше волоса и острее меча» над огненной пучиной (адом), по к-рому предстоит пройти каждому человеку после смерти (сират купере). По мнению суннитов, праведники смогут пройти по этому мосту, грешники упадут в огонь. Шииты считают, что в День воскресения у моста вместе с пророком Мухаммадом будет стоять пророк Али и в рай пройдёт лишь те, кто получит от него разрешение. Согласно представлениям мусульман, животное, принесённое в жертву в праздник *Курбан-Байрам*, будет ждаться у моста и благополучно перенесёт человека.

Лит.: Ислам: Энцикл. словарь. М., 1991.

**СИРЭ́НИЯ** (*Sygenia*), род двулетних травянистых растений сем. крестоцветных. Изв. ок. 15 видов, распространены в Евразии. На терр. Татарстана 2 вида: С. седая (*S. sana*) и С. горная (*S. montana*). Встречаются в Вост. Закамье. Растут на каменистых склонах. Растения выс. 20–90 см. Корень стержневой. Стебель прямой, ветвистый, опушённый прижатыми двураздельными волосками. Листья очерёдные, линейные (у С. горной) и узколинейные (у С. седой). Цветки ярко-жёлтые, правильные, в длинных кистях. Плоды — 4-гранные стручки на коротких ножках, прижатые к стеблю. Цветут в июне–июле. Плоды созревают в июле–августе. Оба вида занесены в Красную книгу РТ.

**СИРЭ́НЬ** (*Syringa*), род листопадных кустарников или небольших деревьев сем. масли-

новых. Изв. ок. 30 видов, встречаются в Евразии. На терр. Татарстана культивируется С. обыкновенная (*S. vulgaris*). Кустарник выс. 3–7 м. Корневая система поверхностная, мочковатая. Стволы и ветви с серой гладкой корой. Листья супротивные, тёмно-зелёные, глянцеваы, с оттянутой верхушкой. Цветки 4-лепестные, с трубчатым венчиком, лиловые или белые, душистые, собраны в густые пирамидальные метёлки. Плод — кожистая коробочка со светло-коричневыми семенами. Цветёт в мае–июне. Плоды созревают в июле. Размножается вегетативно (отводками и порослью). В цветках и листьях содержатся алкалоиды, аминокислоты, эфирное масло, органические к-ты. В нар. медицине используется как противовоспалительное, потогонное, болеутоляющее и ранозаживляющее средство. В садах и нас. пунктах в кач-ве декор. растения разводится также С. венгерская (*S. josikaea*).

**СИРЯ́Н** (псевд., наст. фам. Батыршин) Сирин Ханифович (14.12.1896, д. Каракашлы Бугульминского у. Самарской губ. — 23.11.1969, там же), поэт. После окончания Байракинского медресе работал учителем в нач. школах дд. Каракашлы, Азнакаево, Асаево. Учился на учительских курсах в г. Бугульма (1918–20). В местной газ. «Якты юл» («Светлый путь») опубликовал свои первые стихотворения. С 1921 жил в Казани. Окончил Вост. пед. ин-т (1931), учительствовал в казан. школах. Автор сб-ков «Кеше» («Человек», 1930), «Тамчылар» («Капли», 1931), «Корыч атлар» («Стальные лошади», 1931), «Шигырьләр» («Стихи», 1959). С. — тонкий лирик, певец родной природы; в его творчестве присутствует и социальная тематика. В 1935 был обвинён в антиос. пропаганде и осуждён на 5 лет заключения; реабилитирован в 1957. Вернувшись физически и психологически сломленным, отошёл от творчества. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён медалями.

Лит.: Мостафин Р. «Кыш сайрамый сандугач...» // Казан утлары. 1996. № 12.

**СИРМА́**, река в Зап. Закамье, прав. приток р. Тимерлек (басс. р. Б.Черемшан). Дл. 10,8 км, пл. басс. 43,1 км<sup>2</sup>. Протекает по Заволжской низм., в Нурлатском р-не. Исток находится в лесном массиве в урочище Первомайское на границе с Альметьевским р-ном, в 5 км к З. от пос.Ака; устье южнее пос. Петровский. Абс. выс. истока 132 м, устья — 80 м. Лесистость водосбора 65%. Густота речной сети 0,25 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится примерно три четверти. Модуль подземного питания 0,25–0,5 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 79 мм, слой стока половодья 60 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в 1-й декаде ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,03 м<sup>3</sup>/с. Вода очень жёсткая: 9–12 мг-экв/л весной и 20–40 мг-экв/л зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом.

**СИРМА́ТОВ** Индус Фатыхович (р. 11.3.1937, д. Чиялек Актанышского р-на), тележурналист, писатель, засл. работник культуры ТАССР (1989). Окончил Елабужский пед. ин-т (1959), Ленингр. высш. парт. школу (1979). С 1959 зав. отделом писем Апастовской районной газ. «Бригадир», с 1961 1-й секр. райкома ВЛКСМ. С 1963 (с перерывом) в ГТРК «Татарстан», ст. редактор (до 1990), гл. редактор худож. вещания (1990–97), зав. творческо-производств. отделом «Фикер» (1997–98), редактор и ведущий программы «Ильхамият» (с 1998). Автор повестей для детей «Лэйэннен бер жәе» («Одно лето девочки Лейсан», 1971), «Офькың аръягында» («По ту сторону горизонта», 1985), «Керәшен кызы» («Девушка-кряшенка», 1995), «Ак бишек» («Белая колыбель», 1997); сб-ков рассказов «Әткәй сәгатә» («Отповские часы», 1994), «Ике як инсәмдә» («На обоих плечах», 2000); инсценировок для телеспектаклей по произведениям И.Гази «Онытылмас еллар» («Незабываемые годы», 1987), Н.Исанбета «Мырау батыр» («Храбрый кот», 1989), М.Хасанова «Язгы ажаган» («Весенняя зарница», 1991), А.Файзи «Азат Мәргән» («Азат Мерген», 1991), В.Имамова «Өмет» («Надежда», 1992); сценариев для телеспектаклей «Ялгыз учак» («Одинокий очаж», 1994), «Яна фатир» («Новая квартира», 1995), «Сугышның ике көне» («Два дня войны», 1995), док. фильмов «Тормышым минем театр» («Театр — жизнь моя», 1996), «Тарих башы ерак гасырларда» («Начало истории в глубине веков», 1998) и др. Пр. им. Х.Ямашева (1991). Награждён Почёт. грамотой ТАССР (1986).

**СИРОТЯ́НИН** Николай Николаевич (26.11.1896, г.Саратов — 4.4.1977, Киев), патофизиолог, д. мед. наук (1928), акад. АМН СССР (1957), чл.-корр. АН Украинской ССР (1939), засл. деятель науки Украинской ССР (1941). По окончании в 1924 мед. ф-та Саратовского ун-та работал зав. малярной станцией Рязанско-Уральской ж. д. С 1925 во 2-м Моск. мед. ин-те. В 1929–34 зав. кафедрой патологической физиологии Казан. мед. ин-та, проф. (1930). С 1934 зав. лабораторией сравнительной физиологии Киевского НИИ эксперим. биологии и патологии (ныне Ин-т физиологии им. А.А.Богомольца). Труды по изучению реактивности живых организмов при инфекц. и неинфекц. болезнях, гипоэргии и её значения в течении инфекции, по анафилаксии, сравнительной патологии аллергической реактивности, эволюции адаптации организмов к гипоксии, о влиянии высокогорного климата на организм человека. Руководитель высокогорных медико-биол. экспедиций на Кавказ, Памир, Алтай (1928–76). Пр. им. А.А.Богомольца АН СССР (1976). Награждён медалью им. К.Э.Циолковского.

Соч.: Основные положения профилактики и терапии гипоксических состояний // Физиология и патология дыхания, гипоксия и оксигенотерапия. Киев, 1958; Реактивность организма как основа проявления аллергии // Вестн. АМН СССР. 1964. № 10.

Лит.: К 80-летию со дня рождения Николая Николаевича Сиротинина // Патол. физиология и эксперим. терапия. 1977. № 1.

**СИРОТКИН** Александр Семёнович (р. 20.8.1966, Казань), химик-технолог, д. техн. наук (2003), проф. (2004). В 1989 окончил Казан. хим.-технол. ин-т (ныне Казан. технол. ун-т), работает там же, зав. кафедрой пром. биотехнологии (с 2004). Труды по биотехнологии и экологии. С. разработал технол. и экол. основы биосорбционных процессов очистки сточных вод. Предложил методы биорегенерации активных углей. Исследовал закономерности агрегирования микробных клеток с образованием флоккул, биоплёнок, микробных гранул. Изучил вопросы эффективного использования микробных агрегатов, особенности биодеградации синт. полимеров, микробного окисления соединений серы, а также биотрансформации соединений азота в процессе фильтрации сточных вод (науч. разработки внедрены в акт. об-вах «Казанский завод синтетического каучука», «Нижекамскнефтехим»). Награждён медалью.

С о ч.: Современные технологические концепции аэробной биологической очистки сточных вод. К., 2002 (соавт.); Биообезвреживание концентрированных серосодержащих сточных вод химического производства // Хим. пром-сть сегодня. 2006. № 12 (соавт.); Агрегация микроорганизмов: флоккулы, биоплёнки, микробные гранулы. К., 2007 (соавт.).

**СИРОТКИН** Владимир Михайлович (21.8.1922, г. Симбирск — 2.6.1984, Казань), невропатолог, д. мед. наук (1971), проф. (1976). Ученик проф. Л.И. Оморокова. По окончании в 1945 Воронежского мед. ин-та работал там же на кафедре нервных болезней. С 1945 находился в частях действующей армии в составе войск 2-го и 3-го Украинских фронтов (Румыния, Венгрия, Чехословакия) и 3-го Забайкальского фронта (Монголия, Китай). С 1946 в сан. частях МВД СССР. С 1954 в поликлиниках и больницах г. Ульяновск. В 1957–74 на кафедре нервных болезней, с 1981 проф. кафедры психиатрии (вёл курс мед. генетики) Казан. мед. ин-та. В 1974–81 зав. кафедрой нервных болезней Оренбургского мед. ин-та. Труды по патологии нервной регуляции мышц, влиянии армине на мышечную работу. С. предложил лечение больных синингомиелией нибуфином. Им изучена клиника невротических расстройств при зобной болезни, предложены методы лечения. Пред. Оренбургского отделения Всерос. об-ва невропатологов и психиатров (1981). Награждён медалями.

С о ч.: Определение типа наследования при неполной генеалогической информации. К., 1973 (соавт.); Регионарные особенности микроциркуляции у больных синингомиелией // Журн. невропатологии и психиатрии. 1974. № 10 (соавт.); Наследственность в развитии психических нарушений при церебральном атеросклерозе // Казан. мед. журн. 1983. № 5.

**СИРОТКИН** Вячеслав Владимирович (р. 24.2.1967, г. Чебоксары), географ, д. геогр. наук (2003), проф. (2008). Окончил в 1993 Петерб. ун-т, в 1997 — Чуваш. ун-т. В 1997–2007 в Чуваш. ун-те, зав. кафедрой природопользования и геоэкологии (с 2004). С 2007 в Казан. ун-те, зав. кафедрой ландшафтной экологии (с 2008). Труды по гидрофиз. иссл. почвогрунтов. С. разработал интегральный энергетический показатель геоэкол. оценки

почв, аэродинамический способ определения свойств почвогрунтов. Имеет 3 авторских свидетельства и 4 патента на изобретения.

С о ч.: Гидрофизика почв. Чебоксары, 2002 (соавт.); Прикладная гидрофизика почв. Чебоксары, 2002 (соавт.); Геоэкологическая оценка почв. Чебоксары, 2007.

**СИРОТКИН** Лев Юрьевич (р. 18.12.1952, пгт Ниж. Вязовые Зеленодольского р-на), педагог, д. пед. наук (1993), проф. (1996), засл. деятель науки РТ (2004). По окончании в 1976 Казан. ун-та преподавал в школе пгт Ниж. Вязовые. В 1979–82 и 1992–99 в Казан. пед. ин-те, в 1982–92 в Елабужском пед. ин-те. С 1999 в Казан. ун-те культуры и иск-в, зав. кафедрой педагогики и психологии (с 2000). Труды по проблемам формирования личности.

С о ч.: Школьник, его развитие и воспитание. Самара, 1991; Формирование личности: Проблема устойчивости. К., 1992; Нравственный выбор и его воспитание. К., 1995; Младший школьник, его развитие и воспитание. К., 1999 (соавт.).

**СИРОТКИН** Олег Семёнович (р. 4.7.1949, пос. Леонидово Поронайского р-на Сахалинской обл.), химик-технолог, д. техн. наук (1993), проф. (1994). Окончил в 1972 Казан. хим.-технол. ин-т (ныне Казан. технол. ун-т), работал там же, в 1994–97 директор уч.-методического центра. С 2001 в Казан. энергетическом ун-те, проректор (2002–03), организатор кафедры материаловедения и технологий материалов и её заведующий (с 2001). Труды по безуглеродным высокомолекулярным соединениям и материалам на их основе. С. развил науч. направление в химии высокомолекулярных соединений со связями элемент-кислород — безуглеродные (неорганические) полимерные элементооксаны. Работал (совм.) газофазный метод синтеза изо- и анизотропных неорганических полиэлементооксанов (полисиликаты, полифосфаты, полибораты и т. д.), получил по газовой жидкофазной технологии стеклообразные покрытия различного назначения, неорганические стёкла, связующие, вяжущие, эластомеры, керамические и композиционные материалы. Развивая теорию хим. строения А.М. Бутлерова, предложил свою концепцию развития химии как единой фундам. естеств. самост. науки (теория единой химии), включая создание универсальной модели хим. связи (ковалентно-металло-ионной), системы хим. связей и соединений в виде «химического треугольника». На основании этого предсказал (1987), синтезировал (1991) и исследовал свойства неорганических гетероцепных макромолекул со связями сурьма-азот в осн. цепи (полистибазаны и полистибазены). Внёс вклад в развитие теоретических и практических аспектов материаловедения. Науч. разработки внедрены на пр-тиях РТ и Мин-ва электронной пром-сти РФ. Имеет 40 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Мастер спорта СССР по акробатике (1973), чемпион ТАССР (1972, 1974, 1978–80), зол. и серебр. призёр первенств РСФСР (1974, 1978–80). Награждён медалями, в т.ч. серебр. медалью ВДНХ СССР. Почёт. работник высш. проф. образования РФ (2008).

С о ч.: Неорганические полимерные вещества и материалы (безуглеродные макромолекулы и полимеры). К., 2002; Начала единой химии (Унитарность как основа формирования индивидуальности, раскрытия уникальности и фундаментальности химической науки). К., 2003; Теоретические основы общего материаловедения. К., 2007.

Лит.: Выпускники — гордость технологического университета. КХТИ — КГТУ (1931–2000): Краткий биограф. справ. К., 2000; Кто есть кто в российской химии: Справ. М., 2004; Казанский государственный энергетический университет (к 40-летию вуза). К., 2008. Т. 1.

**СИРОТСКИЕ СУДЬБЫ**, учреждения гос. самоуправления для заведования опекой над сиротами и вдовами. Созд. в ходе проведения Губ. реформы 1775 и открыты в Казанской губ. в декабре 1781 — январе 1782 при городских магистратах и ратушах (до 1866), при гор. думах (с 1866). В состав С.с. первонач. входили: гор. голова (пред.), 2 чл. магистрата и городской староста (избирались горожанами на 3 года). Канцелярии судов включали протоколист, столоначальников, бухгалтеров, регистраторов и др. служащих. В соответствии с «Городовым положением» от 16 июня 1870 чл. С.с. избирались на сословных собраниях купцов, мещан и цеховых ремесленников, их число устанавливалось на общем собрании предст. этих сословий; мнениями (закл.очениями) Гос. совета России, утверждёнными имп. Александром III от 3 апр. 1889 и 27 мая 1891, числ. С.с. определяли гор. думы. С.с. осуществляли попечительство над купеческими и мещанскими малолетними сиротами и вдовами (назначали опекунов малолетним сиротам и попечителей вдовам, контролировали деятельность опекунов, обеспечивали устройством неимущих малолетних детей и вдов). Кроме того, с 1822 на них были возложены функции опеки над имуществом малолетних сирот и вдов мастеровых людей казённых мануфактур, находившихся на «содержании частных лиц», с 1832 — вопросы управления писанными имуществом горожан. С 1873 они ведали «опекунскими и сиротскими делами» не только гор. сословий, но и личных дворян и разночинцев. Были подведомственны Казан. губ. магистрату (до 1796), Казан. палате суда и расправы (1796–1801), Казан. палате гражд. суда (1801–66), шестигласным думам (1867–70), гор. думам (с 1870). Были упразднены декретами СНК «Об уничтожении сословий и гражданских чинов» от 11 нояб. 1917 и «О суде» № 1 от 22 нояб. 1917.

Лит.: Долгов Е.Б. Административные и судебные органы власти в городе Казани и Казанской губернии в XVIII веке // Столичные и периферийные города Руси и России в средние века и раннее новое время. М., 1996; е г о ж е. Органы суда в Казанской губернии XVIII — начала XX вв. // Правосудие в Татарстане. 2000. № 2/3; Государственность России: Государственные и церковные учреждения, сословные органы и органы местного самоуправления, единицы административно-территориального, церковного и ведомственного деления (конец XV века — февраль 1917 года): Словарь-справ. М., 2001. Кн. 4.

Е.Б. Долгов.

**СИРФЫДЫ**, то же, что *журчалки*.

**СИСТЕМА ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**, см. *Земледелие*.

**СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ**, совокупность приёмов, применяемых в определ. последовательности с учётом особенностей почв и выращиваемых в севообороте растений; составная часть системы *земледелия*. Разрабатывается для севооборота с учётом типа почвы, её гранулометрического состава, подверженности эрозиям, засорённости полей, предшественника и способа внесения удобрений. Используется с целями создания и поддержания оптимальных для растений условий выращивания, предохранения почвы от водной и ветровой эрозий, увеличения мощности пахотного слоя, уменьшения засорённости полей, повышения эффективности удобрений и в целом — плодородия почвы. С.о.п. под яровые культуры состоит из осн., предпосевной и послепосевной обработки полей; под озимые культуры — из осн. и весенне-летней предпосевной и послепосевной обработки чистых и занятых паров и непаровых предшественников. Выделяют также С.о.п. противозероизионную (осн. на применении безотвальных орудий), минимальную, энергосберегающую. Для большинства с.-х. р-нов и типов почв установлена высокая эффективность чередования глубоких обработок под пропашные культуры и мелких (под зерновые) с использованием отвальных и безотвальных орудий. Сократить число механических обработок почвы позволяет применение гербицидов.

*Лит.*: Данилов Г.Г., Каргин И.Ф., Немец в И.С. Система обработки почв. М., 1982.

**СИСТЕМА РОДСТВА**, исторически обусловленные системы терминов кровного родства и свойства (родства по браку). В основе татар. С.р. и терминологии, обозначающей родственные связи, лежат общетюрк. принципы: чёткое различие кровного и свойственного родства, строгая возрастная дифференциация родственников и свойственников, слитность прямой линии родства (родители и дети, предки и потомки) с боковыми (братья и сёстры, дяди и тётки, племянники), отсутствие деления кровного родства на отцовскую и материнскую стороны (за исключением кряшен и отд. групп татар Приуралья), обозначение одним словом целой группы лиц различных степеней родства. В татар. языке в отличие от нек-рых тюрк. языков (кирг., казах., вост.-тюрк. и др.) употребление терминов для обозначения сестры не зависит от пола говорящего. Татар. С.р. так же, как и С.р. народов урало-алт. языковой общности, присущ скользящий характер поколений, когда мл. ветвь одного поколения объединяется в одну категорию со старшей ветвью следующего за ним нисходящего поколения. В совр. татар. языке скользящий характер не имеет чёткого терминологического выражения. Термины, совпадающие по смыслу с назв. поколений, закрепились за одним индивидом, к-рый стоит на верх. ступени поколения: ата — предст. поколения отцов, а его ст. брат относится уже к поколению дедов. Это значит, что словом «ата» никогда не назовут брата, а термином «ага» не назовут отца. Для выражения индивидов ниж. ветвей поколения употребляются описательные или производные термины (этинен

энесе, бабаның энесе, зур этэй, зур эти и др.). Скользящий характер поколений и различие их границ в татар. языке довольно системно отражён в категории форм обращения. Напр., форма абзий (абзый) или дэдэй в мишарских говорах употребляется по отношению к мл. брату отца говорящего (т.е. по отношению к поколению отцов), тогда как формой обращения к ст. брату отца говорящего и мл. брату его же деда (т.е. к поколению дедов) служит другая форма: соотв. дэдэй или бабай, абыз дэдэй. Своеобразием татар. терминологии родства является также наличие двух языковых форм показателей свойства: 1) в общенац. лит. языке, мишарском диалекте, говорах касимовских, пермских и сиб. татар термины родства по браку образованы из терминов кровного родства при помощи общетюрк. приставки «кайын», имеющей «двусторонний» характер (кайына — тёща и свекровь, кайыната — тесть и свёкор); 2) в говорах ср. диалекта (Татарстан, Башкортостан, Оренбуржье) показателем свойства служит приставка «бий», к-рая употребляется только для обозначения родителей мужа (бийана — свекровь, бийата — свёкор, тогда как тэща — эби, тесть — бабай). Нек-рые термины свойства в отд. *говорах* отличаются от своих лит. эквивалентов в семантическом плане, например термин «балдыз» в *восточном диалекте* употребляется по отношению к младшим сёстрам мужа или жены (в пермском, сафакальском, ичкинском говорах) употребляется не только по отношению к мл. сестре жены, но и по отношению к мл. брату жены. На совр. этапе развития в связи с окончательным переходом к малой семье и сужением сферы родственных отношений терминология родства (особенно свойства) у всех групп татар значительно сократилась.

*Лит.*: Ольдерогге Д.А. Основные черты развития систем родства // Советская этнография. 1960. № 6; Рамазанова Д.Б. Термины родства и свойства в татарском языке. В 2 кн. К., 1991.

**СИСТЕМА УДОБРЕНИЙ**, долгосрочный план применения на всю ротацию севооборота *органических удобрений, минеральных удобрений* и др. с учётом биол. особенностей культур и прогнозируемой урожайности, а также почвенных, климатических и орг.-хоз. условий, последовательности и свойств самих удобрений, степени окупаемости затрат на их применение. В Татарстане С.у. предусматривает внесение навоза, *известкование почвы*, комплексное агрохим. окультуривание, *сидерацию* паровых полей, подкормку озимых и многолетних трав, рядковое внесение гранулированных фосфорных и сложных минер. удобрений, обработку посевов и семян *микроудобрениями* и бактериальными удобрениями (ризоторфин, агрофил, ризоанрин, фитоспорил, ризоплан, флавобактерин и др.).

Удобрения под отд. культуры вносят в один или неск. приёмов: осн. удобрение, как правило, — осенью под вспашку, припосевное удобрение, корневые и внекорневые подкормки растений — в течение их вегетации. Способы заделки удобрений и сроки их внесения тесно связаны с системой обработки

почвы (при орошаемом земледелии — с поливами). Научно обоснованное применение удобрений обеспечивает увеличение урожайности и улучшение кач-ва с.-х. продуктов (напр., повышение содержания белка и улучшение его аминокислотного состава).

В РТ разработкой С.у. и их применением под отд. культуры занимались учёные В.П.Мосолов, Б.И.Горизнатов, А.А.Зиганшин, М.З.Гайнутдинов, И.А.Гайсин, Г.Д.Аверьянов, В.Н.Мещанов, Р.С.Шакиров, Л.Р.Шарифуллин, Ф.Х.Шакиров, Е.И.Ломако, И.Т.Храмов, Т.Х.Ишкаев и др. Для повышения эффективности С.у. большое значение имело начатое в 1964 в республике сплошное агрохим. обследование почв с выдачей каждому с.-х. пр-тию картограмм кислотности, содержания гумуса, обменного фосфора и калия. По состоянию на 2008 проведено 7–8, в ряде х-в — 9 туров агрохим. обследования почв, по результатам к-рых для каждого с.-х. пр-тия была составлена программа повышения плодородия почвы с приложением картограмм. См. также *Химизация сельского хозяйства*.

*Лит.*: Гайсин И.А. Микро-, макроудобрения в интенсивном земледелии. К., 1989; Шакиров Р.С. Земное плодородие. К., 1989; Зиганшин А.А. Современные технологии и программное обеспечение урожайности. К., 2001; Основные подходы к разработке программы «Плодородие». К., 2002. *И.Н.Афанасьев.*

**СИТДИКОВ** (Ситдыйков) Айрат Габитович (р. 24.1.1973, с. Б.Атия Арского р-на), археолог, лауреат Гос. премии РТ (2008), канд. ист. наук (2000). Окончил Казан. пед. ин-т (1996). В 1996–2001 сотр. ист.-архит. и худож. музея-заповедника «Казанский кремль». В 2001–05 начальник отдела археол. надзора Управления гос. контроля охраны и использования памятников истории и культуры при Гл. управлении архитектуры и градостр-ва Казани. С 2004 зав. Нац. центром археол. исследований Ин-та истории АН РТ. Одн.-чл., с 2008, зав. кафедрой этнографии и археологии Казан. ун-та и зам. директора музея-заповедника «Казанский кремль». Труды по истории и археологии Казани периода Казанского ханства, домонг. населения Ниж. Поволжья. Гос. пр. удостоен за участие в разработке концепции 1000-летия Казани.

Соч.: Древняя Казань глазами современников и историков. К., 1996; Средневековая Казань: Библиогр. указ. К., 2002 (соавт.); Казанский кремль: Ист.-археол. исслед. К., 2006.

**СИТДИКОВ** (Ситдыйков) Касыйм Хасанович (17.1.1913, с. Муслымкино Чистопольского у. Казанской губ. — 13.3.1945), Герой Сов. Союза (29.6.1945, посм.), капитан. Окончил курсы усовершенствования командного состава (1938). В Кр. Армии в 1935–37 и с 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с июня 1941, ст. адъютант батальона 458-го стрелк. полка (78-я стрелк. дивизия 27-й армии). В составе войск Степного, Воронежского и 3-го Украинского фронтов принимал участие в Белгородско-Харьковской (1943) и Житомирско-Бердичевской наступательных (1943–44) операциях. Проявил героизм в бою при отражении контратак противника в р-не хутора Тюкреш (сев.-западнее г. Бичь,



К.Х. Ситди́ков.

селе установлен бюст Героя, на аллее Героев в Чистополе — стела.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**СИТДИ́КОВ** (Ситдййков) Рашид Исламутдинович (р. 26.4.1957, г. Зеленодольск), вет. врач, д. вет. наук (2000), проф. (2001), засл. деятель науки РТ (2007). После окончания Казан. вет. ин-та (1983) работает там же, зав. кафедрой анатомии (с 1999), одновр., в 2000–06, декан вет. ф-та. Иссл. в области вет. иммуноморфологии, риккетсиологии и диагностики инфекц. заболеваний с.-х. животных. Награждён медалью.

С о ч.: Патоморфологические изменения в органах и тканях у овец, подвергнутых радиации и заражению возбудителем лихорадки КУ // Морфология. 1998. Т. 113, № 3; Результаты клинико-экспериментальных исследований сердечно-сосудистой системы при коксиеллёзе // Уч. зап. Казан. академии вет. медицины. 2006. Т. 183 (соавт.).

Лит.: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

**СИТДИ́КОВ** (Ситдййков) Фарит Габдулхакович (р. 1.10.1938, с. Ст. Слякова Агрызского р-на), физиолог, д. биол. наук (1977), проф. (1978), засл. деятель науки ТАССР и РФ (1990, 1999). Окончил в 1961 Казан. пед. ин-т (ныне Татар. гуманитарно-пед. ун-т), работает там же, зав. кафедрой анатомии, физиологии человека и охраны здоровья (с 1974), одновр. проректор (1976–2008). Труды по регуляции и адаптации сердца к физ. и умственным нагрузкам в зависимости от возрастных особенностей. С. установил сроки становления регуляторных влияний симпатических и парасимпатических нервов на частоту и силу сокращений сердца. Получил новые данные о взаимоотношениях гуморальных, гормональных и нервных факторов регуляции сердца в онтогенезе, определил роль симпато-адреналовой системы, коры надпочечников у детей школьного возраста при адаптации к разному режиму обучения. Один из составителей и редактор «Биологического русско-татарского толкового словаря» (1999). Награждён орденом Трудового Красного Знамени. Почёт. работник высш. проф. образования РФ (1997).

С о ч.: Лекции по возрастной физиологии сердца: Учеб. пособие. К., 2006 (соавт.); Гормональный статус и вегетативный тонус у детей 7–15-летнего возраста. К., 2008 (соавт.); Саламәтлек нигезләре. К., 2003 (соавт.).

**СИТДИ́КОВ** (Ситдййков) Эмиль Гарифович (19.6.1923, г. Чистополь — май 1989, Казань), график, засл. деятель иск-ва ТАССР (1983). Окончил Казан. худож. уч-ще (1949).

Учился в Харьковском худож. ин-те (1949–52). С 1952 в Татар. худож. фонде. Чл. Союза художников (1968). Работал в различных видах и жанрах графики (рисунки с натуры, плакат, прикладная графика), однако гл. в его творчестве был тематический эстамп. С. специализировался в техниках цветной и тоновой линогравюры, к к-рым обратился в кон. 1950-х гг. Одним из первых в Казани применил метод наката, благодаря к-рому отпечаток с доски получается насыщенным тональными переходами, тончайшими цветными переливами. В технике цветной линогравюры создал серии ландшафтных и гор. пейзажей («В речном порту», «Улица Баумана», обе — 1959; «В городском саду», «Рыбачье утро», «В пути», все — 1963).



Э.Г. С и т д и к о в. «Люди Кызыл-Байрака». Из серии «Колхозные ветераны». Цветная линогравюра. 1965. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

Серии линогравюр посв. труженикам села — «Люди Кызыл-Байрака» (1965–69), нефтяникам — «У бавлинских нефтяников» (1974–80). Наиб. популярными стали композиции «Колхозные ветераны» (1965), «Полдень», «Счастливая (Первенец)» (обе — 1967), «Влюблённые (Гульсум и Талгат)» (1968), «Бабай» (1969); «Дорога на Бавлы», «Портрет буро-



Э.Г. С и т д и к о в. «Счастливая (Первенец)». Цветная линогравюра. 1967. Гос. музей изобразительных искусств РТ

вика», «На буровой» (все — 1974), «Богатыри» (1979), для к-рых характерны поэтическая обобщённость образного решения, лаконичность и строгость в отборе деталей. С. внёс большой вклад в иск-во агитплаката, для его работ характерно гармоничное сочетание изображения и текста («Добро пожаловать к нам в Казань», 1970-е гг.; «Мысли все и днём и ночью», 1977).

Участник выставок: респ. — выставки изобразительного иск-ва ТАССР (к Декаде татар. иск-ва и лит-ры в Москве, 1957), «Современная графика Татарии» (города и посёлки Ульяновской обл., 1967), «Художники Татарии» (Москва, 1968–69), «Художники Советской Татарии» (Уфа, 1976; Баку, 1979; Москва, 1980); зональной — «Большая Волга» (1964, 1967, 1969, 1974); всерос. — «Советская Россия» (Москва, 1967, 1970, 1975, 1980); всесоюз. — «На страже мира» (Москва, 1965) и др.

Произведения хранятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. музее РТ, Лит.-мемор. музее А.М.Горького в Казани, Картинной галерее г.Альметьевск.

Лит.: Червоная С.М. Художники Советской Татарии. К., 1984.

М.С.Ильина.

**СИТДИ́КОВА** (Ситдййкова) Адия Хабидуловна (12.12.1913, д. Мордва Елабужского у. Вятской губ. — 29.5.2000, г.Уфа), живописец, график, засл. (1973) и нар. (1983) художник Башкирской АССР. В 1937–68 работала в Башк. худож. фонде в Уфе, там же окончила худож. студию Р.М.Нурмухаметова (1957). Чл. Союза художников (1964).

С. — самобытный художник, обладающий яркой творческой индивидуальностью. Автор выразительных нац. полотен в жанре натюрморта и интерьера. Б.ч. произведений С. посв. раскрытию красоты колоритного и богатого тканевыми узорами башк. и татар. нар. быта, предметов традиционной культуры (нац. кухня, костюм, нар. инстр-ты, оружие), теме нар. праздников: «В башкирской избе. Завтрак» (1963), серия натюрмортов «Башкирский мёд» (1964–76), «Кумыс» (1966), «Голубые подушки», триптих «В далёком башкирском ауле», «Сон» (все — 1971), «Чак-чак», «К празднику» (оба — 1972), «Сельский завтрак» (1978), «Из моего детства» (1979), «Память», «Моя мама» (оба — 1982), «Натюрморт с жилином», «Кухня» (оба — 1987), «Казанские полотенца», «Ак калфак» (оба — 1989), «Голубая шаль», «Оружие батыра» (оба — 1991). В жанре натюрморта С. продолжила традиции, заложенные К.С.Девлеткильдеевым, А.Э.Тюлькиным, привнесла в них совр. мировосприятие, декоративность нар. худож. мышления, контрастность и динамичность формы («Натюрморт с японским чаем», 1975; «Натюрморт с белым кувшином», 1978; «Персики», 1990; «Фрукты на синем», 1990; «Розовые пионы», 1992). Работая преим. маслом и как график — пастелью, С. использовала красочную палитру (сочетания красного, синего, оранжевого, охры), присущую нар. иск-ву, а также белый цвет (часто в кач-ве фона) как символ духовности, нравственной чистоты.

Участница выставки: респ. (с 1958); зональной — «Урал социалистический» (1964–97); всерос. — «Советская Россия» (Москва, 1967, 1970, 1975, 1980, 1985), «Родной стране» (Москва, 1972); все-союз. — «Слава труду» (Москва, 1976); междунар. — «Живопись и графика художников РСФСР» (Монголия, 1967; Болгария, Греция, Италия, Финляндия, Венгрия, Польша, Чехословакия, 1976–77),



А.Х. Ситдикова



А.Х. Ситдикова. «Курай». 1971. Башкирский гос. художественный музей им. М.В.Нестерова. г.Уфа.

«Советское искусство» (гг. Осака, Нагоя, Япония, 1972); всетатар. — «Татарт» (С.-Петербург–Казань, 1991). Персональные выставки: в Уфе (1960, 1983, 1988, 1993, 2003), Казани и Москве (1985) и др.

Произведения находятся в Гос. Третьяковской галерее (Москва), Башк. худож. музее им. М.В.Нестерова, Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. культ. центре «Казань», в частных коллекциях в странах СНГ и др.



А.Х. Ситдикова. «Оружие Батыра». 1991. Башкирский гос. художественный музей им. М.В.Нестерова. г.Уфа.

заруб. странах. Лауреат пр. Респ. Башкортостан им. С.Юлаева (1993). В 2008 в Уфе на доме, в к-ром проживала С., установлена мемор. доска.

*Лит.:* Ртищева Л. Истоки своеобразия // Художник. 1982. № 9; Валеева А. Мир тепла и радости. Уфа, 1992; Алия Ситдикова. Выставка «Мелодии курая»: Живопись, графика. Уфа, 1993; Фенина Э.П. Художники Башкортостана. XX век. Уфа, 2002; Урманче Б. Без хайран калдык // Азат хатын. 1983. № 6.

*Г.Ф.Валеева-Сулейманова.*

**СИТДИКОВА** (Ситдыйкова) Гузель Фаритовна (р. 28.12.1968, Казань), физиолог, д. биол. наук (2009). Окончила Казан. ун-т (1991), работает там же. Труды по изучению механизмов модуляции нервно-мышечной передачи фенольными соединениями, жирными к-тами, газообразными посредниками. С. установила, что арахионовая к-та и её метаболиты снижают секрецию медиатора из двигательного нервного окончания. Показала, что оксид азота, монооксид углерода и сероводород являются эндогенными модуляторами освобождения медиатора в синапсе.

*С о ч.:* Ионные каналы нервного окончания // Успехи физиол. наук. 2002. Т. 33, № 4 (соавт.); Газообразные посредники в нервной системе // Рос. физиол. журн. 2006. Т. 97, № 7 (соавт.).

**СИТДИКОВ** (Ситдыйков) Назип Халикович (27.10.1900, д. Маскара Малмыжского у. Вятской губ. — 24.7.1961, Москва, похоронен в Казани), уролог-хирург, канд. мед. наук (1949), засл. врач ТАССР (1945). По окончании в 1928 мед. ф-та Казан. ун-та работал зав. участковой больницей с. Андреевка Илшевского р-на Башкирской АССР. С 1930 ст. врач поликлинического объединения Сталинского р-на Казани. С 1931 (с перерывом) в 1-й хирургической клинике Казан. ГИДУВа, одновр. зам. декана (1938–41), зав. кафедрой урологии (1953–61). В 1941 ком. госпитальной роты медико-сан. батальона № 105, ординатор полевого походного госпиталя № 498 Западного фронта. В 1941–42 начальник отделения эвакогоспиталя № 1319 Западного и Калининского фронтов. В 1942–43 начальник мед. части эвакогоспиталя № 3076 (г.Иваново). Труды по урологии: хирургии мочевого пузыря, онкоурологии, восстановительной хирургии при травмах мочеполовой системы, диагностике и лечению мочекаменной болезни. Награждён орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

*С о ч.:* О методах диагностики и лечения камней мочевого пузыря // Казан. мед. журн. 1936. № 3; Случай рака мочевого пузыря в сочетании с гипернефромой правой почки // Казан. мед. журн. 1938. № 2; Клиническая оценка отдалённых результатов нефропексии // Урология. 1940. № 1 (соавт.); Отдалённые результаты хирургического лечения врождённого уродства типа Xuhoraqus parasiticus у ребёнка 50 дней // Акушерство и гинекология. 1957. № 6.

*Лит.:* Доцент Назип Халикович Ситдыйков // Казан. мед. журн. 1961. № 5.

**СИТДИКОВ** (Ситдыйков) Эдуард Назипович (р. 29.5.1931, Казань), уролог, д. мед. наук (1971), акад. АН РТ (1994), засл. врач ТАССР, РСФСР (1970, 1988), засл. деятель науки ТАССР, РФ (1981, 2002). По окончании в 1956 Казан. мед. ин-та (ныне Казан.

мед. ун-т) работает там же на кафедре факультетской хирургии в клинике им. А.В.Вишневецкого (с перерывом: в 1958–63 — в Респ. клинической больнице), зав. кафедрой урологии (1970–99), проф. (1972). Гл. уролог ТАССР (1970–90). Пред. Респ. науч. мед. об-ва урологов (1970).

Труды по общей урологии, онкоурологии, энтероцитопластике, по реабилитации больных раком мочевого пузыря, по лечению заболеваний предстательной железы. В 1984 по инициативе С. была построена и введена в эксплуатацию урологическая клиника Казан. мед. ун-та, где работает гор. урологический центр. Имеет 8 патентов на изобретения. Награждён медалью; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

*С о ч.:* Вторичный хронический пиелонефрит и цистэктомия. К., 1985; Основы реабилитации больных раком мочевого пузыря. К., 1994; Лечение мочекаменной болезни методом дистанционной нефроуретеролитотрипсии. К., 2002; Уродинамика мочевых путей после цистэктомии с энтероцитопластикой. К., 2003.

*Лит.:* Академик АНТ, профессор Эдуард Назипович Ситдыйков // Казан. мед. журн. 2001. № 3.

**СИТДИКОВА** (Ситдыйкова) Марина Эдуардовна (р. 9.8.1954, Казань), уролог, д. мед. наук (1994), проф. (1996). По окончании в 1977 Казан. мед. ин-та (ныне Казан. мед. ун-т) работает там же, с 1996 зав. кафедрой урологии. Труды по диагностике, лечению и реабилитации больных мочекаменной болезнью и раком мочевого пузыря. Имеет 5 патентов на изобретения.

*С о ч.:* О дренировании мочевых путей после замещения мочевого пузыря кишечным трансплантатом // Урология и нефрология. 1980. № 1.

**СИТНИК** (*Juncus*), род многолетних, реже однолетних травянистых растений сем. ситниковых. Изв. св. 250 видов, распространены в умеренном и холодном поясах обоих полушарий, в высокогорьях тропиков и субтропиков. На терр. Татарстана 13 видов. С. неопределённый (*J. ambiguus*), С. жабий (*J. bufonius*), С. нитевидный (*J. filiformis*) и др. встречаются во всех р-нах, С. скученный (*J. conglomeratus*), С. развесистый (*J. effusus*), С. мелкий (*J. minutulus*) и др. — редкие виды. Растут на сырых лугах, по берегам водоёмов, среди кустарников. Растения выс. 5–50 см. Стебли цилиндрические. Листья с открытыми влагалищами и линейными пластинками; иногда все листья редуцированы до влагалищ. Цветки мелкие, невзрачные, правильные, обоеполые, в головчатом, пучковидном или зонтиковидном соцветии. Плод — 3-гнездная, многосемянная коробочка. Цветут в мае–августе. Размножаются семенами и вегетативно. Декор., кормовые растения.

**СИТНИКОВ** Кирилл Прокофьевич (13.2.1899, станица Михайловская, область Войска Донского — 19.1.1988, Казань), деятель нар. образования, физик, канд. физ.-матем. наук (1954). С 1918 в Кр. Армии, участ-



Э.Н. Ситдыков.

ник Гражд. войны, в 1920–22 в органах НКВД. В 1927 окончил Моск. с.-х. академию, работал там же на кафедре физики, с 1931 зав. кафедрой. В 1937–75 в Казан. ун-те: и.о. ректора, в 1938–51 ректор, зав. кафедрой общей физики (1951–63). Под рук. С. ун-т сохранил науч. и уч. потенциал в годы Вел. Отеч. войны, успешно развивался и в послевоен. годы. Награждён тремя орденами Трудового Красного Знамени.

*Лит.*: Ректоры Казанского университета 1804–2004 гг.: Очерки жизни и деятельности. К., 2004.

**СИФИЛИС**, инфекц. хроническое рецидивирующее заболевание, поражающее все органы и системы человека. Слово «С.» впервые встречается в поэме итал. учёного Дж. Фракасторо «О сифилисе или галльской болезни» (1530). В Европе и Азии при раскопках могильников периода неолита в костях людей были обнаружены признаки третичного С. (характерные изменения костей черепа). Причинами распространения С. являлись войны, рост городов, развитие торг. связей, вывоз рабов и др.

Возбудитель С. — бледная трепонема (*Treponema pallidum*). Источником инфекции является больной человек, заражение происходит преим. при половом сношении, а также поцелуе, возможен и бытовой путь — через вещи, к-рыми пользовался больной. Микроб проникает в организм человека через мельчайшие повреждения поверхностного слоя кожи и слизистых оболочек. На месте внедрения трепонем формируется первичная сифилома (твёрдый шанкр), увеличиваются лимфатические узлы, наблюдается воспаленные лимфатических сосудов. С момента заражения до появления первого признака болезни (твёрдого шанкра) проходит 4–5 недель (инкубационный период). Этот период может изменяться в случае приёма антибиотиков, при сниженной иммунобиол. резистентности организма, плохом питании, сопутствующих болезнях, в преклонном возрасте и т. д. Первичный период С. длится 6–8 недель, вторичный (в случае отсутствия лечения) продолжается от 2 до 4 лет и характеризуется появлением пятнистости, папулёзных и пустулёзных высыпаний (розеол), выпадением волос. Без лечения заболевание переходит в скрытый период, длительность к-рого зависит от иммунобиол. процессов в организме человека. В случае переливания крови от донора, заражённого С., болезнь у реципиента начинается с проявлений вторичного С.; при отсутствии лечения через 3–6 лет (иногда через десятки лет с момента заражения) проявляются признаки третичного С. (поражаются внутр. органы, нервная и костная системы), и больной погибает. Невыявленный и нелеченный С. передаётся потомству.

В России распространение С. относится к кон. 15 — нач. 16 вв. Во 2-й пол. 18 в. было опублик. иссл. А.Г.Бахерахта о венерических болезнях (1775). Большой вклад в развитие венерологии внесли основоположники отеч. медицины и создатели этого науч. направления В.М.Тарновский, М.Я.Мудров, Н.И.Пирогов, И.Е.Дядьковский, Г.А.Захарьин, С.П.Боткин. Их иссл. нашли дальнейшее раз-

витие в работах П.В.Никольского, И.В.Зеленева, Т.П.Павлова, П.С.Григорьева и др.

В Казан. ун-те в кон. 19 в. изучением С. и причин его распространённости занимался основатель кафедры кожных и венерических болезней А.Г.Ге — автор учебника «Курс венерических болезней» (1892). В 1870 В.О.Португалов предложил термин «социальные заболевания», к к-рым был отнесён и С. В 1903 изд. работа А.И.Ефимова «Сифилис в русской деревне, его характерные черты и влияние на санитарное положение населения». В 1912 в Казани была осн. «Лига борьбы с венерическими болезнями», в 1923 открыты венерологический диспансер, Дом сан. просвещения, сыгравший огромную роль в профилактике С. Большое практическое значение имела работа М.П.Батунина «О терапевтическом действии русских препаратов зильберноварсолана и новарсолана при сифилисе» (1925). В 1926 в Казани состоялся 1-й Поволж. венерологический съезд, в 1927 было организовано Об-во дерматологов и венерологов. В 1930–38 казан. учёными В.М.Аристовским и Р.Р.Гельтцером были получены чистые культуры и изучены свойства возбудителя С. В 1956–64 С.М.Вяселевой экспериментально обоснована пенициллинотерапия при С. В 1970-е гг. Л.М.Устименко изучены изменчивость возбудителя и механизмы патогенеза при С. (см. *Казанская медицинская научная школа*). Изучением проблем С. занимаются сотр. кафедры кожно-венерологических болезней Казан. мед. ун-та.

В 1996 в РТ был отмечен пик заболеваемости С. (263,2 случая на 100 тыс. чел.). Этому способствовали возросшие пьянство, наркомания, проституция, гомосексуализм, миграция населения, туризм, отсутствие контроля за распространением порнографии. В последующие годы наметилась тенденция к снижению заболеваемости в республике на 2008 она составила 40,2 на 100 тыс. чел.

*Лит.*: Милич М.В. Эволюция сифилиса. М., 1987; Адаскевич В.П. Инфекции, передаваемые половым путём. М., 2002; Банченко Г.В., Рабинович И.М. Сифилис и его проявление в полости рта. М., 2002; Романенко И.М., Кулага В.В., Афонин С.Л. Лечение кожных и венерических болезней: В 2 т. М., 2006; Адаскевич В.П., Козин В.М. Кожные и венерические болезни: Учеб. рук. М., 2009.

*Р.З.Закиев.*

**СКАБИОЗА** (*Scabiosa*), род одно-, дву- и многолетних травянистых растений, полкустарничков сем. ворсянковых. Изв. ок. 100 видов, распространены в Евразии, Африке, гл. обр. в Средиземноморье. На терр. Татарстана 2 вида. С. исетская (*S. isetensis*) встречается на Ю.-В. Закамья. Растёт на каменистых склонах. Полукустарничек выс. 20–40 см. Корень толстый, деревянистый, многоглавый. Стебель прямостоячий, курчаво-коротковолосистый. Верх. стеблевые листья перистые, ниж. — дваждыперистые. С. бледно-жёлтая (*S. ochroleuca*) изредка встречается в Предволжье и Закамье. Растёт на лугах, среди кустарничков. Стержнекорневое многолетнее травянистое растение выс. 30–90 см. Стебель ветвистый. Стеблевые

листья перисто-надрезанные, прикорневые и ниж. стеблевые — эллиптические. У С. цветки бледно-жёлтые в головчатых соцветиях на длинных цветоносах. Плод — семянка. Цветут в июне–сентябре. Плодоносят в августе–сентябре. Размножаются семенами. Медоносные и декор. растения. Надземная часть С. бледно-жёлтой содержит сапонины, алкалоиды, органические к-ты. В нар. медицине настой травы применяется при болезнях желудка, наружно — при кожных заболеваниях. С. исетская занесена в Красную книгу РТ.

**«СКАЗАНЬЕ О ЙУСУФЕ»**, балет комп. Л.З.Любовского в 3-х действиях, 9 картинах по одному. поэме Кул Гали, либр. Р.Хариса. В основе — 12-я сура Корана и сюжет из Книги Бытия Ветхого Завета; действие происходит в древности на Востоке. Премьера состоялась 25 июня 2001 в Татар. т-ре оперы и балета (муз. руководитель и дирижёр И.Лащин, хореографы-постановщики Н.Боярчиков, Г.Ковтун, художник-постановщик А.Злюбин, костюмы А.Ипатьевой, хормейстер А.Запашова, декорации выполнены В.Самохиным).



Сцена из балета «Сказание о Йусуфе» (в роли Йусуфа — Н.Канетов).

Гл. партии: Йусуф — Н.Канетов, Зулейха — Е.Кострова, Фараон — Д.Мочалов, Скарабей — Б.Смагулов и Т.Вдовичева, Йакуб — Р.Абульханов). За этот балет Л.З.Любовский, Р.Харис, Н.Канетов были удостоены Гос. пр. РФ в области лит-ры и иск-ва «За развитие традиций национального эпоса в современных условиях диалога культур» (2005).

**СКАЗКА**, жанр устного нар. творчества; эпическое, преим. прозаическое произведение волшебного, авантюрного или бытового характера с установкой на вымысел. Восходят к глубокой древности, сохраняют мифологические образы, черты тотемистических и анимистических представлений, культа предков и т. п. Татар. С. иногда содержит стихотв. вставки, к-рые обычно произносятся речитативом или поются на к.-л. мелодию. С. подразделяют на жанровые разновидности: 1) волшебные, 2) бытовые, 3) о животных. Волшебные, в свою очередь, делят на собственно волшебные: «Ак буре» («Белый волк»), «Аучы егет» («Охотник») и др.; мифологические: «Үги кыз» («Падчерица»), «Зөһрә» («Зухра») и т. д.; о богатырях: «Камыр-батыр», «Турай-батыр» и др. В бытовых С. выделяются знаменательные: «Зиряк-карт», «Саран белән Юмарт» («Скупой и Щедрый») и т. д.; авантюрные: «Патша һәм Карак» («Царь и Вор»), «Ярлы Билал» («Бедный

Билал») и др.; сатирические: «*Таткыр кыз*», «Кыю Шомбай» («Смелый Шумбай») и т. д.; юмористические: «Хэйлэкэр патша» («Хитрый патша»), «Карт белән ялкау егет» («Старик и ленивый парень») и др. С. о животных включают произведения о диких животных: «Төлке белән Бүре» («Лиса и Волк»), «*Торна белән Төлке*» и др.; о домашних животных: «*Казя белән Сарык*», «Хэйлэкэр этәч» («Хитрый петух») и пр.; о диких и домашних животных: «Мәче белән Аю» («Кот и Медведь»), «Ач эт белән Бүре» («Голодный пёс и Волк») и др. В татар. фольклористике насчитывается ок. 2 тыс. текстов (опубл. и неопубл.). Волшебные и бытовые С. составляют по 46% от общего кол-ва, С. о животных — 8%.

С кон. 1990-х гг. ведётся работа по созданию указателя сюжетов татар. нар. С. По предварительным данным, их общее кол-во достигает 450. Из них 378 типов сюжетов соответствуют имеющимся в междунар. указателях, в т.ч. 66 — о животных, 159 — волшебных, 155 — бытовых, включая встречающиеся в С. анекдоты (78). Наиб. популярные сюжеты татар. С. — волшебные: «Еланны жиңүче» — «Победитель Змея» (67 записей), «Киек сөте» — «Звериное молоко» (40), «Ир югалган (яисә урланган) хатынын эзли (хатын ирен эзли)» — «Муж ищет исчезнувшую или похищенную жену (жена ищет мужа)» (33) и др.; бытовые: «Үле гәүдә» — «Мёртвое тело» (56), «Кыйммәтле тире» — «Дорогая кожа» (41), «Зирәк кыз» — «Мудрая девушка» (39) и пр.; о животных: «Бүре бәке янында» — «Волк у проруби» (10), «Жүләр бүре» — «Волк-дурень», «Ата мәче һәм кыргыз хайваннар» — «Кот и дикие животные» (по 8 записей) и др.

Большая группа сюжетов татар. С. заимствована из вост. источников («*Бабурнаме*», «*Калила ва Димна*», «*Туги-наме*», «Мең дә бер кичә» — «Тысяча и одна ночь», «Аржи-Буржи» — «Арджи-Бурджи», «Ветеланың егерме биш хикәясе» — «Двадцать пять рассказов Веталы», «Кырык возир» — «Сорок визирей» и др.) и из рус. С.: «Битый небитого везёт», «Солдат находит исчезнувшую царевну», «Царевна-лягушка» и др.

Большой вклад в собрание, издание и изучение татар. нар. С. внесли татар. учёные К.Насыри, Г.Фаизханов, Х.Бадиги, Х.Х.Ярми, Х.Х.Гатина, Ф.В.Ахметова, Л.Ш.Замалетдинов, писатели Гали Рахим, Г.Тулумбайский, Г.Баширов, Э.С.Касимов, педагог Т.Г.Яхин и др.; рос. учёные В.В.Радлов, П.А.Поляков, М.И.Иванов, А.Г.Бессонов, М.А.Васильев, заруб. учёные Г.Балинг, И.Кунош, Ж.Какук, Х.Паасонен и др. Впервые татар. С. (8 текстов) были опубл. в 1842 в «Татарской хрестоматии» М.И.Иванова. Наиб. полным изданием (313 текстов на татар. и 262 текста на рус. языках) являются тома «Татар халык ияты»: Экиятләр» («Татарское народное творчество: Сказки», кн. 1–3, 1977–81). Татар. нар. С. переведены на англ., болг., венг., кит., монг., словен. и др. языки.

Лит.: Замалетдинов Л.Ш. Сюжетный состав сказок // Поэтика татарского фольклора. К., 1991; его же. Сюжеты и мотивы татарских сказок о животных (опыт создания систематического указателя) // Типология татарского фольк-

лора. К., 1999; Жамалетдинов Л. Экиятләр // Фольклор жанрларын анализлау. К., 1986.

Л.Ш.Замалетдинов.

**СКАКУНЫ́** (Cieindela), род жуков сем. жужелиц (выделяют и подсем. С. — Cicin-delinae). Дл. тела 8–18 мм. От остальных жужелиц отличаются расширенной головой (не уже передспинки) с крупными глазами. Окраска частично металлическая, надкрылья часто со светлым рисунком, обычно в форме жёлтых или белых перевязей. Изв. ок. 200 видов, в осн. в аридных р-нах Сев. полушария. В России до 100 видов; в Поволжье выявлено ок. 10 видов. Хищники. Обитают на открытых солнечных местах с травостоем, в светлых сосновых лесах, на песчаных участках и т. п. Активны днём. Взрослые жуки быстро бегают и летают (взлетая, передвигаются скачками, отсюда назв.). Личинки обитают в норках, питаются мелкими насекомыми, в т.ч. опасными вредителями. На терр. Татарстана достоверно выявлено 4 вида, 3 из них занесены в Красную книгу РТ: С. лесной (С. silvatica), С. германский (С. Germanica) и С. полевой (С. campestris).

Р.М.Зелеев.

**СКАЛОЗУ́БОВ** Дмитрий Петрович (21.8.1839, г.Кострома — 11.5.1892, Казань), невропатолог, д. медицины (1876). По окончании в 1868 мед. ф-та Моск. ун-та работал в мед. учреждениях Москвы. В 1870–81 зав. нервным отд-нием Моск. больницы черно-рабочих. В 1876–85 в Моск. ун-те, зав. кафедрой нервных болезней (с 1884). Одновр., с 1881, возглавлял нервное и психиатрическое отд-ния Моск. полицейской больницы. С 1885 в Казан. ун-те, проф. кафедры невропатологии, на базе к-рой в 1887 были организованы как самост. учреждение клиника и кафедра нервных болезней мед. ф-та ун-та (третья в России). Труды по электротерапии параличей.

С о ч.: Руководство по электротерапии. М., 1881. Лит.: Исмагилов М.Ф. Памяти профессора Дмитрия Петровича Скалозубова // Неврол. вестн. 2000. № 1.

**СКАНДОВСКИЙ** Никанор Алексеевич (1798, г.Муром — 20.8.1867, там же), терапевт, д. медицины (1832), засл. проф. Казан. ун-та (1862). Окончил мед. ф-т Казан. ун-та (1825). В 1828 в науч. командировке в г.Дерпт, в 1833–35 в терапевтических клиниках Берлина и Вены. В 1835–63 в Казан. ун-те, с 1837 проф., зав. клиникой и кафедрой душевных болезней и патологической семиотики, с 1861 директор госпитальной терапевтической клиники. Первый рос. проф.-терапевт в Казани. Труды по физиологии и диагностике внутр. болезней.

С о ч.: О пользе знания народной медицины, особенно духовного звания. К., 1845; Краткая физиология человека, составленная для воспитанников Казанской семинарии, слушающих народную медицину. К., 1849; О тифозной горячке. К., 1859.

Лит.: Янишевский Е.П. Из воспоминаний старого казанского студента. К., 1893; Богоявленский В.Ф., Маянская К.А., Терегулов А.Г. Кафедра госпитальной терапии. К., 1976.

В.Ф.Богоявленский.

**СКАНЬ**, см. *Филигрань*.

**СКАРЯТИН** Николай Яковлевич (12.1.1823, с. Троицкое Малоархангельского у. Орловской губ. — 28.4.1894, с. Тесово Сычёвского у. Смоленской губ.), гос. деятель, тайный советник (1875). Из дворян. После окончания Гл. инж. уч-ща (С.-Петербург, 1840) на воен. и гос. службе. Участвовал в Крымской войне (1855–56), в проведении Крест. реформы 1861. В 1859–65 курский губ. предводитель дворянства. В 1866–80 казан. губернатор. Способствовал учреждению Братства святителя Гурия (1867) и Казан. учительской инородческой семинарии (1872), поддерживал миссионерскую деятельность Н.И.Ильминского. Внёс вклад в благоустройство губ. города: в период работы С. губернатором были построены новые здания для гор. т-ра (1867, 1875), введено освещение улиц газовыми фонарями (1874), проложены водопровод (1874) и конно-жел. дорога (1875), организованы пром. и с.-х. выставки (1879, 1880) и др. При С. в Казани были открыты: вет. (1874) и учительский (1876) ин-ты, Высш. жен. курсы (1876), муж. прогимназия (1871; с 1876 — 3-я муж. гимназия), жен. прогимназия (1876; с 1880 — Ксенинская жен. гимназия), земледельческое (1870) и ремесл. (1880) уч-ща, биржа труда (1867), торг. биржи (1867–70); издавались газеты «Справочный листок г.Казани» (1867–68), «Казанский биржевой листок» (1868–92) и «Камско-Волжская газета» (1872–74). Жестоко подавил волнения татарских крестьян 1878–79. После проведения сенаторской ревизии 1880 был отправлен в отставку, отдан под суд; в 1883 помилован. Автор мемуаров. Президент Казан. экон. об-ва (1866–78). Почёт. гражданин г.Чистополь (1875).

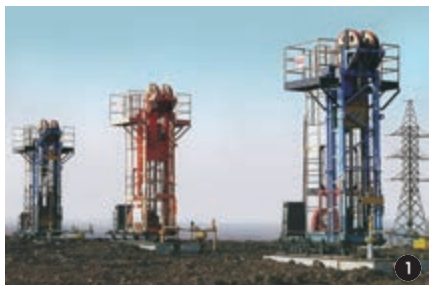
Лит.: Бартенева П.И. Н.Я.Скарятин // Рус. архив. 1894. Кн. 2; Медведев П.М. Воспоминания. Л., 1929.

Е.Б.Долгов.

**СКАЧКОВ** Всеволод Николаевич (1890 — 5.8.1918), участник Гражд. войны. Служил в 99-м запасном полку, прапорщик (г.Пенза). После Февр. рев-ции 1917 пред. полкового к-та, Пензенского Совета солдатских депутатов. С ноября 1917 в Казани, пред. 2-го воен.-окр. съезда Советов солдатских депутатов (Казань, ноябрь–декабрь 1917). Чл. Совета комиссаров по управлению войсками Казанского ВО, участвовал в работе и проведении в жизнь приказов и постановлений о демократизации, постепенной демобилизации воинских частей. Формировал отряды для подавления мятежа А.И.Дутова на Юж. Урале. В 1918 чл. Совета гор. х-ва, пред. Совета гор. комиссаров, редактор газ. «Гражданская война». В нач. августа 1918 во время наступления на Казань войск Чехосл. корпуса и Комуца погиб в бою у с. Верх. Услон.

Лит.: Ионенко С.И. Сkachков Всеволод Николаевич // Борцы за счастье народное. К., 1983. Кн. 2.

**СКВА́ЖИНА БУРОВА́Я**, горная выработка круглого сечения глуб. до 10 тыс. м и более, диаметром обычно 75–350 мм. С.б. проходят с поверхности земли и из подземных горных сооружений. По назначению подразделяются на поисковые, разведочные, эксплуатационные (в Татарстане используются в осн. для



1. Нефтедобывающая установка;  
2. Передвижная буровая установка;  
3. Стационарная буровая установка.

добычи углеводородов и воды), вспомогательные (в РТ — для закачки воды при добыче нефти), взрывные (для размещения в них зарядов взрывчатых веществ) и др. Бурение скважин проводится с помощью буровых установок: стационарных, передвижных, самоходных и переносных, к-рые по способу бурения подразделяют на вращательные (большинство применяемых в РТ), ударные, вибрационные, огнеструйные и др. При бурении глубоких С.б. применяются обсадные трубы, к-рые с внеш. стороны цементируются, при добыче полезных ископаемых в боковых стенках труб делаются отверстия. С.б., из к-рой была получена первая пром. нефть в Татарстане, пробурена в 1943 у с. Н. Шугурово Лениногорского р-на. Всего на терр. РТ пробурено неск. тысяч поисковых, разведочных и эксплуатационных скважин, в т.ч. *Новоелховская сверхглубокая скважина № 20009* и *Миннибаевская сверхглубокая скважина № 20000* глуб. более 5 км. При разведке и добыче нефти широко используется т. н. кустовое наклонно-направленное бурение. Так, на *Первомайском месторождении* нефти, половина терр. к-рого находится под водой (р. Кама), с одного основания бурят неск. скважин в разл. направлениях. Специалисты-буровики РТ за разработку и внедрение новых методов проходки С.б. награждены Гос. пр. СССР, РФ, РТ, пр. им. И.М.Губкина АН СССР.

**СКВОРЦОВ** Александр Павлович (р. 27.9.1946, с. Урсала Альметьевского р-на), горный инженер, лауреат Гос. премии РТ (2001), засл. нефтяник РТ (1993). Окончил Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти (1975), Академию нар. х-ва при пр-ве РФ (Москва, 2001). Трудовую деятельность начал в 1963 учителем в Урсалинской школе. В 1967–2009 работал (с перерывом) в АО «Татнефть»: инженер, ст. инженер, мастер по добыче нефти, начальник нефтепромысла, зам. начальника НГДУ «Альметьевнефть», гл. инженер НГДУ «Сулеевнефть» (с 1988), НГДУ «Джалильнефть» (с 1997), начальник Альметьевской центр. базы производств. обслуживания и ремонта нефтепромыслового оборудования (с 2001), зам. начальника управления и ремонта скважин и повышения нефтеотдачи пластов АО (с 2006). Зам. секр. (1976–80), секр. (1985–88) парткома НГДУ «Альметьевнефть»; секр. парткома Альметьевского управления нефтеотдачи пластов и капитального ремонта скважин (1980–82). Гос. пр. присуждена за разработку и широкое пром. внедрение комплекса технологий и техн. средств для защиты и восстановления

эксплуатационной колонны. Награждён медалями.

С о ч.: Обобщение и перспективы внедрения технологии повышения нефтеотдачи пластов в НГДУ «Джалильнефть» // Нефтепромысловое дело. 2000. № 11 (соавт.); Методика расчёта технологий нестационарного отбора нефти и закачки воды // там же. С.14–19 (соавт.).

**СКВОРЦОВ** Владимир Викторович (р. 20.1.1931, г. Астрахань), математик, д. техн. наук (1972), проф. (1980). В 1955 окончил Моск. энергетический ин-т. С 1955 в Физ.-техн. ин-те КФАН СССР, с 1975 в Казан. технол. ун-те, зав. кафедрой информатики и прикладной математики (1975–98), проф. той же кафедры (с 1998). Труды по методам экспертных оценок, теории расписаний, эвристическим процедурам принятия решений. С. одним из первых применил методы теории вероятностей и матем. статистики, а также числовые расчёты на ЭВМ в теории разработки нефт. м-ний. Методами стат. моделирования и стат. испытаний исследовал влияние существенных неоднородностей пласта на дебиты скважин и забойные давления. Рассмотрел задачи пространственной установившейся фильтрации, показал возможность применения вероятностного метода Монте-Карло в задачах фильтрации. Исследовал и развил методы вероятностных экспертных оценок применительно к задачам теории нефтедобычи в условиях неполноты, неточности и противоречивости сведений о строении нефт. пласта и происходящих в нём процессах. Автор работ по проблемам информатизации уч. процесса для обучающихся по нематем. специальностям.

С о ч.: Математический эксперимент в теории разработки нефтяных месторождений. М., 1970; Методы экспертных оценок и их приложение в задачах теории фильтрации. К., 1976; Нескучные вычисления. М., 1999.

**СКВОРЦОВ** Иринарх Полихрониевич (7.8.1847, с. Ромашкино Бузулукского у. Самарской губ. — 1921, Киев), гигиенист, д. медицины (1874). По окончании в 1871 мед. ф-та Казан. ун-та работал в земской управе Самарской губ. С 1872 в Казан. ун-те, с 1875 на кафедре гигиены. С 1879 ст. врач Казан. губ. земской больницы. С 1882 проф. и зав. кафедрой гигиены Варшавского, с 1885 — Харьковского, в 1906–21 — Киевского ун-тов. Труды по гигиене, влиянию окруж. среды на здоровье человека, общего сан. состояния на распространение холеры, тифозной горячки. Предложил понятие о гигиологии — науке о здоровье.

С о ч.: Нефтяной светильный газ в Казани. СПб., 1875; Беседы о холере: Наставление в видах пре-

дохранения от холеры и её устранения. Хар., 1893; Основы гигологии и гигиены: Краткий курс для студентов и врачей. М., 1900.

Лит.: С в е р ч о в А.Н. Иден И.П.Скворцова в биологическом и медицинском значении электричества // Гигиена и санитария. 1967. № 7.

**СКВОРЦОВ** Эдуард Викторович (р. 11.5.1940, г. Астрахань), учёный в области механики, д. физ.-матем. наук (1982), проф. (1996), засл. деятель науки РТ (2002). Окончил Казан. ун-т (1963), работает там же: в НИИ математики и механики, зав. отделом механики пористых сред (с 1983); зав. кафедрой моделирования экол. систем (с 1995) ун-та. Труды по подземной гидромеханике, теории фильтрации в деформируемых пластах. С. развил теорию фильтрации с начальным градиентом давления, получил экстремальные оценки в теории фильтрации, провёл анализ акустических волн в насыщенной пористой среде, исследовал деформирование пласта и фильтрацию в нём жидкости, предложил модели переноса загрязнений в грунтах и пластах.

С о ч.: Плоские стационарные задачи фильтрации жидкости с начальным градиентом. К., 1978 (соавт.); Консолидация и акустические волны в насыщенной пористой среде. К., 1990 (соавт.); Фильтрация жидкости в деформируемых нефтяных пластах. К., 1999 (соавт.).

**СКВОРЦЫ** (Sturnidae), семейство птиц отр. воробьинообразных. Изв. ок. 110 видов, распространены гл. обр. в тропиках и субтропиках Вост. полушария. На терр. Татарстана 2 вида. С. обыкновенный (*Sturna vulgaris*) встречается во всех р-нах. Прилетает в кон. марта — нач. апреля. Селится в нас. пунктах, реже по опушкам лесов и в поймах рек. Птица ср. величины. Оперение густое, жёсткое, чёрное с металлическим отливом, на концах перьев выделяются светлые пестрины. Клюв тонкий, слегка изогнутый книзу. Хвост короткий. Ноги сильные. Гнездятся парами или колониями в дуплах, скворечниках. В кладке 5–7 голубых яиц. Летом ведёт коче-



Скворец обыкновенный.



вой образ жизни, питается насекомыми, в т.ч. майскими и июньскими хрущами, чернотелками, долгоносиками, бабочками и их гусеницами, а также плодами и семенами. На зимовку улетает в сентябре–октябре. С. розовый (*Pastor roseus*) — редко залётный вид. Голова хохлатая, крылья и хвост чёрные, остальное оперение розовое. Питается в осн. саранчовыми.

**СКЕРДА́** (*Srepis*), род одно-, дву- и многолетних травянистых растений сем. сложноцветных. Изв. ок. 250 видов, распространены в осн. в Сев. полушарии. На терр. Татарстана 5 видов. С. обгрызанная (*S. graemorsis*), С. сибирская (*S. sibirica*), С. кровельная (*S. tectorum*) встречаются во всех р-нах, С. болотная (*S. paludosa*) и С. венгерская (*S. rannonica*) — редкие виды. Растут в широколиственных и смешанных лесах, среди кустарников, на карбонатных склонах, лугах, болотах, у дорог. Растения выс. 8–120 см. Стебель прямостоячий. Прикорневые листья цельные, в розетке, стеблевые — надрезанные или перисто-надрезанные. Цветки жёлтые, в корзинках. Плод — семянка с хохолком. Цветет в кон. мая–августе. Плоды созревают в июле–октябре. Размножаются семенами. Декор. растения. Настои травы С. сибирской и С. кровельной в нар. медицине используются при желудочно-кишечных заболеваниях. С. болотная занесена в Красную книгу РТ.

**СКЕТЧ** (англ. sketch, букв. — набросок, эскиз), в 19–20 вв. короткая пьеса с двумя, реже тремя персонажами. Для С. характерны лёгкость содержания, динамично развивающийся сюжет, комизм положений, остроумие, парадоксальность, счастливая развязка. Наиб. распространение получил на эстраде. В татар. драматургии среди наиб. изв. авторов этого жанра — А.Камал, Х.Вахит, С.Кальметов. *А.Г.Ахмадуллин.*

**СКЙМЕЛЬ-ОШЕ́** Виктор Николаевич (29.8.1925, Казань — 24.8.2002, там же), математик и механик, д. физ.-матем. наук (1980), проф. (1984). Окончил Казан. авиац. ин-т (1952), работал там же, зав. кафедрой теоретической механики (1975–91). Труды по аналитической механике, теории устойчивости движения и гироскопическим системам. С. ввёл понятие и построил теорию жёсткости движения с приложением к задачам динамики гироскопических систем и приборов, применил метод функций Ляпунова к задачам приемлемости приближённых решений дифференциальных уравнений.

С о ч.: Устойчивость гироскопов, гиристов и гироскопических систем. М., 1965 (соавт.); О свойствах жёсткости движения // Прикладная математика и механика. 1978. Т. 42, вып. 2; Применение метода функций Ляпунова к некоторым задачам приемлемости приближённых решений дифференциальных уравнений // Прикладная математика и механика. 1992. Т. 56, вып. 6.

**СКИРДА́** Владимир Дмитриевич (р. 23.12.1949, станица Березанская Выселковского р-на Краснодарского края), физик, д. физ.-матем. наук (1994), проф. (2004), засл. деятель науки РТ (2007). Окончил Казан. ун-т (1974), работает там же, зав. кафедрой молекулярной физики (с 1994). Труды по ядерной релаксации и молекулярной по-

движности в полимерах. С. разработал ЯМР приборы с высокими значениями импульсного градиента магнитного поля (более 100 Тл/м) и решил вопросы применения метода градиентного ЯМР. Показал универсальный характер трансляционной подвижности макромолекул в растворах и расплавах гибкоцепных полимеров. Впервые получил данные о трансляционной подвижности элементов полимерных цепей. Установил осн. закономерности процессов самодиффузии в сложных полимерных системах, а также особенности трансляционной подвижности молекул в биопористых (микро- и нанопоры) структурах. Гос. пр. РТ (2008).

С о ч.: Самодиффузия в растворах и расплавах полимеров. К., 1987 (соавт.); Molecular exchange processes in partially filled porous glass as seen with NMR diffusometry // Phys. Rev. E. 1997. V. 55, № 3 (соавт.); Generalized Concentration Dependence of Self-Diffusion Coefficients in Poly (allylcarbosilane) Dendrimer Solutions // Macromolecules. 2002. V. 35 (соавт.).

**СКИ́ФЫ** (греч. *skýthai*, перс. сака), др. племена в Сев. Причерноморье (7 в. до н. э. — 3 в. н. э.). Под С. и саками греки и персы подразумевали, скорее всего, многочисл. союзы родственных племён. Термин «С.» употребляется по отношению к ираноязычным кочевникам, занимавшим в прошлом терр. Сев. Причерноморья, Подонья и Ниж. Поволжья. Греч. назв. плем. союза, объединившего население Сев. Причерноморья в кон. 7 в. до н. э., стало общим наименованием для мн. народов, проживавших на терр. Вост. Европы и Внутр. Азии в античную эпоху (с 1 тыс. до н. э. по 5 в. н. э.). В источниках 3–4 вв. С. назывались различные народы, в т.ч. готы, русы, гунны. Среди учёных нет единства в вопросе о происхождении С.

Установление их господства на большой терр. совпадает по времени с расцветом жел. века. Происходили изменения в культ.-бытовых отношениях местных племён, и на этой основе шло формирование однородной надэтнич. скифской культуры. Богатство и величие правителей Скифии, а также миграции племён способствовали широкому распространению общих форм материальной культуры и погребальной обрядности на значит. терр. Вост. Европы, Центр. Азии и среди мн. народов Евразии, в т.ч., вероятно, др.-тюрк. племён.

Осн. занятием С. являлось кочевое скот-во. Наличие огромных стад требовало частой смены пастбищ, поэтому для С. были характерны короткие стоянки и небольшое кол-во пост. поселений. Перекочёвки в широтном направлении сочетались с сезонными меридиональными перемещениями. Предположительно, в осенне-зимний период числ. С. в Крыму возрастала. Весной и летом кочевники уходили в Приднепровье и Подонье. Они умели заготавливать и перерабатывать продукты жив-ва: вялили мясо, изготавливали сыр, широко использовали кожи, шерсть и кость для произ-ва конской упряжи, одежды, предметов обихода; занимались скот-вом (как мужчины, так и женщины), охотой (мужчины), ремёслами, производили орудия труда, оружие, украшения; умели получать и обрабатывать бронзу, железо, золото (наиб. выразительные элементы скифской культуры —

бронз. литые котлы для варки мяса). Особенности скифской культуры более всего проявляются в т. н. скифской триаде: в вооружении, элементах конского снаряжения и предметах иск-ва, выполненных в особом скифском «зверином стиле» (изображение реальных и фантастических животных в экспрессивных позах, насыщенность сценами расправы хищников над копытными животными, комбинирование различных животных в одном фантастическом существе). Мифологические сцены присутствуют в целом ряде произведений скифского иск-ва.

С. были отважными воинами и славились как меткие стрелки из лука; в ближнем бою они использовали кинжал и короткий обоюдоострый меч — акинак. Рядовые воины имели кожаные панцири и дер. щиты, обтянутые бычьей кожей, вожди — металлические доспехи, украшенные золотом и серебром. С. разгромили войска сильнейших гос-в — Ассирии и Мидии, доходили до границ Египта. Проживали в лёгких жилищах наподобие юрт (сооружались из дер. жердей и шкур животных), к-рые при необходимости разбирались и перевозились на повозках. В пост. поселениях имелись полужемлянки и хоз. постройки. На рубеже 5–6 вв. до н. э., когда достаточное развитие получили промыслы и торговля, появились укрепленные города. Мир. известность приобрели скифские погребения. Умерших хоронили в ямах или катакомбах под курганными насыпями (древнейшие курганы: Келермесские в Адыгее и Мельгуновский в Украине — относятся к 7–6 вв. до н. э.). Обряд погребения скифских царей описан др.-греч. историком Геродотом. После смерти царя его тело в течение длительного времени возили по «скифским дорогам», соплеменники должны были всячески выражать печаль по поводу кончины владыки. Вместе с царём в могильную яму клали также убитых жену, слуг, лошадей и насыпали над ней курган. Изредка на могилах или святилищах С. устанавливались кам. изваяния. В царских курганах найдены зол. сосуды, худож. изделия из золота, дорогое оружие. Ещё в древности б. ч. курганов была разграблена.

Наиб. расцвета Скифия достигла в 4–3 вв. до н. э., особенно в эпоху правления царя Атея, подчинившего большинство варварских племён Причерноморья и греч. городов-колоний (погиб в 339 до н. э. в войне с македонским царём Филиппом II). К кон. 3 в. до н. э. под натиском сарматов скифские владения значительно сократились. Столица была перенесена в Крым, где на р. Салгир (в черте совр. г.Симферополь) царём Скилуром был осн. Неаполь Скифский. Кроме Крыма, С. продолжали удерживать земли в низовьях рек Днепр и Буг. Во 2 в. до н. э. С. подчинили себе Ольвию и ряд владений Херсонеса, стремились захватить внеш. торговлю хлебом. Полит. активность С., к-рая была временно ослаблена в результате их поражения в войне против понтийского царя Митридата, выступившего на стороне Херсонеса, вновь усилилась во 2-й пол. 1 в., при царях Фарзое и Инисмее (С. неоднократно воевали с Боспорским гос-вом). В 3 в. н. э. Скиф-

ское царство с центром в Крыму было уничтожено готами.

*Лит.:* Граков Б.Н. Скифы. М., 1971; Артамонов М.И. Киммерийцы и скифы. Л., 1974; Хазанов А.М. Социальная история скифов: Основные проблемы развития древних кочевников евразийских степей. М., 1975; Мурзин В.Ю. Происхождение скифов: Основные этапы формирования скифского этноса. Киев, 1990; Погребова М.Н., Раевский Д.С. Ранние скифы и Древний Восток: К истории становления скифской культуры. М., 1992.

*И.Л.Измайлов.*

**СКЛАДЧАТОКРЫЛЫЕ ОСЫ** (*Vespoidea*), надсемейство ос. Передние крылья в покое складываются пополам вдоль продольной оси и лежат сверху на теле в виде двух разделённых полосок (отсюда назв.). Изв. св. 4 тыс. видов, распространены широко; в России св. 350 видов, на терр. Татарстана зарегистрировано ок. 20 видов из двух семейств: настоящие осы, или общественные (*Vespidae*), и эвменовые осы (*Eumenidae*). Предст. сем. настоящих ос (в РТ 7 видов) живут семьями, в гнёздах из бумагоподобного материала, получаемого путём обработки волокон древесины специфическими ферментами. Гнёзда бывают открытыми — ячейки (соты) в них располагаются на пластинках из воскоподобного материала (у ос рода *Polistes*) — или шаровидной формы, с небольшим входным отверстием внизу (напр., у *шершней*). Нек-рые виды — клептопаразиты, развиваются в гнёздах свободноживущих видов. Политрофы, личинок выкармливают размельчённой животной, частично растительной пищей. Эвменовые осы ведут одиночный образ жизни, гнёзда строят в различных полостях или открытые с ячейками из глины. На корм личинкам запасают парализованных насекомых (жуков, пилильщиков, режее пауков), чаще их личинок. Из настоящих ос в Татарстане наиб. распространены: шершень европейский, или обыкновенный (*Vespa crabo*), — самая крупная из общественных С.о., может причинять вред пчел-ву, уничтожая рабочих пчёл; оса обыкновенная (*Paravespula vulgaris*) — общезв. массовый вид; оса средняя (*Dolichovespula media*).

*Е.А.Санаев.*

**СКЛОН МАРКОВА**, см. *Урдалы-тау*.

**СКЛÓНЫ КОРЖИНСКОГО**, природный заказник на терр. Новошешминского р-на, восточнее пос. Гарь. Созд. в 1991. Пл. 150 га. В 1972 был выделен памятник природы с одноим. назв. пл. 2 га. Занимает крутой правобережный склон долины р. Устье (Мокрый Ржавец), сложенный известковыми порода-



ми. Классический участок каменистой степи в Зап. Закамье с редкими видами растений, занесёнными в Красную книгу РТ (клаусия солнцелюбивая, остролодочник колосистый, копеечник Гмелина, скабiosa исетская, астра альпийская, полынь армянская и др.). На науч. значение этого объекта для охраны генофонда указал С.И.Коржинский, впервые обследовавший его в кон. 19 в.

*Лит.:* Памятники природы Татарии. К., 1977.

**СКЛÓНЫ ФАЙЗУЛЛИНОЙ**, см. *Гран-тау*.

**СКОБЁВ** Валерий Николаевич (р. 22.11.1938, пос. Измайловка Барышского р-на Ульяновской обл.), живописец, засл. деятель иск-в ТАССР (1980), нар. художник ТАССР (1986), засл. художник РФ (2008). В 1957



В.Н. Скобеев. «Чайки над Камой». 1974. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

переехал с семьёй в Казань. Окончил Казан. худож. уч-ще (1964), мастерскую Е.Е.Моисеевко в Ленингр. ин-те живописи, скульптуры и архитектуры им. И.Е.Репина (1970). Работал в Татар. худож. фонде (1970–83). Чл. Союза художников (1974).

С. — один из вед. живописцев республики, внёс большой вклад в развитие сюжетно-тематической картины, создав значит. произведения в ист., воен.-патриотическом и бытовом жанрах: «Маёвка» (1971), «Дорога» (1972), «М.Джалиль» (1974), «Стройбат» (1975), «Надежды хлебороба» (1982), «У озера» (1983), «Хлеб», «Семья» (оба — 1985), «Предчувствие» (1990), «Журавли возвращаются» (1992), «В созвездии Орфея» (2001). Присущие С. романтизм, интерес к символично-аллегорическим образам особенно ярко проявились в картинах, посв. темам стр-ва КамАЗа и труда нефтяников: «Молодёжная комсомольская» (1972), «Чайки над



Склоны Коржинского.



В.Н. Скобеев.

Камо́й» (1974), «Студенческая песня» (1978), «Металлурги КамАЗа», «Формовщицы КамАЗа» (обе — 1979). Приподнятостью образов, монументальностью композиции отличаются полотна на воен. тему: «Дороги войны» (1970), «Зоя» (1971), «У памятника Джалилю» (1973), триптих «Русское поле» («Прощание», «Июнь 1941 года», «Эвакуация», 1980), «Эхо солдатской славы» (1980), «Эхо прошедшей войны» (1985). Ближе к нему по настрою большое полотно «Рождённая революцией» (1983). Наряду с тематической картиной значит. место в творчестве художника занимает портрет, близкий к сюжетно-тематической картине филос. глубиной, метафоричностью живописного языка: «Портрет артиста Ф.Халитова» (1972), «Лирический портрет М.Джалиля» (1981), «Тукай. Начало века» (1986), «Сергей Есенин, последний поэт деревни» (1995), «Ренат Харис. Страницы поэзии» (1998), «Звезда Владимира Высоцкого» (1990–97; 2003), «Портрет Николая Рубцова» (2006), «Портрет Г.Тукая» (2007), «А.И.Куприн. Страницы жизни» (2008), «Фатых Карим. Последнее письмо с фронта» (2009).

В произв. «Рождение оперы «Алтынчеч» (1986, 2005), «Война и мир в музыке Н.Жиганова» (2008), в монумент. полотнах «Золотой



В.Н. Скобеев. «Рождение оперы «Алтынчеч». 2005.

век музыки Татарстана», посв. памяти С.Сайдешева, Ф.Яруллина, Н.Жиганова, Р.Яхина, «Г.Тукай» (оба — 2009), художник ставит перед собой задачу показать творческий процесс рождения музыки. С. также — автор лирических пейзажей («Весна», 1982), натюрмортов, графических произведений (монотипия, карандаш): серии «Кузнецы» (2008), портретов нефтяников и строителей КамАЗа (1970–80-е гг.), обнажённой натуры: «Натурщица», «Модель» (оба — 1968).

Участник выставок: респ. (с 1970); зональной — «Большая Волга» (1974, 1980, 1991, 2003, 2004, 2008); всерос. — «Советская Рос-

сия» (Москва, 1975); всесоюз. — «Слава труду» (Москва, 1976), «60 лет Великого Октября» (Москва, 1977), «На страже Родины» (Москва, 1978); межрегиональных — «Единение» (г. Нижний Новгород, 2007); передвижной выставки сов. изобразительного иск-ва в Чехословакии, Румынии, ГДР (1973); междунар. — посв. 1000-летию Казани (Казань, Москва, С.-Петербург, 2005), 120-летию Г.Тукая (Стамбул, 2006). Персональная выставка С., совм. с сыном, В.Скобеевым, состоялась в Казани в 1998.

Произведения хранятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Центр. музее МВД (Москва), Самарском обл. худож. музее, Чуваш. худож. музее, Картинной галерее г. Альметьевск, Музее нефти в г. Лениногорск, Нац. культ. центре «Казань».

Лауреат пр. им. М.Джалиля (1976).

*Лит.:* Файнберг А.Б. Молодые на зональных смотрах: В.Скобеев // Художник. 1975. № 12; Могильникова Г.А. Музей изобразительных искусств Татарской АССР. Л., 1979; Червоная С.М. Художники Советской Татарии. М., 1984; Миңнуллин Р. Скобеевлар // Татарстан. 1999. № 3.

*М.Е.Ильина.*

**СКО́ЛИЕВЫЕ О́СЫ** (Scolioidea), надсемейство ос. В РТ видовой состав изучен слабо. Встречаются предст. двух семейств: сколии (Scoliidae) и тифии (Tiphidae). Широко распространена *Tiphia femorata*; в Нурлатском, Черемшанском и Бавлинском р-нах отмечены единичные особи сколии четырёхточечной (*Scolia quadripunctata*). Обитает на опушках леса и в кустарниках. Самки откладывают яйца в личинки различных пластинчатоусых жуков (бронзовок, оленок, мраморного хруща и др.). Личинки осы питаются личинками жуков, затем закапываются в почву на глуб. 5–40 см и прядут коконы, в к-рых зимуют. Взрослые особи летают в сер. лета до сентября, питаются пыльцой и нектаром цветов. Ввиду низкой числ. вид как опылитель значения не имеет. Занесён в Красную книгу РТ.

*Е.А.Санаев.*

**СКОМОРО́ХОВ** Владимир Иванович (р. 15.6.1938, Москва), химик-технолог, д. хим. наук (1997). Окончил в 1961 Казан. хим.-технол. ин-т. Работал в проектных КБ («Теплоприбор», «Союз»), НИИ (Казан. филиал Моск. НИИ авиац. технологии и орг-ции произ-ва, НИИ хим. продуктов, Всесоюз. НИИ охраны труда), вузах (Казан. хим.-технол. ин-т, Всесоюз. заочный ин-т инженеров ж.-д. транспорта в Москве, Казан. техн. ун-т, Казан. энергетический ун-т). С 2004 проф. Камской инж.-экон. академии (г. Набережные Челны). Труды по физ. химии, молекулярной физике. С. исследовал локальный конвективный теплообмен при ламинарном течении равновесно диссоциирующих паров низкомолекулярных карбоновых к-т в круглой вертикальной трубе. Получил обобщённую зависимость для расчёта теплообменных и реакционных аппаратов хим. технологии, в к-рых протекают процессы теплообмена и равновесных хим. реакций при числах Льюиса, близких к единице. Изучил молекулярный перенос в органических жидкостях и их смесях. Предложил способ расчёта степени ассоциации молекул по

их вязкости. Установил закон постоянства вязкости жидкостей при темп-ре кипения, закон изменения степени ассоциации молекул в гомологических рядах спиртов, кислот, аминов, эфиров и кетонов. Разработал методы определения характеристик молекулярного движения в жидкостях, вывел ур-ние для расчёта коэф. диффузии молекул растворённого вещества в среде молекул растворителя. Установил связь между самодиффузией, вязкостью и оптическими свойствами органических жидкостей. Определил значения коэф. сопротивления формы молекул для различных органических жидкостей по предельным коэф. взаимной диффузии бинарных жидких систем. Составил справочный материал о переносных свойствах технически важных веществ при атм. давлении в интервале от темп-ры плавления до темп-ры кипения.

*Соч.:* Определение степени ассоциации жидкостей по их вязкости // Журн. физ. химии. 1992. Т. 66, № 11 (соавт.); Связь между самодиффузией, вязкостью и оптическими свойствами органических жидкостей // Журн. прикладной химии. 2004. Т. 77, вып. 1 (соавт.); Теплопроводность углекислого газа в критической области // Изв. вузов. Авиац. техника. 2005. № 2 (соавт.).

**СКОМОРО́ХОВ** Сергей Геннадьевич (р. 25.4.1952, г. Саратов), театр. художник, засл. деятель иск-в ТССР (1990), нар. художник РТ (2003). Окончил худож. уч-ще им. М.Б.Грекова в г. Ростов-на-Дону (1972), школу-студию при МХАТ им. М.Горького (1977). С 1975 работал в г. Комсомольск-на-Амуре, Хабаровск, Чита, Тверь, Тула, Нижний Новгород, Чебоксары, Йошкар-Ола, в г. Рамшайд (ФРГ). В 1984–94 гл. художник Казан. Б. драм. т-ра, с 1995 — Татар. академ. т-ра. Чл. Союза театр. деятелей (1981), Союза художников (1987). Один из вед. сценографов Татарстана, автор эмоционально впечатляющих декораций, в к-рых сливаются пластика, цвет и фактура. С приходом С. в татар. т-р усилилась связь режиссуры и сценографии. В постановках татар. классики он глубоко изучает особенности нар. культуры. Сложные по замыслу и лаконичные по исполнению декорации С. отличаются функциональной универсальностью, точностью в расстановке акцентов. Осуществил худож. постановки более 150 спектаклей, в т.ч. в Казан. Б. драм. т-ре: «Иван и мадонна» В.Кудрявцева (1985), «Человек на все времена» Р.Болта (1986), «Царь Фёдор Иоаннович»



С.Г. Скоморохов.

и другие» Г.Камала (1996), «Суббота, воскресенье, понедельник» Э. де Филиппо (1999), «Ильгизар+Вера» Т.Миңнуллина (2000), «Чёрная бурка» Г.Хугаева (2003), «Немая кукушка» З.Хакима (2004), «Молодые сердца» Ф.Бурнаша (2009); в Т-ре драмы и комедии: «Галиябану» М.Файзи (1989), «О, господи!» Н.Гаебтая (1991).

Участник выставок зональных — «Советский Дальний Восток» (г. Владивосток, 1978, 1980), «Большая Волга» (г. Чебоксары, 1985; Казань, 1991), «Художники Нечерномыя» (Москва, 1991); всерос. — «Советская Россия» (Москва, 1985); всесоюз. — «Художники театра, кино и телевидения» (Москва, 1985, 1987). Персональные выставки в Твери (1984), Бугульме (2000), Казани (2002).

Лауреат Респ. пр. им. М.Джалиля (1989), Гос. пр. РТ им. Г.Тукая (2009).

Произведения находятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Музее изобразительных иск-в г. Комсомольск-на-Амуре.

*Лит.:* Сергей Скоморохов: Каталог выставки. К., 2002; Султanova Р.Р. Современная сценография Татарстана: Каталог. К., 2002; её же. Главный художник Поволжья Сергей Скоморохов // Казань. 2004. № 1.

*Р.Р.Султанова.*

**СКОПА́** (*Pandion haliaetus*), крупная хищная птица сем. скопиных. Ед. вид в семействе. Распространена по всему земному шару, кроме тропиков Африки и Юж. Америки. На терр. Татарстана встречается по берегам кр. водоёмов. Гнездящийся, перелётный вид. С. прилетает во 2-й пол. апреля. Дл. тела ок. 60 см, масса самки ок. 2 кг, самца — 1,5 кг. Крылья сравнительно длинные, хвост короткий. Оперение плотное, жёсткое, спина тёмно-бурая, голова и задняя часть шеи белые, низ светлый, с пестринами на груди. Ноги сильные, с длинными изогнутыми когтями. Наружный палец может отворачивать-



С.Г. Скоморохов. 1. Эскиз декорации к спектаклю Г.Хугаева «Кара чикмөн» («Чёрная бурка»). ДВП. Темпера. 2003; 2. Эскиз декорации к спектаклю К.Гинчурина «Казан солгесе» («Казанское полотно»). ДВП. Темпера. 2003.

ся назад, образуя, как клещи, захват. Ниж. сторона пальцев покрыта шпиками. Такое устройство лап позволяет С. ловко подхватывать и крепко удерживать добычу. Питается в осн. рыбой. Охотится, бросаясь на неё с высоты. При недостатке рыбы потребляет лягушек, полёвок, птиц. Гнёзда строит на высоких деревьях с отмершей вершиной. В кладке 2–3 белых с красновато-бурыми пятнами яйца. Отлёт в сентябре–октябре. Занесена в Красную книгу РТ.

**СКОРНЯЖНЫЙ ПРОМЫСЕЛ** (от скорня — шкура, пушной товар), выделка и обработка шкур зверей. В Казанской губ. получил широкое распространение в Казанском, Козьмодемьянском, Мамадышском, Лаишевском уездах; центры С.п. — дд. Абраш-Пашир и Ташкирмень. Был развит у татар. крестьян Шацкого у. Тамбовской губ., особенно у касимовских татар в Рязанской губ. Касимовский у. издавна являлся кр. центром по выделке овчины и окраске мерлушки из закупленных в Ср. Азии каракулевых шкурок (ильтер, мерлушка). Готовую овчину касимовцы сбывали на Нижегородской ярмарке, в Москве, Харькове, Казани и др. На меховых пр-тиях Давлеткильдеева и Ширинского выдывали по 30–50 тыс. мерлушек в год, касимовский купец Акбулатов держал магазин каракуля в США. В Казанской губ. скорняки чаще работали на заказ, а также на скупщика, реже занимались отхожими промыслами. Кустари Мамадышского у. работали на мануфактурах пос. Шемордан. Первонач. местным был и промысел касимовских татар, но, поскольку они не могли высококачественно окрашивать мерлушки, сырьё из Ср. Азии в кон. 19 — нач. 20 в. стало поступать за границу, минуя Касимовский у. Поэтому среди касимовских кустарей развилось отходничество (как и в Шацком у.): крестьяне-скорняки уходили артелями по 2–5 чел. с осени до весны и заключали договоры с сел. об-вами об открытии овчинного з-да. Простая выделка овчины в кон. 19 в. стоила 5 коп., выделка с дублением — 10–25 коп., заработок скорняка за сезон составлял 40–100 руб. Процесс выделки овчины был трудоёмким. Овчину первонач. мыли в реке, очищали от грязи, затем клали в квасильные чаны. Квасной овсяной мукой включал воду с добавлением овсяной муки и соли. На каждые 100 овчин полагалось 4 пуда муки и 0,5 пуда соли. Овчины квасились от неск. дней до 2–3 недель (в зависимости от сорта). Затем их сушили и скоблили косами и крючками. Выделанные овчины были двух осн. сортов: простые белые и дублёные. Шкуры подвергали дублению для придания им водостойкости: овчины помещали на неск. дней в отвар, приготовленный из измельчённой дубовой, ивовой или ольховой коры, затем при необходимости мяли крючком или косой. В 20 в., с развитием кр. меховых пр-тий, С.п. утратил былое значение.

*Лит.*: Пономарёв Н.В. Кустарная промышленность в Казанской губернии // Отчёты и исслед. по кустарной промышленности в России. 1895. Т. 3; Егоркин Н.И. Кустарное скорняжно-красильное производство // Отчёты и исслед. по кустарной промышленности в России. 1915. Т. 11; Хали-

ков Н.А. Хозяйство татар Поволжья и Приуралья (сер. XIX — нач. XX вв.). К., 1995.

*Р.А.Айнутдинов.*

**СКОРНЯКОВ Христофор Николаевич** (3.4.1862, г. Коломна Московской губ. — ноябрь 1926, г. Симферополь), педагог, живописец. Служил офицером, в 1884 уволился из армии, в 1886 поступил в АХ (С.-Петербург), к-рую окончил в 1890. За время обучения 4 раза награждался сереб. медалями. В 1894 за картину «На берегу пустынных волн» получил звание классного художника 3-й степени. В 1895 был одним из инициа-



торов создания и основателей *Казанской художественной школы*, в к-рой до 1917 вёл курс живописи; преподавал также в Родионовском ин-те благородных девиц. С 1917 жил

Х.Н. Скорняков. «Грузчик. Этюд». 1910-е гг. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

в Симферополе, работал учителем рисования в Крымской татар. учительской семинарии, затем — в Моск. худож. студии, в Крыму. Среди изв. учеников — А.С.Жарков.

С. был приверженцем рус. реалистической живописи 2-й пол. 19 в., развивал традиции академ. школы. В своём творчестве отдавал предпочтение пейзажу (виды Крыма, окрестностей Казани), жанровой картине («В иконописной мастерской», 1890-е гг.; «Паломники в Палестине», 1914; «Грузчик. Этюд», «Спящие дети», обе — 1910-е гг.). Значит.



Х.Н. Скорняков. «Паломники в Палестине». 1914. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

часть жанровых полотен С. казан. периода посв. темат. труда простого народа и религ. жизни (паломничество, быт черквей, монастырей). Художник разрабатывал как бытовые, повседневные сюжеты, так и темы из истории России 16–17 вв., акцентируя внимание не на обличительной социальной направленности жанровых картин, характерной для передвижников, а на углублённой, детальной передаче окруж. среды (интерьера, состояния природы, освещения и т. п.). В произведениях 1900–10-х гг. («В горах Крыма», «Ай-Петри», «По пути в Иерусалим») пре-

валирует интерес к живописному решению световоздушной среды, панорамным перспективным построениям, тонким цветовым соотношениям.

Участник выставок в Казани: Выставки картин (1891), 1-й выставки картин и этюдов местных и иногородних художников (1896–97). Персональные выставки состоялись в Казани (1907), Симферополе (1923).

Работы находятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. музее РТ, в частных коллекциях в Москве, С.-Петербурге, Симферополе.

*Лит.*: Каталог Первой выставки картин и этюдов местных и иногородних художников в помещении Казанской художественной школы. К., 1896; Русское искусство XVII — начала XX века. Живопись: Каталог. К., 2005.

*И.Ф.Лобашёва.*

**СКОРОБОГАТОВ Андрей Валерьевич** (р. 1.12.1968, г. Киселёвск Кемеровской обл.), историк, д. ист. наук (2005). Окончил Казан. ун-т (1993), Ин-т экономики, управления и права (Казань, 2008). В 1993–99 работал в Казан. ун-те, в 2000–01 — в Казан. с.-х. академии. С 2001 в Ин-те экономики, управления и права, зав. кафедрой теории и истории гос-ва и права (с 2004). Труды по истории России 18 в. в эпоху имп. Павла I, по историографии, истории и теории гос-ва и права, проблемам правопонимания и сравнительного правоведения.

Соч.: Павел I в российской исторической литературе. К., 1999; Государство и общество в идеологии и политике императора Павла I. К., 2004; Цесаревич Павел Петрович: Политический дискурс и социальная политика. М., 2005.

*Лит.*: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

*Е.Б.Долгов.*

**СКОРОГОВОРКА**, жанровая разновидность дет. фольклора; одна или более фраз, намеренно составленных из слов с труднопроизносимым подбором звуков; требует быстрого, без запинки произнесения. С. строятся на многократном повторении одних и тех же звуков и их сочетаний («Абагага бага-бага башым бардем баганага»; «Үгезезнең мөгезен үгезез сындырғач, үгезездән күрмәгез, үгезездән күрегез!»). В нек-рых С. все слова начинаются с одного звука («Кара, кара, кара карга карый», «Сәлима сигез сиез сьерның сауган сөтен сандыктагы сары сай савытка салып саткан»). С. могут быть рифмованными («Мич башында биш мәче, биш мәченең биш башы. Биш мәченең биш башына ишелмәсен мич ташы»).

Сбором и изучением татар. С. занимались Х.Ш.Махмутов, Р.Ф.Ягафаров. Наиб. полным сб-ком татар. С. является «Татар халык ыжаты: Балалар фольклоры» («Татарское народное творчество: Детский фольклор», 1993). Большое кол-во С., записанных в р-нах Татарстана, Башкортостана и Марий Эл, находится в хранилище рукописей и в фольклорном фонде Ин-та языка, лит-ры и иск-ва АН РТ.

*Лит.*: Мәхмүтов Х.Ш. Тизәйткеләр // Татар халык ыжаты: Мәкаләләр һәм әйтмәләр. К., 1987; Ягфаров Р.Ф. Тел көрмәкләндергеләр // Татар халык ыжаты: Балалар фольклоры. К., 1993; Урманче Ф. Татар халык ыжаты. К., 2005.

*Ф.И.Урманчеев.*

**СКОРОХОДКИНА** Олеся Валерьевна (р. 27.1.1964, Казань), аллерголог, д. мед. наук (2004). По окончании в 1987 Казан. мед. ин-та (ныне Казан. мед. ун-т) работала там же на кафедре эндокринологии, клинической иммунологии и аллергологии. С 1989 в поликлиническом отд-нии Респ. клинической больницы (Казань). Труды по изучению клиники, диагностике, лечению аллергологических заболеваний, изысканию новых лекарственных препаратов.

С о ч.: Отечественное пиримидиновое производное ксимедон в базисной терапии бронхиальной астмы, осложнённой респираторной инфекцией // Мед. иммунология. 2001. Т. 3, № 2 (соавт.); Некоторые особенности течения атопических заболеваний у больных с ревматоидным артритом // Аллергология и иммунология в педиатрии. 2005. Т. 6, № 5 (соавт.).

**СКОРОХОДОВ** Михаил Евгеньевич (15.1.1926, г. Чистополь — 25.11.1994, Казань), писатель. Окончил Лит. ин-т им. А.М.Горького (Москва, 1952). С 1952 работал на Севере: редактор газ. «Полярная звезда» на о. Диксон, корр. ТАСС по Архангельской обл. С 1968 жил в Казани. В 1976–79 был лит. консультантом Союза писателей ТАССР. В сб-ках рассказов и повестей «Лицом к океану» (М., 1958), «Под Полярной звездой» (М., 1960), «Северные робинзоны» (Архангельск, 1965), «Под алыми парусами» (1970), «В пыли снегов» (1986), ром. «Превосходящие силы» (Архангельск, 1961) создал яркие образы полярных мореходов, охотников, рыбаков, описал картины суровой природы Севера. В 1967 на карбасе «Щелья» совершил путешествие по старинному торг. пути вдоль побережья Сев. Ледовитого океана в поисках легендарного полярного города-порта Мангазея, упоминание о к-ром сохранилось в сказках и легендах. По впечатлениям от путешествия С. написал док. пов. «Путешествие на «Щелья» (М., 1972). В сб. стихов «Встречь солнцу» (1980) вошли 2 цикла стихотворений: сев. и прикамский.

Лит.: Даутов Р.Н., Нуруллина Н.Б. Совет Татарстана язычлары: Библиографик белешмә. К., 1986.

И.И.Андреева.

**СКОРПИОНИЦЫ**, скорпионоуые м у х и (Mesoptera), отряд насекомых. Изв. с пермского периода. Дл. тела до 30 мм. Передний конец головы кловообразно вытянут, на вершине расположен ротовой аппарат грызущего типа. Крылья сетчатые, с тёмными пятнами, у нек-рых видов крылья вторично утрачиваются. На конце брюшка самцов утолщение как у скорпионов (отсюда назв.). Развитие идёт с полным превращением. Личинка похожа на гусеницу, поскольку имеет 8 пар брюшных рудиментарных, но функционирующих ног. В мир. фауне более 300 видов. В России ок. 10 видов из семейств настоящие скорпионицы (Panorpidae), ледничники (Boreidae) и биттаки (Bittacidae). На терр. Татарстана встречаются 2 вида — предст. первых двух семейств. Наиб. распространена С. обыкновенная (Panorpa communis). Питается падалью и нектаром цветов. В момент спаривания самец кормит самку выделениями ротового аппарата. Личинки развиваются в почве; плотоядные. Во мху чаще

всего живёт ледничник зимний (Boreus westwoodi). Питается растительными частями, погибшими и живыми мелкими членистоногими. Крыльев нет, задние ноги прыгательные. Насекомые способны вести активную жизнедеятельность зимой в период оттепелей.

Н.В.Шулаев.

**СКОРЦОНЁРА**, то же, что *козелец*.

**СКОТОВОДСТВО**, см. *Крупный рогатый скот*.

**СКОТСКИЕ ГОРЫ**, «Ш в е й ц а р и я», ландшафтный памятник природы. В черте Казани, на левобережье р. Казанка. Выделен в 1989. Пл. 30 га. Останцовые холмы высокой волж. террасы, разделённые глубокими оврагами, спускающимися к реке. Поверхность сложена лёссовидными суглинками. Участок луговой степи (ковыль-волосатик, типчак, полынть австрийская и равнинная, смолёвка зеленоцветковая, спаржа лекарственная, горечавка перекрёстнолистная, проломник северный, порезник промежуточный, эливанта клейкая и др.). Единств. в РТ популяция норичника теневого. В фауне — заяц-русак, ёж европейский, куница лесная, более 26 видов птиц, уж обыкновенный, ящерица прыткая, жаба зелёная, лягушка остромордая.

**СКРЁБНИ**, колючеголовые (Asaphthocephala), класс эндопаразитических червей. Изв. св. 500 видов. Обитают в кишечнике позвоночных животных, личинки — в теле беспозвоночных (ракообразных и насекомых), иногда — мелких млекопитающих. Тело мешковидное, дл. от 1 до 65 см. На конце туловища втяжной прикрепительный хоботок с крючьями. Кожно-мышечный мешок имеет сложное строение (кутикула, субкутикулярные прослойки, гиподерма, кольцевая и продольная мускулатура). Всасывание пищи происходит через поверхность тела осмотическим путём (пристеночное питание). Выделительная система протонефридальная. Нервная система состоит из шаровидного или овального ганглия, расположенного внутри хоботкового влагаллица. Раздельнополые, яйцекладущие. От паразитирования С. часто страдают рыбы и птицы, особенно утиные. С. вызывают акантоцефалёзы. Известны случаи заражения человека.

О.Д.Любарская.

**СКРЁМЕНТОВ** Михаил Никифорович (1904, д. Каймары Казанского у. Казанской губ. — 1.1.1949, с. Семиозёрка Высокогорского р-на), полный кавалер ордена Славы (2.8.1944, 18.3.1945, 5.5.1946), старшина. Работал пред. колхоза в родной деревне. В Кр.

Армии с 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с июня 1941, миномётчик, ком. расчёта 82-миллиметрового миномёта 164-го стрелк. полка (33-я стрелк. дивизия 1-й и 3-й ударных армий). В составе войск Западного, 3-го Прибалтийского и 1-го Белорусского фронтов участвовал в Демянских (1942, 1943), Псковско-Островской (1943), Варшавско-Познанской (1945) и Берлинской (1945) наступательных операциях. Отличился в боях в р-не нас. пунктов Пушкинские Горы и Остров (Псковская обл.) 16–24 июля 1944: с расчётом уничтожил 5 огневых точек и ок. 1 взвод солдат противника; в боях в р-не нас. пункта Реч (Польша) 1–3 марта 1945: с бойцами уничтожил 3 огневые точки и ок. 10 солдат врага; в боях за Берлин 22 апр. — 2 мая 1945: командуя бойцами миномётного расчёта, уничтожил 4 огневые точки, 8 фаустников и св. 15 автоматчиков противника. После демобилизации (1945) вернулся в родную деревню, работал зам. пред. колхоза, завхозом в Семиозёрке. Награждён орденом Красной Звезды, медалями.

Лит.: Кавалеры ордена Славы трёх степеней: Краткий биограф. словарь. М., 2000.

М.З.Хабидуллин.

**СКРЬПКА**, 4-струнный смычковый муз. инстр-т. В нар. практике у татар бытует с кон. 17 — нач. 18 вв. С. предшествовал 2-струнный инстр-т *кубыз*, к-рый использовался в эпоху раннего средневековья в двух формах (как щипковый и смычковый); имел кожаную верх. деку. В позднее средневековье появилась его модификация — 3-струнный гыжык (позже это назв. стало применяться и к 4-струнной скрипке); он имел, в отличие от кубыза, полностью закрытый дер. корпус, обладал более сильным и резким звуком. Старинная татар. С., постепенно вытеснившая эти инстр-ты, вплоть до 20 в. сохраняла их конструктивные особенности: она держалась вертикально и имела небольшой шпиль, к-рый вырезался вместе с головкой и шейкой из цельного куска дерева, проходившего через весь корпус С., выполняя роль внутр. пружины.

С сер. 18 до первых десятилетий 20 вв. С. у татар была одним из вед. инстр-тов, исполь-



М.Н. Скрементов.



Ландшафтный памятник природы «Скотские горы».

зовалась в нар. и проф. практике как ансамблевый и сольный инстр.-т. Первые концертующие скрипачи появились в 18 в.: Мухаммед ибн Гали (Казы ака Ахун) (предположительно, 1696–1795), Ишмухаммед Захит углы (1741–1840-е гг.). В сер. 19 и нач. 20 вв. широкую популярность приобрели исполнители Г.Макарджа, Ончы Фахри, М.Мустафин, Г.Г.Ижбулдин, Г.М.Зайтин, Х.Ахмадуллин. Они не только выступали с концертами, записывались на грампластинки, но и сочиняли скрипичные миниатюры и песни. С нач. 20 в. в татар. проф. музыке распространяются европ. вариант скрипки и классические традиции исполнения мелодий.

*Ш.Х.Монасыпов.*

**СКУЛЬПТУРА** (лат. *sculptura*, от *sculpo* — вырезаю, высекаю), ваение, пластика; вид образительного иск-ва, произведения к-рого имеют объёмную, трёхмерную форму и выполняются из твёрдых или пластичных материалов: глины (сырой и обожжённой), гипса, камня (мрамора, гранита, известняка, шамота и др.), дерева, кости, металла (бронзы, меди, железа) и др. Технология С. сопряжена с авторской работой (лепка, резьба, обработка твёрдых материалов) и вспомогательным трудом мастеров по рубке камня, формовке, отливке, чеканке и т. д. Осн. разновидностями являются круглая С., свободно размещаемая в пространстве, и рельеф (барельеф, горельеф) — изображения на плоскости. По назначению С. разделяют на станк., монумент., монумент.-декор., С. малых форм (мелкая пластика).

Наиб. ранние образцы С. на терр. Татарстана — жен. глиняные фигурки в ритуальной одежде и рельефные изображения оружия (боевые топоры, кинжалы) на кам. стелах относятся к ананьинской археол. культуре. От эпохи булгар. средневековья сохранились уникальные образцы мелкой пластики: медные фигурки *маклашеевских всадников*, бронз. идол в виде четырёхликой головы, зафиксированный в археол. атласе А.Ф.Лихачёва, вырезанный из камня фрагмент муж. головы с монголоидными чертами, найденный в г.Болгар. С золотоордынского периода развивается С. малых форм — плоскорельефная резьба на надгробных камнях, получившая расцвет в эпоху Казанского ханства (см. *Надгробия резные татарские*). Предположительно, к золотоордынскому периоду относится и ед. сохранившаяся кам. стела с нечётким антропоморфным изображением, обнаруженная в окрестностях с. Елхово Альметьевского р-на (предположительно, относится к провинциальным образцам кочевнической малой пластики).

Образцы С. 2-й пол. 16 в. представлены в памятниках рус. церковного зодчества. В нач. 18 в. в Казани работала артель резчиков, исполнявших в храмах иконостасы и позднебарочный пластический декор (царские врата Троицкой церкви в г.Свияжск, декор. лепнина и рельефная кам. резьба на фасадах и в интерьерах Петропавловского собора в Казани и др.). Однако С. как вид проф. иск-ва не имела развитых традиций вплоть до нач. 20 в. Немногочисл. памятники и бюсты были установлены в Казани по проектам пригла-

шённых из С.-Петербурга скульпторов, в т.ч. памятник Г.Р.Державину (С.И.Гальберг, 1847) — первый кр. скульпт. монумент в Казани (был разрушен, в 2003 воссозд. скульптором М.М.Гасимовым), бюст Н.И.Лобачевского (М.Л.Диллон, 1896). С Казанью связаны юношеские годы С.Д.Эрзы (Нефёдова), к-рый в 1893–95 работал подмастерьем в столярной, затем — в иконописной мастерской, посещал воскресные классы в Казан. худож. школе.

После приезда в 1904 в Казань П.В.Дзюбанова, мастера ваения с проф. академ. образованием, и открытия в Казан. худож. школе скульпт. отд-ния стали появляться кадры местных скульпторов. Плодотворными были годы преподавания в этой школе выпускника Петерб. АХ В.С.Богатырёва, приехавшего в Казань в 1908. В 1909–26 он руководил скульпт. отд-нием, его учениками были К.Зале, М.Скулме, Г.А.Козлов, В.В.Кудряшов и др., начинавшие свой проф. путь в Казани. Этот период в творчестве Богатырёва отмечен достижениями в области станк. С.: «Автопортрет» (1900), портреты Н.А.Римско-Корсакова (1912), Л.Н.Толстого, Н.И.Фешина (оба — 1913), произведения «Открытие знамени», «Пленные» (оба — 1914) и др. После Окт. рев-ции Богатырёв принял активное участие в осуществлении ленинского плана монумент. пропаганды, создал временные гипсовые памятники: бюст В.И.Ленина (1920) в Ленинском садике, «Рабочий-металлист» (1921) — на пл. 1-го Мая, памятник М. Вахитову (1922) — на б. Юнусовской пл. в Казани (не сохранились).

В станк. С. работал Г.А.Козлов, возглавлявший совм. с Богатырёвым скульпт. мастерскую Казан. архит.-техн. ин-та (1919–23). Им был созд. ряд композиций: «Ленин за работой» (1924), «У гроба Ленина», «Крестьянин-татарин», «Башкир-пахуч» (все — 1925) и др. В 1919 у Козлова начал заниматься Б.И.Урманче, ставший одним из вед. скульпторов Татарстана. В нач. 1920-х гг. к камерному бытовому и портретному жанрам С., исполненным из дерева, обращались В.В.Кудряшов (фигурки голодающих крестьян Пovolжья, «Мужской портрет», ок. 1922) и Н.И.Фешин (портретные головы, «Салаватулла», нач. 1920-х гг.).

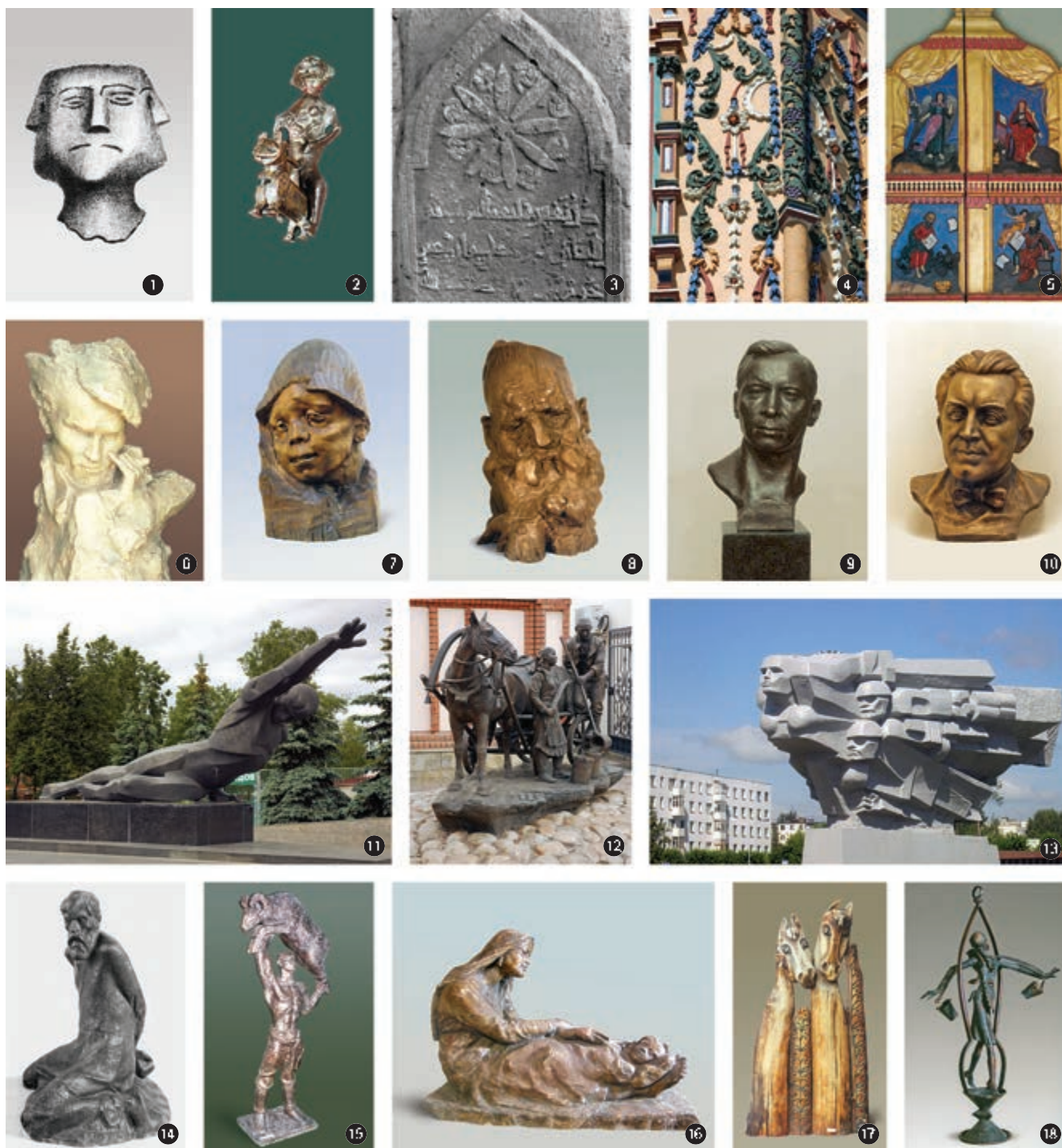
С отъездом из Казани в 1-й пол. 1920-х гг. Богатырёва, Козлова, Кудряшова, Фешина в развитии С. наступил перерыв. В 1937 в Казань после окончания Ленингр. ин-та пролетарских изобразительных иск-в приехал С.С.Ахун. Он стоял у истоков нач. С. в Татарстане, создал проф. школу С. (среди учеников — Н.И.Адылов, В.М.Маликов, Р.Х.Нигматуллина), в 1949–51 возглавлял скульпт. отд-ние Казан. худож. уч-ща. Ахун работал преим. в портретном и тематическом жанрах станк. С., используя гипс, мрамор, дерево, фарфор. Он создал галерею образов деятелей культуры: Г.Тукая, Х.Такташа, Г.Ибрагимова, М.Джалиля (ед. бюст поэта, созд. при его жизни), Н.Жиганова, Р.Роллана; работал в области монумент.-декор. и парковой С. (казан. фонтаны «Владыкой мира будет труд», «Рыбак», 1930-е гг.), мелкой пластики. В годы Вел. Отеч. войны Ахун, совм. с моск.

скульпторами Л.Е.Кербелем и Л.М.Писаревским, разработал проект бронз. памятника Г.Тукаю (в 1958 был возведён на совр. пл. Тукая в Казани). В 1930–50-е гг. в жанре скульпт. портрета работал К.С.Счастнев.

В годы Вел. Отеч. войны заметное место занимало творчество эвакуированного в Казань нем. скульптора В.В.Ламмерта. Он создал скульпт. произведения на антифашистские темы; в послевоен. период активно работал над жанровой (многофигурные композиции на тему «Мои университеты» в экспозиции Лит.-мемор. музея А.М.Горького в Казани), портретной (бюсты В.И.Качалова, К.С.Станиславского, В.И.Немировича-Данченко, актрисы Л.П.Миловой) и монумент.-декор. С. (орнаментальные рельефы на фасадах и в интерьерах Татар. т-ра оперы и балета). В нач. 1950-х гг., с вынужденным отъездом из Казани Ахуна, к созданию монумент. памятников в Казани — В.И.Ленину, Г.Тукаю, М.Джалилю — были привлечены моск. скульпторы П.П.Яццоно (памятник Ленину на пл. Свободы, 1954) и В.Е.Цигаль (памятник В.И.Ульянову-студенту возле Казан. ун-та, 1954; памятник М.Джалилю на пл. 1-го Мая, 1967).

С кон. 1950-х гг., с возвращением в Казань репрессированного в 1920-е гг. Б.И.Урманче, наметился подъём в области станк. С. (гл. обр., портретного жанра). Он создал психологически проникновенные портреты деятелей татар. культуры (Г.Тукая, Г.Ибрагимова, М.Джалиля, Н.Исанбета, Ф.Амирхана, А.Кареева и др.); воплощённые в мраморе и дереве нар. образы, наполненные филос. содержанием («Сагыш», «Сююмбике», «Поэт Кул Гали», «Весенние мелодии»), привнесли в С. нац. своеобразие, высокую духовность. Темы татар. нар. культуры, фольклора заняли важное место в творчестве Г.А.Зяблицева, создавшего в мелкой пластике произведения из майолики («Шурале», 1957; «Гюльчечек», 1963), Ф.С.Сотникова, автора миниатюрных фигурок и композиций из дерева (серия «Сабантуй», 1969–71).

Стилевые тенденции, характерные для эпохи «сурового стиля» 1960-х гг., проявились в творчестве В.М.Маликова: обобщённая новаторская трактовка скульпт. формы, героика образов (ист. портреты, портреты рабочих, нефтяников, бюсты революционеров, участников Вел. Отеч. войны). Значит. его произведением стал памятник павшим в борьбе за сов. власть, установленный в 1967 на площади перед Центр. парком культуры и отдыха им. М.Горького в Казани. К плеяде скульпторов, начало творческого пути к-рых пришлось на 1960-е гг., относятся также Р.Х.Нигматуллина и В.И.Рогожин. Это семья скульпторов, в деятельности к-рой позднее влились дочери М.В.Нигматуллина и И.В.Рогожина. Их творчество занимает особое место в С. Татарстана не только по широте охватываемой тематики, жанровому многообразию, но и по яркой индивидуальности, присущей произведениям каждого из них. Р.Нигматуллина — первая татар. женщина-скульптор — создала национально своеобразное направление в станк. пластике бытового жанра. Её сюжетные композиции,



**К ст. Скульптура.** 1. Четырёхликая голова идола. Резьба по камню. 8–10 вв. Из археологического атласа А.Ф.Лихачёва. К., 1923; 2. Подвесной замочек «Маклашевская всадница». Бронза. Волжская Булгария. 11–12 вв.; 3. Надгробие. Резьба по камню. 1309. Музей Болгарского гос. историко-архитектурного музей-заповедника; 4. Рельефный декор на фасаде Петропавловского собора в Казани. 1726; 5. Фрагмент царских врат Троицкой церкви в г.Елабуга. Дерево. Позолота. 2-я пол. 17 в.; 6. В.С.Богатырёв. «Портрет Н.И.Фешина». Гипс. 1913. Гос. музей изобразительных искусств РТ; 7. Н.И.Фешин. «Салаватулла». Дерево. 1920–23. Гос. музей изобразительных искусств РТ; 8. Б.И.Урманче. «Сагыш» («Раздумье»). Дерево. Резьба. 1966. Гос. музей изобразительных искусств РТ; 9. С.С.Ахун. «Муса Джалиль». Бронза. 1957. Гос. музей изобразительных искусств РТ; 10. М.М.Гасимов. Бюст С.Сайдашева. Бронза. 1998; 11. В.М.Маликов. Памятник павшим в борьбе за советскую власть в Казани. Аммонит. 1967; 12. А.М.Мицулина. «Водовоз». Бронза. Казань. 2006; 13. И.М.Ханов. Памятник «Родина-мать». Бетон. г.Набережные Челны. 1975; 14. В.И.Рогожин. «Антон Петров». Медь. Ковка. 1975; 15. Р.А.Гафонов. «Батыр». Тонированный гипс. Альметьевская картинная галерея. 1990; 16. Р.Х.Нигматуллина. «Колыбельная». Тонированный гипс. 1957. Гос. музей изобразительных искусств; 17. А.С.Фатхутдинов. «Наз» («Нежность»). Дерево. Резьба. Музей истории г.Нижнекамск. 1991; 18. Л.Г.Файзрахманова. «За водой». Медь. 2004.

выполненные в бронзе, дереве, шамоте, мастике («Кольбельная», «Первоклассницы», «Эллуки», «Мать»; серия «С любовью к Г.Тукаю»; серия мелкой пластики «Татарский театр», 1960–2007), обогатили С. новыми пластическими решениями, внесли лиричность, мягкий юмор, нар. колорит. Мн. портретные образы (С.Сайдашев, Ф.Шаялин, Г.Тукай, царица Сююмбике, С.Садыкова) были задуманы ею как модели для будущих монумент. С. В.И.Рогожин проявил себя как автор ист. портретов и монумент. памятников (А.В.Вишневскому, «Антон Петров» и др.). Особенно плодотворным является совм. творчество этого семейного коллектива скульпторов, создавших произведения монумент.-декор. С. (бюсты и барельефы, установленные в интерьерах Концертного зала РТ им. С.Сайдашева, на аллее Героев Вел. Отеч. войны в г.Зеленодольск и др.).

К «шестидесятникам» принадлежит также Н.И.Адылов, признанный мастер станк. портрета и жанровых композиций на татар. сказочные и совр. темы, выполненных из дерева («Портрет математика Якушева», «Пугачёв», «Батыр», «Юность», «Ромашка», 1966–79), автор мемор. досок (Н.Фешину и Б.Урманче на здании Казан. худож. школы), памятников М.Джалилю в пос. Джалиль, Я.А.Юдину в пос. Удино (Казань) и др. В жанре портретной и композиционной С. работали И.А.Новосёлов, А.С.Баширов, Н.П.Тузлов, П.И.Макаров, Н.Я.Васильев. В 1970-е гг. в коллективе казан. скульпторов стало изв. имя А.Х.Абдрашитова (диапазон его творчества простирается от станк. портрета до монумент. и мемор. С.). Большая работоспособность, владение различными материалами (дерево, ковкая медь, бронза, алюминий) позволили ему создать многогранные образы сильных и деятельных личностей (С.Эрзи, С.Сайдашева, Дж. Файзи, Н.Жиганова, И.Зарипова, Ш.Марджани, М.Вахитова). В 1980–90-е гг. состав казан. скульпторов пополнился новыми мастерами: И.Н.Башмаковым, Г.А.Богородской (работают в монумент.-декор. пластике из металла), Ф.Н.Фасхутдиновым (автор бюстов Х.Такташа, 1982, С.Максуди, 1999, эскизной серии «Мыслители древности», 2001).

В нач. 1970-х гг. в связи со стремительным ростом новых пром. (Набережные Челны, Нижнекамск) и нефт. (Альметьевск, Лениногорск, Бугульма, Азнакаево, Бавлы) городов республики С. получила развитие в оформлении гор. площадей, парков, кр. обществ. сооружений; появились местные кадры проф. скульпторов (Р.А.Агафонов, Л.П.Владыкин, А.К.Загиров, Г.Н.Капитов, Р.З.Круглякова, Д.К.Садретдинов, А.С.Фатхутдинов), создавших произведения в круглой и декор.-рельефной С. (резьба по дереву, гипсу, керамическое панно и др.). Сильный коллектив скульпторов сложился в г.Набережные Челны. Задача синтеза С. с архитектурой и создания гармоничной гор. среды вылилась в нетрадиционные формы С. К ним относятся произведения И.М.Ханова, осуществившего совм. с арх. Р.С.Насыровым ансамблевые решения гор. пространств (памятник павшим воинам к 30-летию Побе-

ды в Вел. Отеч. войне, скульпт. композиции на бульваре Энтузиастов, гор. фонтаны, въездные знаки и др.); шамотный рельеф в интерьере гостиницы «Татарстан» Р.М.Вахитова, скульпт. металлопластика (сварка, ковка, чеканка) М.Г.Шайдуллина, резные панно из дерева Р.З.Кругляковой и Л.П.Владыкина. В области ист. портрета (станк. композиции, бюсты) плодотворно работает Л.А.Зимина, в последние годы обратившаяся к созданию жанровых композиций в мелкой пластике на темы нар. жизни, фольклора («Ветераны», «Курэш», 1992–93). Развитию эмоциональной выразительности языка станк. портретной С. в дереве посв. творчество А.И.Дербилова («Алтынчеч», «Японка», «Юный Тукай», мемор. доска С.Сайдашеву, 1985–97); им организована скульпт. мастерская в гор. уч-ще иск-в. Для портретных рельефов А.Петрова характерны камерность и лирическое звучание образов (серии «Цветаява в Елабуге», «Памяти Тукая», 1985–94).

К вуд. скульпторам юго-вост. региона РТ относится Р.Г.Агафонов, к-рый в 1970–90-е гг. активно развивал жанры станк. и монумент. С. Он является автором памятников, бюстов, стелы, станк. композиций и портретов, мелкой пластики из мрамора, бронзы, бетона, тонированного гипса, меди, алюминия (бюсты Героев в парке культуры в г.Бугульма, скульптура «Родная земля — опора сыновей», «Татарстан» у входа в здание администрации в г.Лениногорск, стела «Габдулла Тукай» в г.Альметьевск, серия из 12 плакатов с портретами ист. деятелей и др.). Агафонов внёс вклад в развитие С. нац.-романтической направленности, в его произведениях («Батыр», «Новая Булгария», «Мавля Кулай» и др., 1990–97) предстаёт символично-аллегорический образ нар. героя.

Совр. период развития С. отмечен тенденцией к декоративизации формы, использованию природных и рукотворных материалов (глина, шамот, дерево, металл), введению С. в архит.-пространственную среду. Создаются произведения монумент.-декор., парковой С., развиваются жанр станк. портрета и мелкая пластика (казан. художники А.Х., А.А. и А.Х. Абдрашитовы, А.К.Баширов, И.Н.Башмаков, П.Ю.Бердников, Г.Н.Богородская, Т.Н.Кривошева, А.М.Мишулина и др.). Бурное развитие монумент. С., особенно ист. жанра, было связано с юбилейными датами 1000-летием Казани в 2005 и Елабуги в 2007 (однако кр. объекты выполнялись приглашёнными скульпторами: А.В.Балашовым, А.В.Головачёвым, В.А.Демченко, Ю.А.Ореховым). В творческий коллектив вятельской республики влились новые нац. кадры (М.М.Гасимов и К.З.Замитов); отд. скульпторы приезжают для выполнения заказных объектов (Т.Ю.Субханкулов, Ф.С.Нуриахметов и др.).

В 2000 в Казан. худож. уч-ще им. Н.Фешина было вновь организовано скульпт. отд-ние; в 2008 открыто скульпт. отд-ние в Казан. филиале Моск. академ. худож. ин-та им. В.И.Сурикова. См. также *Монументальное искусство, Монументально-декоративное искусство*.

*Лит.*: Червоная С.М. Искусство Советской Татарии: Живопись, скульптура, графика. М., 1978; её же. Искусство Татарии: История изобразительного искусства и архитектуры с древних времён до 1917 года. М., 1987; Файнберг А.Б. Художники Татарии. Л., 1983; Валеева-Сулейманова Г.Ф. Монументально-декоративное искусство Татарстана. К., 1984; Султанова Р.Р. Искусство новых городов Татарстана. К., 2001.

*Г.Ф.Валеева-Сулейманова.*

**СЛАВИН** Лев Ефимович (р. 3.4.1959, Казань), хирург, д. мед. наук (2001). По окончании в 1982 Казан. мед. ин-та работал в гор. больнице № 15 (Казань). С 1983 хирург, зав. хирургическим отд-нием Аксубаевской центр. районной больницы. С 1986 на кафедре эндоскопии, с 1988 — общей эндоскопической хирургии Казан. ГИДУВа. Труды по хирургическому лечению желчнокаменной болезни, осложнений при хирургических вмешательствах.

Соч.: Повреждения желчных протоков при лапароскопической холецистэктомии. М., 2003; Осложнения хирургии грыж живота. М., 2005.

**СЛАВКИ** (*Sylvia*), род птиц сем. славковых. Изв. 18 видов, распространены в Евразии, Сев. Африке. На терр. Татарстана 5 видов. Многочисл. гнездящиеся и перелётные птицы. Встречаются во всех р-нах. Селятся в лесах, среди кустарников, на вырубках, влажных пойменных лугах, в парках и садах. Самая крупная из С. — С. ястребиная (*S. nisoria*), дл. тела до 18 см, масса до 225 г. Спина пепельно-сероватая, брюшко светлое с более тёмными поперечными полосками. Надхвостье и плечевые перья с белыми пестринами. Глаза ярко-жёлтые. С. серая (*S. communis*) — дл. до 14 см. Окраска спины буровато-серая, брюшной стороны — серовато-белая. Горло и грудь у самца с розовым и охристым оттенком. С. черноголовая (*S. atricapilla*) дл. ок. 15 см. Верх. часть тела буровато-серая, низ светло-серый. У самца «шапочка» чёрная, у самки — рыжеватокоричневая. С. садовая (*S. borin*) — дл. до 16 см; отличается от других. С. однотонной буровато-серой окраской. С.-завирушка (*S. curruca*) — самая мелкая из С., дл. тела до 13 см, масса до 11 г, верх буроватый, низ белый, голова серая, через глаз проходит размытая тёмная полоса. Питаются С. насекомыми, пауками, ягодами. Гнёзда устраивают в кустах, на ниж. ветвях деревьев. В кладке 4–7 яиц. Зимуют в Африке, Индии.

**СЛАВКОВЫЕ** (*Sylviidae*), семейство певчих птиц отр. воробьинообразных. Изв. ок. 550 видов, распространены по всему земному шару, за исключением Антарктики. На терр. Татарстана 23 вида, относящиеся к 5 родам: *пеночки*, *сверчки*, *камышевки*, пересмешки (*Hippolais*) и *славки*. Заселяют древесные и кустарниковые биотопы, травянистые заросли побережий. Многочисленны в садах и парках. Перелётные птицы. Прилетают в кон. апреля–мае. Дл. тела 12–18 см, масса от 8 г (пеночка) до 34 г (дроздовая камышевка). Окрашены в серые, оливково-бурые, зеленовато-жёлтые тона. Голова небольшая, с тонким прямым клювом. Крылья различной величины. Хвост на конце прямой, закруглённый или выемчатый. Гнёзда разнообразны



по устройству и местоположению: у большинства видов — открытые, чашеобразные, помещаются невысоко над землёй, на кустах и деревьях, между стеблями высоких трав; имеются и наземные — в виде шалашика с боковым входом (у пеночек). Кладка из 4–7 яиц. С. ведут скрытный образ жизни, и только в гнездовый период их можно обнаружить по пению. Питаются насекомыми, их личинками, мелкими моллюсками, паукообразными, осенью — ягодами и семенами сорных растений. Уничтожая большое кол-во насекомых — вредителей леса и с.-х. растений, приносят пользу. Иногда в сем. С. включают сем. корольковых (Regulidae). На терр. РТ обитает корольк желтоголовой (Regulus regulus), ведущий оседлый образ жизни. В кон. августа начинается отлёт С. на зимовку. Камышевка вертлявая (Ascocerphalus paludicola) занесена в Красную книгу РТ.

**СЛАВУТСКИЙ** Александр Яковлевич (р. 24.11.1947, г. Челябинск), актёр, режиссёр, педагог, засл. деятель иск-в РСФСР (1986), нар. артист РФ (1998). Окончил студию при Челябинском драм. т-ре им. С.М.Цвиллинга (1968), режиссёрский ф-т Моск. высш. театр. уч-ща им. Б.В.Шукина (1974), высш. театр. курсы при Гос. ин-те театр. иск-ва (Москва, 1980). В 1968–69 актёр Челябинского ГЮЗа, в 1969–74 режиссёр Челябинского молодёжного т-ра при гор. к-те ВЛКСМ, в 1975–81 режиссёр Челябинского обл. драм. т-ра; среди постановок этих лет — «Квадратура круга» В.П.Кагаева (1980), «Полоумный Журден» М.А.Булгакова (1981). В 1981–87 гл.режиссёр Читинского обл. драм. т-ра, где поставил спектакли «Плутни Скапена» Ж.Б.Мольера и «Любовь к трём апельсинам» М.А.Светлова (оба — 1981), «На всякого мудреца довольно простоты» А.Н.Островского, «Горько!» по рассказам М.М.Зощенко (оба — 1982), «Банкрот» А.Н.Островского (1984), «По соседству мы живём» С.Л.Лобозёрова (1986). В 1987–93 худож. руководитель академ. драм. т-ра г.Ростов-на-Дону, на сцене к-рого осуществил постановки спектаклей «Ревизор» Н.В.Гоголя (1989), «Американская шляха, или Путешествие по России с папой-алкоголиком» по киносценарию И.Квирикадзе (1990), «Приключения Тома Сойера» по повести М.Твена, мюзикл Д.Бока, Д.Стайна «Скрипач на крыше» (оба — 1991). С 1994 гл. режиссёр, с 2007 худож. руководитель-директор Казан. Б. драм. т-ра. Поставил спектакли: «Счастье — это ты!» по рассказам

Б.Л.Васильева и А.П.Довженко (1995), мюзикл «Роковые яйца» по повести М.А.Булгакова (1997), «Куриная слепота» Н.В.Коляды (1998), «Пиковая дама» по повести А.С.Пушкина (1999), «Трёхгрошовая опера» Б.Брехта, К.Вайля (2000), «Тайна дома Вернье» Р.Тома (2001), «Вишнёвый сад» А.П.Чехова (2004), «Визит дамы» Ф.Дюрренматта (2006), «Глумов» («На всякого мудреца довольно простоты») А.Н.Островского (2007), «Дядюшкин сон» по повести Ф.М.Достоевского (2008), «Великий комбинатор» по роману И.Ильфа, Е.Петрова «Двенадцать стульев» (2009). Творческому почерку С. присущи стремление к масштабности в передаче событий, к яркой зрелищности в построении мизансцен, рисунка, широкое использование хореографии, музыки. Большое значение режиссёр придаёт пространственному и фактурному решению спектаклей, более 30 лет сотрудничая с худ. А.М.Патраковым. Мн. спектакли С. были представлены на всерос. и междунар. театр. фестивалях, в т.ч. в гг. Вильнюс, Псков, Йошкар-Ола, Ярославль, Челябинск, Магнитогорск, Самара, а также за рубежом в гг. Каир (АРЕ, 1996), Марсель (Франция, ежегодно с 1997 по 2001 и в 2006), Охрид (Македония, 2005). Ставил также спектакли в т-рах Москвы, Орла, Ла-Валлетты (Мальта), Битола (Македония). Одновр. ведёт пед. работу в организованной им в 1995 филиале-студии Рос. акад. театр. иск-ва при т-ре, с 2006 проф., Секр. Союза театр. деятелей РФ (с 2001). Чл. Обществ. палаты РТ (с 2006), Гос. пр. РТ им. Г.Тукая (2000), Пр. Пр-ва РФ им. Ф.Волкова (2010). Награждён орденом Дружбы.

*Лит.:* Соколянский А. Уровень требовательности // Театральная жизнь. 1983. № 9; Казьмина Н. Александр Славутский: Время и место // Театр. 2006. № 3.

**СЛАВЯНОВА** Зинаида Михайловна (8.10.1882, с. Скорняково Задонского у. Воронежской губ. — 18.1.1941, Москва), актриса, режиссёр, педагог, обществ. и театр. деятель, засл. артистка РСФСР (1933). Окончила жен. гимназию (г.Елец, 1897), пед. курсы (Москва, 1900). Сцен. деятельность начала в 1903 в т-ре г.Тамбов, там сыграла Грушень-

ку («Братья Карамазовы» по роману Ф.М.Достоевского), Регину («Привидения» Г.Ибсена). В 1904–09 актриса в т-рах гг. Саратов, Пермь, Екатеринбург, Баку. Одновр. занималась антрепренёрской деятельностью. В 1909–19 актриса и режиссёр, с 1918 гл. режиссёр драм. т-ра

г.Самара. В 1919 вместе с В.С.Зотовым была приглашена в Казан. Сов. Б. т-р. Одновр., в 1919–21, возглавляла театр. отдел Татар. нар. комиссариата просвещения, в 1919–24 создала студию при Казан. Б. драм. т-ре и руководила ею. Одновр., в 1920–22, преподавала в Казан. коммунистическом ун-те и Казан. высш. ин-те нар. образования, в 1922–24 принимала участие (вместе с З.Султановым) в орг-ции Татар. театр. техникума, преподавала в нём, была зав. уч. частью. Среди её учеников в техникуме — Г.Булатова, Р.Ишмурат, Г.Нигматуллина, Х.Салимжанов, Ф.Саллави. Студию под рук. С. в Казани окончили будущие артисты СССР В.В.Белокуров, Е.Е.Жилина, нар. артисты Украинской ССР М.М.Белоусов, А.М.Таршин (Белоусов), засл. артисты ТАССР Л.В.Володин, С.С.Осипов. В Казани С. продолжала выступать на сцене, среди её ролей — Василиса («Василиса Мелентьева» А.Н.Островского, С.А.Геденова), Олимпиада («Савва» Л.Н.Андреева), Эмма Леопольдовна («Джентльмен» А.И.Сумбатов-Южина), Флория («Флория Тоска» В.Сарду). С. — одна из первых женщин в России, профессионально занимавшихся режиссурой. В 1920-е гг. в Казани поставила ок. 40 спектаклей, в их числе «Маскарад» М.Ю.Лермонтова, «Горе от ума» А.С.Грибоедова, «Бесприданница» А.Н.Островского, «Царевич Алексей» и «Павел I» Д.С.Мережковского, «Отец Сергей» по повести Л.Н.Толстого, «Канцлер и слесарь» А.В.Луначарского, «Самое главное» Н.Н.Евреинова. В своих постановках С. стремилась к обновлению театр. языка, режиссёрских выразительных средств, мн. внимания уделяла пластической выразительности мизансцен. Одна из первых обратилась к пьесе В.В.Маяковского «Мистерия-буфф», к-рую поставила на сцене Казан. Б. драм. т-ра в 1923. Решая задачу обновления репертуара, приближения его к рев. настроениям зрителя-рабочего, написала и поставила пьесы «Памяти Парижской Коммуны» и «На красной родине». Занималась теоретическим обоснованием поисков нового театр. языка и новых театр. форм, ввела в практику проведение т. н. «судов» над лит. и сцен. героями в целях воспитания театр. культуры. В 1920–21 входила в состав Казан. Совета раб. и солдатских депутатов. В 1924 уехала из Казани. В последующие годы работала в т-рах гг. Одесса, Астрахань, Краснодар, Смоленск, Симферополь.

С о ч.: Отдых. К., 1919; Рабоче-крестьянский театр. К., 1921; Памяти Парижской Коммуны. К.,



А.Я. Славутский.



З.М. Славянова.



Сцены из спектаклей в постановке А.Я.Славутского: 1. «Вишнёвый сад» А.П.Чехова; 2. «Роковые яйца» М.А.Булгакова.

1922; Четырнадцать спектаклей // Советский театр. 1936. № 9.

*Лит.*: Соболев Ю. Женщина-режиссёр // Современный театр. 1929. № 10; Благоев Ю.А. КЭМСТ и театральная жизнь Казани 1920-х гг. К., 2005; Театральная энциклопедия. М., 1965. Т. 4.

Ю.А.Благоев.

**СЛАВЯНОВЕДЕНИЕ** (славистика), совокупность науч. дисциплин о языке, лит-ре, фольклоре, истории, духовной и материальной культуре слав. народов. Как наука оформилось на рубеже 18–19 вв. в Европе в русле опиравшихся на идеи позднего Просвещения и нем. романтизма интеллектуальных проектов «национального возрождения» слав. народов. В 1790-е гг. чеш. учёный Й.Добровский поставил задачу комплексного изучения языков и культур слав. народов. Важную роль в становлении европ. С. сыграли труды И.Юнгмана, Ф.Челаковского, Ф.Палацко, В.Ганки, Я.Коллара, П.И.Шафарика. В 1-й пол. 19 в. начали открываться кафедры С. в ун-тах слав. и неслав. стран. Кр. событием стало издание «Славянских древностей» (т. 1–4, 1902–34) чеш. историка, археолога и этнографа Л.Нидерле. В 20 в. продолжается процесс специализации С., оформляются обособленные славистические дисциплины, возникают различные центры слав. исследовании в Париже, Лейпциге, Берлине и др.

Зарождению С. в России предшествовали труды М.В.Ломоносова, обратившего внимание на родство слав. языков, ист. роль славян в мир. культуре. Вопросами изучения слав. древностей интересовались в 18–19 вв. В.Н.Татищев, И.Н.Болтин, Н.М.Карамзин и др. Большое значение в орг-ции науч. славистических иссл. имели кружки Г.Р.Державина и Н.А.Львова, Н.П.Румянцева и А.С.Шишкова. У истоков сравнительно-ист. изучения слав. языков стоял акад. А.Х.Востоков (1781–1864). В соответствии с университетским Уставом 1835 были открыты кафедры С. в Моск., Петерб., Казан. и Харьковском ун-тах, в 1840-е гг. ими руководили ученики А.Х.Востокова: О.М.Бодянский, И.И.Срезневский, П.И.Прейс, В.И.Григорович. Появились спец. славистические период. издания, науч. об-ва.

Совр. этап в развитии С., начавшийся на рубеже 1980–90-х гг., характеризуется утверждением теоретического плюрализма, интересом к междисциплинарности на новом уровне интеграции славяноведческих дисциплин.

Становление и развитие С. в Татарстане происходило в трудах учёных Казан. ун-та и Казан. духовной академии. Основоположником С. в Казани стал В.И.Григорович, возглавивший в 1839 в Казан. ун-те кафедру истории и лит-р слав. наречий. Впервые в мир. С. для комплексного изучения истории культур слав. народов Григоровичем в труде «Опыт изложения литературы славян в её главнейших эпохах» (1842) был применён сравнительный метод. В ходе его исследований по слав. языкознанию было раскрыто значение церковнослав. языка для изучения слав. языков, рассмотрены вопросы происхождения глаголицы и слав. письма вообще. В Казан. духовной академии Григо-

рович основал одну из первых в России текстологических школ, результатом деятельности к-рой явилось «Описание рукописей Соловецкого монастыря, находящихся в библиотеке Казанской духовной академии» (ч. 1–3, 1881–98). Важным событием в истории рос. С. стало путешествие Григоровича в слав. земли (1843–47); им были собраны обширные сведения о состоянии слав. языков и диалектов, уточнены геогр. карты, открыты уникальные памятники др.-слав. письменности (глаголицы Мориинского Евангелия и др.).

В 1860–1900-е гг. славяноведческие иссл. в Казани проводили М.П.Петровский, И.Н.Смирнов, Н.М.Петровский, И.А.Снегирёв, М.В.Бречкевич, А.М.Селищев и др. Продолжая традиции В.И.Григоровича, они изучали проблемы слав. диалектологии, истории слав. лит-р, осуществляли переводы произведений слав. писателей. Значит. вклад в разработку проблем слав. языкознания внесли И.А.Бодуэн де Куртенэ и предст. осн. им Казан. лингвистической школы А.И.Александров, В.А.Богородицкий и др. Открытия в области сопоставительного (типологического) анализа слав. и др. индоевроп. языков, изучение речевой деятельности как сущности языка позволили Бодуэну де Куртенэ создать теорию фонем и фонетических чередований и стать основоположником фонологии. В 1880-е гг. В.А.Богородицкий создал при Казан. ун-те первую в России эксперим.-фонетическую лабораторию и новое направление в С. — эксперим. фонетику.

После 1917 науч. традиции казан. школы С. практически прерываются. В 1939, после восстановления ист.-филол. ф-та Казан. ун-та, С. возрождается в рамках ист. исследований по всеобщей истории и филол. изысканий. Возобновляется преподавание курсов по истории юж. и зап. славян, истории слав. языков и лит-р. Историографией казан. С. занимались А.В.Сергеев, А.С.Шофман, проблемам болгаристики посв. работы В.И.Адо, македоноведения — А.С.Шофмана, истории и культуры слав. стран Зап. Европы — иссл. Я.Я.Гришина, Р.Р.Юсупова и их учеников. Большой вклад в изучение истории слав. лит-ры и языков внесли А.Н.Вознесенский, слав. языков — И.Э.Еселевич, Н.Е.Маркарян, В.М.Марков, Г.А.Николаев, О.Ф.Жолобов, Н.Г.Николаева, Э.А.Балалыкина, Л.К.Байрамова, Л.В.Златоустова и др.

*Лит.*: Ягич И.В. История славянской филологии. СПб., 1910; Шофман А.С. Изучение истории и культуры южных славян в Казанском университете // Вопр. славяноведения. К., 1962; Николаев Г.А. Из истории славяноведения в Казанском университете // 2 Славистические чтения памяти проф. П.А.Дмитриева и проф. Г.И.Сафронова: Материалы междунар. науч. конф. СПб., 2001; Макарова Н.И., Мягков Г.П. Отец и сын Петровские: два поколения казанской школы славяноведения // Уч. зап. Казан. ун-та. 2006. Т. 148, кн. 4.

Г.П.Мягков, Н.И.Недашкова.

**СЛА́ЕВ** Валерий Абдулович (р. 31.8.1939, г.Вольск Саратовской обл.), учёный в области метрологии, д. техн. наук (1990), проф. (1996), засл. метролог РФ (1999). Окончил Ленингр. электротехн. ин-т (1962), Ленингр.

инж.-экон. ин-т (1980), Академию гражд. защиты Мин-ва РФ по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (1996). С 1962 работал в воен. части Мин-ва обороны СССР (г.Енисейск Красноярского края). С 1965 в КБ «Связь-морпроект» Мин-ва судостроит. пром-сти СССР (Ленинград); с 1966 во Всерос. НИИ метрологии (С.-Петербург): начальник лаборатории, отдела, сектора, директор отд-ния, учёный секретарь. Труды по теоретической и прикладной метрологии. С. разработал основы метрологического обеспечения аппаратуры точной магнитной записи в измерительных информационных системах. Создал теорию систем воспроизведения единиц физ. величин и передачи их размеров другим средствам измерений. Исследовал принципиальные пределы точности измерений. Развил теорию линейных преобразования и фильтрации сигналов, передаваемых по каналу связи, для повышения их помехоустойчивости. Имеет 36 авторских свидетельств на изобретения. Награждён медалями.

Соч.: Метрологическое обеспечение аппаратуры магнитной записи. СПб., 2004; Теория систем воспроизведения единиц и передачи их размеров. СПб., 2004 (соавт.); Предсказание и фильтрация сигналов. СПб., 2005 (соавт.).

**СЛА́НЦЫ**, мелкозернистые, сланцеватые (листоватые), слабо метаморфизованные горные породы. В зависимости от состава выделяют ок. 200 типов С. На терр. РТ в юрских отложениях в междуречье Волги и Свияги выявлены 2 м-ния (Бессоновское и Кадышевское) и 2 проявления (Сюндюковское и Вожжинское) *горючих сланцев* с общими ресурсами более 30 млн. т. В породах пермского, каменноугольного, девонского и протерозойского возрастов на В. республики установлены углистые С. (см. *Угли ископаемые*). В юж. и юго-вост. р-нах на глуб. ок. 1900 м в отложениях карбона обнаружены чёрные карбонатно-кремнистые и аргиллитовые С., в девоне — коричнево-серые, кремнисто-глинистые и битуминозные С. В вост. р-нах РТ на глуб. от 1550 до 3000 м и более в кристаллическом фундаменте выявлены кристаллические сланцы — углистые, серицитовые, амфиболовые, биотитовые, хлоритовые и др., возраст к-рых более 2 млрд. лет. С. применяются в теплоэнергетике (горючие и битуминозные), в произ-ве щебня, силикатного кирпича (кремнистые); для покрытия и облицовки зданий (кровельные) и т. д.

*Лит.*: Геология твёрдых полезных ископаемых Республики Татарстан. К., 1999; Геология Татарстана: Стратиграфия и тектоника. М., 2003.

**СЛА́СТНИКОВ** Всеволод Степанович (15.10.1915, с. Лузино Тюкалинского у. Омской губ. — 15.1.1972, Казань), адм.-хоз. деятель. Окончил Казан. хим.-технол. ин-т (1939). В 1939–40 на Павлоградском з-де № 55 (Украинская ССР). В 1940–55 на Казан. хим. з-де № 40, директор (с 1952). В 1955–57 пред. исполкома Казан. горсовета депутатов труд-ся. В 1957–59 1-й секр. Казан. горкома КПСС. В 1959–71 зам. пред. СМ ТАССР. С 1971 пред. Гос. плановой комиссии при СМ ТАССР. Ден. ВС ТАССР с 1955.

Награждён орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

*Е.Б.Долгов.*

**СЛАСТУ́НИН** Анатолий Алексеевич (28.2.1937, д. Сосновка Буинского р-на — 17.4.2008, Казань), музейный работник, засл. работник культуры ТАССР (1987). Окончил Казан. ун-т (1968). С 1963 инспектор по музеям в Мин-ве культуры ТАССР. В 1989–2006 директор Гос. музея изобразительных иск-в РТ. За время руководства С. были улучшены условия хранения экспонатов, увеличена экспозиционная площадь: построен 2-й музейный корпус, в к-ром разместились депозитарий и 3 выставочных зала (1996), открыта Нац. худож. галерея «Хазинэ» как филиал музея (2005).

**СЛЕПА́К** Захар Моисеевич (р. 10.2.1932, Казань), геолог-геофизик, д. геол.-минер. наук (1986), проф. (1987), засл. деятель науки РТ (2000). После окончания Казан. ун-та (1955) работал в производств. орг-циях ТАССР. С 1965 в Казан. ун-те. Труды по гравиметрическим методам поисков нефтеносных структур и археол. памятников. С. разработал методы прогнозирования остатков др. строений, поисков нефтегазоносных структур, изучения глубинного строения земной коры. Установил закономерные особенности изменчивости плотностей пород земной коры на терр. Татарстана. Обосновал новое науч. направление в инж. геологии и геофизике — геофиз. мониторинг на урбанизированных терр. с целью сохранения памятников архитектуры, др. строений и сооружений.

С о ч.: Геофизический мониторинг для сохранения памятников архитектуры. К., 1999; Гравиразведка в нефтяной геологии. К., 2005; Геофизика для города. М., 2007.

**СЛЕПКО́В** Василий Николаевич (февраль 1902, г.Рязань — 1.8.1937, Москва), генетик, методолог науки. Окончил Ленингр. ун-т (1927) и Ин-т Красной профессуры (Москва, 1929). С 1929 в Казани: преподавал в Татар. коммунистическом ун-те, с 1931 проф. кафедры методологии естествознания Казан. ун-та, организатор генетической лаборатории, к-рая занималась вопросами цитогенетики и индуцированного мутагенеза у дрозофилы. В 1932 С. был назначен директором науч.-иссл. биол. ин-та при Казан. ун-те; одновр. читал лекции в мед., с.-х. и пед. ин-тах. Руководил семинаром по генетике, в к-ром принимали участие аспиранты, сотр. вузов Казани (в т.ч. будущий акад. биохимик А.А.Баев). В 1933 был арестован, сослан на 3 года в г.Уфа, где вёл преподавательскую деятельность и продолжал опыты с дрозофилой. В 1937 вновь арестован по обвинению в контррев. деятельности и расстрелян; реабилитирован посм. (1957).

С о ч.: Наследственность и отбор человека // Под знаменем марксизма. 1925. № 4; Биология человека // Под знаменем марксизма. 1925. № 10/11; Евгеника: улучшение человеческой природы. М.—Л., 1927; Получение мутаций рентгеновскими лучами у *Drosophila melanogaster* // Журн. эксперим. биологии. 1928. Вып. 34 (соавт.).

*Лит.*: Д у б и н и н Н.П. Вечное движение: Воспоминания. М., 1989; Возвращённые имена: Док. очерки. К., 1992; Е р м о л а е в А.И. История гене-

тических исследований в Казанском университете. К., 2004.

*Б.И.Барабанчиков.*

**СЛЕПН́ИЙ** (Tabanidae), семейство кровососущих короткоусых прямошовных насекомых отр. двукрылых. Тело компактное, короткое, дл. 7–30 мм. Крылья широкие, сильные. Голова крупная, с большими радужно отливающимися глазами и усиками с кольчатым третьим члеником. Хоботок колоше-лижущий. Изв. более 3,5 тыс. видов, распространены широко. В России ок. 200 видов, на терр. Татарстана ок. 15. Наиб. изв. роды: *златоглазки*, собственно С. (Tabanus), дождёвки (Haematopota). Держатся обычно по берегам рек и озёр. Один из компонентов гнуса; на открытом воздухе в жаркую солнечную погоду нападают на животных, реже на человека. Кровь пьёт самка (самцы питаются нектаром), за один акт кровососания она способна принять до 300 мм крови (в 70 раз больше, чем комар). В течение жизни откладывает до 3,5 тыс. яиц на надвод. части растений. Личинки развиваются в воде или рядом с ней, питаются личинками других насекомых, бокоплавами, дождевыми червями и др. Взрослые особи также требовательны к влаге, поэтому особенно многочисленны на водопоях. С. могут быть переносчиками возбудителей сибирской язвы, туляремии и др. болезней. Фауна слепней образует комплексы видов: таёжно-лесной (доминанты — пестряк украшенный, С. полуденный, С. ранний), европейско-сибирский лесной (доминанты — С. бычий, дождёвки обыкновенная и итальянская) и лесостепной (пестряк реликтовый, С. серый, С. осенний). В последнее время наблюдается постепенное расширение ареалов лесостепных видов.

*Р.М.Зелев.*

**СЛЕПНЯ́КИ** (Miridae), семейство клопов. Дл. тела 2–11 мм. Простых глазков, как правило, нет (отсюда назв.). Покровы мягкие. Окраска разнообразная, у мн. зелёная. В мир. фауне св. 6 тыс. видов (самое многочисл. по кол-ву видов сем. клопов); в России св. 800 видов, на терр. Татарстана ок. 100. Преобладают растительноядные формы, часто с узкой пищ. специализацией. Яйца откладывают в стебли и листья растений. У большинства видов зимуют яйца, реже — взрослые особи. Нек-рые могут давать более одного поколения в году. Мн. С. повреждают культ. растения, напр., свёкле причиняет вред свекловичный С. (*Polymerus cognatus*), бобовым — люцерновый С. (*Adelphocoris lineolatus*).

*С.М.Шафизуллина.*

**СЛЕПУШО́НКИ** (Ellobius), род млекопитающих сем. хомяковых. Изв. 4 вида, распространены в лесостепях, степях и полупустынях Евразии. На терр. Татарстана один вид — С. обыкновенная (*E. talpinus*), встречается в осн. в Закамье. Заселяет остепенные участки в долинах рек, склоны оврагов. Дл. тела до 13 см, хвоста 0,5–2,2 см. Глаза очень маленькие. Ушных раковин нет. Как верх., так и ниж. резцы сильно выступают вперёд, образуя между собой острый угол. Мех очень мягкий. Окраска верха чёрно-бурая, брюхо беловатое, бока коричневато-жёлтые. Ведёт подземный образ жизни, на по-

верхность выходит очень редко. Строит сложные системы ходов, оставляя на поверхности земляные выбросы полунной формы. Питается корнями, корневищами и луковицами растений, повреждает огородные и бахчевые культуры. Дважды в год самка рождает по 3–5 детёнышей.

**СЛІ́ВА** (*Prunus*), род плодовых косточковых растений сем. розовых. Родиной С. домашней считаются Кавказ, М.Азия, Сев. Иран. Родоначальниками культ. сортов являются алыча и *тёрн*. Растёт в форме дерева или куста выс. 5–6 м. Свето- и влаголюбивое растение. Побеги с опушением или без него. Листья варьируют по форме и окраске. Цветки одиночные или по 2–5 в соцветии, ср. и кр., белые, иногда с зеленоватым оттенком. Плод — мясистая односемянная костянка различной формы, окраски, размера, вкуса и сроков



созревания (в зависимости от размеров и окраски плодов все сорта С. делят на помологические группы: венгерка — с тёмноокрашенной, ренклоды — с зеленоватой; яичные — с жёлтой окраской, мирабели — по форме и вкусу плодов близкие к алыче). Плоды С. используются в свежем и переработанном (компоты, варенье, соки, наливки и др.) виде. Вступает в плодоношение на 5–6-й год, продолжительность жизни от 15 до 60 лет (у привитых растений — 25–30, у корнесобственных — до 40–60 лет). Урожайность плодоносящего дерева до 20–30 кг (плодоносит не каждый год). Плоды созревают в августе — нач. сентября. Наиб. ценными для употребления в свежем виде являются плоды крупноплодных венгерок и ренклодов, отличающиеся повышенным содержанием сахара и нежной мякотью. В С. содержатся: сахара (10–12%), органические к-ты — яблочная, лимонная и др. (от 0,4% до 1,4%), азотистые вещества, витамины В1, В2, С, К, РР, каротин.

На терр. Татарстана возделывается с 17 в. Наиб. распространение получили С. домашняя (*P. domestica*) и терносливы — гибриды С. с тёрном. На правобережье Волги возделывались преим. сорта Скороospelка красная и Тернослива волжская. Благодаря селекционной работе в Теньковском отделе сад-ва Татар. НИИ сел. х-ва сортamente С. и крупноплодных тернослив обогатился новыми сортами: *Сверхранья*, *Казанская*, *Ракитовая*, *Ренклад теньковский*, *Волжанка*, *Память Хасанова*, *Татарская жёлтая*, *Теньковская голубка*, *Теньковская синяя*. Возделываются также лучшие сорта нар. селекции Скоро-

спелка красная и интродуцированные (Евразия 21). Наиб. благоприятные условия для возделывания *S.* имеются в Ю.-З. части Татарстана — Предволжье. Сажают *S.* обычно весной (в кон. апреля — нач. мая). Размножают окулировкой и зелёными черенками. Возделывают в коллективных и приусадебных садах. Вредители *S.*: сливовая плодоярка, сливовый чёрный пилильщик, сливовая тля, сливовая толстоножка, щитовки и др. Болезни: монилиоз, или серая гниль косточковых, клостероспориоз, или дырчатая пятнистость листьев; камедетечение (гомоз), ржавчина *S.* и др.

*Лит.*: Плодоводство. М., 1979; Фруктовый сад Татарстана. К., 2005.

*В.А.Наумов, Л.А.Севастьянова.*

**СЛИЗНИ**, сборная группа наземных лёгочных брюхоногих моллюсков, в осн. отр. стельчатоглазых, с частично или полностью редуцированной раковиной. Улиток, раковина к-рых заметна, но не может вместить всё тело, часто называют полуслизнями. Тело *S.* червеобразное или цилиндрическое. Дл. ползущего животного до 15–20 см, у видов, встречающихся в РТ, — обычно не более 5–6 см. Мантия имеет вид обособленного участка спинной стороны животного. Изв. св. 250 видов; в России — ок. 100, на терр. Татарстана — более 10 видов. Обитают в тенистых лиственных лесах, на влажных лугах и на созд. человеком хорошо увлажняемых угодьях. Активны ночью, днём держатся в укрытиях. Наиб. распространённые растительные формы относятся к сем. агриолимацид (*Agriolimacidae*) и лимацид (*Limacidae*). Большой вред с.-х. культурам и молодым посадкам могут причинять *S.* полевой (*Deroceras agreste*), *S.* сетчатый (*D. Reticulatum*), *Arion bourguignati* и др. Лесные растительные *S.* питаются лишайниками на деревьях (*Limax arborum*), грибами (*Arion subfuscus*), водорослями во влажных биотопах, хищные *S.* — в осн. почвенными малощетинковыми червями, а также другими видами моллюсков.

*Р.М.Сабиров.*

**СЛОБОДА́ АРХА́НГЕЛЬСКАЯ**, село в Новошешминском р-не, на р. Шешма, в 11 км к С. от с. Новошешминск. На 2008 — 550 жит. (русские). Полеводство, мясомол. скот-во,



с. Слобода Архангельская. Вознесенская церковь. 1870–78.

овц-во, свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Оsn. на рубеже 1730–40-х гг. В дорев. источниках упоминается также как Шешма. Первыми поселенцами были *пахотные солдаты*, позднее переведённые в разряд гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.А. функционировали Вознесенская церковь (построена в 1870–78 на средства Д.И.Стахеева; памятник архитектуры), земская школа (была открыта в 1878 на базе школы Мин-ва гос. имуществ, существовавшей с 1850), фельдшерский пункт, вод. мельница, 2 пивные, 1 казённая винная и 9 мелочных лавок; базар по четвергам; ярмарка в день Вознесения Господня. В этот период земельный надел сел. общины составлял 645 сажень. В 1911 в селе была открыта земская школа для девочек. До 1920 С.А. входила в Ерыклинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Новошешминском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 26.4.1983 в Новошешминском р-нах. Число жит.: в 1795 — 304 души муж. пола; в 1859 — 1413, в 1897 — 2857, в 1908 — 2750, в 1910 — 3195, в 1920 — 3034, в 1926 — 2668, в 1938 — 1922, в 1949 — 1198, в 1958 — 1028, в 1970 — 960, в 1979 — 602, в 1989 — 483, в 2002 — 585 чел.

**СЛОБОДА́ ВО́ЛЧЬЯ**, село в Новошешминском р-не, на р. Устье, в 18 км к Ю. от с. Новошешминск. На 2008 — 406 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Оsn. на рубеже 1730–40-х гг. Первыми жителями были *пахотные солдаты*, а также потомки польск. шляхтичей, переселённых из Новошешминска. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным и кирпичным промыслами. В нач. 20 в. в С.В. функционировали Козьмодемьянская церковь (была построена в 1906), земская школа (открыта в 1866), 5 мельниц, 1 винная и 6 мелочных лавок, 2 пивные; базар по вторникам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 6032 дес. До 1920 село входило в Кутеминскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Новошешминском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 26.4.1983 в Новошешминском р-нах. Число жит.: в 1859 — 2166, в 1897 — 3636, в 1908 — 4341, в 1920 — 4167, в 1926 — 3011, в 1938 — 1563, в 1949 — 901, в 1958 — 1179, в 1970 — 984, в 1979 — 679, в 1989 — 499, в 2002 — 445 чел. С.В. — родина Героя Сов. Союза Б.С.Чекина.

**СЛОБОДА́ ЕКАТЕРИ́ННИНСКАЯ**, село в Новошешминском р-не, на р. Секинесь, в 14 км к Ю.-З. от с. Новошешминск. На 2008 — 483 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Оsn. в 1730-х гг. Первыми жителями были польск. шляхтичи, поселённые на Закамской засечной черте, в 1740-х гг. сюда стали селить *пахотных солдат*. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Е. функционировали Троицкая церковь (построена в 1875–83 на средства елабужского купца И.И.Стахеева; памятник архитектуры), земская школа (была открыта в 1877), 5 ветря-

ных мельниц, крупободирка, кузница, маслострой, 2 пивные, 1 казённая винная и 6 мелочных лавок; базар по вторникам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 4070 дес. До 1920 село входило в Ново-Шешминскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 10.8.1930 в Новошешминском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 26.4.1983 в Новошешминском р-нах. Число жит.: в 1795 — 574, в 1859 — 1494, в 1897 — 1814, в 1908 — 2682, в 1910 — 2986, в 1920 — 2797, в 1926 — 2560, в 1938 — 1486, в 1949 — 1056, в 1958 — 1042, в 1970 — 1003, в 1979 — 758, в 1989 — 544, в 2002 — 536 чел.

**СЛОБОДА́ ПЕТРОПА́ВЛОВСКАЯ**, село в Новошешминском р-не, на р. Шешма, в 10 км к В. от с. Новошешминск. На 2008 — 689 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Церковь. Оsn. на рубеже 1730–40-х гг. Первыми жителями были *пахотные солдаты*, к-рые позднее были переведены в разряд гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, гончарным, валяльно-войлочным и маслостроительными промыслами. В нач. 20 в. в С.П. функционировали Петропавловская церковь (построена в 1885; памятник архитектуры), школа Мин-ва нар. просвещения, земские школа (была открыта в 1866) и больница, вод. мельница, 9 крупободирок, 7 маслострой, кузница, пивная, 1 казённая винная и 7 мелочных лавок; базар по вторникам; ярмарки: в 9-ю пятницу и 14 сентября. В этот период земельный надел сел. общины составлял 5003 дес. До 1920 село входило в Ново-Шешминскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Новошешминском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 26.4.1983 в Новошешминском р-нах. Число жит.: в 1795 — 319 душ муж. пола; в 1859 — 1622, в 1897 — 1802, в 1908 — 3550, в 1910 — 3694, в 1920 — 3722, в 1926 — 3148, в 1938 — 1892, в 1949 — 1698, в 1958 — 1810, в 1970 — 1608, в 1979 — 1103, в 1989 — 743, в 2002 — 741 чел.

**СЛОБОДА́ ЧЕРЁМУХОВАЯ**, село в Новошешминском р-не, на р. Черёмуха, в 13 км к Ю.-З. от с. Новошешминск. На 2008 — 724 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Оsn. на рубеже 1730–40-х гг. Первыми жителями были *пахотные солдаты*, позднее переведённые в разряд гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, кузнечным, маслостроительным и мукомольным промыслами, торговлей. В нач. 20 в. в С.Ч. функционировали дер. Крестовоздвиженская церковь (построена в 1867; в 1907–17 возведено новое кам. здание), земская (была открыта в 1875 на месте приходской, существовавшей с 1869) и церковно-приходская (открыта в 1894) школы, 1 вод. и 6 ветряных мельниц, крупободирка, 2 маслострой, 3 кузницы, пивная, 1 казённая винная и 11 мелочных лавок; базар по субботам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 7153 дес. До 1920 село входило в Ново-Шешминскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР.

С 10.8.1930 в Новошешминском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 26.4.1983 в Новошешминском р-нах. Число жит.: в 1859 — 2095, в 1897 — 2213, в 1908 — 4920, в 1920 — 4759, в 1926 — 4383, в 1938 — 2513, в 1949 — 1642, в 1958 — 1927, в 1970 — 1868, в 1979 — 1448, в 1989 — 979, в 2002 — 843 чел.

**СЛОВА́РЬ**, 1) *лексика*, словарный состав языка, диалекта к.-л. социальной группы, отд. писателя и т. д. 2) Справочная книга, к-рая содержит собрание слов (или морфем, словосочетаний, идиом и т. п.), расположенных в порядке (различном в разных типах С.), объясняет значения описываемых единиц, даёт различную информацию о них или их переводе на другой язык (лингвистические С.), либо сообщает сведения о предметах, обозначаемых ими (энциклопедические С.). С. выполняют социальные функции: информативную (позволяют приобщиться к накопленным знаниям), коммуникативную (дают читателям необходимые слова родного или чужого языка) и нормативную (фиксируют значения и формы употребления слов). Теорией и практикой составления С. занимается *лексикография*. Татар. лексикографами разработаны и изд. С. разных типов: переводные, в т.ч. *двуязычные словари, толковые словари, фразеологические словари*, диалектологические, этимологические, орфографические, лит. и лит. терминов, терминологические, антонимов, омонимов, синонимов и др. Большим ист.-культ. и науч. событием стало издание «Татарского энциклопедического словаря», подготовленного Ин-том Татар. энциклопедии АН РТ на рус. (1999) и татар. (2002) языках (Гос. пр. РТ, 2005). Осн. науч. работу по подготовке и изданию словарей ведёт Ин-т языка, лит-ры и иск-ва АН РТ.

*Лит.*: Ханбикова Ш.С. Татарская лексикография за советский период // Развитие филологических и исторических наук в Татарии. К., 1969; Проблемы лексикологии и лексикографии татарского языка. К., 2001. Вып. 5; Мөхәмәтдинов М.Г. Татар теле лексикографиясендә һәм лексикологиясендә үсеш // Актуальные вопросы грамматики и стилистики татарского языка. К., 1981; Миңнуллин К., Вәлиуллин Р. Татар теле — сузлекләр. К., 1998.

**СЛОВЕ́СНЫЕ СУДЬИ**, местные суд. органы. Образованы на основании Указа Сената от 5 мая 1754 в Казанской губ. при городских магистратах и ратушах, затем были ликвидированы Указом имп. Павла I от 18 июля 1797 и восстановлены вновь Указом имп. Александра I от 12 февр. 1802. Первонач. включали 2 выборных из купцов (избирались ежегодно), с 1782 — словесного судью и 2 выборных из купцов и мещан. С.с. осуществляли устное разбирательство по гражд. делам (до 25 руб.), по искам купцов в связи с покупкой и продажей товаров, ден. займами, отдачей на сохранение денег, товаров и писем, наймом лавок и судов; по спорам между купцами и наёмными работниками в связи с выполняемой работой и с 1832 — «споры по торговле» на сумму до 500 руб. Судопроиз-во велось в осн. в словесной форме в присутствии истца и ответчика с записью сути дела и решения суда в особую книгу. С.с. были

подведомственны городским магистратам и ратушам (до 1866), управе благочиния (1782—1800), уездным судам (1866—68), шестигласным думах (с 1868). Были упразднены согласно Указу Сената от 4 марта 1869 с передачей функций *мировому суду*.

*Источн.*: Полное собрание законов Российской империи. Собр. 1. СПб., 1830. Т. 14. № 10222; Т. 20. № 14392; Т. 21. № 15379; Т. 24. № 18053; Т. 27. № 20143; Собр. 2. СПб., 1833. Т. 7. № 5360; 1873. Т. 44, отд. 1. № 46813.

*Лит.*: Долгов Е.Б. Административные и судебные органы власти в городе Казани и Казанской губернии в XVIII веке // Столичные и периферийные города Руси и России в средние века и раннее новое время. М., 1996; его же. Органы суда в Казанской губернии XVIII — начала XX вв. // Правосудие в Татарстане. 2000. № 2/3; Государственность России: Государственные и церковные учреждения, сословные органы и органы местного самоуправления, единицы административно-территориального, церковного и ведомственного деления (конец XV века — февраль 1917 года): Словарь-справ. М., 2001. Кн. 4.

*Е.Б.Долгов.*

**«СЛОВО АГИТАТО́РА»**, журнал; см. в ст. «*Офрык*».

**«СЛОВО КОММУНИ́СТА»**, газета Татарстанского регионального отделения *Коммунистической партии Российской Федерации* (ТРО КПРФ). С февраля 1993 выходила как издание Орг-ции коммунистов РТ (ОКРТ), в 1993—2002 — Коммунистической партии РТ (КПРТ), в 2002—03 — ТРО КПРФ. В 1993—95 редакция находилась в с. Апастово, в 1995—2003 — в Казани. Гл. редакторы в разные годы — Н.К.Столярова, В.Козлова, В.И.Чернова. В 1993 выпускалась ежемесячно, затем — 2—3 раза в месяц; иногда выпуск приостанавливался из-за недостатка фин. средств. В 1993 предпринималась попытка издания татар. версии газеты — «Коммунист сүзе» («Слово коммуниста»), однако вышел только 1 номер. «С.к.» распространялось через подписку и бесплатно. Руководство ТРО КПРФ пыталось организовать подписку среди чл. партии, но не смогло решить вопрос распространения газеты. В ней в осн. затрагивались полит. и соц.-экон. проблемы Татарстана и России. Доминирующей темой являлась жёсткая критика руководства республики и федеральной исполнительной власти. Публиковались материалы ОКРТ/КПРТ/ТРО КПРФ (отчёты и решения съездов, конференций, пленумов рескома), публицист. материалы коммунистов Татарстана, перепечатки из рос. коммунистических изданий и др. В первые годы редакция стремилась отражать широкий (в рамках коммунистического мировоззрения) спектр мнений по актуальным проблемам, что было обусловлено существованием внутри ОКРТ/КПРТ различных идейно-полит. течений. Активно освещалась деятельность общерос. коммунистических партий и движений, прежде всего Союза коммунистических партий: КПСС, Рос. коммунистической рабочей партии, движения «Трудовая Россия», в меньшей степени — Коммунистической партии РФ (КПРФ). Со 2-й пол. 1990-х гг. редакционная политика постепенно стала более ортодоксальной, что привело к ухудшению кач-ва материалов, снижению доли оригинальных публикаций, увеличению перепечаток из других изданий. «С.к.» превратилось в узкопартийную газету, к тому же она не имела регулярного финансирования. Перестала выходить в 2003. Ей на смену пришло новое издание — газета-листочка «Казанская искра» (орган Казан. горкома КПРФ). В 2006—07 была предпринята попытка возобновить издание парт. газеты под назв. «С.к.», но вышло всего неск. номеров.

*Лит.*: Герентьева И.В., Беляков Р.Ю., Сафаров М.Ф. Республика Татарстан: политические партии, движения, лидеры. К., 2003.

*М.Ф.Сафаров.*

**СЛОВООБРАЗОВА́НИЕ**, 1) образование новых слов в языке по существующим моделям с помощью аффиксации, словосложения, конверсии, аббревиации (см. Аббревиатура) и др. средств. Один из осн. способов пополнения словарного состава языка. В татар. языке С. осуществляется неск. способами. **Фонетический способ** в совр. татар. языке не является продуктивным. Существуют 4 вида фонетического С.: а) опущение звука (хэзер — сейчас и эзер — готовый, гамэл — действие и эмэл — способ); б) чередование звуков (сан — тело и сын — изображение, бөртек — зерно и бөрчек — крапинка); в) палатализация основ (аз — эз — мало, акрын — экрен — медленно); г) изменение ударения (хэёр — милостыня и хёр — впрочем, яңа — новый и яңа — только). **Суффиксальный способ** очень продуктивен. Один и тот же суффикс может присоединяться и к существительным, и к глаголам, и к прилагательным. Напр., суффикс -чы/-че в словах тимерче (кузнец), күнче (кожевник) присоединяется к существительным, в словах кадимче (консерватор, ретроград) — к прилагательному, меңче (тысячник) — к числительному, в слове күзэтүче (наблюдатель) — к глаголу. **Словосложение** (соединение двух и редко неск. основ и корней в одно сложное слово) в татар. языке представлено в двух видах: а) с сочинительным отношением компонентов: бала-чага (дети), савыт-саба (посуда), горейф-гадэт (обычай) и т. д.; б) с подчинительным отношением компонентов: терекмеш (ртузь), ташбака (черепаха), ельязма (летопись) и др. Другими способами С. являются: **лексикализация словосочетаний**: переход словосочетаний в сложные слова: өч почмак (три угла) — өчпочмак (треугольник), күтәрчен күзе (глаз голубя) — күтәрчен күзе (незабудка) и т. д.; **переход словосочетаний в сложные слова при одновременной суффиксации**: бишьел+лык (пятилетка), хәрэф жьню+чы (наборщик), сыер саву+чы (доярка) и т. д.; **конверсия** — переход слова из одной части речи в другую: бай (богатый) — бай (богач), карт (старый) — карт (старик), язучы (пишущий) — язучы (писатель); **лексико-семантический способ** — появление омонимов от одного и того же слова: йомгак (клубок) — йомгак (заклучение), ия (владелец) — ия (подлежащее) и т. д.; **аббревиация** — сложение сокращённых нач. элементов, или нач. букв, или звуков: ТИУ — Татар ижтимагый үзәге (ТОЦ — Татар. обществ. центр), ТРТ — Татарстан Республикасы телевидениесе (ТРТ — телерадиокомпания «Татарстан»).

2) Раздел языкознания, изучающий закономерности и способы С. Вопросы С. рассматривались уже в первых грамматиках татар. языка И.И.Гиганова, И.Хальфина, М.И.Иванова, К.Насыри и др. В грамматиках, вышедших в нач. 20 в., С. включено в раздел морфологии. Этого принципа придерживаются Дж. Валиди, М.Курбаналиев, Х.Бадигов, Ш.Рамазанов. Языковеды В.Н.Хангильдин и Д.Г.Тумашева писали только о морфологическом, синтаксическом и морфолого-синтаксическом способах С. В учебнике для вузов «Современный татарский литературный язык» (М., 1969) фонетический способ С. включён в лексикологию, остальные — в морфологию. В 1-м томе «Татарской грамматики» (1993) С. рассматривается как самост. раздел татар. языкознания.

*Лит.*: Ганиев Ф.А. Образование сложных слов в татарском языке. М., 1982; его же. Конверсия в татарском языке. К., 1985; его же. Современный татарский литературный язык: Суффиксальное и фонетическое словообразование. К., 2005. Ф.А.Ганиев.

**СЛОВСОЧЕТАНИЕ**, миним. синтаксическая единица, состоящая из двух или более знаменательных слов, объединённых конкретизирующим отношением. В татар. языке различают С. простые (состоят из двух знаменательных слов: хат язү — писать письмо, кызыл чәчәк — красный цветок) и сложные (состоят из трёх и более знаменательных слов, к-рые не могут расчлениваться на простые: керфекне керфеккә какмау — глаз не сомкнуть, биш кешелек эшләү — работать за пятерых). Стержневым компонентом С. является грамматически и семантически главенствующее (господствующее) слово. Грамматически подчинённое (зависимое) слово — его зависимый компонент. По стержневому компоненту С. подразделяют на именные (укучының китабы — книга уч-ся), глагольные (жырын багышлау — посвятить песню), прилагательные (баганадан биек — выше столба), числительные (уртадан бишенче — пятый с середины), наречные (бөтенләй бушка — совсем бесплатно). С. могут быть свободными, сохраняющими лексическое значение компонентов (ватанны ярату — любить родину), и несвободными (фразеологическими), в к-рых лексическое значение одного или обоих его компонентов ослаблено или утрачено (кызган табага бастыру — сильно ругать, букв. — поставить на раскалённую сковороду).

*Лит.*: Закиев М.З. Синтаксический строй татарского языка. К., 1963; Татарская грамматика. К., 1995. Т. 3.

М.З.Закиев.

**СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ**, астровые (Compositae, или Asteraceae), семейство двудольных растений. Изв. св. 1 тыс. родов и ок. 25 тыс. видов. Травы, реже полукустарники, кустарники, небольшие деревья. Распространены по всему земному шару. На терр. Татарстана 64 рода, 235 видов. Одно-, дву- и многолетние травянистые растения. Листья очерёдные, реже супротивные или мутовчатые, простые, цельные или рассечённые, обычно без прилистников. Цветки обоеполые или раздельнополые, трубчатые, язычковые, ложноязычковые и двугубые, со сростнолепест-

ным 5-членным венчиком (тычинок 5, плодолостиком 2), собраны в соцветия-корзинки, к-рые могут образовывать кистевидные, щитковидные и др. сложные соцветия. Плод — семянка, часто с летучкой. Среди С. лекарственные (*бодяк, лопух, мать-и-мачеха*, ноготки (см. *Календула*), *одуванчик, полынь, череда* и др.), кормовые (*девясил, латук, топинамбур* и др.), декор. (*астра, василёк, маргаритка, нивяник, татарник* и др.), мёдоносные (*василёк, горлоха, мордовник, осот* и др.), масличные (*подсолнечник*), инсектицидные (блонница, *пижма, трёхреберник, тысячелистник* и др.), сорные (*бодяк, лопух, осот, чертополох* и др.) растения. 31 вид занесён в Красную книгу РТ.

«СЛОЖНЫЙ БОР», ландшафтный памятник природы. Находится на левобережном склоне долины р. Варзинка (прав. приток р. Иж) севернее с. Балтачево Агрызского р-на. Выделен в 1987. Пл. 49 га. Участок леса



Ландшафтный памятник природы  
«Сложный бор».

на юж. склоне (108 квартал Шаршадинского участкового лесничества Агрызского лесничества). Типичный фрагмент хвойного леса юж.-таёжного типа, сложенного сосной, елью и пихтой; средневозрастные насаждения, 2–3-ярусные, с высокой полнотой и хорошо развитым подлеском. Объект для мониторинга экосистем на юж. границе ареала.

**СЛОБОНИКИ**, семейство жуков; то же, что *долгоносики*.

**СЛУГИНОВ** Николай Петрович (2.10.1854, г. Нижний Новгород — 10.2.1897, Казань), физик, д. физики (1884). После окончания Петерб. ун-та (1877) работал там же (с перерывом: в 1877–81 — в Введенской гимназии С.-Петербурга). С 1884 проф. Моск. техн. уч-ща. С 1886 проф. кафедры физики и физ. географии Казан. ун-та, одновр., в 1888–93, зав. метеорологической и магнитной обсерваториями, а также кабинетом физ. географии ун-та. Труды по электричеству и теории электролитов. С. впервые исследовал свечные электроды при электролизе. Открыл способ покрытия алюминия прочным слоем безводного глинозёма, обладающего твёрдостью корунда. Объяснил влияние местных токов при электролизе на электродвижущую силу элемента.

С о ч.: О поляризации ртутных электродов // Журн. Рус. физ.-хим. об-ва. 1877. № 9; Теория электролиза // Журн. Рус. физ.-хим. об-ва. 1881. № 13; Опыты с током большой частоты // Журн. Рус. физ.-хим. об-ва. 1894. № 26.

**СЛУЖЁБНЫЕ СЛОВА**, лексически несамост. слова, служащие для выражения различных семантико-синтаксических отношений между словами, предложениями и частями предложений, а также разных оттенков субъективной модальности. Как лексические и грамматические единицы С.с. противопоставлены знаменательным (самост.) словам. Как лексемы они лишены номинативных значений, присущих знаменательным словам, т. е. не называют предметы, признаки, свойства, действия. Как грамматические единицы С.с. отличаются от знаменательных слов тем, что не имеют морфологических категорий и выполняют только служебные функции в синтаксических конструкциях. В татар. языке на основе общности выполняемых функций С.с. подразделяют на *последелю* и *последелю* — *союз*, *союзы* и союзные слова, *частицы*.

*Лит.*: Татарская грамматика. К., 1993. Т. 2; Языкознание: Большой энцикл. словарь. М., 1998.

**СЛУЖИЛАЯ ШЕНТАЛА** (Чируле Шонталы), село в Чистопольском р-не, в верховье р. Шентала, в 32 км к Ю.-З. от г. Чистополь. На 2008 — 63 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Клуб. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. татарами. В 18 в. часть селения отошла в руки рус. помещиков. До 1860-х гг. в сословном отношении жители делились на помещичьих и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Ш. имелись мечеть (с 1832), мектеб, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1379 дес. До 1920 село входило в Красноярскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Чистопольском р-не. Число жит.: в 1782 — 381 душа муж. пола; в 1859 — 878, в 1897 — 1165, в 1908 — 1460, в 1920 — 1447, в 1926 — 1239, в 1938 — 1067, в 1949 — 686, в 1958 — 613, в 1970 — 516, в 1979 — 324, в 1989 — 132, в 2002 — 88 чел. В С.Ш. прошли дет. годы химика А.М.Бутлерова.

**СЛУЖИЛЫЕ ТАТАРЫ**, категория нерус. служилого сословия в России в 15–18 вв. Сословие С.т. стало складываться в периоды правления Василия II (1425–62) и Ивана III (1462–1505). Предст. знати из татар. ханств (*Нур-Девлет, Шейх-Аулишар* и др.) поступали на рус. службу, наделялись поместьями. С сер. 15 в. С.т. начали селиться в Касимовском ханстве. В кон. 15 — в 16 вв. практика раздачи поместий и доходов служилой татар. знати из Казанского, Астраханского, Крымского ханств и Ногайской Орды стала традиционной. С.т. привлекались рус. князьями к борьбе против Казанского ханства, после завоевания к-рого формирование сословия С.т. приняло широкие масштабы вследствие испомещения *ясачных людей* на собств. наделах на условиях несения ими адм., воен. или дипл. службы. Целью этой политики являлось создание для рус. пр-ва социальной опоры из предст. местного населения. С.т. были переводчиками, писцами, посланниками (послами), участвовали в воен. походах, охране границ Русского гос-ва. Во время Ливонской войны (1558–83) их отряды сражались под гг. Смоленск, Полоцк, Могилёв

и др. С.т. играли заметную роль в борьбе с польско-швед. интервенцией в период «Смутного времени». За свою службу они получали земельное, ден. и хлебное жалованье. Нек-рые С.т. занимали высокое положение в воен.-адм. системе Русского гос-ва (*Шах-Али, Симеон Бекбулатович* и др.). В разные годы числ. С.т. была различной: от 2–3 тыс. чел. (1470-е гг.) до 20–30 тыс. чел. (1590-е гг.). Во 2-й пол. 16 – 17 вв. большинство С.т. относились к служилым «по прибору» (набирались на гос. службу из предст. разных сословий), к-рые организационно входили в состав господствующего класса и были освобождены от уплаты ясака, однако по экон. положению занимали промежуточное место между служилыми людьми более высоких категорий (служилыми «по отечеству», служилыми мурзами) и ясачными людьми. С.т., принявшие православие, вошли в состав рус. дворянства, нек-рые из них стали родоначальниками изв. княжеских родов: Карамзиных, Юсуповых, Урусовых, Чаадаевых, Растопчиных, Ермоловых, Шахматовых и др. Положение С.т.-мусульман изменилось в нач. 18 в. В годы правления имп. Петра I были приняты указы, ограничившие их владельческие права (см. *Именной указ* царя Петра I от 3 нояб. 1713, *Именной указ* царя Петра I от 12 июля 1715), поскольку предусматривали изъятие поместий, вотчин и крепостных крестьян у некрестившихся татар. В 1718 С.т. были приписаны к работам по рубке, обработке и вывозу корабельного леса (см. *Лашманы*), позднее были переведены в податное состояние — в разряд *государственных крестьян*.

*Лит.*: Степанов Р.Н. К вопросу о служилых и ясачных татарах // Сб. аспирантских работ. Право. История. Филология. К., 1964; Алишев С.Х. Социальная эволюция служилых татар во второй половине XVI–XVIII вв. // Исследования по истории крестьянства Татарии дооктябрьского периода. К., 1984; Габдуллин И.Р. От служилых татар к татарскому дворянству. М., 2006. *И.Л.Измайлов, Д.А.Мустафина.*

**СМАГИН** Леонид Максимович (р. 24.10.1932, г.Вольск, Нижне-Волжский край), парт. работник. Окончил Моск. торфяной ин-т (1957). В 1957–66 работал инженером-геологом, геологом, ст. геологом в нефтепромысловом управлении (НПУ) «Бугульманефть», НПУ «Лениногорскнефть», НПУ «Иркеннефть» (г.Лениногорск). 2-й секр. (1966–68), 1-й секр. (1968–79) Лениногорского горкома КПСС. Секр. (1979–86), 2-й секр. (1986–87) Татар. обкома КПСС. В 1987–89 пред. Гос. к-та СССР по обеспечению нефтепродуктами, зам. министра по произ-ву минер. удобрений. Деп. ВС ТАССР в 1971–90. Награждён тремя орденами Трудового Красного Знамени, медалями.

**СМАГУЛОВ** Бахытжан Жумашканович (р. 4.11.1965, г.Чарск, Семипалатинская обл. Казахской ССР), артист балета, педагог, нар. артист Казахстана (1993), нар. артист РТ (2003). В 1984 окончил Ленингр. академ. хореографическое уч-ще. В 1984–94 солист балета Казах. т-ра оперы и балета им. Абая (Алма-Ата), с 1989 по 1994 по контракту периодически работал в балетных труппах

США и Японии. В 1994–2009 солист балета, с 2009 педагог-репетитор Татар. т-ра оперы и балета. Танцовщик ярко выраженного героико-романтического амплу: Базиль, Солор («Дон Кихот», «Баядерка» Л.Минкуса), Али и Бирбанто («Корсар» А.Адана), Вахк («Вальпургиева ночь» из оп. «Фауст» Ш.Гуно) и др. Вместе с тем разносторонний исполнитель; с успехом выступал в лирико-романтических партиях — Альберт («Жизель» А.Адана), Зигфрид, Дефире, Шелкунчик («Лебединое озеро», «Спящая красавица», «Шелкунчик» П.Чайковского), а также в гротесковых — Шут («Лебединое озеро» П.Чайковского),



Б.Ж. Смагулов.



Б.Ж. Смагулов в роли Бирбанто («Корсар» А.Адана).

Пан («Вальпургиева ночь» Ш.Гуно) и драм. — Хозе («Кармен-сюита» Ж.Бизе — Р.Щедрина) ролях, замечательный партнёр в дуэтом танце. Лауреат междунар. балетных конкурсов в Париже (Франция, 1988, 2 серебр. медали в двух номинациях), Хельсинки (Финляндия, 1991, серебр. медаль), г.Осака (Япония, 1991, бронз. медаль).

*Лит.*: Горшков В.Н. Солисты Татарского балета. К., 2000; Кадырова А. Бахытжан Смагулов: Я достойно завершил карьеру. Рождение династии // *Вечерняя Казань*. 2006. 15 апр.

**СМАЙЛЬ** (Смэйл), село в Балтасинском р-не, на р. Шошма, в 24 км к С.-В. от пгт Балтасы. На 2008 — 768 жит. (татары). Мол. скот-во, свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в период Казанского ханства. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, промыслами по плетению стульев, корзин, изготовлению тарантасов. В нач. 20 в. в С. функционировали мечеть, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2150,4 дес. До 1920 село входило в Сизнерскую вол. Малмыжского у. Вятской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тютютерском, с 2.3.1932 в Балтасинском, с 4.8.1938 в Ципьинском, с 16.7.1958 в Балтасинском, с 1.2.1963 в Арском, с 12.1.1965 в Балтасинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 1467, в 1884 — 1657, в 1905 — 1840, в 1926 — 1792, в 1938 — 1572, в 1949 — 942, в 1958 — 804, в 1970 — 998, в 1979 — 894,

в 1989 — 781, в 2002 — 804 чел. В окрестностях С. сохранились кам. надгробия — эпиграфические памятники 1-й пол. 16 в.

**СМАК-КОРСА** (Курса Почмак), село в Арском р-не, в басс. р. Кисмесь, в 16 км к В. от пгт Арск. На 2008 — 418 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. В дорев. источниках упоминается также как Корса Темяк. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.-К. функционировали мечеть, мектеб, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1026,4 дес. До 1920 село входило в Ново-Чурилинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского, с 1921–22 — Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском, с 19.2.1944 в Чурилинском, с 14.5.1956 в Арском р-нах. Число жит.: в 1782 — 84 души муж. пола; в 1859 — 593, в 1908 — 724, в 1920 — 757, в 1926 — 752, в 1938 — 791, в 1949 — 793, в 1958 — 653, в 1970 — 661, в 1979 — 592, в 1989 — 459, в 2002 — 423 чел.

**СМА́КОВ** Ильфак Музипович (2.1.1940, д. Рапатово Чекамгушевского р-на Башкирской АССР — 27.5.1993, г.Уфа), певец (баритон), нар. артист Башкирской АССР (1985), засл. артист РСФСР (1989). В 1963 окончил вокальное отд-ние Уфимского уч-ща иск-в. В 1963–91 солист Башк. филармонии, вёл концертную деятельность. Обладал сильным, красивым голосом. Исполнительская манера отличалась эмоциональностью, выразительностью, особой одухотворённостью. Концертный репертуар включал вокальные соч. башк. композиторов, башк., татар. и рус. нар. песни, произведения классического вокального репертуара. Особенно популярными в исполнении С. были песни «Кайда да йөрәктә» М.Музафарова, «Эйткән иден» Э.Бакирова, «Сина тагын мин бер киләм әле» Р.Хасанова, «Жиз кыңгырау моннары» В.Хабисламова.

*Лит.*: Вокальная школа Миляуши Муртазиной. Уфа, 2001.

**СМА́КОВ** Ринат Миргалимович (р. 10.3.1940, с. Ст.Абзаново Благоварского р-на Башкирской АССР), юрист, засл. юрист РСФСР (1991). Окончил Казан. ун-т (1967). В 1967–69 нар. судья Приволж. районного нар. суда Казани. В 1969–72 чл. Верх. суда ТАССР. В 1972–93 чл., с 1993 зам. пред. Верх. суда РФ. Награждён медалями.

*Лит.*: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т.3.

**СМЕЛКÓВ** Вячеслав Михайлович (р. 25.1.1938, с. Бимери Высокогорского р-на), геолог-нефтяник, канд. геол.-минер. наук (1980), засл. геолог РТ (1993), засл. работник нефт. и газовой пром-сти РФ (2004). После окончания Казан. ун-та (1960) работает там же (с перерывом: в 1965–68 в Казан. пед. ин-те), зав. кафедрой геологии нефти и газа (1987–2008). Труды по геологии углеводородов. С. разработал и обосновал закономерности размещения залежей нефти в среднекаменноугольных отложениях, сделал прогноз и дал рекомендации на поиски углево-

дорогов на терр. Татарстана. Чл. Науч. совета РАН по проблемам геологии и разработке нефти и газовых м-ний (с 1996). Один из составителей биобиблиографического словаря «Геологи-нефтяники — выпускники Казанского университета» (2005). Награждён медалями.

С о ч.: Стратегия и тактика освоения ресурсов на поздней стадии разведки // Современные проблемы геологии нефти и газа. М., 2001; Нефтегазозносность Республики Татарстан: Геология и разработка нефтяных месторождений: В 2 т. К., 2007 (соавт.).

**СМЕРКОВИЧ** Соломон Львович (1.7.1908, г. Кострома — 15.9.1988, Казань), инженер-кораблестроитель, лауреат Гос. премии СССР (1949). Окончил Горьковский индустриальный ин-т (1938). Трудовую деятельность начал в 1925 делопроизводителем камеры дознаний инспектора труда (г. Ветлуга, ныне Нижегородской обл.). Позднее пионервожатый дет. дома безпризорных (с. Белицево Ветлужского у., ныне Нижегородской обл.). В 1927–30 работал в обл. отделе труда (Ленинград). В 1938–58 на з-де им. А.М. Горького (г. Зеленодольск): пом. мастера, мастер, начальник участка, цеха, начальник произ-ва з-да. В 1958–61 зам. начальника 1-го управления маш-ния СНХ ТАССР. В 1961–63 зам. начальника Управления материально-техн. снабжения (Казань). В 1963–68 директор з-да «Газоаппарат» (Казань). Гос. пр. присуждена за коренное усовершенствование постройки кораблей. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями; Почёт. грамотами През. ВС ТАССР.

Г.Я. Мавлетова.

**СМЕРТНОСТЬ**, процесс вымирания поколения людей; один из общих, наряду с *рождаемостью*, показателей естеств. движения населения. Характеризуется числом умерших в расчёте на 1000 чел. населения (коэф. С.).

В России до первых десятилетий 20 в. преобладали т. н. традиционный тип С., характеризовавшийся высокой частотой вымирания поколений, низкой *продолжительностью жизни*. С сер. 1930-х гг. постепенно уменьшалась доля смертей, вызываемых такими причинами, как голод, эпидемии, пневмония, туберкулёз, желудочно-кишечные и дет. инфекц. заболевания; вед. роль в увеличении С. стали играть болезни системы кровообращения. Достижения в соц.-экон. развитии страны, успехи совр. медицины привели к существенному снижению С. во всех возрастах и к росту продолжительности жизни. Эти изменения происходили до сер. 1960-х гг., затем наступил период длительной стагнации, рост ожидаемой продолжительности жизни прекратился.

В Татарстане в 1950 коэф. С. составлял 10,1, в т.ч. 9,1 среди гор. и 10,6 — сел. населения; к 1964 С. уменьшилась до самого низкого уровня — в ср. 7,1 смертей на 1000 чел. нас. (соотв. 5,9 и 8,1). В 1970-х гг. коэф. С. находился в пределах 8–9, в 1980-х гг. — 9–10, в 1991 он возрос до уровня 1950-х гг., с 1993 превысил уровень рождаемости (коэф. соотв. 11,9 и 11) и началась естеств. убыль населения республики. Возрастание С. населения в нач. 1990-х гг. связывают с ростом

С. от алкогольной зависимости после сворачивания мер антиалкогольной политики, а также с неблагоприятными факторами соц.-экон. и соц.-психол. характера при переходе к рыночной экономике. В 2000-е гг. высокая С. сохраняется (коэф. С. превышает 13), особенно в сел. местности (коэф. С. 17 и более). В 2008 в РТ умерло 49 тыс. чел. (коэф. С. 13), в т.ч. 25,7 тыс. мужчин и 23,3 тыс. женщин. Несмотря на сложную экон. и экол. ситуацию, относительно более высокий уровень жизни гор. населения, использование им совр. достижений санитарии и гигиены, лучшее мед. обслуживание обуславливают более низкие показатели С. в городах, чем в сел. местности. В последние 50 лет С. сел. населения превышала С. горожан в 1,4–1,5 раза (в 1970–80-х гг. — в 1,6–1,7 раза). Характерно устойчивое и имеющее тенденцию к увеличению превышение муж. С. над жен.: в 2008 коэф. С. составил соотв. 14,8 и 11,4, разница в ожидаемой продолжительности жизни мужчин и женщин выросла с 10,9 лет в 1990 до 12,7 лет в 2007. В 2008 более 27% умерших составляли лица трудоспособного возраста, в т.ч. ок. 42% мужчин и 10,8% женщин; потери в пересчёте на 1000 чел. трудоспособного возраста в ср. 5,6 чел., в т.ч. мужчин — 9,1 и женщин — 2,1 чел. (в 1990 соотв. 4,3, 6,8 и 1,7). Высокая С. мужчин объясняется биол. и соц.-экон. причинами. К первым относится меньшая сопротивляемость муж. организма к внеш. воздействиям; ко вторым — более высокий риск смерти мужчин трудоспособного возраста от травм производств. характера, значит. распространение среди муж. населения таких социально-вредных привычек, как курение и алкоголизм.

Среди классов причин смерти преобладают болезни системы кровообращения (62,8% в 2008), новообразования (13,6%), внеш. причины (несчастные случаи, отравления, травмы и др.; 11,3%, из них пятая часть — самоубийства), болезни органов дыхания (4%) и органов пищеварения (3,7%). Здоровье населения зависит от состояния системы здравоохранения, однако решающее значение имеют такие факторы, как образ жизни, состояние окруж. среды, степень безопасности труда, а также комфортности быта и полноценное питание. Согласно Концепции демографической политики РФ до 2025 (утверждена Президентом РФ в 2007) среди первоочередных мер предусматривается осуществление специальных мер по сокращению С., прежде всего населения трудоспособного

возраста, материнской и *младенческой смертности*.  
Ф.Г. Бурганов.

**СМЁТОВ** Пётр Кузьмич (3.12.1930, с. Б.Горво Уренского р-на Нижегородского края — 16.10.1997, Казань), вет. врач, д. вет. наук (1982), проф. (1984), засл. деятель науки ТАССР, РФ (1987, 1996). После окончания Казан. вет. ин-та (1955) работал ст. вет. врачом Константиновского р-на Горьковской обл. В 1958–60 вет. врач совхоза «Сейла» Московской ВО, в 1960–62 гл. вет. врач совхоза «Казакровский» Вачского р-на Горьковской обл. В 1962–84 зав. отделом вет. сан. защиты Казан. вет. ин-та. В 1984–97 зав. отделом экол. токсикологии Всерос. науч.-иссл. вет. ин-та. Иссл. посв. вопросам повышения устойчивости организма животных к токсическим веществам хим. и биол. природы в целях получения качественной продукции жив-ва; индикации токсических веществ и иссл. механизма их действия на организм животных; средств изучения и методов лечения животных при интоксикации. Имеет 98 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Награждён двумя орденами «Знак Почёта», медалями.

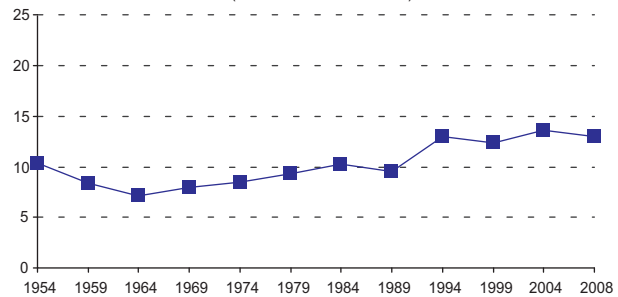
С о ч.: Влияние ультрафиолетового облучения на динамику изменений живого веса, морфологических и биохимических показателей крови в онтогенезе // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1965. Т. 94; Роль митоксенов в этиологии алимент-токсикозов животных // Рациональные методы профилактики, диагностики и терапии незаразных болезней животных. К., 1993.

Лит.: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

К.Х. Пануди.

**СМЁШАННЫЕ ЛЕСА́**, леса, образованные хвойными и лиственными породами деревьев. Отличаются не только смешанным составом древостоев, но и большим разнообразием растений и животных, мозаичностью строения, устойчивостью к различным воздействиям среды. При одинаковых условиях произрастания С.л. более продуктивны, чем чистые по составу *хвойные леса* и *лиственные леса*. С.л. разделяют на хвойно-мелколиственные и хвойно-широколиственные леса. В Татарстане первые представлены елово-берёзовыми, елово-осиновыми и сосново-берёзовыми насаждениями. Они недолговечны, являются промежуточным звеном при смене мелколиственных лесов (березняков, осинников) коренными хвойными (сосняки, ельняки) или широколиственными (дубравы). При участии в древостоях сосны и ели до 20–30% берёзы, осины и ольхи серой

Смертность населения в Татарстане в 1954–2008 гг. (на 1000 чел. населения)





повышается устойчивость насаждений к грибным болезням и вредителям, улучшаются почвенные условия. Хвойно-широколиственные леса находятся в юж. подзоне С.л. и являются осн. зональным типом лесов Предкамья. Состоят из ели европейской, сибирской и их гибридов, местами — пихты сибирской. Из лиственных пород в составе насаждений используются липа, дуб, клён остролиственный, ильмовые. На хорошо дренированных коричнево-бурых и серых лесных суглинистых почвах встречаются высокопродуктивные ельники с большим участием в составе пихты сибирской, дуба и клёна, с лециной в подлеске и хорошо развитым неморальным травянистым покровом. На слабо дренированных и переувлажнённых участках, как правило, преобладают берёза, ольха серая, режа — осина. Ель и пихта на терр. Татарстана характеризуются высокой продуктивностью, образуют древостой в осн.



Смешанный лес. Зеленодольский район.

1 кл. бонитета. Преобладают ельники и пихтарники липовые, режа — ельники пихтово-липовые и зеленомошниковые. Юж. граница С.л. в пределах РТ проходит по линии Казань—Арск—Тюлячи, затем по терр. Мамадышского р-на — Ишкеево—Тавели—Куюк—Ерыкса—Гурьевка, далее от устья Вятки вверх по Каме, огибая с Ю. урочище Кзыл-Тау. Южнее этой линии располагается зона широколиственных лесов.

*Лит.:* Гордягин А.Я. Растительность Татарской Республики // Географическое описание Татарской Республики. К., 1921. Ч. 1; Марков М.В. Растительность Татарии. К., 1948; Курнаев С.Ф. Лесорастительное районирование СССР. М., 1973; Галянов А.Г. Леса и лесное хозяйство Татарстана. К., 2001.

А.Х.Газизуллин.

**СМИРНОВ** Александр Афанасьевич (р. 2.11.1946, с. Тюлячи Тюлячинского р-на), генерал-майор (1993), канд. ист. наук (1997). Окончил Казан. высш. танковое командное полит. отдела, начальник воен.-полит. отдела, зам. команд. общевойсковой армией, пом. команд. войсками по работе с личным составом. С 1993 пом. начальника тыла Вооруж. сил РФ по воспитательной работе, начальник департаментов: аппарата советников Президента РФ, по обеспечению деятельности советников Президента РФ и иным направлениям деятельности; одновр. начальник Совета при Президенте РФ по развитию ин-тов гражд. об-ва и правам человека.

Награждён орденами «За военные заслуги», Дружбы, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 2-й и 3-й степеней, медалями.

**СМИРНОВ** Александр Васильевич (16.11.1857, Симбирская губ. — ?), богослов, обществ. деятель, доктор богословия (1900). После окончания Казан. духовной академии (1884) преподавал в Вольской духовной семинарии (Саратовская губ.). С 1889 — в Родионовском ин-те благородных девиц; с 1891 в Казан. духовной академии, экстраординарный проф. (1896); одновр., в 1896–1912, проф. кафедры правосл. богословия Казан. ун-та и Казан. вет. ин-та. Настоятель университетской церкви, протоиерей (с 1896). В 1906–07 издавал ж. «Церковно-общественная жизнь». Деп. 4-й Гос. думы (1912–17). Труды по библейской истории, пастырскому богословию, истории религий.

С о ч.: Мессианские ожидания и верования иудеев около времён Иисуса Христа. К., 1899; Социализм в оценке Ф. Достоевского. К., 1907; Курс истории религий. К., 1908; Будущность христианства. П., 1914.

*Лит.:* Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Казанского университета (1804–1904). К., 1904. Ч. 1.

**СМИРНОВ** Александр Павлович (1916 — 1988, Казань), генерал-майор (1964). На фронтах Вел. Отеч. войны с июня 1941, начальник полит. отдела 175-й Уральской стрелк. дивизии войск НКВД. В составе войск Донского, Центрального и 1-го Белорусского фронтов принимал участие в Сталинградской битве (1942–43), Орловской (1943), Белорусской (1944), Варшавско-Познанской (1945) и Берлинской (1945) наступательных операциях. В 1955–58 зам. начальника, начальник уч. отдела Ленингр. суворовского воен. уч-ща. В 1958–74 начальник Казан. суворовского воен. уч-ща. Деп. ВС ТАССР в 1963–67. Награждён орденами Ленина, Красного Знамени, Суворова 2-й степени, медалями.

**СМИРНОВ** Алексей Петрович (29.5.1899 — 11.3.1974, Москва), историк, археолог, д. ист. наук (1944), проф. (1951), засл. деятель науки Чувашской АССР, ТАССР (1958, 1959). После окончания Моск. ун-та (1926) работал в Ин-те археологии, с 1957 зав. сектором скифо-сарматской археологии, зам. директора Ин-та истории материальной культуры АН СССР. Одновр., с 1951, зам. директора Гос. Ист. музея (Москва) и проф. Моск. ун-та.

В 1933–37 С. руководил раскопками *Суварского городища*. В 1938–49 экспедицией Ин-та истории материальной культуры АН СССР во главе со С. проводились археол. раскопки *Болгарского городища*. С нач. Вел. Отеч. войны до февраля 1942 участвовал в нар. ополчении Москвы. В 1942–44 работал в Экспедиции особого назначения АН СССР по установлению ущерба, причинённого нем.-фашистскими захватчиками памятникам культуры СССР. В 1946–57, будучи руководителем Куйбышевской археол. экспедиции, участвовал в спасении ист. памятников, находившихся в зоне затопления Куйбышевского вдхр. В 1957–69 был одним из руководителей Поволж. археол. экспедиции,

занимался изучением золотоордынских городов Поволжья. С. внёс большой вклад в иссл. соц.-экон. и полит. истории волж. булгар, а также в историю географическую Волжской Булгарии. Им впервые были разработаны важнейшие вопросы, связанные с определением терр. Волжской Булгарии, её обществ.-экон. строя, уровня развития ремёсел, торговли, городов, булгар. воен. дела. Многие положения, выдвинутые в работах С. относительно принципов классификации булгар. керамики и орудий труда, вопросы развития кузнечного, металлургического, ювелирного произ-в конкретизируются в трудах совр. археологов и историков. В деятельности С. большое место занимала проблема охраны археол. памятников: при его активном содействии в 1969 был образован Болг. ист.-архит. музей-заповедник. Труды по истории и культуре волж. булгар, др. и ср.-век. истории народов Ср. Поволжья, Прикамья и Урала, скифов. Награждён орденом Трудового Красного Знамени.

С о ч.: Древняя история чувашского народа (до монгольского завоевания). Чебоксары, 1948; Волжские булгары // Тр. Гос. ист. музея. 1951. Вып. 19; Очерки древней и средневековой истории народов Среднего Поволжья и Прикамья // Материалы и иссл. по археологии СССР. 1952. № 28; Скифы. М., 1966.

*Лит.:* Научное наследие А.П.Смирнова и современные проблемы археологии Волго-Камья: Сб. тез. докл. конф., посв. 100-летию со дня рождения А.П.Смирнова. М., 1999; О в ч и н н и к о в А.В. Древняя и средневековая история Волго-Уралья в трудах советских учёных: А.П.Смирнов. К., 2008.

А.В.Овчинников.

**СМИРНОВ** Андрей Иванович (16.9.1893, Казань — ?), гигиенист, канд. мед. наук (1935). Окончил в 1920 мед. ф-т Казан. ун-та (с 1930 Казан. мед. ин-т), работал там же на кафедрах гигиены, социальной гигиены (1922–32), зав. кафедрами гигиены детей и подростков (1932–60), школьной гигиены (с 1944). Одновр., в 1935–37, зав. отделом гигиены Ин-та социального здравоохранения ТАССР. В 1938–40 на кафедре общей гигиены Казан. ГИДУВа, одновр., в 1938–48, в Казан. пед. ин-те, в 1948–53 зав. кафедрой гигиены питания Казан. ГИДУВа. Участник Вел. Отеч. войны: в 1941–43 начальник госпиталя. Труды по общей и школьной гигиене, гигиене питания, по изучению условий труда на пр-тиях хим. пром-сти. Награждён орденом Ленина, медалями.

С о ч.: Физико-химическая обстановка труда в производстве основной химической промышленности ТАССР // Гигиена труда. 1927. № 4; Очерк антропологической деятельности научных учреждений // Рус. антрополог. журн. 1930. Т. 19.

**СМИРНОВ** Аполлон Иванович (13.10.1838, г.Княгинин Нижегородской губ. — 20.4.1902, Казань), философ. Окончил Нижегородскую духовную семинарию. После окончания ист.-филол. ф-та Казан. ун-та (1870) препо-



А.П. Смирнов.



Г.С. Смирнов.



И.В. Смирнов.

давал в гимназии в г. Нижний Новгород. В 1871–72 в заруб. науч. командировке. С 1873 в Казан. ун-те, с 1881 ординарный проф. кафедры философии, с 1898 засл. проф., одновр., в 1897–1901, декан ист.-филол. ф-та. Труды по истории англ. филологии, по эстетике и этике.

С о ч.: Философия Беркли. К., 1877; Английские моралисты XVII в. Реформа моральных наук и основание научной этики в Англии. К., 1880; Эстетика как наука о прекрасном в природе и искусстве. К., 1894.

Лит.: Радлов Э. А. И. Смирнов // Журн. М-ва нар. просвещения. 1902. Ч. 344; Казанский университет (1804–2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2002. Т. 1.

**СМИРНОВ** Василий Дмитриевич (28.7.1846, с. Бирючья Коса Астраханского у. Астраханской губ. — 25.5.1922, Петроград), тюрколог, книговед, цензор, д. тур.-татар. словесности (1887). После окончания Вост. разряда Петерб. ун-та работал там же, в 1884–1922 проф. кафедры тур.-татар. словесности. Одновр., в 1880–1905, цензор татар. книг Петерб. цензурного к-та. Труды по истории Османской империи и Крымского ханства, истории Турции и тур. лит-ры. В кач-ве цензора проявил себя крайним реакционером, запретил публикацию мн. науч.-популярных и худож. книг, переводов рус. классики. Писал в Департамент полиции о «вредном» направлении ряда произведений татар. лит-ры, препятствовал основанию период. изданий на татар. языке. В 1885–93 публиковал в «Записках восточного отдела Русского археологического общества» обзоры мусульм. лит-ры в России (являются ценным источником по книговедению).

С о ч.: Кучибей Гёмурджинский и другие османские писатели о причинах упадка Турции. СПб., 1873; Крымское ханство под верховенством Османской империи до начала XVIII века. СПб., 1887.

Лит.: М а ш т а к о в а Е. И. В. Д. Смирнов — исследователь турецкой литературы // Советская тюркология. 1971. № 4; К а р и м у л л и н А. Г. Татарская книга начала XX века. К., 1974; Г а й н у л л и н М. Х. Татарская литература XIX века. К., 1918.

**СМИРНОВ** Виталий Алексеевич (р. 15.7.1939, г. Хабаровск), специалист в области авиац. технологии, д. техн. наук (1992), проф. (1992). В 1962 окончил Казан. авиац. ин-т (ныне — Казан. техн. ун-т), работал там же (до 2009), в 1991–2000 зав. кафедрой произ-ва приборов и автоматов (ныне — стандартизации, сертификации и технол. менеджмента). С 1995 зам. директора, с 2003 зам. ген. директора Казан. НИИ авиац. технологии. Труды по пластическому формообразо-

ванию и упрочнению тонкостенных деталей авиац. техники. С. разработал науч. основы технологии дробеударного формообразования, исследовал процессы упрочнения обводобразующих деталей широкофюзеляжных самолётов. Предложенные им технол. процессы и средства оснащения для формообразования и упрочнения силовых деталей, монолитных панелей планёра самолёта внедрены на з-дах авиац. отрасли в Москве, Казани, Киеве, Ульяновске, Ташкенте. Имеет 52 авторских свидетельства на изобретения. Награждён Почёт. грамотой РТ.

С о ч.: Местное упрочнение деталей поверхностным наклёпом. М., 1985 (соавт.); Основы теории и расчёта изготовления деталей методами холодной штамповки. К., 1986 (соавт.).

**СМИРНОВ** Георгий Семёнович (5.5.1914, с. Албай Мамадышского у. Казанской губ. — 2.11.1941, похоронен в братской могиле г. Ставрополь), Герой РФ (8.3.2008, посм.), лейтенант. В 1935 окончил 3-ю воен. школу лётчиков и лётчиков-наблюдателей им. К.Е.Ворошилова в Оренбурге. В Кр. Армии с 1935. На фронтах Вел. Отеч. войны с июня 1941, ком. звена 81-го дальнебомбардировочного авиац. полка 50-й авиац. дивизии. В составе экипажа лётчиков Южного фронта совершил 22 боевых вылета, подбил 3 истребителя и 4 танка противника. Проявил героизм в возд. боях в р-не г. Белая Церковь (Киевская обл.) и в р-не г. Днепропетровск (Украинская ССР): 25 июля 1941 во время рейда бомбардировщик С. подвергся сильному огню зенитной артиллерии противника, но, несмотря на многочисл. пробоины и повреждения в бензобаке, продолжал сбрасывать бомбы, сбил истребитель противника. При возвращении с задания был атакован четырьмя вражескими самолётами, при манёвре сбил ещё один истребитель неприятеля, на уцелевшем моторе экипажу удалось вернуться на базу. 20 авг. 1941 самолёт С. был подбит. Командир получил ожоги, но довёл горящую машину до своей терр.; дал возможность экипажу спастись, сам покинул самолёт последним. В возд. бою ночью 31 окт. 1941 самолёт ТБ-3 с экипажем из четырёх чел. (ком. звена — С.) при возвращении с боевого задания получил множество пробоин: был повреждён осн. топливный бак, выведены из строя двигатель и радиостанция; на борту возник сильный пожар; самолёт совершил вынужденную посадку ок. с. Северное Александровского р-на Орджоникидзевского (ныне Ставропольского) края. Приземление проходило в условиях сильного тумана; самолёт врезался в склон оврага. С. вынес из горящей машины чел. экипажа и оказал им необходимую помощь. Умер от ран в госпитале. Дважды представлялся к званию Героя Сов. Союза: в 1941 (при жизни) и в 1942. Родственники (вдова С., а затем сын — Г.Г. Смирнов) вели поиски утерянных док-тов в архивах (были обнаружены в 2003 в Центр. архиве Мин-ва обороны РФ). В 2008 сын С. обратился за помощью к Президенту РФ В.В. Путину. 14 мая 2008 в Казани в торжественной обстановке «Золотая Звезда» Героя России была вручена детям С. — сыну и дочери.

М.З.Хабиллин.

**СМИРНОВ** Герман Алексеевич (3.12.1929, г. Кострома — 4.11.2001, Казань), фтизиатр, д. мед. наук (1970), проф. (1971), засл. деятель науки ТАССР (1982). По окончании в 1952 Ярославского мед. ин-та работал гл. врачом туберкулёзного диспансера в Якутской АССР. С 1959 в Центр. ин-те туберкулёза (Москва). С 1962 в Молдавском НИИ туберкулёза. В 1965–2001 зав. кафедрой фтизиатрии и пульмонологии Казан. ГИДУВа. Труды по лечению туберкулёза (химиотерапия), внедрению методов интенсивной антибиотикотерапии при острой деструктивной пневмонии и неспецифических заболеваниях лёгких. Пред. правления Татар. респ. об-ва фтизиатров (с 1970). Награждён Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

С о ч.: Препараты ГИНК в терапии больных туберкулёзом. М., 1969; Антибиотикотерапия в пульмонологии. Л., 1987.

**СМИРНОВ** Иван Николаевич (7.1.1856, с. Арино Царёвококшайского у. Казанской губ. — 15.5.1904, Казань), историк, этнограф, д. рус. истории (1884). Из семьи священника. Учился в Казан. духовном уч-ще, Казан. духовной семинарии. После окончания Казан. ун-та (1878) работал там же на кафедре всеобщей истории, проф. (с 1896). Труды посв. рассмотрению развития материальной и духовной культуры юж. славян, обществ. отношений племён, населявших Балканский п-ов, в т.ч. выявлению тюрк. элементов в болг. культуре. В этногр. работах о финно-угорских народах Поволжья и Приуралья (марийцах, удмуртах, мордве) С. обрисовал их культуру и быт, расселение этих народов в прошлом и настоящем, рассмотрел тюрко-татар. культ. влияние на них, дал подробный обзор ист. лит-ры. Совершил ряд науч. экспедиций по Волго-Уральскому региону. Участвовал в работе Совета Казан. ун-та над изменениями в Уставе 1884, поддерживал идею автономии ун-та, составил записку по вопросам деятельности вуза. Активный чл. Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те, бессменный учёный секр. об-ва. Сотрудничал с газетами «Волжский вестник», «Казанский телеграф». Один из организаторов ист.-этногр. отдела Казан. науч.-пром. выставки (1890). Чл. Пермской учёной архивной комиссии, почёт. чл. Угро-финского учёного об-ва (г. Гельсингфорс). Лауреат Уваровской пр. (1896). Награждён зол. медалями АН, Рус. геогр. общества.

С о ч.: Черемисы. К., 1889; Вотяки. К., 1890; Пермь. К., 1891; Мордва. К., 1892; Очерки истории южных славян: В 3 вып. К., 1900–04.

Лит.: Памяти профессора Ивана Николаевича Смирнова. К., 1904; П а х о м о в Ю. В. И. Н. Смирнов в письмах к С. Н. Шубинскому // Биография исследователя как жанр славистики. Тверь, 1991; Казанский университет (1804–2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

Р. А. Айнутдинов.

**СМИРНОВ** Игорь Валентинович (8.12.1926, г. Саратов — 1.12.1989, Москва), балетмейстер, педагог, засл. деятель иск-в РСФСР (1959), нар. артист РСФСР (1978), проф. (1978). В 1944 окончил Моск. хореографическое уч-ще, в 1951 — Гос. ин-т театр. иск-ва (Москва). В 1944–49 балетмейстер Татар.

оп. студии при Моск. консерватории. Работал педагогом и балетмейстером в т-рах оперы и балета в Румынии (1953–54) и Японии (1963–64). В 1958–60, 1962, 1964–67 гл. балетмейстер Муз. т-ра Карельской АССР, в 1960–61 — Муз. т-ра им. К.С. Станиславского и В.И. Немировича-Данченко (Москва). С 1967 зав. кафедрой хореографии Моск. ин-та культуры. Балетные пост. С. отличаются сюжетно развитой драматургией, ясностью пластического языка, музыкальностью. Кроме постановок балетов классического наследия в т-рах Москвы, Петрозаводска, Токио, является автором серии оригинальных постановок совр. балетов в Москве, Ташкенте, Харькове, Бухаресте. В Татар. т-ре оперы и балета поставил балеты «Кижская легенда» Г. Синисало (1963), «Су анасы» Э. Бакирова (1970). Лауреат Гос. пр. ТАССР им. Г. Тукая (1973), РСФСР им. М.И. Глинки (1973, 1986).

С о ч.: Искусство балетмейстера. М., 1986.

В.Н. Горшков.

**СМИРНОВ** Пётр Дементьевич (1745, Казань — 1815, там же), казан. купец, обществ. деятель, «именитый по службе гражданин». Вёл торговлю в Ср. и Ниж. Поволжье, Прикамье, на Урале, в Сибири; осн. товаром были текстиль, пушнина, поташ, хлеб. В Казани торговал в суконном и пушном рядах Гостиного двора, в выстроенных им кам. лавках Хлебного базара на ул. Проломная. В 5 нас. пунктах Казанского и Лаишевского уездов (в т.ч. в Семдоизёрной Пустыни, Усадах, Борискове) имел большие пасеки; кроме мёда торговал маслом, фруктами, а также иконами и духовными книгами. В 1774–77 бургомистр Казан. гор. магистрата, при нём Казань отстраивалась после значит. разрушений, вызванных штурмом города войсками Е.И. Пугачёва. В 1794–96 гор. голова Казан. думы, в 1800 был вторично выбран гор. головой (через 4 мес освобождён по болезни). Заседатель совестного суда при губ. магистрате (1782–86), судья гор. совестного суда (1785–88). Пожертвовал большие средства Приказу обществ. призрения. Наследников не оставил, всё имущество после смерти перешло в собственность города.

Лит.: Свердлов Л.М. Купечество Казани: дела и люди. К., 1998.

Л.М. Свердлова.

**СМИРНОВА** Вера Николаевна (26.8.1915, с. Островно Лужского у. Петроградской губ. — 9.2.1996, Казань), историк, д. ист. наук (1973), проф. (1975). Окончила Ленингр. ун-т (1940). В 1941–42 работала в Свердловской обл. учителем Криулинской ср. школы, инструктором районного отдела нар. образования Красноуфимского р-на. С 1943 в г. Саранск Мордовской АССР: науч. сотр. Ин-та усовершенствования учителей, с 1944 преподаватель Саранского пед. уч-ща, с 1945 — парт. школы при Морд. обкоме ВКП(б). В 1948–50, 1954–78 в Казан. ун-те (с перерывом: в 1950–53 учитель рус. языка и лит-ры ср. школы с. Ст. Шаймурзино Будённовского р-на). В 1978–82 зав. кафедрой обществ. наук Политехн. ин-та (г. Братск). С 1982 жила в Казани. Труды по

истории жен. и студенческого движений 2-й пол. 19 — 1-й четв. 20 вв.

С о ч.: Студенческое движение в Казанском университете в 1887 г. // Вопр. истории. 1949. № 10; Женщины Татарии в борьбе за власть Советов. К., 1963; Женщины Татарии на трудовом фронте в период гражданской войны. К., 1973.

Лит.: Профессора исторического факультета Казанского университета (1939–1999): Биобиблиогр. словарь. К., 1999.

Р.Х. Ахметзянов.

**СМИРНОВА** Елизавета Михайловна (р. 17.4.1928, с. Аксубаево Чистопольского кантона), экономист, д. экон. наук (1979), проф. (1982), засл. деятель науки ТАССР (1989). Окончила ист.-филол. ф-т Казан. ун-та (1951), работала там же (с 1952) на кафедре политэкономии. В 1966–80 в Казан. хим.-технол. ин-те, зав. подготовительным отд-нием Нижнекамского филиала ин-та (1970–73). В 1980–89 зав. кафедрой политэкономии Казан. инж.-строит. ин-та. В 1989–97 проф. кафедры политэкономии Саратовской экон. академии. В 1997 — зав. кафедрой экономики и орг-ции Казан. кооп. ин-та (филиал Моск. ун-та потреб. кооперации). Труды по проблемам воспроиз-ва рабочей силы, формирования и использования трудовых ресурсов в условиях рыночной экономики. Награждена медалями.

С о ч.: Концептуальное решение рационального использования трудовых ресурсов в условиях разгосударствления и приватизации // Вопросы занятости в условиях рынка. Тамбов, 1994; Кадровая политика и её реализация в потребительской кооперации Татарстана // Потребительская кооперация: проблемы и пути решения. К., 2002 (соавт.); Региональная занятость и её тенденции // Потенциал кооперации: наука и практика. Ижевск, 2003 Вып. 2. (соавт.).

Ф.С. Зиятдинов.

**СМИРНОВА** Любовь Евгеньевна (р. 16.7.1944, пгт Юдино), аппаратчица хим. оборудования, Герой Соц. Труда (1981), почёт. химик СССР (1978). После окончания техн. уч-ща (1963) работала на з-де «Этилен» АО «Казаньоргсинтез»: аппаратчица цеха газоразделения (1963–89), пред. профсоюз. к-та з-да (1989–2004). По инициативе С. в цехе был внедрён прогрессивный метод орг-ции труда с расширением зон обслуживания до 7 рабочих мест. Сменные задания выполняла на 105–110%. Коллектив смены, в к-ром трудилась С., в 1976–80 сэкономил 234 т углеводородного сырья, 146 тыс. кВт-ч электрической и 290 Гкал тепловой энергии. Звания Героя удостоена за выдающиеся производств. достижения, досрочное выполнение заданий и соц. обязательств 10-й пятилетки (1976–80), проявленную трудовую доблесть. Делегат 27-го съезда КПСС (1986). Деп. ВС РСФСР в 1980–90. Награждена двумя орденами Ленина, орденом «Знак Почёта», медалями. В музее истории АО «Казаньоргсинтез» С. посв. экспозиция.

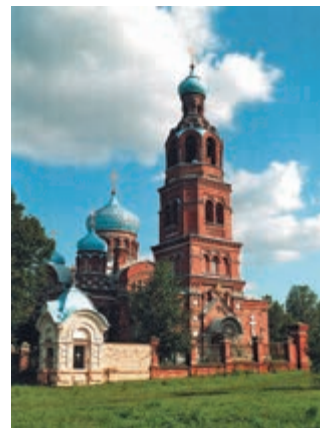
Лит.: Герои Социалистического Труда Татарии: Док. очерки. К., 1984. Кн. 2; Гурьянова Р. Народный избранник // Коммунист Татарии. 1985. № 2; Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

**СМОЛДЕЯРОВО**, деревня в Лаишевском р-не, на автомобильной дороге Казань–Оренбург, в 18 км к С.-В. от г. Лаишево. На 2008 —



Л.Е. Смирнова.

58 жит. (русские). Полеводство. Дом П.В. Шестинкина — архит. памятник 2-й пол. 19 в. Изв. с 1565–68. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом, торговлей. В нач. 20 в. в С. функционировали кам. Казан.-Богородицкая церковь (была построена в 1902–05 на месте дер., возведённой в 1781; памятник архитектуры), земская школа (открыта в 1883); 3 ветряные мельницы,



с. СмолдеярOVO Лаишевского района. Казанско-Богородицкая церковь. 1902–05.

5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 601,33 дес. До 1920 деревня входила в Чирповскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Лаишевском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 130 душ муж. пола; в 1859 — 523, в 1897 — 657, в 1908 — 670, в 1920 — 888, в 1926 — 947, в 1938 — 853, в 1949 — 491, в 1958 — 313, в 1970 — 256, в 1979 — 147, в 1989 — 86, в 2002 — 36 чел.

Лит.: История Лаишевского края. Чебоксары, 1997.

**СМОЛЁВКА** (Silene), род одно-, дву- и многолетних травянистых растений, реже полукустарников сем. гвоздичных. Изв. ок. 500 видов, распространены в осн. в умеренном и субтропическом поясах Сев. полушария. На терр. Татарстана 13 видов. С. поникшая (S. nutans), С. татарская (S. tatarica), С. зеленоцветковая (S. chlorantha), С. клейкая (S. viscosa) и др. встречаются во всех р-нах. Растут на лугах, склонах, в сосновых лесах, мн. виды — сорняки хлебных злаков. Растения выс. 10–90 см. Стебли прямостоячие или

восходящие, ветвистые, клейкие. Листья линейные или ланцетные, цельные. Цветки одно- или двудомные, белые, розовые, пурпурные с двураздельными, многораздельными или цельными лепестками венчика. Плод — коробочка. Цветут в июне—июле. Плоды созревают в июле—августе. Размножаются семенами и вегетативно (черенками). С. клейкая и С. поникшая используются в нар. медицине: в надземных частях содержатся алкалоиды, сапонины, флавоноиды, витамин С.; настой травы применяется при сердечной недостаточности, почечных заболеваниях. Мн. виды — декор., медоносные растения. Смолёвка степная (*S. steppicola*) занесена в Красную книгу РТ.

**СМОЛЁНСКИЙ** Степан Васильевич (8.8.1848, Казань — 20.2.1909, г.Васильсурск Нижегородской губ.), педагог, композитор, хоровой дирижёр, музыковед. В 1872 окончил юрид. ф-т Казан. ун-та, в 1875 экстерном сдал экзамены за курс ист.-филол. ф-та. Муз. знания освоил самостоятельно и в церковных хорах, в к-рых пел с детства. С 1875 преподавал церковное пение и географию в Казан. учительской семинарии. Одновр., в 1879—89, руководил студенческим церковным хором Казан. ун-та. С 1889 директор синодального уч-ща церковного пения в Москве, одновр. проф. Моск. консерватории. В 1901—03 директор Придворной капеллы в С.-Петербурге. В 1904—07 пред. Об-ва любителей др. письменности. Два года собирал др. муз. рукописи в Греции и Болгарии. В 1907 создал частное Регентское уч-ще. Являлся сторонником *Ильминского системы* образования, в учительской семинарии С. была разработана система церковного пения на языках народов Поволжья, в т.ч. на татар. (используется в наст. вр.). В учительской семинарии и синодальном уч-ще им созд. оригинальная и эффективная методика обучения церковному хоровому пению. Курс церковного хорования, составленный С. для учительской семинарии (1-е издание — 1879, 2-е, дополненное — 1885), до 1917 широко применялся в уч. заведениях всех уровней, переиздавался 12 раз. С. изв. переложениями для хора ектений и стихир, собств. сочинениями в этом жанре (до сих пор используются в церковных службах). Автор работ по истории древнерус. церковной музыки, библиографических описаний старинных муз. рукописей. Наиб. фундам. труд — «Азбука знаменного пения старца Александра Мезенца» (1888), посвящён основам крюковой семиографии (письм. записи церковного песнопения). В нём освещена история рус. церковной музыки и опубл. осн. образцы древнерус. песнопений начиная с 12 в.

С о ч.: О древнерусских певческих нотациях: Ист.-палеогр. очерк. СПб., 1901. В защиту просвещения восточно-русских инородцев по системе Н.И.Ильминского. СПб., 1905.

Лит.: Соловьёв Н.Ф. Труды С.В.Смоленского в области изучения русского церковного пения. К., 1908; Степан Васильевич Смоленский. Воспоминания: Казань, Москва, Петербург. М., 2002.

**СМОЛЁНЦЕВ** Александр Геннадьевич (р. 6.12.1954, с. Алексеевское Алексеевского

р-на), спортсмен (авиамоделный спорт), мастер спорта СССР междунар. класса (1979). Окончил Казан. авиац. ин-т (1983). Спортом начал заниматься в 1968 в ДОСААФ Татарстана (тренер — Л.Т.Алдошин). Чемпион СССР (1980, 1982, 1985—86, 1990—91), РСФСР, России (1972, 1978—82, 1984, 1988—89, 1991, 1994, 1997—98); победитель междунар. соревнований (1979, Болгария); неоднократный победитель и призёр Кубков СССР, России, обладатель рекордов мира (1979, 1981, 1983), СССР, России (1979, 1981—83, 1985, 1995, 1998); участник чемпионатов мира (в составе сборной России 1993, 1995, 1997, 1999) на дальность, продолжительность и скорость полётов радиоуправляемых моделей самолётов, гидро- и электросамолётов и планёров. В 1979—2003 в Казан. авиац. ин-те, руководитель авиамоделной лаборатории (с 1993). В 2003—05 руководитель лаборатории Центра дет. техн. творчества при администрации Казани, с 2005 методист Респ. центра внешкольной работы Мин-ва образования и науки РТ. Пред. Федерации авиамоделного спорта РТ (1987—2002). Среди воспитанников — призёры всерос. соревнований среди уч-ся А.Ш.Гафиятуллин, И.Д.Григорьев, А.О.Царёв. Награждён медалью.

**СМОЛЁНЦЕВ** Владислав Павлович (р. 5.8.1936, с. Нартасс Мари-Турекского р-на Марийской АССР), учёный в области технологии маш-ния, д. техн. наук (1976), проф. (1980), засл. изобретатель РСФСР (1982), засл. работник высш. школы РФ (1998). В 1960 окончил Казан. авиац. ин-т. В 1959—69 работал в Казан. филиале Моск. НИИ авиац. технологии и орг-ции произ-ва, в 1969—79 зав. кафедрой деталей машин Казан. хим.-технол. ин-та. С 1979 проф. Воронежского техн. ун-та, декан механико-машиностроит. ф-та (1980—83). Труды по электрофиз. и электротехн. методам обработки материалов. С. разработал технологии электроэрозионной обработки непрофилированным электродом, оборудование для электрохим. размерной обработки с адаптивной системой управления, технологии произ-ва изделий спец. техники (пр. Пр-ва РФ, 2000). Результаты работ внедрены в различных отраслях пром-сти. Созд. 5 моделей станков, выпускаемых малыми сериями. Имеет 125 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Награждён медалями, в т.ч. медалями ВДНХ СССР.

С о ч.: Технология электрохимической обработки внутренних поверхностей. М., 1983; Управление качеством. М., 2005 (соавт.).

**СМОЛЁНЦЕВА ДОМ** торговый в Казани, памятник архитектуры; характерный образец доходного дома с магазинами на первом этаже. В 1869—73 на углу улиц Университетская и Б.Проломная (ныне Баумана) был построен двухэтажный особняк З.Усманова (см. *Усмановы*). В 1899 его перестроили для новых владельцев — купцов Е.С.Смоленцева и Н.П.Шмелёва. В верх. части открыли гостиницу «Северные номера», внизу — магазин «Чай» Торг. дома «И.В.Савиных и П.П.Шмелёв». Г-образное в плане трёхэтажное здание с угловым плоским ризалитом и выступающим над крышей мезонином под

высоким четырёхгранным бочкообразным куполом. Вход в магазин «Чай» находился на углу здания, навесом для входа служил балкон второго этажа с пыльным кованным ограждением. В 1909—10 по заказу владельцев «Торгового дома наследников Е.С.Смоленцева и Н.П.Шмелёва в Казани» по проекту арх. В.А.Трифонова в эклектичных формах с элементами модерна было выстроено четырёхэтажное здание второго доходного дома (соединялся с первым переходом). Его «визитной карточкой» являлись 2 огромных



Номера Смоленцева. Казань. 1899, 1909—10. Архитектор В.А.Трифонов. Современный вид.

купола, аналогичных по форме куполу над магазином «Чай», завершавших ризалиты на гл. фасаде. Гипертрофированно массивные купола, большие прямоугольные окна, трёхгранные эркеры в поле ризалитов второго и третьего этажей, плоские карнизы с большим выносом и др. элементы фасада были выполнены в стиле модерн. Оба здания функционировали как одно целое. В сов. время здесь размещались гостиница «Совет», учреждения и магазины. В соответствии с федеральной программой реконструкции ист. центра Казани оба здания в 2004 были реконструированы с сохранением наружных стен и реставрацией уличных фасадов, с кардинальной перепланировкой и пристройкой к дворовому фасаду нового корпуса в стилистике прежних зданий для размещения гостиницы «Шалыпин Палас Отель» («Shalyapin Palace Hotel»). Новое назв. комплекса связано с фактом крещения Ф.И.Шалыпина в расположенной рядом Богоявленской церкви.

Лит.: Казань в памятниках истории и культуры. К., 1982. Х.Г.Набырова.

**СМОЛІН** Виктор Фёдорович (29.3.1890, Верхне-Баранчанский завод Екатеринбургского у. Пермской губ. — 27.10.1932, г.Пятигорск), археолог, историк. После окончания Томской гимназии (1909) обучался в Казан. (1909—11, 1914—18), Лейпцигском (1911—13) и Гальском (1913—14) ун-тах. В Германии специализировался в области торг.-экон. истории античных полисов Сев. Причерноморья; начавшаяся 1-я мир. война не позволила С. защитить докторскую диссертацию. По возвращении в Казань он продолжил исследования, посв. античной и скифской

истории и археологии. Студенческие соч. С. «Пантикапей по литературным и археологическим памятникам» (1915) и «Болгары в свете исследования за последние 40 лет» (1917) были удостоены зол. медалей Казан. ун-та. В 1918–20 преподавал в гимназии и ун-те г. Томск. Один из инициаторов учреждения в Томске Ин-та исследования Сибири. Одновр. руководил работой по составлению археол. карты Зап. Сибири. С осени 1920 преподаватель Казан. ун-та и проф. кафедры археологии Вост. академии. В 1922–29 зав. кафедрой археологии отд-ния востоковедения Вост. пед. ин-та. Одновр. чл. Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те, Науч. об-ва татароведения. Проводил археол. исследования в Болгаре, Казани, на Балымерском городище, Морквашинском могильнике, в Чувашии, там впервые выделил *абашевскую культуру*. Участник 2-й конференции археологов СССР (г. Керчь, 1926). В 1929–31 директор Херсонесского музея-заповедника (г. Севастополь). В феврале 1931 был арестован по обвинению в контррев. деятельности, в марте освобождён. В 1931–32 науч. сотр. Пятигорского музея краеведения. Труды по археологии, др. и ср.-век. истории Ср. Поволжья и Сев. Причерноморья.

С о ч.: О передвижении геродотовских скифов в Переднюю Азию. К., 1915; К вопросу о происхождении народности волжско-камских болгар: Разбор главнейших теорий. К., 1921; Археологический очерк Татарской Республики // Материалы по истории Татарии. 1925. Вып. 2; Абашевский могильник в Чувашской республике: Обзор археол. раскопок в 1925 г. Чебоксары, 1928.

Лит.: Михайлов В.П., Кузьминых С.В., Ф.Ф.Смолин и Абашев: К истории археол. изучения Чувашии // Абашевская культурно-историческая общность: Истоки, развитие, наследие. Чебоксары, 2003; Кузьминых С.В., Виктор Фёдорович Смолин. 1890–1932. К., 2004.

С.В.Кузьминых.

**СМО́ЛКА** (Steris), род многолетних травянистых растений сем. гвоздичных. Изв. 5 видов, распространены в холодном и умеренном поясах Сев. полушария. На терр. Татарстана один вид — С. обыкновенная (*S. viscaria*). Встречается во всех р-нах. Растёт на сухих лугах, склонах, полянах, опушках сосновых лесов. Растение выс. 40–80 см. Стебли прямые, узловые, вишнево-коричневые, клейкие (отсюда назв.). Листья супротивные, узкие, ланцетные. Цветки малиновые, собраны в кистевидную метёлку. Плод — мелкая коробочка. Цветёт в мае–июне. Плоды созревают в июле–августе. Размножается семенами. Растение содержит флавоноиды, сапонины, углеводы. В нар. медицине отвар травы применяется как желчегонное, кровоостанавливающее, отхаркивающее средство, наружно — при кожных заболеваниях. Декор., медоносное растение.

**СМОЛОКУ́РЕННЫЙ ПРÓМЫСЕЛ**, промысел, связанный с выработкой древесной смолы. Выгонку смолы осуществляли в земляных ямах или котлах. Ямы выкапывали в плотном глинистом грунте либо стенки ямы обмазывали глиной. Для сбора смолы в середине ям устанавливали подъямки, поверх к-рых укладывали дер. или кам. круги с желобками («масленники»), предназначенными для

стока смолы и предохранения её от засорения. На них укрепляли колы («маяки») для правильной укладки сырья (сосновые или еловые пни, корни, сучья, молодые деревья). В яму вмещалось 8–10 и более куб. саженной сырья. Затем её закрывали хворостом, соломой и поджигали сырьё. Когда оно разгоралось, яму засыпали для прекращения доступа воздуха. Смолу вытапливали в течение 4–7 дней. За один приём из 10 куб. саженной сырья получали до 20 вёдер смолы. С кон. 19 в. для выработки смолы стали использовать печь с вмазанным чугуном котлом. За день выгоняли 1–3 «заряда» смолы, получая с каждого по 1,5 пуда смолы и скипидара. Котёл обычно принадлежал артели из 5–8 чел. В Казанской губ. к нач. 20 в. С.п. был широко распространён в Царёвококшайском у. (промыслом занимались в Казанском и Спасском уездах).

Лит.: Смолокурение в Царёвококшайском, Чебоксарском и Козмодемьянском уездах Казанской губернии. К., 1905; Мелкая промышленность Казанской губернии. К., 1911; Халиков Н.А. Хозяйство татар Поволжья и Урала (середина XIX — начало XX в.). К., 1995.

**СМО́ЛЬСКИЙ** Бекир Михайлович (12.7.1913, Минск — 18.9.1982, там же), теплофизик, д. техн. наук (1958), чл.-корр. АН Белорусской ССР (1967). Из польско-литов. татар. В 1935 окончил Белорус. политехн. ин-т, работал там же (с 1946). С 1958 в Ин-те энергетике АН Белорусской ССР: зав. лабораторией тепло- и массообмена, зам. директора (с 1959), проф. (1961). С 1971 зав. лабораторией термоаэродинамики Ин-та тепло- и массообмена АН Белорусской ССР. Труды по пром. теплотехнике, методам термовлажной обработки материалов, по очистке газовых пром. выбросов, процессам переноса тепла и вещества в условиях вакуума. С. определил оптимальные условия для интенсификации сублимационного обезвоживания капиллярно-пористых веществ, изучил влияние термомодиффузии при термической обработке капиллярно-пористых материалов. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Александра Невского, Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, Красной Звезды, медалями.

С о ч.: Внешний тепло- и массообмен в процессе конвективной сушки. Минск, 1957; Реодинамика и теплообмен нелинейно вязкопластичных материалов. Минск, 1970 (соавт.); Нестационарный теплообмен. Минск, 1974 (соавт.).

**СМОЛЯКÓВ** Борис Петрович (р. 4.7.1936, Казань), физик, д. физ.-матем. наук (1985), проф. (2002). После окончания Казан. ун-та (1961) работал там же в Проблемной радио-астр. лаборатории. В 1963–96 в Физ.-техн. ин-те КНЦ РАН, вед. науч. сотр. (с 1985). С 1996 проф. Казан. энергетического ун-та. Труды по изучению свойств веществ в импульсных электромагнитных и звуковых полях сверхвысококачественного диапазона. С. обнаружил и исследовал когерентный гиперзвуковой отклик пьезоэлектрических кристаллов на 2- и 3-импульсное воздействие электрической компоненты сверхвысокока-

стотного поля — поляризационное эхо (см. *Электроакустическое эхо*) на бегущих гиперзвуковых волнах. В сегнетоэлектрических кристаллах, легированных ионами железа и облучённых лазерными импульсами, обнаружил гиперзвуковое эхо, формируемое поверхностью образца (дискретное эхо). Обнаружил и исследовал: когерентный электромагнитный отклик от неупорядоченной системы — микроволновое эхо в стёклах; явление резонансной циклотронной индукции в вакуумированных образцах металлов и полупроводников. Предложил и экспериментально проверил метод определения констант нелинейного пьезоэлектрического эффекта и нелинейной упругости по сигналам гиперзвукового поляризационного эха. Награждён медалью.

С о ч.: Динамические процессы в диэлектрических стёклах при низких температурах // Успехи физ. наук. 1982. Т. 136 (соавт.); Циклотронная индукция на надповерхностных уровнях твёрдых тел // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1987. Т. 93, вып. 1 (соавт.); Об акустической природе микроволнового эха в силикатных стёклах // Письма в журн. эксперим. и теорет. физики. 1998. Т. 68, № 11 (соавт.).

**СМОЛЯКÓВ** Пётр Трофимович (10.6.1899, с. Терехово Усть-Каменогорского у. Семипалатинской губ. — 5.5.1952, Казань), геофизик, метеоролог, климатолог, д. физ.-матем. наук (1945), проф. (1945). Один из организаторов метеорологической службы в Татарстане (1930). Окончил Семипалатинский пед. ин-т (1924), Казан. ун-т (1927), работал там же, зав. кафедрами геофизики (1936–48), метеорологии и климатологии (1948–52). Одновр. директор Метеорологической обсерватории Казан. ун-та (1933–34, 1936–52) и руководитель службы погоды Татар. отд-ния Гидрометеослужбы СССР (1930–36). Труды по атм. циркуляции, климату Татарстана. С. положил начало иссл. планетарной циркуляции, построил модель крупномасштабных движений в верх. атмосфере Земли. Занимался изучением режима солнечной и ветровой энергии и возможностей их использования в Татарстане. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: Развитие службы погоды в Татарии // Социалист. хоз-во Татарстана. 1933. № 7/8; Весенние и осенние заморозки. К., 1935; К изучению режима и возможности использования солнечной и ветровой энергии в Татарии // Уч. зап. Казан. ун-та. 1936. Т. 96, кн.1, вып. 4; Климат Татарии. К., 1947.

Лит.: Переведенцев Ю.П. Пётр Трофимович Смоляков. К., 2002.

**СМОЛЯКÓВА** Лидия Петровна (р. 19.6.1928, Казань), языковед, д. филол. наук (1980). Окончила Казан. ун-т (1953). В 1957–58 в Барнаульском пед. ин-те. В 1959–86 в Ин-те языка, лит-ры и истории КФАН СССР. В 1987–2003 в отделе рукописей Науч. б-ки Казан. ун-та. Труды по рус. диалектологии, взаимодействию рус. и финно-угорских говоров Волго-Камья. Одна из составителей «Атласа русских народных говоров Волго-Камья» (1972).

С о ч.: Формирование фонетической системы русских говоров Волго-Камья. М., 1977.

**СМОРОДИНА** (*Ribes*), род растений сем. крыжовниковых; плодовая культура. Изв. ок. 150 видов, распространены в Евразии, Сев. и Юж. Америке, Африке. В культуре распространены С. чёрная, С. красная (включает белоплодные и красноплодные сорта), С. золотистая. В Татарстане С. растёт по окраинам болот и берегам рек, среди кустарников (в осн. в Актанышском, Мензелинском, Агрызском р-нах). С. — подземневетвящийся кустарник выс. 1,5–2,5 м. Корневая система поверхностная. Листья простые, с 3–5 лопастями (у С. чёрной на ниж. стороне пластинок листьев расположены железки, содержащие эфирные масла, что обуславливает её специфический запах). Цветки в кистях мелкие,



Смородина чёрная.

чаще двуполые, реже раздельнополые и двудомные, самоопыляющиеся (встречаются самобесплодные сорта). Урожай формируется в осн. на однолетних ветках высш. порядков. Плодушки С. (короткие веточки, на к-рых формируются урожай) живут от 1 до 5 лет (у С. чёрной — 1–3, у С. красной — 3–4 года, у С. золотистой — 4–5 лет). Ветви старше 4–5 лет у С. вырезают. В кистях от 2 до 18 ягод. Плод — ягода чёрного, красного, кремового, жёлтого, золотистого или других цветов, кисловатого вкуса. Оптимальная темп-ра для роста и развития 18–20°C. Нек-рые формы С. выдерживают морозы до -40 °C. Более зимостойки С. красная и С. золотистая. С. требовательна к плодородию почвы и влаге. По питательным и леч. свойствам С. чёрная — одна из самых ценных ягодных культур. В плодах содержится 5–12% сахаров (глюкоза, фруктоза и сахара), 2–4% кислот (лимонная и яблочная), витамины С (80–100 мг в 100 г), В<sub>1</sub>, Р и каротин, пектиновые и дубильные вещества. Ягоды используются в свежем виде, для заморозки и переработки. В РТ рекомендованы к возделыванию сорта С. чёрной — Багира, Вологда, Белорусская сладкая, Минай Шмырёв, С. красной — Красный Крест, Голландская красная, Красная Андрейченко, Голландская белая, Версальская белая. Осн. сорта С. золотистой — Сеянец Крандала, Золотистая ранняя, Плотномыся и др. С. золотистая используется также как декор. кустарник, в лесозащитных полосах, в кач-ве подвоя для получения штамбовых форм крыжовника и смородины. Размножают С. черенками и отводками. Урожайность составляет в ср. 6–10 т, наиб. — 20–30 т с 1 га. Вредители С. — листовая, побеговая и бутонная галлицы,

смородинная стеклянница, крыжовниковая огнёвка, ягодный пилильщик, тли, щитовки; болезни — антракноз, ржавчина и др.

Лит.: Плодоводство. М., 1979.

**СМОРОДИНО ОЗЕРО** (Карлыган күле), в Зап. Предкамье. Расположено на водоразделе рек Илеть и Ашит, в 1,4 км к З. от с. Гарь Высокогорского р-на. Пл. вод. зеркала 1,44 га. Объём ок. 30 м<sup>3</sup>. Дл. 250 м, макс. шир. 70 м. Ср. глуб. ок. 2 м, макс. глуб. 4,5 м. Происхождение озера карстово-суффозионное. Форма вытянутая, близкая к овальной. Берега возвышенные. Питание преим. подземное, устойчивое. Место отдыха.

**СМОРЧКІЙ** (*Morchella*), род грибов сем. сморчковых. Изв. 15 видов, распространены в Евразии, Сев. Америке, Австралии. На терр. Татарстана 2 вида: С. настоящий, или съедобный (*M. esculenta*), и С. конический (*M. conica*). Появляются в апреле–мае в лиственных, хвойных и смешанных лесах, на песчаных и мшистых местах, опушках, вдоль дорог, на вырубках. С. настоящий растёт одиночно. Шляпка от жёлто-бурого до бурого цвета, округло-яйцевидной формы, по краю сросшаяся с ножкой, в диаметре 3–6 см, извилисто-складчатая и ячеистая («сморщенная»). Ножка полая, бороздчатая. Мякоть восковидная, белая, нежная, ломкая, с приятным запахом и вкусом. Споровый порошок желтоватый. Споры эллипсоидные, гладкие. С. конический растёт одиночно или группами. Отличается от С. настоящего удлиненно-конической шляпкой, диаметром 5–10 см, сетчатой поверхностью, образованной удлиненными выемками. Цвет шляпки от оливокового до коричнево-серого. Ножка светлая, полая, с мучнистым налётом по внеш. поверхности. Съедобны.

**«СМУТНОЕ ВРЕМЯ»**, кризисный период в истории России кон. 16 — нач. 17 вв. Был вызван сочетанием неблагоприятных обстоятельств: династическим кризисом (в 1598 со смертью царя Фёдора Ивановича прервалась династия Рюриковичей), голодом 1599–1602, в осн. — вмешательством Речи Посполитой и Швеции во внутр. дела России. На нач. этапе «С. в.», в период борьбы за власть царя Бориса Годунова и Лжедмитрия I, в Казанском крае сохранялось спокойствие. После свержения Лжедмитрия I и избрания царём Василия Шуйского (во время восстания И.И. Болотникова и противостояния Шуйского и Лжедмитрия II) Казань во главе с воеводами В.П. Морозовым и Б.Я. Бельским стала гл. опорным пунктом сторонников Шуйского в Поволжье. На стороне Лжедмитрия II выступили татар., чуваш., мар. и рус. крестьяне, значит. часть дворян (см. *Восстания в Казанском крае*). После переворота в Москве 17 июля 1610 и свержения Шуйского Казань признала пр-во семибоярщины и присягнула на верность польск. королевичу Владиславу, приглашённому на рус. престол. После захвата поляками Москвы 20 сент. 1610 казан. воеводы пришли в замешательство. 7 янв. 1611 из Москвы в Казань приехал дьяк А. Евдокимов, рассказавший о бесчинствах поляков и о том, что польск. король Сигизмунд III провозгласил себя рус. царём.

Казанцы решили присягнуть Лжедмитрию II, к-рого посчитали ед. антипольск. силой в России. Выступившие против присяги самозванцу Б. Бельский и его сторонники в ходе восстания 9 янв. 1611 были убиты. Вскоре выяснилось, что Лжедмитрий II был убит 11 дек. 1610, от присяги его сыну Ивану («ворёнку Ивашке») казанцы отказались. Казань признала пр-во 1-го ополчения (П.З. Ляпунова, И.М. Заруцкого и В.В. Трубецкого), завязавшего в марте 1611 бои с поляками под Москвой. В Казани был снаряжён отряд из дворян, стрельцов и служилых татар, к-рый выступил на подмогу 12 июня, взяв с собой список с *Казанской иконы Божией Матери*.

После распада 1-го ополчения казан. отряд направился в Нижний Новгород, где создавалось 2-е ополчение; казан. воевода В.П. Морозов вошёл в состав земского пр-ва К. Минина и Д.М. Пожарского. Митрополит Казанский и Свяжский *Ефрем* временно выполнял обязанности главы церкви, рукополагал епископов по просьбам земского пр-ва. Дьяк *Н. Шульгин*, оставшись во главе Казани, проводил авантюристическую политику: официально признавая земское пр-во, саботировал его распоряжения, задерживал отправку помощи. В результате сговора *Н. Шульгина* с одним из деятелей ополчения И. Биркиным часть казанцев покинула ополчение. В октябре–ноябре 1612 тысячи казанцев, в т.ч. татары, приняли участие в освобождении Москвы. В Земском собрании 1613, избравшем царём Михаила Фёдоровича, участвовали предст. казан. и свяжских дворян и горожан. 11 июля 1613 митрополит Ефрем венчал Михаила Фёдоровича на царство. Дьяк *Н. Шульгин* не признал его избрания, был арестован по обвинению в попытке создания отд. «Казанского царства» и сослан в Сибирь.

С избранием Михаила Фёдоровича продолжались воен. действия против Речи Посполитой и Швеции, в них принимали участие отряды казан. дворян и служилых татар. Опасность представляли также сторонники сына Лжедмитрия II во главе с И.М. Заруцким и М. Мнишек. Они были разгромлены и схвачены под Астраханью в августе 1614 казан. войском во главе с Г.А. Пальчиковым. В 1615 в крае вспыхнуло *Еналевское восстание*, спровоцированное чрезвычайными сборами налогов, злоупотреблениями и массовой мобилизацией ясачных людей в армию, воевавшую против поляков. «С. в.» завершилось в 1618 после заключения перемирия с Речью Посполитой и мира со Швецией.

Победу над интервентами в 1612 связывали с помощью Богородицы по молитвам перед Казан. иконой Божией Матери. Правосл. церковью было установлено её празднование 21 октября (4 ноября). В 2004 эта дата утверждена в РФ как гос. праздник — День нац. единства.

Лит.: Загоскин Н.П. Казанский край в смутное время. К., 1891; Ермолаев И.П. Среднее Поволжье во второй половине XVI–XVII вв. К., 1982; Дмитриев В.Д. Чувашия в эпоху феодализма. Чебоксары, 1986.

Е.В.Лукаев.

**СМЫКОВ** Виктор Васильевич (р. 17.7.1949, г. Тим Курской обл.), геолог, начальник НГДУ «Ямашнефть» в 1985–88, д. экон. наук (2006), засл. нефтяник РТ (1993), засл. работник нефт. и газовой пром-сти РФ (2003). Окончил Казан. ун-т (1971), Академию нар. х-ва при СМ СССР (1989). В 1971–74 работал геологом в Элистинской комплексной геологоразведочной партии (Калмыкская АССР). С 1974 (с перерывом) в НГДУ «Ямашнефть» АО «Татнефть»: ст. геолог, начальник смены районной инж.-технол. службы, ст. геолог капитального и подземного ремонта скважин, начальник цеха науч.-иссл. и производств. работ, начальник цеха добычи нефти и газа. В 1979–85 инструктор, зав. пром.-трансп. отделом Альметьевского горкома партии. Труды по разработке м-ний углеводородов, экологии и экономике нефтедобычи. С. предложил способы разработки залежей нефти, утилизации нефтесодержащих отходов, оценки проницаемости пород и дебитов нефтегазовых скважин. Обобщил рос. и заруб. опыт корпоративного управления в нефтедоб. и др. компаниях. Имеет 15 патентов на изобретения. Внёс вклад в создание архит.-культ. комплекса «Святой ключ» (Алексеевский р-н) и храма в честь Казан. иконы Божией Матери (с. Ямаши Альметьевского р-на). Деп. ГС РТ в 2004–09. Лауреат Гос. пр. РТ (2004). Награждён орденами Дружбы, Св. благоверного князя Даниила Московского 3-й степени, Преподобного Сергия Радонежского 2-й степени, медалями; Почёт. грамотой РТ. Почёт. гражданин Альметьевского р-на и г. Альметьевск (2003). Лауреат Респ. обществ. конкурса «Руководитель года» (2006, 2007).

С о ч.: Социальная ответственность крупных корпораций: мировой опыт и реалии Татарстана. СПб., 2003; Нелёгкий путь к тяжёлой нефти. К., 2004; Построение и применение постоянно действующей геолого-технологической модели для длительного разрабатываемого месторождения // Нефтяное хоз-во. 2005. № 3.

**СМЫКОВ** Юрий Ильич (р. 6.7.1931, г. Куйбышев Новосибирской обл.), историк, д. ист. наук (1983), проф. (1991), засл. деятель науки ТАССР (1989). После окончания Казан. ун-та (1955) работал в Гос. музее ТАССР. В 1960–97 в Татар. НИИ языка, лит-ры и истории (с 1996 – Ин-т истории АН РТ), зав. отделом Свода памятников истории и культуры Татарстана (1989–97). Одновр., с 1991, в Казан. ун-те, проф. кафедры отеч. истории до 20 в. Труды по истории пореформенной деревни Ср. Поволжья. Участвовал в создании обобщающих трудов «История Татарской АССР» (1968; 3 изд., 1980), «Рабочий класс Татарии (1861–1980)» (1981), «История Казани» (1988), «Свод памятников истории и культуры Республики Татарстан» (1999), «Очерки истории Казанского университета» (2002) и др. Один из организаторов проблемного объединения по изучению агр. истории Ср. Поволжья и региональных науч. конференций по этой тематике. Автор учебников по истории России для вузов.

С о ч.: Сельскохозяйственные машины и орудия в пореформенной деревне Казанской губернии. К.,

1958; Крестьянское движение в Казанской губернии в 1878–1879 гг. К., 1959; Крестьяне Среднего Поволжья в борьбе за землю и волю: 60–90-е годы XIX в. К., 1973; Крестьяне Среднего Поволжья в период капитализма: Социально-экон. исслед. М., 1984.

Лит.: Профессора исторического факультета Казанского университета (1939–1999): Библиограф. словарь. К., 1999; Казанский университет (1804–2004): Библиограф. словарь. К., 2004. Т. 3.

**СМЫЛОВКА**, село в Нижнекамском р-не, в 3 км от р. Кама, 22 км к Ю.-З. от г. Нижнекамск. На 2008 – 65 жит. (русские). Скот-во. Клуб, б-ка. Осн. в 18 в. В дорев. источниках упоминается как Абросимовка, Смысловка. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. В нач. 20 в. здесь функционировали земская школа, ветряная мельница, хлебозапасный магазин, 2 бакалейные лавки. До 1920 село входило в Суваревскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 – Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Шереметьевском, с 1.2.1963 в Челнинском, с 12.1.1965 в Нижнекамском р-нах. Число жит.: в 1859 – 227, в 1870 – 366, в 1897 – 563, в 1906 – 608, в 1920 – 851, в 1926 – 817, в 1949 – 774, в 1958 – 540, в 1970 – 492, в 1979 – 353, в 1989 – 107, в 2002 – 89 чел.

**СМЫСЛОВ** Валентин Иванович (22.7.1928, г. Невель Ленинградской обл. – 12.3.2004, Москва), гос. деятель. Окончил Ленингр. кораблестроит. ин-т (1951). В 1951–69 на Зеленодольском судостроит. з-де им. А.М. Горького: технолог, начальник техн. бюро (до 1954), в 1954–55 начальник цеха, в 1955–57 гл. технолог, в 1957–62 (с перерывом) вед. строитель спец. заказов, в 1962–64 зам. гл. инженера, в 1964–66 гл. инженер, с 1966 директор. В 1969–85 в Мин-ве судостроит. пром-сти СССР: начальник Всесоюз. объединения «Судозагранпоставка» (до 1976), в 1976–81 начальник управления, в 1981–84 зам., с 1984 1-й зам. министра. В 1985–91 1-й зам. пред. Гос. планового к-та (Госплана) СССР. Одновр., в 1985–91, 1-й зам. пред. воен.-пром. комиссии СМ СССР. С 1992 советник министра экономики РФ. Чл. ЦК КПСС в 1986–90. За создание новых образцов воен. техники удостоен Гос. пр. СССР (1979). С. внёс вклад в развитие пром-сти и укрепление оборонного и экон. могущества гос-ва, содействовал совершенствованию сотрудничества со странами-чл. Совета экон. взаимопомощи. Награждён орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почёта», медалями.

Лит.: Рогозин О.К. Незабываемые имена. СПб., 2004. *Е.Б. Долгов.*

**СНЕГИРЁВ** Вениамин Алексеевич (1841, Нижегородская губ. – 16.2.1889, Казань), богослов. Окончил Нижегородскую духовную семинарию, Казан. духовную академию (1868), работал там же: преподаватель логики и психологии, экстраординарный проф. (с 1872). Одновр., в 1877–86, в Казан. ун-те. Чл. Казан. к-та духовной цензуры (1877–81).

Труды по гносеологии, догматическому богословию, логике, психологии.

С о ч.: Учение о лице Господа Иисуса Христа в трёх первых веках христианства. К., 1870; Вера в сны и снотолкование. К., 1874; Психологические сочинения Аристотеля. К., 1885; Логика. Хар., 1901.

Лит.: Несмелов В. Памяти Вениамина Алексеевича Снегирёва // Православный собеседник. 1889. Май.

**СНЕГИРЬ** (*Pyrghula pyrrhula*), птица сем. вьюрковых. Распространён в Евразии. На терр. Татарстана встречается во всех р-нах. Обитает в хвойных и смешанных лесах. Оседлая и кочующая птица. Дл. тела в ср. 16 см, масса 32–34 г. Клюв короткий, толстый, края загнуты внутрь. Верх головы, маховые перья и хвост чёрные, спина серая, грудь у самок красная, у самок и молодых птиц сероватая. Гнёзда чашеобразной формы устраивает на деревьях, преим. на ели. Зимой часто появляется у жилья. Весной держится парами, в остальное время – стайками на деревьях и кустах. В кладке 4–6 светло-голубых с красно-бурыми крапинками яиц. Питается семенами растений, ягодами, насекомыми.

«СНЕЖНЫЙ ДЕСАНТ», воен.-патриотическое поисковое движение. Его возникновение в Татарстане было связано с проводившимся со 2-й пол. 1960-х гг. по инициативе ЦК ВЛКСМ Всесоюз. походом молодёжи по местам рев., боевой и трудовой славы. Первый «С.д.» был созд. в 1968 на геогр. ф-те Казан. ун-та (позже – в Казан. театр. уч-ще (1969), на ист.-филол. (1971), физ. (1972) и юрид. (1973) ф-тах Казан. ун-та, в других уч. заведениях и на пр-тиях Казани).



«Снежный десант» исторического факультета Казан. университета у Вечного огня в Александровском саду в Москве.

В первые годы походы совершались в период зимних студенческих каникул (отсюда назв.). «С.д.» велась агитационно-пропагандистская и науч.-поисковая работа; изучалась история 18-й, 120-й, 146-й, 147-й, 334-й, 352-й стрелк. и 86-й мотострелк. дивизий, Фастовской танковой бригады и др. воинских формирований; деятельность фронтовых газет; история милиции Татарстана и др. Собранные материалы передавались в архивы и музеи республике, использовались исследователями при подготовке работ, посв. истории Вел. Отеч. войны (в т.ч. книги о боевом пути 120-й и 334-й стрелк. дивизий). В «С.д.» участвовали тысячи молодых людей Татарстана. Их наставниками были профессора Казан. ун-та – участники Вел. Отеч. войны И.М. Ионенко, М.Т. Нужин, И.М. Романов и др. С 1980-х гг. в кач-ве осн. направления в деятельности «С.д.» выделились поиск, опознание и захоронение останков сов. солдат,



Н.А. Соболев.



Н.И. Соболев.

погибших в Вел. Отеч. войне. С 1981 «С.д.» (первонач. филол. ф-та Казан. ун-та) вел эту работу в «Долине смерти» (р-н д. Мясной Бор Новгородской обл.), где в 1942 в окружение попала 2-я ударная армия Волховского фронта. По предложению участников «С.д.» Татарстана в 1988 в Новгородской обл. для продолжения поисков была созд. обл. обществ. орг-ция «Поисковая экспедиция «Долина», чл. к-рой к 2010 были обнаружены и захоронены останки более 96 тыс. солдат и офицеров Кр. Армии. С 1983 «С.д.» участвуют в Маршах памяти по р-нам Татарстана с целями проведения агитационной работы и сбора сведений для респ. книги «Память—Хэтер», содержащей поимённые списки уроженцев и жителей Татарстана, к-рые погибли или пропали без вести в годы 2-й мир. войны. В 1993 на основе «С.д.» была образована Обществ. молодёжная орг-ция «Объединение «Отечество» РТ, в состав к-рой вошли чл. поисковых отрядов, воен. ист. и воен.-спорт. клубов из гг. Казань, Набережные Челны, Нижнекамск, Елабуга, Зеленодольск, Чистополь и отд. р-нов республики. «С.д.» сыграли важную роль в воен.-патриотическом воспитании молодёжи, увековечении памяти участников Вел. Отеч. войны, пропаганде боевой и трудовой славы народов Татарстана.

*Лит.:* В походах за памятью. К., 1995; М и л ю к о в И.И. «Ходили мы походами...». К., 2002; Ч е р е п а н о в М.В. Зачем живым «Долина смерти»? К., 2006. *В.Ф.Телишев.*

**СНЕЖНЫЙ ПОКРÓВ**, слой снега на поверхности почвы или льда, образовавшийся в результате снегопадов. Характеризуется высотой, плотностью снега и запасом влаги в нём. С.п., залегающий непрерывно 1 *мес* и более, называют устойчивым, менее 1 *мес* — временным. На терр. Татарстана С.п. обычно появляется 20–31 октября, устанавливается 15–22 ноября, лежит 140–150 дней, разрушается 6–16 апреля, сходит 10–20 апреля. Отклонения от ср. дат установления С.п. достигают 30–40 дней, разрушения — 15–20 дней. Высота С.п. на открытых полевых участках составляет 35–45 см, на защищённых — 50–75 см. Запас воды в С.п. меняется в пределах 100–150 мм и составляет 20–30% от год. суммы осадков. Характер образования, залегания и схода С.п. зависит от мн. факторов: общециркуляционных, определяющих режим солнечной радиации, осадков, темп-ры и ветра, местных физ.-геогр. (рельеф, растительность и др.). С.п. оказывает большое влияние на жизнь растений и животных, предохраняет почву от глубокого промерзания,

озимые посевы — от вымерзания. Запас влаги в С.п. оказывает влияние на уровень половодья.

*Лит.:* Б а т р ш и н а С.Ф., П е р е в е д е н ц е в Ю.П. Динамика снежного покрова на территории Татарстана во второй половине XX столетия. К., 2005.

*Ю.П.Переведенцев, Э.П.Наумов.*

**СНЫТЬ** (*Aegoropodium*), род многолетних травянистых растений сем. зонтичных. Изв. 7 видов, распространены в умеренном поясе Сев. полушария. На терр. Татарстана один вид — С. обыкновенная (*A. podagraria*), встречается во всех р-нах. Растёт в смешанных и широколиственных лесах, среди кустарников, на опушках. Растение выс. 60–100 см. Корневище длинное, ползучее. Стебель прямой. Прикорневые и ниж. стеблевые листья на длинных черешках, дваждытройчатые, крупные, верх. — мелкие, тройчатые, с короткими черешками. Цветки белые, мелкие, собраны в многолучевые зонтичные соцветия. Плод — тёмно-коричневый продолговатый и слегка сжатый с боков вислоплодник. Цветёт в июне–июле. Плоды созревают в июле–августе. В траве содержатся эфирное масло, азотосодержащие соединения, витамин С, флавоноиды и микроэлементы. В нар. медицине её настой применяется при подагре и ревматизме. Молодые листья съедобны. Кормовое, медоносное растение.

**СОБАКИНО ОЗЕРО** (Сабакай күле), в Предволжье. Расположено на правом берегу р. Волга, в 0,9 км к В. от д. Улитино Зеленодольского р-на. Пл. вод. зеркала 0,09 га. Объём 3,5 тыс. м<sup>3</sup>. Дл. 30 м, шир. 30 м.



Собакино озеро.

Ср. глуб. 3,9 м, макс. глуб. 7,2 м. Происхождение озера карстовое. Форма округлая. Берега крутые, возвышенные. Питание подземное, устойчивое. Вода гидрокарбонатно-хлоридно-кальциевая, слабоминерализованная (62,5 мг/л), мягкая (1,9 мг-экв/л). Прозрачность 80 см. Памятник природы РТ (1978). Место отдыха.

**СОБЕКЎЛЬ** (Сабакул), ср.-век. город Волжской Булгарии в Ниж. Предкамье или в Зап. Закамье. Упоминается в рус. летописях в связи с походом рус. князей на г. Биляр в 1183.

**СОБОЛЕВ** Иван Николаевич (1813, г.Рыбинск — 16.3.1878, С.-Петербург), казан. купец, обществ. деятель, потомственный почёт. гражданин. Торговал хлебом, занимался строит. подрядами. Один из основателей *Купеческой торговой биржи*, в 1874 построил и подарил городу здание на ул. Проломная (ныне ул. Баумана) для её размещения. Первый пред. Казан. биржевого к-та (1868–73). По инициативе С. с 1869 начала издаваться газ. «Казанский биржевой листок». Во многом его стараниями было

открыто Казан. реальное уч-ще (1875) и построено здание для него; в память С. были учреждены 2 именные стипендии. С 1873 чл. совета Об-ва взаимного кредита, с 1875 чл. учётного к-та Казан. отд-ния Гос. банка. Староста домовая церкви Родионовского ин-та благородных девиц, выделил средства на её ремонт. Был избран «в депутацию» по ходатайству о стр-ве жел. дороги через Казань.

*Л.М.Свердлова.*

**СОБОЛЕВ** Николай Алексеевич (5.5.1919, с. Ст. Бурундуки Буинского у. Симбирской губ. — 31.3.2007, г.Зеленодольск), руководитель с.-х. пр-тия. Герой Соц. Труда (1971). Окончил Казан. парт. школу (1950). В 1935–45 работал зав. агентством связи в с. Альшеево Будённовского р-на, начальником отд-ния связи в с. Ст. Бурундуки Буинского р-на. В 1945–50 пом. секр. Больше-Тарханского райкома ВКП(б), в 1950–55 зав. орг. отделом в Альшеевском, Куйбышевском райкомах КПСС. В 1955–58 пред. колхоза «Красный луч» Куйбышевского р-на, в 1958–60 зам. пред. райисполкома, в 1960–72 пред. колхоза «Россия» Алексеевского р-на. В период руководства С. в колхозе «Россия» произ-во мяса возросло на 28,1%, молока — на 75,6%, зерна — на 115,9%; урожайность зерновых культур увеличилась в 2,2 раза, год. надой молока от каждой коровы в ср. — на 12,5%. Звание Героя Соц. Труда присвоено за высокие показатели в произ-ве с.-х. продукции по итогам 8-й пятилетки (1966–70). Участник Вел. Отеч. войны. Делегат 3-го Всесоюз. съезда колхозников (1969). Награждён орденами Ленина, Красной Звезды, «Знак Почёта», медалями; Почёт грамотой През. ВС ТАССР.

*И.Н.Афанасьев.*

**СОБОЛЕВ** Николай Леонтьевич (19.12.1904, г.Вильно, ныне Вильнюс Литовской Респ. — 2.2.1957, г.Зеленодольск), Герой Сов. Союза (17.10.1943), гв. сержант. Работал директором фабрики-кухни в Казани. В Кр. Армии в 1926–29 и с 1942. На фронтах Вел. Отеч. войны с марта 1942, ком. взвода противотанковых ружей 57-й гв. танковой бригады (7-й гв. механизированный корпус 60-й армии). В составе войск Центрального фронта принимал участие в освобождении Левобережной Украины (1943). Проявил героизм при форсировании р. Днепр у с. Даманово (Чернобыльский р-н Киевской обл. Украинской ССР): 25 сент. 1943 заменил выбывшего из строя ком. роты, организовал переправу роты на прав. берег; в бою за расширение плацдарма подбил 2 танка, участвовал в отражении контратак противника. В 1943 был демобилизован по болезни. Работал директором пионерского лагеря в с. Набережные Морквашы (Верхнеуслонский р-н), в 1951 переехал в пос. Васильево (Зеленодольский р-н). Награждён орденом Ленина, медалями.

*Лит.:* Б а т ы р л а р к и т а б ы — Книга Героев. К., 2000. *М.З.Хабибуллин.*

**СОБОЛÉВСКОЕ**, село в Верхнеуслонском р-не, на р. Свияга, в 45 км к Ю.-з. от с. Верх. Услон. На 2008 — 142 жит. (по переписи 2002, русских — 92%). Полеводство, мол. скот-во, овц-во. Ср. школа, клуб, б-ка. Тих-



винско-Богородицкая церковь. Оsn. во 2-й пол. 17 в. Первонач. принадлежало Свяжскому Троицкому монастырю. В 1763 жители были переведены в разряд экон., позднее — гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, кирпичным и шерстобитным промыслами. В нач. 20 в. в С. функционировали старообрядческий молельный дом, церковно-приходская школа (была открыта в 1897), телефон, вод. мельница, солодовенный и кирпичный з-ды, шерстобойня, 2 пивные, чайная, 1 казённая винная и 7 мелочных лавок. В весеннее половодье действовала пристань, на к-рой производилась закупка хлеба. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1531 дес. До 1920 село входило в Клячинскую вол. Свяжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свяжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Нурлат-Ачасырском, с 1.8.1927 в Нурлатском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Верхнеуслонском р-нах. Число жит: в 1772 — 103 души муж. пола; в 1859 — 592, в 1897 — 1055, в 1908 — 1188, в 1920 — 1244, в 1926 — 1266, в 1938 — 996, в 1949 — 594, в 1958 — 312, в 1970 — 329, в 1979 — 225, в 1989 — 197, в 2002 — 186 чел.

**СОБОЛЬ** (*Martes zibellina*), хищное млекопитающее сем. куньих. Распространён в лесной зоне от Урала до Камчатки, в Японии, в сев. р-нах Кореи, Китая, Монголии. Ловкий, грациозный зверёк. Дл. туловища 32–58 см, масса 870–1800 г, конечности сравнительно короткие, хвост пушистый, дл. 9–17 см; самки мельче самцов. Волосяной покров С. в зимний период густой, шелковистый, ость блестящая. Окраска от светло-палевого до смолисто-чёрной. Летний мех темнее зимнего. В пределах ареала С. различаются размером, окраской, пышностью и мягкостью меха. Наиб. тёмные зверьки заселяют Забайкалье и Якутию, светлые — Зап. Сибирь, Приморье и Сахалин, самые кр. живут на Алтае и Камчатке. С. — типичный обитатель таёжных лесов. Убежищами служат пустоты в корнях деревьев, на каменистых осыпях, дупла валежии. Питаются в осн. мелкими грызунами, птицами, кедровыми орехами, ягодами. Гон наступает в июне–июле, беременность продолжается 245–298 дней. В выводке 1–7 (обычно 3–4) детёнышей, к-рые рождаются в апреле–мае, к августу они почти не отличаются размерами от взрослых особей. Половая зрелость наступает на втором году жизни. В неволе С. могут достигать возраста 15–18 лет. Объект клеточного пушного звероводства. Разведением С. занимаются в х-вах РФ, неск. ферм имеются в Китае и Дании. В РТ ферма по разведению С. была созд. в 1970-х гг. в Биюлинском зверосовхозе (ныне АО «Биюли») Высокогорского р-на. На нач. 2008 маточное поголовье составило 2200 голов, 2009 — 2660 голов; в расчёте на 1 матку получено в ср. соотв. 1,1 и 1,5 щенка.

*Лит.*: Звероводство. СПб.–М.–Краснодар, 2004. Ф.Б.Валеев, А.Х.Фазульязов.

**СОБОЛЬЩИКОВ-САМАРИН** Николай Иванович (28.3.1868, С.-Петербург — 20.7.1945, г.Горький), драм. актёр, режиссёр, антрепренёр, нар. артист РСФСР (1934).

Сценическую деятельность начал в 1884. В 1892–99 актёр и режиссёр Нижегородского т-ра. В 1899–1901 антрепренёр т-ров в гг. Астрахань, Баку, в 1901–09 — Казань и Саратовского т-ров, в к-рых работали поочередно оп. и драм. труппы. Первый интерпретатор произведений М.Горького на сцене Казань.

т-ра: поставил инсценировку пов. «Фома Гордеев» (1902), пьес «Мещане» (1902), «На дне» (1903), «Дачники», «Дети солнца» (обе — 1905), «Варвары» (1906), инсценировки рассказов «На плотях» (1905), «Трое» (1906), «Мальва» (1908). Многократно обращался также к пьесам казан. драматургов Е.Н.Чирикова, С.А.Найдёнова, Е.Ю.Геркена, Н.Ф.Юшкова, к произведениям Л.Н.Толстого, Л.Н.Андреева, А.П.Чехова, одним из первых поставил в Казани «Вишнёвый сад» А.П.Чехова (1904). Последователь методов К.С.Станиславского, в работе с актёрами С.-С. добивался прежде всего глубины проникновения во внутр. мир героев, чёткого построения сцен. конфликта через раскрытие социальных и духовных противоречий, ансамблевости исполнения. Как актёр в Казани сыграл в спектаклях по произведениям М.Горького такие роли, как Фома («Фома Гордеев»), Бессеменов («Мещане»), Актёр («На дне»), Илья («Трое»), Василий («Мальва»), убедительно передавая романтический пафос и бунтарскую натуру героев. Играл также Андрея Прозорова и Лопахина («Три сестры» и «Вишнёвый сад» А.П.Чехова), Ивана Мироныча (о.п. Е.Н.Чирикова), Лири («Король Лир» У.Шекспира), Бранда («Бранд» Г.Ибсена). С именем С.-С. связан наивысш. подъём *оперных сезонов* в Казани, он приглашал на гастроли выдающихся артистов: В.Ф.Комиссаржевскую, М.В.Дальского, М.Г.Савину, К.А.Варламова, П.П.Гайдебурова. Деятельность С.-С. оставила глубокий след в театр. истории Казани. В последующие годы работал в т-рах гг. Ростов-на-Дону, Одесса, с 1924 актёр, режиссёр, худож. руководитель Горьковского т-ра драмы.

Соч.: Записки. Г., 1940.

*Лит.*: Боголюбов Н.Н. Полвека на оперной сцене. М., 1957; Благоев Ю.А. Казанская антреприза Сольбицкого-Самарина. К., 2004; Театральная энциклопедия. М., 1965. Т. 4.

Ю.А.Благова.

**СОБОРНАЯ МЕЧЁТЬ** в г.Пермь, памятник культовой архитектуры. Мусульм. приход в Перми действовал с 1860-х гг., до нач. 20 в. находился в дер. молельном доме без минарета. По переписи 1897, в городе проживало 650 мусульман, в т.ч. более 300 мужчин, что по рос. законам позволяло мусульм. общине иметь соборную мечеть. Построена в 1901–03 по проекту арх. А.И.Ожегова на средства татар. купцов Агафуровых, Тишкиных, Ибатулиных. Представляет собой двухцветное здание с двумя крыльями, к сев.



Н.И. Сольбицкий-Самарин.

торцам к-рых под углом пристроен трёхъярусный минарет. Молельный зал расположен в кубовидном крыле и перекрыт куполом на невысоком цилиндрическом основании, прорезающем четырёхскатную крышу. Вход в мечеть располагается в первом ярусе минарета, над к-рым возвышаются 2 восьмигранных яруса. Вокруг третьего яруса, меньшего по диаметру, устроен балкон, поддерживаемый развитым карнизом второго яруса. Вертикальную композицию минарета завершает высокий каплевидный купол. Минарет отличают 4 небольших купола на стройных восьмигранных барабанах, поставленных вокруг ср. яруса по углам ниж. объёма минарета. Оформление мечети выдержано в стиле эклектики романтического направления с мотивами вост.-мусульм. архитектуры: высокие арочные окна с широкими архивольтами на приставных колоннах, круглые окна в обрамлении резных розеток, развитые карнизы



Соборная мечеть в г.Пермь. Архитектор А.И.Ожегов. Фотография 2007.

осн. объёма и ярусов минарета с массивными фризами фигурных кронштейнов, рустованная поверхность фасадов, подчёркнутая чередованием полос осн. зеленовато-голубого и белого цветов.

В 1937 мечеть была закрыта, с 1939 в здании размещался парт. архив, в 1986 был открыт филиал краеведч. музея с выставочным залом и б-кой. В 1991 здание возвращено мусульм. общине. На участке С.м. располагаются здание б. медресе и дом муэдзина, отданные в сов. время под жил. помещения и позднее возвращённые общине. В 2003 начались реставрация и реконструкция комплекса. В процессе реконструкции со стороны улицы к основанию минарета пристроен одноэтажный объём торг.-служебного назначения, оформленный в едином стиле с мечетью.

*Лит.*: История соборной мечети Перми // Идель. 1991. № 4.

Е.В.Литаков, Х.Г.Надырова.

**СОБОРНАЯ МЕЧЁТЬ** в Санкт-Петербурге, памятник культовой архитектуры. Первый мусульм. приход в Петербурге был открыт в 1822, второй — в 1870; оба действовали в

наёмных помещениях, многочисл. попытки добиться разрешения на стр-во мечети долгое время были безрезультатны. Вопрос решился в 1906 после ходатайства эмира Бухары Саида Алим-хана; он же купил участок и выделил ок. половины средств (остальные были собраны мусульманами России). Выбор проекта определялся результатами конкурса, в к-ром победили 2 проекта арх. Н.В.Васильева, объединённые и доработанные С.С.Кричинским (ед. в России архитектором-мусульманином) и А.И. фон Гогеном. В 1913 мечеть была построена. Расположена на Петроградской стороне, на углу Кронверкского проспекта и Конного переулка. Представляет собой прямоугольное в плане здание 45×32 м,



Соборная мечеть в г. Санкт-Петербург. Архитекторы Н.В.Васильев, С.С.Кричинский, А.И. фон Гоген. 1910–13.

в центре к-рого на высоком цилиндрическом барабане возвышается купол (39 м), по сторонам сев. фасада — 2 высоких минарета (48 м). На первом этаже расположен зал вместимостью 3 тыс. чел. Выступающий объём вестибюля с минаретами на углах примыкает к сев. фасаду осн. здания. Второй этаж представляет собой балкон над вестибюлем, открывающийся в зал. На третьем этаже размещены классы и балкон третьего яруса зала. На гл., зап. фасаде здания вход акцентирован высоким порталом с нишей, завершённой стрельчатым полукуполом, внутр. поверхность к-рого украшена полихромными майоликовыми сталактитами. На юж. фасаде на высоту осн. объёма выступает прямоугольный в плане михраб, по сторонам к-рого расположены одноэтажные объёмы служебных помещений. Невысокая, скрытая парапетами крыша потребовала сложных конструктивных решений кровли для устройства водоотвода с миним. кол-вом водосточных труб. Купол молитвенного зала выполнен из железобетона. Для лучшего освещения зала стены и барабан купола прорезаны многочисл. оконными проёмами с металлическими рамами и решётчатыми переплётами. Стены мечети облицованы серым гранитом. Портал, купол и минареты покрыты мастерами из Ср. Азии голубой керамикой (1920), изготовленной в мастерской П.К.Ваулина. Над парадным входом в мечеть, в медальонах на стенах зала, по борту огромной люстры, висящей в центре зала, размещены изречения из Корана. Стены

зала покрыты керамическими плитками; колонны, несущие подкупольные арки, облицованы зелёным мрамором. В композиционном решении мечети и в её архит.-декор. оформлении сочетаются традиционные принципы и приёмы архитектуры ср.-азиат. региона с элементами сев. модерна. В кон. 1930-х гг. мечеть была закрыта, в здании разместили склады. В 1956 возвращена общине верующих.

*Лит.:* Аминов Д.А. Санкт-Петербургская соборная кафедральная мечеть: Ист. очерк. СПб., 1992; Загидуллин И.К. Исламские институты в Российской империи: Мусульманская община в Санкт-Петербурге. XVIII — начало XX вв. К., 2003. *Х.Г.Надырова.*

**СОБОРНАЯ МЕЧЁТЬ** в г.Тверь, памятник культовой архитектуры. Мусульм. приход в Твери был созд. в кон. 19 в. после назначения в Тверской гарнизон воен. муллы. В 1906 была созд. гражд. мусульм. община. Мечеть построена в 1906 по проекту арх. Б.Г.Поляка на средства татар. купца Ф.И.Алышева и воен. муллы Х.Сеидбурханова. Была закрыта в 1935, использовалась как магазин и кафе. В 1992 возвращена общине верующих.

Двусветная прямоугольная в плане мечеть с трёхъярусным минаретом с сев. стороны. Вход в мечеть через ниж. прямоугольный в плане ярус минарета, несущий цилиндрический ствол с ажурным круговым балконом и стрельчатым куполом. Минарет выс. 16,5 м смещён влево от центр. оси здания, справа от него к осн. объёму примыкает одноэтажный вестибюль. Двусветный молельный зал освещён высокими арочными окнами и восьмиконечными звёздчатыми окнами второго света, размещёнными в круглых нишах. На юж. глухом фасаде выступает трёхгранный михраб. В центре и на углах крыши зального



Соборная мечеть в г.Тверь. Архитектор Б.Г.Поляк. 1906.

объёма возвышаются купола. Мечеть оформлена в стиле модерн романтического направления с использованием мавританских мотивов (зубчатое завершение стен, подковообразные арки, сочетание белых и красных полос и др.). В 1950-е гг. были разобраны гл. купол и купола по углам. В нач. 2000-х гг. проведена реконструкция.

*Лит.:* Батыраев Ф. Татары в Тверском крае: Ист.-этногр. очерк. Тверь, 2004.

*Е.В.Лукаков, Х.Г.Надырова.*

**СОБОРНАЯ МЕЧЁТЬ** в г.Томск (Белая соборная мечеть). Дер. мечеть действовала в г.Томск с сер. 19 в., в 1900 она сгорела, к 1904 вместо неё была выстроена кам. (Красная) мечеть. В наст. вр. она возвращена

верующим; находится в полуразрушенном состоянии, ведутся реставрационные работы. Белая соборная мечеть построена в 1915 на средства томского купца К.Хамитова и прихожан. В нач. 1930-х гг. была закрыта, здание использовалось в производств. целях, минарет и купол были снесены. В 1990 возвращена верующим, к 1999 восстановлен первонач. вид.

Двухэтажное кирпичное здание купольно-осевой композиции расположено на огороженном угловом участке. Основу композиции составляют кубовидный объём осн. молельного зала и четырёхъярусный минарет, завершённые стрельчатыми куполами. Здание имеет 2 входа. На первом этаже



Соборная мечеть в г.Томск.

(вход — на зап. фасаде) размещены жен. зал и служебные помещения, на втором этаже — вестибюль и муж. залы. На юж. фасаде выступает пятигранный михраб. К гл. входу, устроенному на втором этаже сев. фасада, ведёт двухсторонняя металлическая лестница. Первонач. (по проекту) лестница была кам., с трёхсторонними маршами. Кубовидный объём покрыт стрельчатым куполом. Поэтажное зонирование подчеркнуто на фасадах разделительным карнизом и разномасштабными окнами. Помещения первого этажа освещены низкими лучковыми окнами, второго этажа — высокими арочными окнами с массивными наличниками с двускатным завершением и сочными полуколоннами по сторонам. Монумент. характер зданию придают широкие угловые и простеночные лопатки, мощный, утончающийся по высоте восьмерик минарета с узкими нишами по граням, а рифлёные стрельчатые купола над кубовидным объёмом и минаретом, подкарнизные аркатурные пояски и стрельчатые проёмы — вост. колорит. В целом фасады здания выдержаны в стиле модерн нац.-романтического направления.

*Лит.:* Томские татары в прошлом и настоящем. Томск, 2000. *Х.Г.Надырова.*

**СОБОРНАЯ МЕЧЁТЬ** в г.Ярославль, памятник культовой архитектуры. Мусульм. приход в Ярославле был образован в 1907. Мечеть построена в 1914 на средства, собранные имам-хатипом М.Юсуповым. В 1931 была закрыта; в здании размещались уч. заведения. В кон. 1930-х гг. снесён минарет (восстановлен в 1995). В 1991 мусульм. общине была выделена часть помещений мечети, в 1992 — возвращена мечеть. Расположена на ул. Победы. Первонач. представляла собой

двухцветное прямоугольное в плане здание с полукруглым глухим михрабом и трёхъярусным минаретом с сев. стороны. Вход в мечеть располагался с вост. стороны. Молельный зал с С., З. и В. был опоясан широким балконом. Кирпичное с оштукатуренными и побелёнными стенами здание освещалось двумя рядами больших прямоугольных окон. Особенностью минарета был восьмигранный в плане с чередовавшимися узкими и широкими гранями второй ярус, завершённый балконом вокруг узкого цилиндрического третьего яруса. Ярусную композицию минарета венчал высокий стрельчатый купол. Единое пространство зала разделено по высоте, здание стало двухэтажным, вмещает



Соборная мечеть в г.Ярославль.1907.

800 молящихся. Вместо прежних прямоугольных устроены пары стрельчатых окон. На крыше установлен стрельчатый купол на кубовидном основании. Рядом с С.м. возведено новое здание, где размещены помещения для совершения омовения и магазин для продажи книг, продуктов питания и одежды, соответствующих требованиям *шариата*.

*Лит.*: Черновская В.В. Мусульмане Ярославля. Ярославль, 2000; Нижегородец Махмуд Юсупов — первый имам Ярославской мечети (1878–1922) (к 230-летию со дня рождения). Н.Новгород, 2008.

*X.I.Надырова.*

**СОБОРНОЕ УЛОЖЕНИЕ 1649** (Уложение царя Алексея Михайловича), юрид. памятник 17 в.; кодекс рус. феод. права. Было принято Земским собором 1648–49 после ряда нар. восстаний в Москве и др. городах России. Над составлением С.у. работала особая комиссия во главе с боярином князем Н.И.Одоевским. Впервые в истории рос. государственности была сделана попытка создания единого свода всех действовавших правовых норм, охватывавших все стороны обществ.-полит. и экон. жизни страны. Источниками Уложения послужили Судебник 1550, указные книги Поместного, Земского, Разбойного и др. приказов, царские указы, думские приговоры, решения Земских соборов, коллективные челобитные моск. и провинциальных дворян, посадских людей, Кормчая книга (визант. право), Литов. статут 1588 и др. Участниками Земского собора 1648–49 были архимандрит Казан. Спасо-Преображенского монастыря Никон, казан. воевода боярин Г.И.Морозов, казан. дворяне С.Змеев, С.Аристов, посадский человек М.Ермолин, свияжские дворяне У.Молотвов, И.Колодын, посадский человек

О.Ульянов; служилые и посадские люди из Козьмодемьянска, Чебоксар, Царёвококшайска, Царёвсанчурска, Цивильска и др. городов Ср. Поволжья. Нерус. население на Земском соборе представлено не было, за исключением новокрещёного (предположительно, татарина) из Рязани В.Муратова. 29 янв. 1649 закончилось составление и редактирование текста Уложения, в тот же день оно было утверждено царём и Земским собором.

Значение С.у. как ист. источника определяется тем, что оно подвело итог процессу становления законодательства единого Российского гос-ва. С.у. даёт важную информацию по соц.-экон. и полит. истории России 17 в. В Уложении отразился переход от сословно-представительной монархии к абсолютизму; была зафиксирована роль церкви в гос-ве; определены понятия гос. суверенитета, безопасности, подданства, воен. долга, гос. полит. преступлений; разработаны вопросы материального и процессуального права и судопроиз-ва. Уложение состоит из 25 глав (в каждой рассматривается определ. объект правонарушений), 967 статей. Многонац. и поликонфессиональный характер Российского гос-ва в наиб. степени проявился в разделах кодекса, регулировавших религ. сферу и земельные правоотношения.

С.у. закрепило статус. офиц. гос. религии в России за православием, предоставило рус. церкви монополию на ведение миссионерской деятельности. Статья 24 главы 22 («Указ за какие вины кому чинити смертная казнь, и за какие вины смертию не казнить, а чинити наказание») установила смертную казнь через сожжение для мусульман, обративших в ислам рус. людей. Статья 70 главы 20 («Суд о холопах») предписывала «русским людям у иноземцев некрещенных, по крепостям и добровольно, в холопстве не быть». Вместе с тем Уложение признало ислам как вероучение, осн. на определ. юрид. нормах. Статьи 161 главы 10 («О суде») и 3 главы 14 («О крестном целовании») закрепили право мусульман принимать присягу «по их вере по шерти». Статьи 41–45 главы 16 («О поместных землях») определили правовой статус земель народностей Ср. Поволжья: татар, мордвы, чувашей, марийцев, удмуртов. Закон запрещал всем разрядам рус. служилых людей, начиная с бояр, любыми способами (покупка, мена, аренда и т. д.) отчуждать поместные земли нерус. феодалов; в равной степени запрещалось изъятие земель ясачного населения. Т.о., Уложение закрепило за терр. проживания народов б. Казанского ханства статус собственности царя. Царское пр-во стремилось укрепить сословие нерус. феодалов как свою опору в крае. За мурзами и служилыми татарами сохранялись розданные им ранее запустевшие старинные рус. земли (при условии продолжения гос. службы); им предписывалось исправно содержать свои поместья, «в инья города и в села и в деревни никуды не бегать и от служб не отбивать, а жити в своих поместьях и вотчинах» (в случае отказа от гос. службы, бегства, намеренного избавления от поместий путём продажи, сдачи внаём, в заклад и т. д. виновные подвергались наказанию).

В С.у. была обобщена и систематизирована законодательная практика 2-й пол. 16 — 1-й пол. 17 вв. в отношении народов Ср. Поволжья. В целом политика царского пр-ва заключалась в признании за ними осн. прав рус. населения в рамках соответствующих сословных категорий, однако в случаях, когда на ситуацию оказывал влияние религ. фактор, закон был на стороне правосл. человека. Под особой опекой самодержавия находились новокрещёные: принятие христ-ва давало возможность избежать наказания за преступление и проступки, сохранить земельную и др. собственность.

Ряд статей Уложения посв. татарам Сибири и Ниж. Поволжья, к-рые в 17 в. являлись одним из источников пополнения категории холопов в гос-ве. Статьи 117–118 главы 20 («Суд о холопах») разрешили покупку «татар и татарчонков» в Сибири и в р-не Астрахани (этого права были лишены лишь воеводы и приказные люди, находившиеся там на службе). Право распоряжения купленными татарами было широким: их завещали, дарили, давали в приданое, продавали. Если владелец крестил своего холопа, то он лишался возможности его перепродать (сохранял право передать холопа безденежно или по наследству). Правовое положение неправосл. холопов было в меньшей степени урегулировано законом, чем статус правосл., что создавало возможности для злоупотреблений.

В течение 2-й пол. 17 — нач. 19 вв. С.у. дополнилось множеством уточнений, изменений, в т.ч. в части законоположений, касавшихся татар. населения. Уложение оставалось осн. кодексом страны до 1832, когда в рамках кодификации рос. законодательства, проводимой под рук. М.М.Сперанского, был разработан Свод законов Российской империи.

*Лит.*: Тихомиров М.Н., Епифанов П.П. Соборное уложение 1649 г. М., 1961; Маньков А.Г. Уложение 1649 года — кодекс феодального права России. Л., 1980; Ногманов А.И. Татары Среднего Поволжья и Приуралья в российском законодательстве второй половины XVI—XVIII вв. К., 2002; е го же. Татары Среднего Поволжья в Соборном уложении 1649 г. // Источники и исследования по истории татарского народа: Материалы к учеб. курсам. К., 2006.

*А.И.Ногманов.*

**«СОВЕТ МЕКТЕБЕ́»** («Совет мектэбе» — «Советская школа»), журнал; см. в ст. *«Магари́ф»*.

**СОВЕТ МИНИСТРОВ ТАТА́РСКОЙ АССР**, высш. исполнительный и распорядительный орган гос. власти (пр-во) ТАССР (с 1990 — ТССР). Преобразован на основании Закона СССР от 15 марта 1946, Указа През. ВС ТАССР от 28 марта 1946, Закона РСФСР от 25 июня 1946 и Закона ТАССР от 19 июля 1946 из *Совета Народных Комиссаров Татарской АССР*. Первонач. объединял работу респ. мин-в и др. хоз. и культ. учреждений; осуществлял руководство по обеспечению выполнения нар.-хоз. планов, респ. и местного бюджетов, принимал меры по обеспечению обществ. порядка, защите интересов гос-ва и охране прав граждан; руководил и проверял работу исполкомов местных Советов. С 1955 полномочия пр-ва ТАССР

стали расширяться. Согласно Конституции ТАССР 1978 и Закону ТАССР «О Совете Министров Татарской АССР» от 23 авг. 1979, СМ ТАССР занимался вопросами гос. управления, отнесёнными к ведению Татарстана, в т.ч. обеспечивал руководство нар. х-вом, соц.-культ. стр-вом и др. сферами респ. гос. управления; осуществлял руководство деятельностью исполкомов местных Советов; отраслями респ. подчинения; организовывал управление пром., строит., с.-х. пр-тиями и объединениями, пр-тиями транспорта и связи, науч. и иными учреждениями и орг-циями респ. и местного подчинения; координировал и контролировал работу респ. мин-в, гос. к-тов и др. ведомств; участвовал в решении вопросов, отнесённых к ведению РСФСР и СССР, через высш. органы гос. управления РСФСР и СССР; координировал и контролировал деятельность пр-тий, учреждений и орг-ций союзного и РСФСР рос. подчинения по вопросам, относившимся к ведению ТАССР и т.п. Образовывал ВС ТАССР (с 1990 — ТССР) в составе пред., первых зам. и зам. пред., министров, пред. гос. к-тов и руководителей других органов управления. Состоял: с 1947 — из 26 чл., с 1951 — из 27, с 1955 — из 25, с 1959 — из 22, с 1963 — из 19, с 1967 — из 27, с 1971 — из 32, с 1980 — из 34, с 1990 — из 29 чл. Подчинялся ВС ТАССР (с 1990 — ТССР) и его През., а также ВС СССР и его През., ВС РСФСР и его През., СМ СССР и, в пределах своих полномочий, СМ РСФСР. Осн. акты СМ ТАССР — постановления и распоряжения. Был реорганизован пост. ВС ТССР от 5 июля 1991 в *Кабинет министров Республики Татарстан* (до 1992 — ТССР).

Пред.: С.М.Шарафеев (1946–50, 1957–59), М.З.Азизов (1950–57), А.А.Абдраязков (1959–66), Г.И.Усманов (1966–82), И.Х.Садыков (1983–85), М.Ш.Шаймиев (1985–89), М.Г.Сабилов (1990–91).

*Лит.:* Хафизов Ш.Ш. Развитие советской государственности татарского народа. К., 1966; Тарнопольский Р.И. Правовые вопросы управления народным хозяйством в автономной республике: Взаимоотношения Совета Министров АССР с неподведомственными организациями. К., 1974; его же. Конституционные основы правового положения Совета Министров АССР. К., 1983.

*Е.Б.Долгов.*

**СОВЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ТАТАРСКОЙ АССР** (Совнархоз, СНХ), гос. орган управления пром-стью и стр-вом ТАССР в 1918–32, 1957–62. Был созд. на основании пост. Казан. губ. Совета рабочих, солдатских и крест. депутатов от 19 февр. 1918 как Казан. губ. СНХ (начал работу с 20 июня 1918); преобразован в СНХ ТАССР в соответствии с Декретом Всерос. ЦИК и СНК РСФСР от 27 мая 1920 и пост. ЦИК ТАССР от 28 сент. 1920. Первонач. осуществлял руководство национализацией пром-сти, налаживанием произ-ва, распределением пром. продукции, проводил воен. заготовки; в 1920-е гг. управлял гос. пр-тиями респ. подчинения, руководил местными трестами и гос. торг. орг-циями, координировал развитие всей пром-сти в рамках республики, контролировал деятельность пр-тий кооп. и частной пром-сти; с кон. 1920-х гг. занимался

также реконструкцией местной пром-сти, постройкой и вводом в эксплуатацию новых пр-тий. Включал: През.; отраслевые отделы (12 в 1918, 36 в 1920); в нач. 1920-х гг. — управления: орг.-адм., фин.-счётное, производств., учёта и статистики; с сер. 1920-х гг. — управления: делами (отделы: общий, фин.-хоз.), гос. пром-сти (отделы: производств.-техн., топливный, планово-экон., стат., экономики и проф.-техн. образования, кустарной пром-сти и промысловой кооперации, кантональной пром-сти, по мобилизации пром-сти), бюро: мобилизационное, рационализации; бухгалтерию. В нач. 1930-х гг. СНХ включал управление делами; бухгалтерию; бюро: спец., рационализации и изобретений; секторы: топлива и энергетики, экономики труда, кадров, учётно-экон., проверки исполнения, районной и кустарной пром-сти, капитального стр-ва, снабжения и транспорта, планово-производств. В ведении губ. (с 1920 — респ.) СНХ находились уездные СНХ (1918–20), кантонные (1920–30) и районные (с 1930) уполномоченные, а также пр-тия (485 в период Гражд. войны, св. 90 — в 1920-е гг.) металлообр., хим., лесной, деревообр., полиграф., лёгкой и пищ. пром-сти, строит. материалов и др. отраслей пром-сти. Подчинялся Высш. СНХ РСФСР, ЦИК ТАССР, СНК ТАССР. Совнархоз ТАССР был упразднён постановлениями ЦИК и СНК СССР от 5 янв. и 27 марта 1932, ЦИК и СНК ТАССР от 6 апр. 1932 с передачей функций *Народному комиссариату лёгкой промышленности Татарской АССР*.

В результате перехода в СССР к терр. принципу управления по экон. адм. р-нам в соответствии с Указом През. ВС СССР от 10 мая 1957 и пост. СМ СССР от 22 мая 1957 был учреждён СНХ Татар. экон. адм. р-на (свою деятельность начал в июне–июле 1957). Он занимался развитием районной специализации и кооперирования пром-сти, мобилизацией внутр. сырьевых и др. ресурсов, повышением техн. оснащённости пр-тий. СНХ имел отраслевые и функциональные отделы и управления. Отраслевые управления объединяли однородные пр-тия нефт., энергетической, маш.-строит., хим., лесной, мебельной и деревообр., лёгкой, пищ., мясной и мол. пром-сти, стр-ва и пром-сти строит. материалов, комплектации, снабжения и сбыта, рабочего снабжения, транспорта. Функциональные — производств.-техн. управление (отделы: новой техники, производства, гл. механика и энергетика, науч.-иссл. и опытно-конструкторских работ, техники безопасности); отделы: адм.-хоз., планово-экон., фин., капитального стр-ва, руководящих кадров и уч. заведений, труда и зарплаты, внеш. сношений и кооперирования, центр. бухгалтерия — все осуществляли координацию, планирование и контроль за исполнением решений СНХ 175 пр-тиями республики. При СНХ существовал техн.-экон. совет в составе секций, к-рые соответствовали отраслевым управлениям. Подчинялся СМ РСФСР и с 1960 — СНХ РСФСР. Указом През. ВС РСФСР от 25 дек. 1962 и пост. СМ РСФСР от 26 дек. 1962 СНХ Татар. экон.

адм. р-на был включён в СНХ Средневожского экон. адм. р-на; центр — г.Куйбышев (г.Самара). На сентябрьском Пленуме ЦК КПСС 1965 было принято решение о возвращении к отраслевой системе управления пром-стью. Законом СССР от 2 окт. 1965 совнархозы были ликвидированы и образованы пром. мин-ва.

Пред.: С.М.Брауде (1918–19), М.Г.Рошаль (1919–21), В.В.Сериков (1921–22), Е.Н.Забийский (1922 — январь 1924), А.Н.Злобин (январь–июнь 1924), М.С.Мансырев (июнь–декабрь 1924), Г.С.Дукальский (1925 — февраль 1927), Я.С.Щербинин (февраль–ноябрь 1927), И.А.Булгаков (ноябрь 1927 — январь 1929), А.Г.Ганеев (январь–декабрь 1929), А.А.Терский (декабрь 1929 — 1930), Ю.Н.Паперный (1930–32), А.Т.Шмарёв (1957–60), С.Л.Князев (1960–63).

*Е.Б.Долгов.*

**СОВЕТ НАРОДНЫХ КОМИССАРОВ ТАТАРСКОЙ АССР** (Совнарком, СНК), высш. исполнительный и распорядительный орган гос. власти ТАССР в 1920–46. Был образован на *первом пленарном заседании ЦИК ТАССР* 28 сент. 1920 в составе С.С.Саид-Галиева (пред. СНК), А.Ю.Измайлова (нарком внутр. дел), А.С.Изюмова (нарком продовольствия), М.Г.Рошала (пред. СНХ), Х.Ш.Султанова (нарком просвещения), А.Н.Нехотяева (нарком юстиции), В.И.Исхакова (нарком социального обеспечения), А.И.Бочкова (зам. пред. Казан. губ. исполкома Совета рабочих, крест. и красноармейских депутатов), А.И.Догадова (пред. Татар. Совета профсоюзов), К.Г.Мухтарова (нарком здравоохранения), Ю.Н.Валидова (нарком земледелия), А.С.Гордева (нарком финансов), Г.М.Иванова (пред. Всетатар. чрезвычайной комиссии по борьбе с контрреволюцией, спекуляцией и преступлениями по должности), К.Г.Хахарева (Татар. воен. комиссар), И.Я.Вейцера (чл. През. СНК). Вначале СНК ТАССР принадлежало право общего управления республикой в пределах полномочий, предоставленных ему ЦИК ТАССР. Как исполнительный орган ЦИК ТАССР он руководил деятельностью *народных комиссариатов Татарской АССР*, исполкомов местных Советов рабочих, крест. и красноармейских депутатов; участвовал в формировании респ. законодательства (имел право издавать декреты и постановления); рассматривал респ. план развития нар. х-ва, вносил его на утверждение ЦИК ТАССР и его През.; предварительно обсуждал респ. и местный бюджеты, отчёты об их исполнении; занимался распределением ден. средств между отд. терр. единицами и ведомствами; давал заключения о размерах отчислений на нужды республики от поступлений по гос. налогам и доходам с последующим внесением их на рассмотрение ЦИК ТАССР; контролировал деятельность всех находившихся на терр. Татарстана пр-тий и орг-ций союзного и РСФСР подчинения (за исключением учреждений действующей армии) и пр. После принятия Конституции ТАССР 1937 большая часть властных полномочий, осуществляемых ЦИК ТАССР и его През., перешла к СНК ТАССР, к-рый стал выполнять функ-

ции непосредственного верх. руководства всеми респ. органами гос. управления. Он объединял и направлял работу наркоматов ТАССР и др. подведомственных ему хоз. и культ. учреждений, уполномоченных общесоюз. и союз.-респ. наркоматов; принимал меры по осуществлению нар.-хоз. плана, респ. и местного бюджетов, по обеспечению обществ. порядка, защите интересов гос-ва и охране прав граждан; руководил работой исполкомов местных Советов депутатов труд-ся; издавал постановления, распоряжения и контролировал их исполнение и т. п. Персональный состав СНК утверждал ЦИК ТАССР (до 1938), ВС ТАССР (с 1938) в составе пред., заместителей пред., наркомов и руководителей других органов управления. Состоял: с 1920 из 15 чл., с 1922 из 13, с 1923 из 16, с 1925 из 19, с 1927 из 17, с 1929 из 18, с 1931 из 16, с 1934 из 12, с 1938 из 16 чл. При СНК действовали Экон. совещание (ЭКОСО) (1921–26), комиссия: центр. эквивалентная (1921–23), экспертная (1921, 1928–35), законодательных предположений (1921–27), по демунципализации домов и строений (1924–29) и др. Подчинялся Съезду Советов ТАССР, ЦИК ТАССР и его През., Всерос. съезду Советов, Всерос. ЦИК и его През. (до 1938), ВС ТАССР и его През. (с 1938), СНК РСФСР (с 1920) и СНК СССР (с 1923). Был реорганизован на основании Закона СССР от 15 марта 1946, Указа През. ВС ТАССР от 28 марта 1946, Закона РСФСР от 25 июня 1946 и Закона ТАССР от 19 июля 1946 в *Совет Министров Татарской АССР*.

Пред.: С.С.Саид-Галиев (1920–21), К.Т.Мухтаров (1921–24), Х.З.Габдуллин (1924–27), Ш.Ш.Шаймарданов (1927–28), К.Х.Исмаев (1928–30), К.А.Абрамов (1930–июль 1937), А.М.Давлетьяров (сентябрь–декабрь 1937), А.Х.Тынчеров (1938–40), С.Х.Гафиятуллин (1940–43), С.М.Шарафеев (1943–46). См. также *Кабинет министров Республики Татарстан*.

Источн.: Конституция (Основной Закон) Татарской Автономной Советской Социалистической Республики. К., 1937; Образование и государственно-правовое положение Татарской АССР: Сб. док. и материалов. К., 1960. Ч. 1.

Лит.: Хафизов Ш.Ш. Развитие советской государственности татарского народа. К., 1966.

*Е.Б.Долгов.*

**СОВЁТ ПО ДЕЛАМ РЕЛИГИЙ** при Кабинете министров Респ. Татарстан, орган гос. управления РТ. Был созд. по распоряжению отдела юстиции Казан. губ. исполкома Совета рабочих, крест. и красноармейских депутатов от 22 нояб. 1919 как Казан. губ. комиссия по проведению Декрета об отделении церкви от гос-ва, к-рая была преобразована в соответствии с пост. ЦИК ТАССР от 28 сент. 1920 в отдел по отделению церкви от гос-ва Наркомата юстиции ТАССР (действовал до 1931). В 1930-е — нач. 1940-х гг. осуществление гос. политики в отношении религии было возложено на пост. комиссию по вопросам культов при ЦИК ТАССР (организована пост. През. Всерос. ЦИК от 30 мая 1931; действовала до 1938), През. ВС ТАССР (1938–43). Затем на основании постановлений СНК СССР от 18 дек. 1943 и 19 мая 1944

были учреждены должности Уполномоченного Совета по делам Рус. правосл. церкви при СНК (с 1946 — СМ) СССР по ТАССР и Уполномоченного Совета по делам религ. культов при СНК (с 1946 — СМ) СССР по ТАССР, к-рые пост. СМ СССР от 8 дек. 1965 были упразднены и учреждена должность Уполномоченного Совета по делам религий при СМ СССР по ТАССР (до 1991). Эти органы занимались контролем за соблюдением законодательства о религ. культурах, учётом религ. объединений, налаживанием связей между гос. структурами и религ. общинами. Пост. СМ ТССР от 3 июня 1991 был организован С.по д. р. при СМ (КМ) ТССР (с 1992 — РТ). Совет осуществлял контроль за реализацией гос. политики, координировал деятельность органов гос. управления в областях прав человека и гражданина на свободу совести и свободу вероисповедания, гос.-конфессиональных и межрелиг. отношений. Был преобразован Указом Президента РТ от 20 авг. 2008 в Управление по делам религий при КМ РТ (начальник: Р.Н.Валиуллин).

Уполномоченные: Ф.Ф.Горбачёв (1944–49, по делам правосл. церкви), Х.С.Багаев (1944–49, по делам религ. культов), Г.С.Сафин (1949–60), Ф.С.Мангуткин (1960–65), И.А.Михалёв (1965–84), И.Ш.Авхадеев (1984–86), С.Г.Гарипов (1986–88), И.Ш.Хабибуллин (1989–91).

Пред.: И.Ш.Хабибуллин (1991–97), Р.А.Набиев (1997–2007), Р.Н.Валиуллин (2007–08).

*Е.Б.Долгов.*

**«СОВЁТ СУГЫШЧЫСЫ»** («Советский воин»), фронтовая газета. Орган Политуправления 3-го Украинского фронта. Издавалась с мая 1943 по февраль 1946 на татар. языке, 385 номеров. Редактор — М.Г.Максуд. В газете работали А.Асадуллин, Г.Ахметшин, В.Валиев, М.Карим. В редакцию был командирован Х.Хайри. Внештатными корр. являлись капитан М.Бурнашев, рядовой Б.Валиев, сержант Х.Галиев.

Лит.: Максуд М.Г. Дорогие минуты. К., 1963.

**«СОВЁТ ТАТАРСТАНЫ»** («Советский Татарстан»), авиаэскадрилья, в фонд стр-ва к-рой в ТАССР были собраны средства в нач. 1943. Во время Вел. Отеч. войны в республике развернулось движение по сбору средств на стр-во боевой техники для Кр. Армии (бронепоезда, танки и др.). В нач. 1943 начался сбор средств на стр-во авиаэскадрильи «С.Т.». В Актанышском р-не было собрано 5 млн. 820 тыс., в Агинском — 3 млн. 758 тыс., в Арском — 3 млн. 458 тыс., в Кызыл-Юлском — 3 млн. 883 тыс., в Балтасинском — 3 млн. 359 тыс., в Апастовском — 3 млн. 220 тыс. руб. Рабочие, инж.-техн. работники и служащие Казани внесли в фонд стр-ва авиаэскадрильи 22 млн. руб. К марту 1943 было собрано св. 100 млн. руб. 1 мая 1943 на Казан. аэродроме состоялась торжественная передача представителями республики (рабочие, колхозники, пред. През. ВС ТАССР Г.А.Динмухаметов, секр. Татар. обкома ВКП(б) С.Ш.Гафаров, чл. пр-ва) *Средне-Донской бомбардировочной авиационной дивизии* 102 самолётов Пе-2 с надписью на фюзеляжах «С.Т.». Воинам был дан наказ беспощадно громить врага, не жалеть сил и жизни для освобождения Отчизны.

Лит.: Гильманов З.И. Татарская АССР в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. К., 1977.

**«СОВЁТ ТАТАРСТАНЫ»** («Советский Татарстан»), газета; см. в ст. *«Ватаным Татарстан»*.

**«СОВЁТ ЭДЭБИЯТЫ»** («Совет эдабияты») — «Советская литература», журнал; см. в ст. *«Казан утлары»*.

**«СОВЁТСКАЯ ТАТАРИЯ»**, газета; см. в ст. *«Республика Татарстан»*.

**СОВЁТСКИЙ СОЮЗ**, см. *Союз Советских Социалистических Республик*.

**«СОВЁТСКИЙ ЭСПЕРАНТИСТ»**, журнал. Орган Союза сов. эсперантистов ТАССР. Издавался в 1922–26 в Казани на рус. языке.

**СОВЁТЫ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ** в Татарстане, выборные представительные органы гос. власти в 1917–2006. Были созд. в ходе Февр. рев-ции 1917 как Советы рабочих и солдатских депутатов (март 1917) и Советы крест. депутатов (май 1917), к-рые в ноябре–декабре 1917 были преобразованы в Советы рабочих, солдатских и крест. депутатов, в июле 1918 — в Советы рабочих, крест. и красноармейских депутатов, в 1937 — в Советы депутатов труд-ся, в 1978 — в С.н.д. Первонач. рабочие-депутаты избирались на общих собраниях рабочих на пр-тиях, солдатские — в воинских частях, крест. — на вол. и сел. сходах. После Окт. рев-ции Советы стали органами гос. власти, их деятельность охватывала все области жизни страны. Ликвидировав прежние органы власти и местного самоуправления (земства, думы), Советы сформировали новый аппарат. Согласно Конституции РСФСР 1918 сложилась следующая система Советов: губ., уездные, вол. съезды Советов; гор., поселковые и сел. Советы. Губ. съезд Советов состоял из предст. вол. и уездных съездов Советов (1 делегат на 10 тыс. жителей) и гор. Советов (1 делегат на 2 тыс. избирателей). Уездные съезды Советов состояли из делегатов сел. и гор. Советов (1 делегат на 1 тыс. жителей). На вол. съезды Советов посылались предст. сел. Советов (1 делегат на 10 чл. Совета). Гор. Советы образовывались из расчёта 1 депутат на 1 тыс. жителей. Выборы в гор. и сел. Советы были прямыми. Правом избирать и быть избранными пользовались независимо от вероисповедания, национальности, оседлости граждане РСФСР, занятые обществ. полезным трудом, солдаты. Лишались избирательных прав лица, использовавшие наёмный труд с целью извлечения прибыли, жившие на нетрудовые доходы, частные торговцы, служащие религ. культуры, служащие и б. агенты полиции, жандармерии, охранных отделений, душевнобольные, осуждённые за различные преступления. Съезды Советов созывались в губерниях и уездах не реже 4 раз в год, в волостях — ежемесячно. На губ. и местных съездах избирались исполкомы — высш. органы власти на данной терр. в период между съездами (см. *Казанский губернский исполнительный комитет Советов рабочих, крестьян*

яских и красноармейских депутатов). После образования Татарской АССР (1920) высш. звеном системы Советов в республике стали *Съезды Советов Татарской АССР* (в период между съездами — избиравшийся ими *Центральный исполнительный комитет Совета рабочих, крестьян и красноармейских депутатов Татарской АССР*), местными органами власти — кантонные (до 1930), районные (с 1930), вол. (до 1930) съезды Советов; гор., поселковые и сел. Советы (в период между съездами — их исполкомы), к-рые избирались по той же избирательной системе. Конституция СССР 1936 преобразовала систему Советов. Выборы в них стали всеобщими, равными, прямыми, тайными; Советы теперь представляли всё население страны без ограничений и исключений. В Татарстане на основании респ. конституций 1937, 1978, 1992 Советы образовывали единую систему органов гос. власти, высш. звеном к-рой являлся ВС ТАССР, РТ (до 1995) (см. *Верховный Совет Республики Татарстан, Государственный Совет Республики Татарстан* (с 1995), низовым — районные, гор., районные в городах и до 1995 поселковые и сел. Советы. Срок полномочий местных Советов составлял 2 (до 1978), 2,5 года (до 1990) и 5 лет (с 1990). Они на подведомственной им терр. рассматривали и решали вопросы гос. управления, хоз. и соц.-культ. стр.-ва местного значения, в т.ч. утверждали планы соц.-экон. развития, местный бюджет и отчёты об их исполнении; устанавливали местные налоги и сборы; руководили подчинёнными им гос. органами, пр-тиями, учреждениями и орг-циями; обеспечивали соблюдение законов, охрану гос. и обществ. порядка, прав граждан; содействовали укреплению обороноспособности страны; участвовали в обсуждении проблем респ. и общегос. значения и пр. Советы осуществляли свою деятельность в сессионном порядке и др. установленных законом орг. формах. Сессии райсоветов созывались не реже 6 раз в год, гор., поселковых, сел. Советов — ежемесячно, затем не реже 6 раз в год (сессии Казан. гор. Совета — не реже 4 раз в год); с 1978 сессии районных, гор. и районных в городах Советов созывались не реже 4 (с 1990 — 3) раз в год, поселковых и сел. Советов — не реже 6 (в 1990–95 — 4) раз в год. Советы избирали исполнительно-распорядительные органы (исполкомы и с 1991 администрации), образовывали пост. и временные комиссии, к-ты и др. подотчётные им структуры. С.нд. были упразднены в 2006 в соответствии с Законом РФ «Об общих принципах организации местного самоуправления» от 6 окт. 2003 и законами РТ «О местном самоуправлении» от 28 июля 2004 и 4 февр. 2005 с передачей функций *муниципальным образованиям*.

Источн.: Конституция (Основной Закон) Татарской Автономной Советской Социалистической Республики. К., 1937; Образование и государственно-правовое положение Татарской АССР: Сб. док. и материалов. К., 1960. Ч. 1; Конституция (Основной Закон) Татарской Автономной Советской Социалистической Республики. К., 1978; Конституция Республики Татарстан. К., 1992.

Лит.: Лепёшкин А.И. Советы — власть трудящихся. 1917–1936. М., 1966; Хафизов Ш.Ш.

Развитие советской государственности татарского народа. К., 1966; Железнов Б.Л. Правовой статус Республики Татарстан. К., 1996.

Е.Б.Долгов.

«СОВЕТЫ ТАТАРСТАНА», журнал; см. в ст. «Татарстан Советлары».

**СОВЕЩАНИЯ ПО ВОПРОСУ О ТАТАРО-БАШКИРСКОМ ССР**, проходили в Москве. 1-е совещание состоялось 13–15 апр. 1918 и было организовано Центр. татаро-башк. комиссариатом Наркомата национальности РСФСР. В комиссии по орг-ции совещания было решено пригласить по одному предст. от Казан., Уфимского и Оренбургского Советов, Казан. мусульм., Уфимского башк., Уфимского татар., Оренбургского башк. комиссариатов, Уфимской чуваш. орг-ции. Совещание открылось в Казани под рук. М.М.Вахитова, в През. были включены М.Х.Султан-Галиев (пред.), Н.А.Алексеев, Г.Е.Зиновьев. В работе также приняли участие чл. Коллегии по осуществлению Урал-Волжского Штата С.С.Атнагулов и Г.Ш.Шараф, от Временного рев. Совета Башкортстана — Ф.Ф.Султанбеков. Обсуждалось положение о Татаро-Башкирской ССР (см. *Татаро-Башкирская Советская Социалистическая Республика*). Г.Шараф сделал обстоятельный доклад о проекте создания совм. республики татар и башкир, о границах, устройстве, кол-ве населения предполагаемого гос. образования. В ходе дискуссии главным стал вопрос о границах; на совещании было принято решение «остановиться на границах, указанных в Положении Наркомата по национальным делам о Татаро-Башкирской республике. Окончательную же границу республики должен установить Учредительный съезд Советов республики». Для полного учёта интересов народов, терр. проживания к-рых могли также оказаться в границах республики, в состав комиссии по созыву Учредительного съезда было решено включить с правом решающего голоса предст. чуваш., мар., морд. и удм. народов. Однако комиссия по созыву съезда на совещании не была созд. Нек-рые губ. Советы, в т.ч. Казан., уклонялись от участия в решении этого вопроса. На съезде была утверждена комиссия для науч. обследования создаваемой республики в этногр., геогр., геол., ист. и культ.-пром. отношениях.

2-е совещание состоялось в Москве 10–16 мая 1918. Участвовали И.В.Сталин, М.М.Вахитов, К.Л.Якубов, Г.Г.Ибрагимов, К.Я.Грасис, Ф.Ф.Сыромолов, Г.М.Енбаев и др. Вопросы: о создании комиссии по созыву Учредительного съезда Советов Татаро-Башкирской ССР, о норм. предст.-ва на съезде, об определении места и времени работы съезда и др. Состоялась дискуссия между противниками республики (Сыромолов, Грасис и др.) и сторонниками (Вахитов, Ибрагимов, Якубов и др.). Была созд. комиссия по подготовке Учредительного съезда; местом его проведения определён г.Уфа. В связи с отменой сов. пр.-вом положения о Татаро-Башкирской ССР (13 дек. 1919) решения совещаний остались нереализованными.

Источн.: Образование Татарской АССР: Сб. док. и материалов. К., 1963.

Лит.: Хайруллин Р.Г. Трудное возрождение. К., 1992.

**СОВИ́НЫЕ** (Strigidae), семейство птиц отряда совообразных. Изв. 123 вида, распространены широко, кроме Антарктиды. На терр. Татарстана 12 видов: *филин*, сова белая (*Nyctea scandiaca*), сова ушастая (*Asio otus*), сова болотная (*A. flammeus*), сплюшка (*Otus scops*), сыч мохноногий (*Aegolius funereus*), сыч домовый (*Athene noctua*), сыч воробьиный (*Glaucidium passerinum*), сова ястребиная (*Surnia ulula*), *неястыти* (серая, длиннохвостая, бородатая). Голова крупная, может поворачиваться на 270°. Глаза большие, направлены вперёд. Оперение рыхлое, мягкое, что делает полёт С. бесшумным. Обладают прекрасным слухом и точно определяют место, где расположен источник звука, этому способствуют наружные ушные раковины, образованные складками кожи и жёсткими перьями, и лицевой диск из жёстких перьев. Клюв крючкообразный, с восковицей у основания. Как у всех хищных птиц, на ногах мощные когти, к-рыми С. хватают добычу и поднимают её в воздух. На терр. Татарстана сова белая появляется в ноябре–декабре, улетает в марте–апреле. Окраска самцов сплошь белая или белая с редкими тёмными поперечными пестринами, у самок на спине бурые пестрины, на брюшке — поперечные полосы. Сова ушастая — малочисл. оседлый вид. Окраска оперения варьирует от светло-бурой до тёмно-бурой. Спина более тёмная, низ тела рыжеватый, охристый с тёмными пестринами. Сова болотная — перелётная птица. Обитает в открытых биотопах: на вырубках, пойменных гутах, болотах, полях. Общий фон окраски жёлто-бурый. Перья на спине бурые со светлыми каёмками. Брюшко ржаво-жёлтое с тёмными вытянутыми пестринами, очень узкими на боках и более широкими на груди. Сплюшка появляется в кон. марта — нач. апреля. Обитает в различных ландшафтах с древесной растительностью. Окраска от буровато-серой до буровато-рыжей с пестринами, брюшко светлее. Лицевой диск выражен слабо и исчерчен тёмными крапинками. Крылья длинные, хвост относительно короткий. Сыч мохноногий — оседлый гнездящийся вид. Пальцы ног густо оперены до когтей, отсюда назв. — «мохноногий».



Сова ушастая.

Верх тела светло-бурый с беловатыми округлыми пятнами. Брюшко светлее с размытым тёмным рисунком. Сыч домовый отмечен в осн. в зап. и юж. р-нах республики. Оседлая птица. Селится на чердаках, в заброшенных каменных постройках и др. укрытиях (эта особенность отражена в назв. вида). Телосложение плотное. Крылья и хвост длинные. Сыч воробьиный — самый

маленький предст. С. (дл. ок. 17 см, масса ок. 70 г). Обитает в Предкамье. На хвосте 5–6 светлых поперечных полос. Лицевой диск выражен слабо. Сова ястребиная — оседлая или кочующая птица. Спина тёмно-бурая с белыми крапинками, низ тела белый с тёмным поперечным рисунком. Лицевой диск выражен неясно, светлый, окаймлён чёрной полосой. Хвост длинный, ступенчатый, поперечно-полосатый. Ведёт в осн. дневной образ жизни. С. устраивают гнезда в дуплах или на земле. В кладке 3–6 яиц. Питаются мелкими птицами, мышевидными грызунами, землеройками, кр. насекомыми и др. Все виды занесены в Красную книгу РТ.

**СОБКИ**, н о ч и ц ы (Noctuidae), семейство бабочек. Подразделяется примерно на 15 подсемейств: стрельчатки, подрывающие, челночницы, ленточницы, металлоидки, настоящие совки и др. (принадлежность некоторых из них к С. спорна). Изв. св. 25 тыс. видов (самое многочисл. по кол-ву видов сем. бабочек), в России — св. 2 тыс., на терр. Татарстана точное число видов не установлено, распространены широко. Внешне похожи на миниатюрных сов (отсюда назв.); небольшая голова окружена кашпоном пушистых волосков, глаза светятся. Особенно это характерно для крупных С.: ленточниц, голубой, малиновой, тополёвой, жёлтой. Широкая грудь покрыта густыми волосками, брюшко толстое. Крылья в размахе обычно 25–35 мм; передние — удлинённые, треугольные, чаще серые или бурые с 5 поперечными полосами и 3 пятнами, задние — округлые серые, беловатые, реже цветные. С. активны преим. ночью (отсюда 2-е назв.) и в сумерках; днём спокойно сидят на деревьях, сложив крылья домиком. Гусеницы обычно голые, с 5 парами брюшных ног. Питаются листьями, иногда выедают плоды или стебли, изредка живут на лишайниках, опавших листьях, в подземных частях растений. При массовом размножении С., напр. озимая С. (*Agrotis segetum*), капустная С. (*Mamestra brassicae*), сосновая С. (*Panolis flammea*), причиняют серьёзный вред с.-х., лесным и плодовым культурам. Ленточница малиновая (*Catocala sponsa*) и ленточница голубая (*C. fraxini*) занесены в Красную книгу РТ.

С.Г.Гордиенко.

**СОВНАРКОМ**, см. Совет народных комиссаров Татарской АССР.

**СОВНАРХОЗ**, см. Совет народного хозяйства Татарской АССР.

**«СОВРАБОТНИК»**, обществ.-полит. газета. Орган Союза работников сов. органов ТАССР. Издавалась с февраля 1923 по июль 1924 в Казани на рус. языке. Освещалась деятельность Советов рабочих, солдатских и крест. депутатов Татарстана и их исполнительных органов.

*Лит.:* Ф а с а х о в К.М. С жизнью в ногу (Периодическая печать Татарии в восстановительный период). К., 1979.

**СОВХОЗ** (советское х-во), гос. с.-х. пр-тие. Базировалось на гос. собственности на землю и др. средствах произ-ва, работало на полном хоз. расчёте, имело устав, самост. баланс и права юрид. лица. В Татарстане С. начали

создаваться с 1918. Идея их орг-ции принадлежала В.И.Ленину, к-рый обосновал необходимость создания кр. образцовых соц. гос. х-в на базе конфискованных помещичьих имений. В 1919 было разработано «Положение о социалистическом землеустройстве и о мерах перехода к социалистическому земледелию», в к-ром были определены задачи С. К 1922 в стране было организовано 4316 С., в т.ч. на терр. Татарстана 100. По решению Совнаркома ТАССР от 13 июня 1922 был организован Совхозтрест: из 100 С. были трестированы всего 13, остальные переданы Наркомату земледелия ТАССР, различным учреждениям и орг-циям. Однако трестирование С. не привело к значит. и улучшению их экон. состояния, тресты не смогли охватить все х-ва и руководить ими. В 1928 в республике насчитывалось 13 С., на 1 янв. 1934 — 47 С.

В апреле 1928 Политбюро ЦК ВКП(б) приняло пост. о расширении и укреплении имевшихся С., об орг-ции и развитии новых — зерновых С. В числе первых высокомеханизированных зерновых С. были «Гигант» в Сальской степи Ростовской обл. и С. им. Кирова в Актанышском р-не ТАССР.

С. играли ведущую роль в произ-ве с.-х. продуктов и повышению общей культуры земледелия. С момента орг-ции они были призваны служить школой обществ. коллективного с.-х. произ-ва для крестьянства. С. использовали передовую технологию, они в первую очередь оснащались новейшими техн. средствами, специализировались на произ-ве семян высокоурожайных с.-х. культур, разведении плем. скота. Освоение целинных и залежных земель (с 1954), создание в короткие сроки в Сибири, Поволжье и на Урале новых зерновых С., дальнейшее развитие совхозного стр-ва привели к росту уд. в. гос. х-в в общем произ-ве продукции сел. х-ва. Экон. эффективность совхозного произ-ва в ТАССР значительно повысилась в годы 8-й пятилетки (1966–70). За успехи в увеличении произ-ва и заготовок с.-х. продукции и досрочное выполнение заданий 8-й пятилетки С. «МЮД» Аксубаевского р-на

был награждён орденом Октябрьской Революции, С. «Бирюлинский» Высокогорского р-на — орденом Трудового Красного Знамени. В 1960–70 уровень рентабельности С. составлял 40,9% (колхозов — 18,2%). В 1975 доля С. в произ-ве с.-х. продукции в республике составила: зерна — 41%, овощей — 38, молока — 28, яиц — 48, шерсти — 44%. Особенно рентабельно работали звероводческие, откормочные, плодово-овощеводческие и др. специализированные С.

В 1975 все С. Мин-ва сел. х-ва СССР перешли на полный хозрасчёт, что открыло широкие перспективы для дальнейшего развития в них произ-ва. В последующие годы произошёл их качественный и количественный рост. В 1985 в ТАССР имелось 278 С., их уд. в. в произ-ве товарной продукции составил 49%, в гос. закупках с.-х. продукции: зерна — 50%, картофеля — 37, овощей — 61, скота и птицы — 54, молока — 44, яиц — 90, шерсти — 47% (осн. показатели развития С. приводятся в табл.).

Располагая мощной материально-техн. базой, С. проводили кр. мелиоративные работы по осушению, орошению и общему повышению плодородия почв. Возрастали поставки минер. удобрений, хим. средств защиты растений, хим. кормовых добавок и др.

В кр. специализированных С. были созданы животноводческие комплексы, к-рые выпускали продукцию в большем объёме с меньшими затратами кормов (на 20–30%) и труда (в 2–3 раза). Углубление специализации произ-ва в С. сопровождалось развитием межхоз. производств. кооперации, в результате чего возникали новые формы обществ. произ-ва — кр. межхозяйственные пр-тия, ПО, агрофирмы.

В С. были механизированы осн. полевые с.-х. работы (пахота, сев, уборка); в жив-ве — доение и поение коров, стрижка овец и др. В расчёте на один С. в 1986 в ср. приходилось 4,3 тыс. га с.-х. угодий, 3,2 тыс. га посевных пл., 1293 головы кр. рог. скота (в т.ч. 385 коров), 929 свиней, 33 трактора, 14 комбайнов и 2,7 млн. руб. валовой продукции.

Таблица

Показатели	Основные показатели развития совхозов в Татарстане в 1940–90					
	1940	1960	1970	1980	1985	1990
Число совхозов	56	53	167	250	278	335
Площадь с.-х. угодий, всего (тыс. га), в т.ч. посевные площади (тыс. га)	227,3	913,2	1212,5	1459,4	1440,5	1436,1
Поголовье крупного рогатого скота (тыс. голов), в т.ч. коров	25,5	152,8	268,9	426,6	455,4	433,0
Производство основных продуктов: зерно (тыс. т)	71,7	506,2	822,3	945,7	1132,1	1174,0
мясо (убойный вес, тыс. т)	1,5	18,2	29,0	58,7	72,9	93,7
молоко (тыс. т)	19,0	124,4	230,0	300,0	332,4	411,7
яйца (млн. шт.)	4,3	27,6	126,3	535,7	734,7	798,6
шерсть (т)	47,0	361,0	390,0	415,0	499,0	455,0
Число тракторов (шт.)	932	2811	6863	10646	10841	11041
Число зерноуборочных комбайнов (шт.)	266	2019	2551	4027	6533	4558
Число грузовых автомобилей (шт.)	234	1657	3028	4635	5457	—

Повышение доходности С. позволило увеличить собст. капитальные вложения в произ-во, соц.-культ. стр-во, улучшение материально-культ. уровня жизни работников С. В них сформировалась своя интеллигенция. С. оказывали существенное влияние на рост и развитие кадрового потенциала. Числ. специалистов с высш. и ср. спец. образованием в С. в целом по республике увеличился с 1000 в 1957 до 6862 чел. в 1985, в т.ч. гл. специалистов-агрономов, инженеров, зоотехников, вет. врачей — с 792 до 1270 чел. Возросла числ. механизаторов (в 1960 — 1,6 тыс. чел., в 1970 — 11,5 тыс., в 1986 — 19,9 тыс. чел.). В 1938 в С. было занято 16,6 тыс., в 1990 — 91,8 тыс., в 1997 — 40,2 тыс. чел.

За годы сов. власти С. неоднократно укрупнялись и разукрупнялись, часть колхозов преобразовывалась в С., в 1990-е гг. С. были преобразованы в другие формы хозяйствования: коллективные пр-тия, кооперативы, АО и др. В 1993 в РТ насчитывалось 340 С., в 1995 — 249, в 1997 — 158, в 1999 — 99, в 2009 — 1 С.

*Лит.:* Зиятдинов Ф.С. Ресурсный потенциал АПК: анализ, оценка, эффективное использование. К., 2002; Шаидуллин Р.В. Крестьянство Татарстана: Экономический и общественно-политический аспекты (1920–1929 гг.). К., 2004; Сельское хозяйство Республики Татарстан: Стат. сб. К., 2008.

*Ф.С.Зиятдинов, Р.А.Бурганова.*

**СОВХОЗ ИМЕНИ ВАХИТОВА**, гос. плем. з-д в Азнакаевском р-не. Был образован в 1930 как участок «Сокольский». С июня 1931 участок им. М.Вахитова Бугульминского сортосеменоводческого х-ва «3-й Интернационал». 1 июля 1931 был реорганизован в совхоз им. М.Вахитова. В 1933 часть земель совхоза передана колхозам им. Мичурина, «Алга», им. Тельмана, «Коммунизмга» (ныне Азнакаевского р-на). В 1957 к совхозу были присоединены колхозы им. Ворошилова, «Большевик», «Шарлык» Азнакаевского р-на, колхоз им. Шверника Ютазинского р-на, в 1961 присоединён совхоз «Ютаза» Ютазинского р-на. Пл. земельные угодий составила св. 23 тыс. га. В 1965 часть совхоза была преобразована в самост. совхоз «Урусинский» (Бавлинского р-на). В 1970 на базе двух отд-ний х-ва организован совхоз «Урманевский». В 1975–83 С. им. В. — головное пр-тие Татар. объединения по овц-ву «Руно» в составе Рос. НПО «Овцепром РСФСР». В 1983 в составе агр. пром. объединения Азнакаевского р-на, в 1984 в составе объединения Татар. плем. х-в. С 1986 плем. з-д, с 1991 госплемз-д, с 2005 ООО. С 2003 в С. им. В. входят 5 нас. пунктов: посёлки «Победа» (центр. усадьба), Загорье, Заречье, д. Константиновка, с. Чекан. Числ. работающих — 324 чел. Пл. с.-х. угодий — 10738 га (в т.ч. пашни — 8980 га), сенокосов и пастбищ — 1758 га. поголовье кр. рог. скота — 1600 (в т.ч. коров — 632), овец — 2100 (из них 800 овцематок). В 1993 совхоз имел 10 тыс. гол. овец. Осн. направление х-ва — плем. овц-во. Произведено (тыс. т): зерна — 12,7, сах. свёклы — 2,3, молока — 2, шерсти — 84 ц; реализовано 100 голов плем. молодняка овец. Рентабельность реализованной продукции составила 4%. В х-ве построены дома на 247 квартир, объекты производств. и соц.-культ.

назначения. В 1960–80-е гг. х-во неоднократно награждалось переходящим Красным знаменем СМ РСФСР и ВЦСПС, Почёт. грамотой През. ВС ТАССР, дипломами ВДНХ СССР, ТАССР. Ряд работников совхоза удостоен гос. наград и почёт. званий, в т.ч. засл. работников сел. х-ва РФ, РТ — 15 чел.; орден: Ленина — 3 чел., Трудового Красного Знамени — 4, Дружбы народов — 3, «Знак Почёта» — 3, Трудовой Славы 3-й степени — 1; медалей: 4 чел., в т.ч. серебр. и бронз. медалей ВДНХ СССР — 2 чел. Первым руководителем совхоза был М.З.Валишев. В разные годы х-во возглавляли А.Г.Грузель (1944–49), С.В.Лавочкин (1950–55), М.Н.Нагимов (1957–62), С.С.Нилов (1962–67), М.М.Мириханов (1973–81), К.Ф.Миңнуллин (1981–85), Т.М.Рахманкулов (1985–2005) и др. (всего 19 чел.). С 2009 терр. х-ва — в составе ООО «Агротехсервис» и ООО «Агро ТНГС-инвест».

*И.Н.Афанасьева.*

**СОВХОЗ «50 ЛЕТ ТАТАРИИ»**, созд. в 1970 на базе колхоза им. Кирова Мензелинского р-на. В совхоз входили пос. Белопахотный, с. Коноваловка, Топасево, д. Канонерка, Фионовка, Ст. Ашпала (центр. усадьба). Числ. занятых в с.-х. произ-ве: в 1993 — 462 чел., в 2002 — 216, в 2004 — 128 чел. Пл. с.-х. угодий — 7,2 тыс. га, в т.ч. пашни св. 6 тыс. га. Осн. направление — произ-во мяса. В х-ве в 1980–90-е гг. функционировал крупнейший в Татарстане комплекс по доращиванию и откорму кр. рог. скота проектной мощи. 11 тыс. скотомест. В 1981–93 здесь содержалось 10,4–10,8 тыс. голов, суточный привес скота составлял в ср. 775–828 г на 1 гол.; произ-во мяса в расчёте на 100 га с.-х. угодий — 612–962 ц. Реализация мяса (в живом весе) в год в ср. 3624 т в 1981–85, 3986 т в 1986–90. Совхоз неоднократно награждался Почёт. грамотами, дипломами СССР, РСФСР. Наиб. вклад в развитие х-ва внесли С.Н.Хисамеев (1970–78) и И.Х.Газизов (1978–89). В 1990-е гг. начался спад произ-ва, с 2001 х-во убыточно. В 2004 произ-во мяса к ср. уровню 1986–90 сократилось в 35 раз. В 2005, после проведения процедуры банкротства, х-во было ликвидировано, его терр. вошла в состав ООО «Агрофирма «ВАМИН-Мензяля», ООО «Агрофирма «Чулман», ООО «Агрофирма «Мензелинские зори».

*И.Н.Афанасьева.*

**СОГЛАСНЫЕ**, класс звуков речи, противоположных по своим свойствам гласным (см. *Вокализм*). Акустически С. обладают относительно меньшей, чем гласные, общей энергией и могут не иметь чёткой формантной структуры. Артикуляционно С. отличаются наличием шумообразующей преграды в надгортанных полостях органов речи; они точно локализованы и имеют определённо-фиксируемый фокус образования. При артикуляции С., кроме шумового, может участвовать и тоновый источник звука — гортань, в к-рой, благодаря колебаниям голосовых связок, возникает тон голоса.

Звуковая система совр. татар. языка включает 26 исконных и 5 фонем, употребляющихся в заимствованиях — [ц], [ш], [в], [ч], [х']. В зависимости от участия в образовании

звука голосовых связок различают С. глухие: [п], [т], [к], [х], [ш], [ч], [к], [ф], [х], [л], [ц], [ш], [ч], ['] — «гамза» и звонкие: [б], [в], [д], [ж], [ж], [г], [г], [р], [м], [л], [л], [й], [д], [з]. По характеру шумообразующей преграды С. делят на смычные, щелевые и смычно-проходные. Первые образуются вследствие смыкания двух активных произносительных органов речи: ниж. и верх. губы или активного органа с пассивным, напр. языка с нёбом. Смычка может заканчиваться резким раскрытием, переходом в щель. В первом случае возникают взрывные С.: [п], [б], [т], [д], [к], [к], [г], [г], во втором — т.н. аффрикаты: [ч], [ц]. Активный орган может сближаться с активным или с пассивным, оставляя щель для прохода выдыхаемого воздуха. Такая артикуляция создаёт щелевые С. Среди них выделяются однофокусные С. ([ф], [в], [с], [г], [з], [х], [л], [л], [w], [x']), у к-рых шум образуется только в одном месте (к ним относят также С. с удлинённым фокусом: [ж], [ч], [й], к-рые имеют один удлинённый фокус, довольно длинную щель, и двухфокусные ([ш], [ш], [ж]).

В зависимости от создающего шумообразующую преграду активного органа различают С. губные, язычные, увулярные, фарингальные, ларингальные. Губные С. образуются смыканием двух губ (губно-губные: [б], [п], [w], [м]), смыканием или сближением ниж. губы с верх. зубами (губно-зубные: [в], [ф]). Язычные С., в зависимости от движения передней, средней или задней части языка, разделяют на передне- ([д], [т], [з], [с], [н], [л], [ж], [ж], [ч], [ч], [ш], [р], [ц], [ш]), средне- ([й]) и заднеязычные ([к], [г], [х], [л]). Увулярные С. получают в результате действия маленького язычка (увулы) или всей нёбной занавески; пассивным органом при этом является корень языка ([к], [г], [х], [л]). Сжатие глотки даёт фарингальный С. ([л]). В результате смыкания или сближения голосовых связок возникает ларингальный С. ([г]).

*Лит.:* Татарская грамматика. К., 1993. Т. 1; Салимов Х.Х. Просодическая система татарского языка. Елабуга, 2003; Сафиуллина Ф.С., Хәкмижан Ф.С. Татар әдәби теле: Фонетика. К., 2001; Закиев М.З. Хәзерге татар әдәби теле. К., 2002.

*А.М.Сазимова.*

**«СОЕДИНЁННАЯ ГРУППА УЧАЩИХСЯ СРЕДНИХ ШКОЛ г.КАЗАНИ»** («Соединённая социал.-демократическая группа учащихся г.Казани»), обществ.-полит. орг-ция уч-ся молодёжи (1904–07). Была созд. в период подъёма рев. движения и с самого начала вошла в контакт с рев. орг-циями. Её кружки действовали в пром., сельскохозяйственном, реальном уч-щах, зубоучебной, фельдшерской, Татар. учительской школах, учительском ин-те, гимназиях, медресе и др. Чл.: В.А.Тихомирнов, И.С. и М.С. Кадомцевы, А.Я.Аросев, М.М.Вахитов, М.М.Золнина-Вилонова, М.К.Бубнова и др. В результате переговоров 15–16 янв. 1905 группа признала идейное руководство Казан. к-та РСДРП; для установления пост. связей с молодёжью в группе находился предст. к-та. Деятельность группы носила антисамодеятельный, демокр. характер. Имела связи со школьными объединениями С.-Петербурга,



Варшавы, Нижнего Новгорода, Саратова, Уфы и др. городов. Выпускала рукописные журналы «Искорки» и «Ученик», печатала на гектографе брошюры и листовки антиправительственного содержания. Одна из листовок заканчивалась призывом: «Соединитесь с пролетариатом! Идите на штурм ветхого редута самодержавия!». Деятельность прекратилась во 2-й пол. 1907.

*Р.У.Амирханов.*

**СОЗВЁЗДИЯ**, участки звёздного неба, на к-рые разделена небесная сфера для удобства ориентирования. В древности С. назывались характерные фигуры, образованные яркими звёздами. В 1922 решением 1-й Ген. ассамблеи Междунар. астр. союза был утверждён список из 88 С.; в 1935 были окончательно утверждены границы звёздного неба. С. даны лат. назв. 48 С. являются древними (зап. цивилизации они были изв. неск. тысячелетий тому назад); они осн., гл. обр., на мифологии Др. Греции (Андромеда, Пегас, Персей, Орион, Геркулес и др.) и охватывают область неба, доступную наблюдениям с Ю. Европы. Остальные 40 С. были введены в список в 17–18 вв., в эпоху Вел. геогр. открытий и заполнения «пустых мест» на небе.

Наиб. изв. 12 зодиакальных С., расположенных вдоль линии эклиптики — небесного круга, по к-рому в течение года перемещается Солнце (Рак, Рыба, Скорпион, Весы и др.). В Юж. полушарии нек-рые С. получили назв. животных (Заяц, Журавль, Муха, Райская Птица и др.) или предметов (Микроскоп, Корма, Циркуль, Телескоп, Часы и др.). Наиб. яркие звёзды в С. обозначаются буквами греч. алфавита:  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  и т. д. (в порядке убывания яркости) с добавлением назв. С. Часто они имеют и собств. имена, напр., самая яркая звезда в С. Лиры (Луга) называется Вегой.

Казан. астрономы проводят наблюдения объектов, находящихся в различных С. Сев. полушария неба, после завершения в 1998 стр-ва телескопа в Турции — С. Юж. полушария (Скорпион и Центавр). В июле 2005 сотр. Казан. ун-та И.Ф.Бикмаев и А.И.Галеев получили уникальный снимок сверхновой



Спиральная галактика «Водоворот» (M51) в созвездии Гончих Псов. Стрелками показана сверхновая звезда. Снимок получен на Российско-Турецком телескопе РТТ-150 Казан. университета. 2005.

звезды в С. Гончих Псов, вспышка к-рой произошла 28 млн. лет назад в спиральной галактике «Водоворот» (M 51).

*Лит.:* Карпенко Ю.А. Названия звёздного неба. М., 1985; Миттон С., Миттон Ж. Астрономия. М., 1995; Бахтина Е.Н. Книга звёзд. М., 1997. *Е.Е.Белыева.*

**СОЗИНОВ** Алексей Станиславович (р. 31.12.1963, Казань), инфекционист, д. мед. наук (2004), проф. (2005). По окончании в 1987 Казан. мед. ин-та работал там же на кафедре инфекц. болезней. С 1993 директор филиала Казан. мед. ун-та в г.Набережные Челны. С 1996 в Казан. мед. ун-те (проректор), одновр. на кафедре инфекц. болезней, с 2003 зав. кафедрой биомед. этики, мед. права с курсом истории медицины, с 2009 ректор. Труды по изучению клинического течения инфекц. болезней (грипп, гепатит), по истории медицины в Казани, методике преподавания истории медицины. Имеет 3 патента на изобретения. Пред. Форума этических к-тов стран СНГ (с 2007), этического к-та при Мин-ве здравоохранения РТ (с 2003). Награждён медалями.

*С о ч.:* Пересинуоидальные клетки ИТО в эмбриональном гистогенезе и регенерации печени человека // Рос. журн. гастроэнтерологии и гепатологии, колопроктологии. 1999. Т. 9, № 1 (соавт.); Продукция антител к представителям микрофлоры толстого кишечника у больных вирусными гепатитами В и С // Казан. мед. журн. 2001. № 3 (соавт.); Хронические вирусные гепатиты В и С. М., 2003 (соавт.).

*Лит.:* Казанский государственный медицинский университет (1804–2004): Заведующие кафедрами и профессора: Биогр. словарь. К., 2004.

**СОЙМОНОВ** Владимир Юрьевич (13.9.1773 — 20.8.1825, Москва), гос. деятель, геолог, сенатор (1806), тайный советник (1806). Из дворян. Окончил Горное уч-ще (С.-Петербург, 1790). В 1793–97 управлял Барнаульским з-дом (Томская губ.). В 1797–1806 (с перерывом) в Берг-коллегии, вице-президент (1800–02). В 1802–04 в департаменте Мин-ва финансов. В 1806–22 моск. берг-инспектор, а также на службе в 7-м департаменте Сената. С 1822 казан. генерал-губернатор. Одновр., в 1823–24, пред. Екатеринбургской особой временной горной комиссии. С. боролся с должностными преступлениями, контролировал деятельность всех адм., суд. и сословных органов в Казанской губ. Под его надзором проходили дворянские и гор. выборы, подбирались кадры в губ. и уездные учреждения. При С. улучшилась деятельность местной полиции, была налажена работа по стр-ву путей сообщения на терр. губернии. С 1823 совм. с К.Ф.Фуксом занимался поисками полезных ископаемых в Поволжье и на Урале. Автор трудов по гос. управлению, горному делу.

*С о ч.:* Из бумаг В.Ю.Соймонова // Горный журнал. 1894. Февр.

*Лит.:* Кулибин С.Н. Владимир Юрьевич Соймонов // Горный журн. 1894. Февр.; Лобанов-Ростовский А.Б. Русская родословная книга. СПб., 1895. Т. 2. *Е.Б.Долгов.*

**СОКОВА** Антонина Фёдоровна (р. 24.6.1934, с. Алексеевское Алексеевского р-на), учёный зоотехник, руководитель с.-х. пр-тия, засл. зоотехник ТАССР (1984), засл. работник сел.



В.Ю. Соймонов.

х-ва РСФСР (1989). После окончания Казан. вет. ин-та (1959) работала гл. зоотехником совхоза «Великий Хурал» Тувинской АССР, зоотехником Чистопольского зверосовхоза (с 1960), гл. зоотехником маралосовхоза «Усинский» Красноярского края (с 1965), гл. зоотехником (с 1970), директором зверосовхоза «Матюшинский» (с 1979), АО «Матюшино» (пос. Орёл Ланшевского р-на, 1994–98). Под руководством С. в этом х-ве построены забойный пункт зверей, 2 холодильника на 450 т, асфальтированная дорога, более 140 квартир для работников х-ва, дом культуры и др. объекты производств., соц.-культ. и бытового назначения. Осуществлена газификация производств. помещений, всех домов пос. Орёл. Дополнительно к произ-ву норки и кролика организовано выращивание серебристо-чёрной лисы, песца, хоря. В 1979–97 урожайность зерновых культур возросла с 6,3 до 31 ц с 1 га, стоимость валовой продукции (в сопоставимых ценах) — в 1,7 раза. Год. уровень реализации шкурки зверей достигал 127,5 тыс. шт., уровень рентабельности — 95%. Награждена орденом «Знак Почёта»; медалями, в т.ч. зол., сереб. и бронз. медалями ВДНХ СССР; Почёт. грамотами През. ВС СССР, РТ.

**СОКОЛЕНКО** Алексей Лукич (р. 8.3.1926, рудник Жёлтая Река Пятихатского р-на Днепрпетровской обл. Украинской ССР), генерал-майор танковых войск (1970). Окончил Сев.-Кавк. танковое уч-ще (1948), Воен. академию бронетанковых войск (Москва, 1960), Высш. академ. курсы при Воен. академии им. М.В.Фрунзе (Москва, 1971). В Кр. Армии с 1943. На фронтах Вел. Отеч. войны с августа 1943, курсант-пограничник 105-го пограничного полка НКВД Волховского и Ленинградского фронтов, пом. ком. взвода 1347-го стрелк. полка 225-й стрелк. дивизии 2-го и 1-го Украинских фронтов. В 1948–53 ком. танкового взвода, танковой роты 218-го отд. танко-самоходного батальона 30-й отд. стрелк. бригады Северо-Кавказского ВО. В 1953 ком. роты 218-го отд. танко-самоходного батальона 295-й стрелк. дивизии Донского ВО. В 1954–57 в 18-й мотострелк. дивизии 3-й армии Группы сов. войск в Германии: в 1954 ком. роты 33-го танкового полка, в 1954–57 ком. роты 120-го отд. разведывательного батальона, в 1957 зам. ком. танкового батальона 60-го мотострелк. полка. В 1960–69 в Прикарпатском ВО: в 1960–62 ком. батальона 276-го танкового полка 30-й гв. танковой дивизии, в 1963–69 зам. ком., ком. 135-го танкового полка 23-й танковой

дивизии. В 1969–75 ком. 31-й танковой дивизии Центр. группы войск. В 1975–84 начальник Казан. высш. танкового командного училища им. През. ВС ТАССР. С июля 1984 в запасе, живёт в Москве. Награждён орденом Отечественной войны 2-й степени, двумя орденами Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями.

**СОКОЛИНА** Флюра Мухаметгалеевна (р. 16.8.1936, г. Оренбург), паразитолог, д. биол. наук (2004), проф. (2006). После окончания Казан. ун-та (1965) работала в Казан. мед. ин-те. С 1970 в Казан. ун-те. Труды по паразитологии, трематодологии, малакологии. С. проведены морфофункциональные и экол.-фаунистические иссл. на популяционном, организменном, тканевом и клеточном уровнях с использованием электронной, фазово-контрастной, световой и сканирующей микроскопии мирацидия печёночной фасциолы (*Fasciola hepatica*) и его промежуточного хозяина *Limnaea truncatula*. Результаты иссл. легли в основу синтеза препарата для лечения фасциолёза печени человека и животных. Принимала участие в Междунар. проекте по реформе высш. образования во Вьетнаме (1989). Награждена медалью «За укрепление авторитета Российской науки».

С о ч.: Формирование, ультраморфология, биология и экология мирацидия *Fasciola hepatica* L., 1758. К., 2003; Ультраморфологический уровень познания организации мирацидия *Fasciola hepatica* L., 1758. К., 2007.

**СОКОЛИНЫЕ** (Falconidae), семейство птиц отр. соколообразных. Изв. ок. 60 видов, распространены по всему земному шару, кроме Антарктики. На терр. Татарстана 8 видов: *балобан*, *сапсан*, кречет, чеглок, дербник, кобчик, пустельга обыкновенная и степная. Кр. и ср. размера птицы с длинными острыми крыльями. Хвост узкий, сравнительно длинный. Лапы не оперены. На надклювье имеется характерный зубец. Обладают тонким слухом и острым зрением. Все виды, кроме сапсана, перелётные. Населяют преим. открытые ландшафты, лесные опушки. Дл. тела сапсана до 50 см, оперение плотное. По сторонам светлого горла тёмные пятна («усы»). Крылья в размахе 90–110 см. Голос отрывистый. Дл. тела балобана 47–56 см. Восковица, лапы и ободок вокруг глаз жёлтые. Голос звонкий. Дл. тела кречета (*F. gyrfalco*) — одного из самых крупных соколов — ок. 60 см. Верх туловища серо-сизый с поперечными полосками, голова темнее, брюшная сторона белая с тёмными пестринами. «Усы» мало заметны. Голос хриплый и резкий. Использует гнёзда хищных птиц или воронов. Дл. тела чеглока (*F. subbuteo*) до 34 см, длиннокрылый и сравнительно короткохвостый сокол. Окраска контрастная: верх туловища серо-сизый с поперечными полосками, голова темнее, брюшко светлое с чёткими продольными пестринами, надхвостье рыжее. «Усы» хорошо заметны. Клюв синеватый, восковица и ноги жёлтые. Голос громкий. Дл. тела дербника (*F. columbarius*) 21–30 см, масса до 210 г. Верх сизый, низ беловато-рыжий с узкими продольными пестринами. Хвост сизый с чёрной полосой на вершине. Летит низом,

в полёте крылья серпообразно изогнуты; не парит. Дл. тела кобчика (*F. vespertinus*) до 30 см, масса до 160 г. Крылья острые. У самца всё оперение серо-чёрное, надхвостье рыжее, ноги красные. У самки верх сизый с тёмными поперечными полосами, голова и низ рыжие, ноги оранжевые. Из-за тёмной окраски самца иногда называют «сумеречным», или «ночным», соколом. Голос звонкий. Дл. тела пустельги обыкновенной (*F. tinnunculus*) до 35 см, масса до 200 г. Окраска пёстрая, у самки верх ржаво-рыжий с поперечными полосами, у самца — красновато-коричневый с мелкими пестринами. «Усы» почти не заметны. Крылья широкие, хвост длинный. В полёте часто приостанавливается с поднятыми крыльями и опущенным хвостом, порхая на месте. Пустельга степная (*F. naumfnni*) — редкая для Татарстана птица, по терр. республики проходит сев. граница ареала. Дл. тела до 32 см. Спина ржавая, однотонная, низ тела охристый с мелкими пестринами; лапы, когти и восковица — жёлтые. «Усы» не заметны. Голос звонкий. От пустельги обыкновенной отличается белыми когтями и более яркой (у самца) без чёрных пестрин окраской верха. Гнездится с. на деревьях, скалах, на земле, изредка на крышах домов. Моногамы. В кладке 2–6 охристых или красновато-бурых яиц. Питаются кр. насекомыми, мышевидными грызунами, мелкими птицами, к-рых добывают в осн. в полёте. Кречет, сапсан, балобан у мн. народов, в т.ч. у тюрк., издавна использовались как ловчие птицы. Все виды, кроме чеглока, занесены в Красную книгу РТ.

**СОКОЛКА**, село в Бугульминском р-не, на р. Зай, в 20 км к С. от г. Бугульма. На 2008 — 532 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры. Осн. в 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С. функционировали церковь, церковно-приходская и земская школы, 3 вод. мельницы. В этот период земельный надел сел. общины составлял 4117 дес. До 1920 село входило в Микулинскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бугульминском р-не. Число жит.: в 1859 — 1052, в 1889 — 1160, в 1897 — 1779, в 1910 — 1961, в 1920 — 1797, в 1926 — 1517, в 1938 — 941, в 1949 — 699, в 1958 — 692, в 1970 — 721, в 1979 — 625, в 1989 — 440, в 2002 — 489 чел.

**СОКОЛКА**, село в Мамадышском р-не, пристань на р. Кама, в 27 км к Ю. от г. Мамадыш. На 2008 — 710 жит. (русские). Лесопильный и кирпичный з-ды. Ср. школа, клуб. Церковь. Осн. в 1680-х гг. В дорев. источниках упоминается под назв. Соколы Горы. С 1690-х гг. жители принадлежали Моск. Донскому Богородицкому монастырю, в 1763 жители были переведены в разряд экон., позднее — гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, речными промыслами, торговлей. В нач. 20 в. здесь функционировали Введенская церковь (была построена в 1753; памятник архитектуры), церковно-приходская школа (открыта в 1884), телефонное

отд-ние, 2 ветряные мельницы, пароходная пристань, 2 пивные, чайная, 1 казённая винная и 7 молочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1564 дес. До 1920 село входило в Троицко-Секинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мамадышском р-не. Число жит.: в 1782 — 182 души муж. пола; в 1859 — 975, в 1897 — 1220, в 1908 — 1363, в 1920 — 1459, в 1926 — 1293, в 1938 — 1772, в 1949 — 2526, в 1958 — 1783, в 1970 — 2693, в 1979 — 1898, в 1989 — 1288, в 2002 — 819 чел.

**СОКОЛÓВ** Александр Васильевич (20.8.1825, с. Шемердяково Ядринского у. Казанской губ. — 3.12.1875, Казань), юрист, магистр правоведения (1853), действ. статский советник (1872). Из духовного сословия. Окончил Казан. духовную семинарию (1845), Казан. ун-т (1849). В 1849–53 профессорский стипендиат в Дерптском ун-те. В 1854–60 адъюнкт, в 1860–61 экстраординарный проф. кафедры рим. законов, в 1861–62 экстраординарный проф., с 1862 ординарный проф. кафедры гражд. законов Казан. ун-та. Работа по торг. праву. Автор проекта Устава Казан. юрид. общества.

С о ч.: Der Kaufcontract nach russischem Reichsrechte. Дерпт, 1853.

Лит.: А.В.Соколов: Некролог // Уч. зап. Казан. ун-та. 1876. Т. 12, вып. 1; Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Казанского университета (1804–1904). К., 1904. Ч. 2; Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2002. Т. 1.

Е.Б.Долгов.

**СОКОЛÓВ** Борис Сергеевич (р. 18.7.1942, Казань), учёный в области строит. механики, д. техн. наук (1990), чл.-корр. Рос. академии архитектуры и строит. наук (1999), засл. деятель науки и техники РТ (1995), почёт. работник высш. школы РФ (2001). В 1964 окончил Казан. инж.-строит. ин-т (ныне Казан. архит.-строит. ун-т), работает там же, зав. кафедрой железобетонных и кам. конструкций (1989–91), проф. кафедры (с 1991). Труды по разработке теоретических основ сопротивления анизотропных материалов сжатию. С. предложил физ. модель разрушения бетона при сжатии, описывающую процесс преодоления сопротивления отрыву, сдвигу и раздавливанию. Результаты иссл. позволили снизить материалоемкость конструкций, повысить надёжность зданий и сооружений. Разработал более 100 проектов реконструкции жил. домов, гражд. сооружений и культовых объектов. Гос. пр. РТ (2000).

С о ч.: Теоретические основы сопротивления бетона и железобетона при сжатии // Изв. вузов. Строительство. 1993. № 9; Прочность объёмных элементов из керамзитбетона при местном действии нагрузки // Изв. вузов. Строительство. 1999. № 5 (соавт.); Физическая модель разрушения каменных кладок при сжатии // Изв. вузов. Строительство. 2002. № 9; Состояние и перспективы развития теоретических основ сопротивления анизотропных материалов (бетона и каменных кладок) сжатию // Вестн. отд-ния строит. наук. 2007. Вып. 11.

**СОКОЛÓВ** Владимир Константинович (25.3.1871, с. Николаево Становского Грязовецкого у. Вологодской губ. — 17.3.1921, Казань), юрист, д. канонического права (1912), статский советник (1913). Из духов-

ного сословия. Окончил Казан. духовную академию (1895), Казан. ун-т (1899). В 1899–1901 профессорский стипендиат, в 1902–13 экстраординарный проф., в 1913–19 ординарный проф. кафедры церковного права, с 1919 проф. кафедры социологии Казан. ун-та. Одновр. преподавал на Высш. жен. курсах (Казань). В 1917–18 участник Поместного собора Рус. Правосл. церкви. Труды С. «Государственное положение религии в Германии по действующему праву» (1899), «Католическая церковь и государство в Германии во второй половине XIX столетия» (1912) посв. гос. положению религии в Германии в эпоху «борьбы за культуру» («культуркампа»). Труды по проблемам веротерпимости в России.

С о ч.: Свобода совести и веротерпимость: Ист.-критический очерк. СПб., 1905; Наши епископы и самодержавие. СПб., 1906.

Лит.: Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Казанского университета (1804–1904). К., 1904. Ч. 2; Библиографический словарь профессоров и преподавателей Казанского университета 1905–1917. К., 1986; Казанский университет (1804–2004): Библиограф. словарь. К., 2002. Т. 1.

Е.Б.Долгов.

**СОКОЛОВ** Владимир Михайлович (7.6.1884, г.Тверь — 3.2.1937, Казань), фармаколог, д. мед. наук (1935). По окончании в 1911 мед. ф-та Казан. ун-та работал там же в клинике глазных болезней, затем участковым врачом в Тетюшском земстве. С 1914 вновь в Казан. ун-те: пом. прозектора на кафедре фармакологии с рецептурой и токсикологией, с 1918 зав. фармакологическим кабинетом, с 1921 преподаватель, в 1925–30 проф. В 1915 находился на стажировке в лаборатории акад. И.П.Павлова и проф. Н.П.Кравкова в Петрограде. Одновр. преподавал в фельдшерской школе Казан. губ. земства (1917–23), в Вост. пед. ин-те (1930–33). В 1930–37 декан леч. ф-та Казан. мед. ин-та. Иссл. об антагонизме и синергизме лекарственных веществ, о влиянии условий на действие ядов, о секреторных нервах щитовидных желёз, о действии наперстянки на изолированное сердце и кровяное давление.

С о ч.: К вопросу о секреторных нервах щитовидной железы // Журн. эксперим. биохимии и медицины. 1923. № 41; О зависимости между величиной дозы и силой действия ядов // Журн. эксперим. биологии и медицины. 1925. № 29; К вопросу о синергизме адреналина и тиреоидина // Казан. мед. журн. 1926. № 10.

**СОКОЛОВ** Дмитрий Иванович (1788, С.-Петербург — 19.11.1852, там же), геолог, акад. РАН (1839), почёт. чл. Петерб. АН (1841). По окончании в 1805 Горного кадетского корпуса (С.-Петербург) преподавал там же (до 1841). Одновр. (1822–44) проф. кафедры минералогии и геогнозии, с 1844 проф. отд-ния языка и словесности Петерб. ун-та. Труды по геологии. С. проводил геол. иссл. в разных р-нах России, в т.ч. на терр. Казанской губ. Обосновал выделение красноватых отложений Прикамья и Заволжья в геол. систему (1839), назв. позднее Р.Мурчисоном (1841) пермской. Автор первых рус. учебников по минералогии — «Руководство к минералогии...» (ч. 1–2, СПб., 1832) и геологии — «Курс геологии» (ч. 1–3, СПб.,

1839). Трижды был удостоен Демидовской пр. АН России (1832, 1839, 1842).

**СОКОЛОВ** Евгений Михайлович (р. 14.5.1938, с. Кузино Краснинского р-на Смоленской обл.), горный инженер, лауреат Гос. премии РТ (2002), засл. строитель РФ (1993). Окончил Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти (1972). В 1961–64 слесарь-механик, оператор по иссл. скважин в нефтепромысловом управлении «Ленингорскнефть», в 1964–2001 в НГДУ «Иркеннефть» АО «Татнефть»: мастер, ст. инженер по иссл. скважин, зам. начальника, ст. геолог, начальник районной инж.-технол. службы пластового давления, начальник технол. отдела по добыче нефти и газа, зам. начальника. Гос. пр. присуждена за разработку и внедрение экологически чистой технологии, за орг-цию пром. произ-ва комплекса модульных установок для утилизации изношенных измельчённых шин. Награждён медалями, в т.ч. бронз. медалью ВДНХ СССР.

**СОКОЛОВ** Леонид Михайлович (28.4.1908, пос. Бимери Казанского у. Казанской губ. — 12.3.1981, г.Смоленск), Герой Сов. Союза (27.6.1945), гв. полковник. Лётное дело осваивал в Казан. аэроклубе (1937), учился на курсах командиров авиац. звеньев (1942). Работал мотористом, лётчиком-инструктором, ком. звена в Казан. аэроклубе. В Кр. Армии в 1932–33 и с мая 1942. На фронтах Вел. Отеч. войны с декабря 1942, ком. эскадрильи 107-го гв. истребительного авиац. полка (11-я гв. истребительная авиац. дивизия 2-го штурмового авиац. корпуса). К маю 1945 совершил 230 боевых вылетов, в 62 возд. боях сбил 17 самолётов противника лично и 6 — в группе. После войны продолжал службу в Воен.-возд. силах СССР. С 1958 в запасе. Жил и работал в Смоленске. Награждён орденом Ленина, тремя орденами Красного Знамени, двумя орденами Красной Звезды, медалями. В Смоленске на доме, где жил С., установлена мемор. доска.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**СОКОЛОВ** Леонид Петрович (16.4.1903, г.Нижегород — 18.1.1984), инженер-полковник, директор Казан. авиац. з-да (1949–53). Трудовую деятельность начал слесарем на з-де «Красное Сормово» (г.Горький). В 1924–30 на комсомольской работе. После окончания Воен.-Возд. инж. академии им. Н.Е.Жуковского (1936) работал на ряде самолётостроит. з-дов страны. В 1953–57 начальник 10-го Гл. управления Мин-ва авиац. пром-сти СССР. В 1957–62 предст. Мин-ва авиац. пром-сти СССР в КНР. Под рук. С. на Казан. авиац. з-де было освоено и усовершенствовано произ-во дальнего тяжёлого бомбардировщика Ту-4, освоено выпуск дальнего бомбардировщика и ракетноносца Ту-16; введены в эксплуатацию взлётно-посадочная полоса № 2, бетонная площадка для стоянки самолётов, лётно-испытательная станция и др. Гос. пр. СССР (1949). Награждён тремя орденами Ленина, орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта» и др., медалями.

Лит.: Завод стратегического назначения. К., 2002. Д.С.Фахрутдинов.



Л.М. Соколов.

**СОКОЛОВ** Михаил Павлович (р. 16.10.1945, с. Таналык Ново-Орского р-на Оренбургской обл.), химик-технолог, д. хим. наук (1980), проф. (1983). По окончании в 1969 Казан. хим.-технол. ин-та работал там же. С 1980 зав. кафедрой химии и экологии Камской инж.-экон. академии. Труды по химии фосфорорганических соединений. С. разработал методы синтеза фосфорилированных карбонильных соединений, изучил их таутомерию и реакционную способность. Предложил способы получения триадных и пентадных систем. Синтезировал биологически активные фосфорорганические соединения. Получил клеевые и смазочные композиции из отходов произ-ва лапдролов АО «Нижекамскнефтехим». За иссл. таутомерии фосфорилированных альдегидов и иминов удостоен пр. Всесоюз. хим. об-ва им. Д.И.Менделеева (1973). Работы по экологии. Имеет 15 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Почёт. работник высш. проф. образования РФ (2000).

С о ч.: Фосфорилированные альдегиды // Успехи химии. 1972. Т. 42 (соавт.); Фосфорилированные нитрозоенолы // Журн. общей химии. 1977. Т. 47 (соавт.); Исследование таутомерии фосфорилированных β-дикарбонильных соединений, производных ацетоуксусного эфира и ацетилацетона // Журн. общей химии. 1978. Т. 48 (соавт.).

Лит.: Энциклопедия города Набережные Челны. К., 2007.

**СОКОЛОВ** Михаил Сергеевич (26.10.1914, с. Рождествено Нерехтинского у. Владимирской губ. — 18.11.1966, Казань), адм.-хоз. деятель. Окончил Всесоюз. заочный экон. ин-т (Москва, 1956). В 1935–38 конструктор, начальник бригады, зам. начальника отдела, в 1938–39 секр. к-та ВЛКСМ, в 1939–41 ст. диспетчер З-да № 124 им. Орджоникидзе (Казань). В 1941–43 зам. начальника, в 1943–45 начальник цеха, в 1945–46 зам. секр. парткома, в 1946–49 парторг ЦК ВКП(б), в 1954–58 пом. директора Казан. авиац. з-да № 22. В 1949–54 пом. директора — начальник филиала Иркутского з-да № 39. В 1958–60 зам. пред. исполкома Казан. горсовета депутатов труд-ся. С 1960 пред. Гос. плановой комиссии при СМ ТАССР. Деп. ВС ТАССР с 1963. Награждён орденом Отечественной войны 1-й степени, медалями.

Е.Б.Долгов.

**СОКОЛОВ** Николай Владимирович (22.2.1882, с. Шуран Лаишевского у. Казанской губ. — 22.9.1963, Казань), хирург, д. мед. наук (1924), проф. (1926), засл. деятель науки ТАССР, РСФСР (1939, 1940). Ученик проф. Н.А.Геркена, акад. А.В.Вишневского. По окончании в 1908 мед. ф-та Казан. ун-та рабо-



С.Н. Соколов.



Ю.Ю. Сокольская.

тал там же в факультетской хирургической клинике. В 1913 зав. хирургическим отделением Малмыжской земской больницы Вятской губ. В 1914–17 во фронтовых госпиталях. В 1918–21 работал в госпиталях Кр. Армии, одновр. зав. хирургическим отделением Адмиралтейской больницы (Казань). С 1920 пом. прозектора кафедры оперативной хирургии Казан. ун-та, в 1921–26 в госпитальной хирургической клинике у проф. А.В.Вишневого. В 1926–40, 1942–50 зав. кафедрой оперативной хирургии Казан. ГИДУВа. Одновр. зав. кафедрами оперативной хирургии (1931–33), общей хирургии (1933–35), госпитальной хирургии (1935–63), декан леч. ф-та (1938–42), зам. директора (1945–46) Казан. мед. ин-та. Труды по топографической анатомии, иммунологии, воен.-полевой и неотложной хирургии, лечению острых хирургических инфекций, септических состояний, гнойных перитонитов, кишечных свищей. Последователь методов А.В.Вишневого (местной инфилтративной анестезии, новокаиновых блокад). Пред. Респ. об-ва хирургов ТАССР (с 1935). Награждён орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: Краткое руководство по хирургической анатомии для студентов и врачей. К., 1935; Неотложная хирургия. К., 1947 (соавт.); Хирургический сепсис. К., 1957.

Лит.: Профессор Николай Владимирович Соколов // Казан. мед. журн. 1963. № 6.

**СОКОЛОВ** Пётр Алексеевич (ок. 1800, г.Харьков — 1864, г.Екатеринбург), актёр, антрепренёр. Сцен. деятельность начал в труппе О.И.Калиновского, ок. 1827 организовал собств. антрепризу в г.Воронеж, затем в гг.Тамбов, Саратов, Симбирск. С весны 1833 до весны 1842 возглавлял труппу в Казани, в составе к-рой были как «вольные», так и крепостные, «оброчные», актёры. В труппе С. в Казани начал свою деятельность П.М.Садовский — будущий основатель актёрской семьи Малого т-ра в Москве. Являясь одним из передовых деятелей рус. театр. провинции, он уделял серьёзное внимание как репертуару, так и проф. подготовке актёров; для этого приглашал на гастроли крупнейших мастеров сцены из моск. и петерб. т-ров. В годы антрепризы С. в Казани впервые были поставлены пьесы «Горе от ума» А.С.Грибоедова, «Ревизор» Н.В.Гоголя, «Модная лавка» И.А.Крылова; пьесы Д.И.Фонвизина («Недоросль»), Я.Б.Княжнина («Филаткина свадьба», «Ям», «Мужья — женихи своих жён»), А.А.Шаховского («Эдип у Ксафа», «Полубарские

затен», «Казак-стихотворец»), М.Н.Загоскина («Богатонов, или Провинциал в столице», «Сюрприз самому себе»), Ж.Б.Мольера («Мещанин во дворянстве», «Дон Жуан», «Плутни Скапена»), В.Дюканжа («Тридцать лет, или Жизнь игрока»), а также оперы Бульи, Дж. Паизиелло, К.А.Кавоса, А.Н.Титова. Устраивались концерты, в к-рых принимал участие оркестр труппы под управлением дирижёров Семёнова, Немвродова, знакомивший казан. публику с новинками муз. сочинений. В связи с пожаром 1842, уничтожившим здание т-ра, труппа С. уехала сначала в Уфу, затем в Екатеринбург.

Лит.: О Казанском театре // Репертуар русского театра. 1840. Кн. 8; Крути И. Русский театр в Казани. М., 1958; Курочкин Ю. Бабушка уральского театра. Свердловск, 1969; Театральная энциклопедия. М., 1965. Т. 4.

Ю.А.Блазов.

**СОКОЛОВ** Сергей Николаевич (12.10.1913, Казань — 21.8.1983, Москва), Герой Сов. Союза (19.8.1944), генерал-лейтенант (1981), канд. воен. наук (1968). Окончил Оренбургскую воен. авиац. школу лётчиков (1937), Воен.-возд. инж. академию им. проф. Н.Е.Жуковского (Москва, 1948), Воен. академию Ген. штаба Вооруж. Сил СССР им. К.Е.Ворошилова (Москва, 1955). В Кр. Армии с 1935. Участник сов.-фин. войны. На фронтах Вел. Отеч. войны с июля 1941, зам. ком. по полит. части 3-го гв. авиац. полка (2-я гв. авиац. дивизия 2-го гв. авиац. корпуса). За 3 года (к июлю 1944) на бомбардировщиках ДБ-3 и Ил-4 совершил 197 боевых вылетов на бомбардировку воен.-пром. объектов в тылу противника. С 1964 преподавал в Воен. академии Ген. штаба Вооруж. Сил СССР им. К.Е.Ворошилова. С 1974 в отставке, жил в Москве. Награждён двумя орденами Ленина, тремя орденами Красного Знамени, орденами Александра Невского, Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, медалями.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**СОКОЛОВА** Екатерина Александровна (р. 14.11.1911, Казань), пианистка-ансамблистка, педагог, засл. артистка ТАССР (1957). В 1936 окончила Ленингр. консерваторию по классу фортепиано у П.Серебрякова. В 1943–72 концертмейстер К-та по телевидению и радиовещанию СМ ТАССР, одновр., в 1936–60, преподаватель в Дет. муз. школе № 1, в 1960–68 — в Казан. пед. ин-те. В кач-ве концертмейстера освоила огромный репертуар, выступала с вед. музыкантами (А.Н.Хайруллин, М.З.Булагова, Ф.Х.Насретдинов, З.Г.Хисматуллина, И.Г.Халитов и др.). Активно пропагандировала татар. музыку. Первой исполнила мн. фортепианные соч. Н.Г.Жиганова, А.С.Ключарёва, Р.М.Яхина и др. Для творческой манеры С. были характерны проф. мастерство, чувство ансамбля, стиля и колорита музыки. Вела большую концертную работу, способствовала творческому развитию молодых исполнителей, составляла и редактировала уч.-методические и нотные издания.

Ф.Ш.Салитова.

**СОКОЛОВКА**, посёлок в Лаишевском р-не, на берегу Куйбышевского вдхр., в 33 км к Ю.

от ж.-д. ст.Казань. На 2008 — 7 жит. (русские). Оsn. в 1950-х гг. С момента образования находился в Столбищенском р-не. С 26.3.1959 в Лаишевском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1949 — 51, в 1958 — 26, в 1970 — 24, в 1979 — 75, в 1989 — 12, в 2002 — 10 чел.

**СОКОЛОВСКИЙ** Алексей Андреевич (23.6.1822, г.Нижний Новгород — 3.11.1891, Казань), фармаколог, д. медицины (1851). По окончании в 1845 мед. ф-та Казан. ун-та работал там же в терапевтической клинике, с 1848 на кафедре суд. медицины и мед. помощи, с 1857 экстраординарный проф. кафедры врачебного веществословия, одновр. преподаватель фармакологии с рецептурой, с 1859 ординарный проф. фармакологии, с 1862 декан мед. ф-та. В 1861–62 в командировке в Германии. В 1863 причислен к Мин-ву нар. просвещения. С 1864 зав. кафедрой фармакологии Моск. ун-та. В 1881 вышел в отставку по болезни и вернулся в Казань. Труды по нейроморфологии, по общей и частной фармакологии.

С о ч.: Питательные вещества и напитки. К., 1859; О тифозной горячке // Уч. зап. Казан. ун-та. 1860. № 1.

Лит.: Дагуров В.Г. Развитие фармакологии в Московском университете во 2-й половине XIX века // Фармакология и токсикология. 1983. Т. 46. № 1.

**СОКОЛЬСКАЯ** Юзефина Юозефовна (р. 22.11.1945, Варшава, Польша), пианистка-ансамблистка, педагог, проф. (2001), нар. артистка РТ (1995). В 1969 окончила Казан. консерваторию по классу В.А.Столова. В 1974–76 преподаватель Воронежского ин-та иск-в. В 1968–74 и с 1976 на кафедре концертмейстерства (с 1995 зав. кафедрой), в 1983–85 декан фортепианного ф-та Казан. консерватории. Ведёт классы концертмейстерства и камерного пения. Среди учеников — лауреаты междунар. и всерос. конкурсов С.Гуляк, Е.Баландина, А.Абашев, И.Нигматуллин, А.Барышникова, И.Лоренц, А.Яхина, О.Логнинова, Лю Ин-Сук (Южная Корея) и др. Одновр., с 1983, концертмейстер Татар. т-ра оперы и балета. Дипломант всерос., всесоюз. и междунар. конкурсов (в кач-ве концертмейстера). Ведёт концертную деятельность как солистка.

**СОКОЛЬСКИЙ**, посёлок в Бугульминском р-не, на р. Зай, в 12 км к С.-В. от г.Бугульма. На 2008 — 16 жит. (русские). Оsn. в нач. 20 в. Первонач. назв. Хутор Сокольский. С момента образования находился в Мукулинской вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бугульминском р-не. Число жит.: в 1910 и 1920 — по 68, в 1926 — 152, в 1938 — 115, в 1949 — 89, в 1958 — 85, в 1970 — 56, в 1979 — 54, в 1989 — 24, в 2002 — 17 чел.

**СОКОЛЬСКИЙ ЛЕС**, ландшафтный памятник природы, на терр. Мамадышского р-на, юго-западнее с. Соколка. Лесной массив по правобережью р. Кама ниже устья р. Вятка (часть Сокольского участкового лесничества Мамадышского лесничества). Выделен в 1984. Пл. 3852 га. Занимает ступенчатое водо-



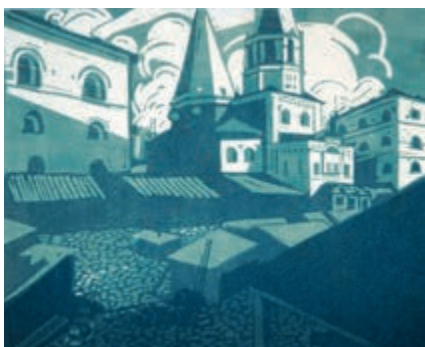
Ландшафтный памятник природы  
«Сокольский лес».

раздельное плато, т. н. Соколы горы с абс. отметками 140–160 м. Сосновые (естеств. и рукотворные) и смешанные леса с богатым подлеском и травяным покровом, характерным для таёжных и широколиственных лесов; встречаются дубравы и березняки. Прибрежные участки заняты спелыми насаждениями чёрного тополя и белой ивы, пойменными лугами и озёрами. С Соколых гор открывается живописный вид на Каму, Закамье и обширную Вятско-Камскую пойму. Из занесённых в Красную книгу РТ видов животных отмечены орёл-могильник и бурндук.

Ф.Г.Бурганов.

**СОКОЛЬСКИЙ** Николай Михайлович (22.3.1900, г.Цивильск Казанской губ. — 5.12.1970, Казань), график, живописец, педагог, засл. деятель иск-в ТАССР (1944). В 1923 окончил Казан. архит.-техн. ин-т, в к-ром учился с перерывом на время службы в Кр. Армии (1919–22). Руководил графической мастерской ин-та (1923–25). Сотрудничал с газ. «Красная Татария» (1925–45), казан. журналами «Чаян», «Азат хатын», «Атака» (1920–30-е гг.). Один из организаторов и чл. Союза художников (1936), «Окон сатиры» (1941), автор выпускавшихся в мастерской плакатов. Чл. творческих объединений «Всадник» (1923), Татар. отд-ния АХРР (1925).

Творческий путь начал как график, автор эстампов, кн. и журнальной илл., плакатов, оформитель полиграф. продукции (эскизы обложек, титульных листов, заглавий и др.). Продолжил традиции коллектива «Всадник» по выпуску печатных изданий. Автор альбома



Н.М. Сокольский. «Гостинный двор».  
Из альбома «Казанский Кремль».  
Бумага. Цветная линогравюра. 1923.  
Гос. музей изобразительных искусств РТ.

цветных линогравюр «Казань» (1923), линогравюры «Городской пейзаж» (1923), литографий и офортов «Асфальтчики» (1925), офорта «Перерыв на заводе» (ок. 1925); станк. и газетных рисунков в портретном, ист., бытовом и агитационном жанрах в техниках туши и карандаша — зарисовки репортажного характера, отражающие текущие события в республике, из жизни рабочего класса, колх. крест-ва; портретов вождей, обществ. деятелей и писателей: В.И.Ленина (1932, 1950), С.М.Кирова, М.И.Калинина (оба — 1936), А.С.Пушкина (1937, 1949), М.Горького (1951). В кн. графике С. создал илл. к изданиям Татгосиздата: рассказам И.Бабеля (1920-е гг.), М.Горького (1940-е гг.), брошюре А.Львова «И смех, и грех» (1927). Особое место в творчестве художника занимает агитационный плакат 1920-х гг. («1 Мая трудящиеся всего мира куют единый фронт против капитала», ок. 1923; «Догнать и перегнать»,



Н.М. Сокольский. «Весна. Последний снег».  
1936. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

1929) и воен. времени, издававшийся в Татгосиздате («Кровь за кровь! Смерть за смерть!», 1941; «В фонд Победы», 1944; «На Берлин!», 1945) и выпускавшийся вручную в технике трафарета в «Окнах сатиры» («Две прогулки фрица», «Дай им всё для Победы», «Взрастить хлеба», «Отгнать и навсегда наша земля свободна», все — 1941–45). Для графики С. характерны строгий лаконичный язык, склонность к крупным цветовым пятнам и чётким контурам.

Станк. живопись отличается идейным пафосом: ленинская тематика, тема труда, ист.-рев. полотна, пейзажи, натюрморты — «Весна» (1929), «На стройке» (1930), «Механический цех завода «Красный металлист» (1930–34), «Последние везы с поля» (1933), «Ночная молотба», «В.И.Ленин на митинге в 1919 году» (обе — 1934), «В.И.Ленин-гимназист» (1939), «День Победы 9 мая 1945 в Казани» (1945–46), «Последняя весна Тукая» (1947), «На нефтяных промыслах Татарии» (1957), «Натюрморт с баранками» (1967), «Колхозное поле» (1969), «Хлеб» (1970).

Участник выставок: ТатАХРР (с 1925); зональной — «Большая Волга» (г.Волгоград, 1967; г.Ульяновск, 1969); всерос. — «6 автономных республик» (Казань, 1947), художников РСФСР (Москва, 1949); всесоюз.

худож. выставки живописи, скульптуры, графики (Москва, 1946); междунар. — «Искусство книги» (Париж, 1931), «Современное искусство СССР» (Сан-Франциско, Чикаго, Филадельфия, Нью-Йорк, все — 1933); выставки художников ТАССР в дни Декады татар. иск-ва и лит-ры (Москва, 1957) и др. Персональные выставки в Казани: 1934 (совм. с В.А.Родионовым), 1943, 1965 (совм. с В.К.Тимофеевым), 1966 (совм. с В.И.Куделькиным).

Произведения находятся в Музее новейшей истории России (б. Музей революции) в Москве, Нац. музее РТ, Гос. музеем изобразительных иск-в РТ, Лит.-мемор. музее А.М.Горького в Казани и др.

Награждён орденом «Знак Почёта», медалями.

Лит.: Н.М.Сокольский и В.А.Родионов. К., 1934; Червоная С.М. Художники Советской Татарии. К., 1984.

**СОКОЛЬСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА** посёлок (Соколка урманчылыгы посёлогы), в Мамадышском р-не, на р. Кама, в 30 км к Ю. от г.Мамадыш. На 2008 — 51 жит. (русские, татары). Лесхоз. Основ. в 1940-х гг. Число жит.: в 1989 — 108, в 2002 — 64 чел.

**СОКУРОВАЯ**, сорт гречихи. Выведен в Татар. НИИ сел. х-ва в 1977 Н.Н.Петелиной и Ф.З.Кадыровой путём индивидуального-семейного отбора фасцированных форм, полученных от переопыления сортов (Троянда на Майскую). Скороспелый, продолжительность вегетационного периода 65–70 дней. Имеет высокую дружность созревания, устойчивость к полеганию. Масса 1000 семян 30–33 г, плёнчатость 26%, выравненность 98%, содержание целого ядра 71%. Ср. урожайность 21 ц с 1 га, макс. — 31 ц с 1 га была получена на Янтиковском сортоучастке Чувашской АССР. Прибавка урожая к стандарту Шатилловская 5 при испытании в Херсонской обл. составила 23%, превышение по крупности зерна — 5,1 г. Ценный сорт по кач-ву крупы. Районирован в 1982 в Мордовской и Чувашской АССР, в Тюменской области.

Лит.: Районированные и перспективные сорта сельскохозяйственных культур селекции Татарского НИИ сельского хозяйства. К., 1990.

**СОКУРЫ**, село в Лаишевском р-не, на автомобильной дороге Казань–Оренбург, в 29 км к С. от г.Лаишево. На 2008 — 1087 жит. (по переписи 2002, татар — 50%, русских — 48%). Полеводство. Ср. школа, дом культуры, 6-ка. Мечеть, церковь. Основ. в период Казанского ханства. В 1550-х гг. было передано во владение Казан. архиепископскому двору, в 1560-х гг. вошло в категорию дворцовых, затем — поместных земель. В сер. 18 в. часть С. входила в имение родителей поэта Г.Р.Державина. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С. функционировали Покровская церковь (была построена в 1895; памятник архитектуры), земская школа (открыта в 1892), ветряная мельница, кузница, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2311,97 дес. До 1920 село входило в Державинскую вол. Лаишев-

ского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Воскресенском, с 1.8.1927 в Казанском сельском, с 4.8.1938 в Столбищенском, с 26.3.1959 в Лаишевском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 87 душ муж. пола; в 1859 — 447, в 1897 — 759, в 1908 — 857, в 1920 — 1062, в 1926 — 1299, в 1949 — 864, в 1958 — 580, в 1970 — 606, в 1979 — 565, в 1989 — 885, в 2002 — 1055 чел.

*Лит.*: История Лаишевского края. Чебоксары, 1997.

**«СОЛДАТ ТЕЛЯГЕ ХЭМ УФА МУСУЛЬМАН ГАСКЯРЕ ШУРАСЫНЫН ХАБАРЛЯРЕ»** («Солдат теләге хәм Уфа мөселман гаскәри шурасының хәбәрләре» — «Чаяния солдата и известия Уфимского военного совета»), еженедельная газета. Орган Уфимского мусульм. воен. совета. Издавалась с 15 июня по 14 сент. 1917 в г.Уфа на татар. языке. Первые 4 номера вышли под назв. «Уфа мөселман гаскәри шурасының хәбәрләре», с 10 июля 1917 — «Солдат теләге...». Редактор — зав. отделом печати, агитации и пропаганды воен. совета Ф.Ахмадуллин. Среди активных авторов — чл. воен. совета Г.Альмухамедов, И.Рамиев, Ш.Худайбердин. Редакция придерживалась левозэсеровских позиций (сведения о платформе газеты были напечатаны в № 3). Освещалась деятельность воен. совета, публиковались материалы о мусульм. губ. съездах, обществ.-полит. жизни мусульман, создании отд. мусульм. воинских частей, проблемах нац.-культ. автономии, жен. (№ 4) и башк. (№№ 9, 10) вопросах, изданиях и содержании мусульм. газет. На её страницах печатались стихи Ш.Бабича, С.Кудаша, Т.Янаби. Объединившись с газетами «Ирек» и «Авыл халкы», с 21 сент. 1917 стала выходить под назв. «Безиен юл».

*Лит.*: Булгаков Р.М. Уфимские национальные демократические газеты 1917 г. как источник изучения общественной жизни мусульман // Народы Урала и Поволжья накануне Октябрьской революции и осуществление ленинской национальной политики. Уфа, 1989; Усманова Д.М. Вопросы национально-государственного самоопределения на страницах татарской периодической печати (1917 апрель 1918): Дис. ... К., 1994.

**«СОЛДАТ ЯЛКЫНЫ»** («Солдатское пламя»), газета; см. в ст. «Тартыш».

**СОЛДАТИК**, насекомое отр. клопов; то же, что *красноклоп бескрылый*.

**СОЛДАТКИН** Владимир Михайлович (р. 1.10.1945, с. Н.Аракчино Юдинского р-на), учёный в области авиац. приборостроения, д. техн. наук (1995), проф. (1998), засл. изобретатель ТССР (1991), засл. работник высш. школы РФ (2002). В 1970 окончил Казан. авиац. ин-т (ныне Казан. техн. ун-т), работает там же (с перерывом: в 1962–64 на Казан. з-де мед. аппаратуры, в 1969–70 в Казан. филиале Моск. вертолётного з-да), зав. отраслевой науч.-иссл. лабораторией измерительных преобразователей Мин-ва авиац. пром-сти (1981–85), зав. кафедрой приборов и информационно-измерительных систем (с 1999). Осн. направление иссл. С. включает разработку методов и средств инструментального обеспечения безопасности полётов.

Им предложены оригинальные конструкции, разработаны методы расчёта и проектирования, созд. эксперим. образцы термоанемометрических датчиков аэродинамических углов летательных аппаратов. Дана оценка эффективности применения информационно-управляющих систем обеспечения безопасности полёта летательных аппаратов в нештатных ситуациях. Имеет 46 авторских свидетельств и патентов на изобретения (23 внедрены на пр-тиях авиац. пром-сти). Награждён медалью.

С о ч.: Методы и средства измерения аэродинамических углов летательных аппаратов. К., 2001; Методы и средства построения бортовых информационно-управляющих систем обеспечения безопасности полёта. К., 2004; Основы проектирования измерительных приборов и систем. К., 2006 (соавт.).

**СОЛДАТОВ** Анатолий Петрович (12.3.1927, ст.Княжиха, ныне Пильненского р-на Новгородской обл. — 26.5.2002, г.Балашиха Московской обл.), зоотехник-селекционер, д. с.-х. наук (1973), проф. (1974), чл.-корр. ВАСХНИЛ (1982), засл. деятель науки РФ (1995). Окончил Казан. вет. ин-т (1949), в 1949–52 работал там же. В 1952–62 в Моск. вет. академии. В 1962–67 во Всесоюз. НИИ жив-ва. В 1967–81 во Всесоюз. с.-х. ин-те заочного образования (Балашиха), зав. кафедрой частной зоотехнии (1971–81), одновр., в 1979–81, декан зоотехн. ф-та. В 1981–84 акад.-секр. Отд-ния зоотехнии ВАСХНИЛ. В 1984–2002 зав. кафедрой мол. и мясного скот-ва Моск. с.-х. академии им. К.А.Тимирязева. Один из вед. специалистов в отрасли мол. скот-ва РФ. С. разработал план плем. работы со швицкой породой кр. рог. скота, методы совершенствования бурых пород по приспособленности к интенсивной технологии произ-ва молока. Под его руководством созд. 5 заводских линий швицкой породы кр. рог. скота. Один из авторов теории крупномасштабной селекции в мол. скот-ве. Автор 4 монографий, 8 учебников для с.-х. вузов (соавт.). Имеет 9 авторских свидетельств на изобретения. Чл. редколлегий ж. «Зоотехния».

С о ч.: Формирование массива нового типа скота швицкой породы // Зоотехния. 1994. № 4; Селекция костромского скота на молочный тип // Зоотехния. 1995. № 1; Использование генетических маркеров в селекции швицкого скота // Зоотехния. 1995. № 4; Технология производства молока и говядины: Учеб. для с.-х. вузов. М., 1995 (соавт.).

*А.Х.Фазульязов, Г.С.Шарафутдинов.*

**СОЛДАТОВ** Виктор Павлович (р. 22.9.1958, раб. пос. Ниж. Мактама Альметьевского р-на), инженер-технолог, лауреат Гос. премии РТ (2002). Окончил Казан. хим.-технол. ин-т (1985). Трудовую деятельность начал в 1979 слесарем по ремонту и обслуживанию технол. установок на Миннибаевском нефтеперераб. з-де. В 1981–82 работал на з-де погружных электронасосов (г.Альметьевск). В 1985–94 мастер участка цеха на Самарском з-де «Прогресс». В 1994–98 на пр-тиях дорожного стр-ва (Альметьевск). С 1998 аппаратчик, начальник установки пиролиза автомобильных шин НГДУ «Ленингорскнефть». Имеет авторское свидетельство. Гос. пр. присуждена за разработку и внедрение экологически чистой технологии, за орг-цию пром. произ-ва

комплекса модульных установок для утилизации изношенных неизмельчённых шин. Награждён медалью.

**СОЛДАТОВ** Георгий Иванович (23.2.1919, Москва — 16.3.1992, Казань), архитектор, засл. строитель ТАССР (1978). С 1939, после окончания Казан. ин-та инженеров коммунального стр-ва, работал в Ин-те «Гипроавиапром». В 1941–45 в Сов. Армии, участник Вел. Отеч. войны. С 1946 в Управлении по делам архитектуры при СМ ТАССР, с 1951 гл. архитектор проектов конторы «Тат-проект». В 1957–71 гл. архитектор Казани. С 1971 начальник отдела генпланов Ин-та «Татаргражданпроект», с 1977 в Ин-те «Казгражданпроект». С 1988 начальник сектора дежурного плана Казани. В 1958–72 секр. правления Татар. отд-ния Союза архитекторов СССР. Проектную деятельность вёл совм. с П.А.Санаичиным: проекты ген. планов, детальных планировок, застроек, архит. проекты зданий, наиб. значит. из к-рых относятся к 1-й пол. 1950-х гг. — периодом послевоен. неоклассицизма и сов. ампира. Награждён орденом Красной Звезды, медалями.

*С.П.Санаичин.*

**СОЛДАТСКАЯ ПИСЬМЯНКА**, село в Бугульминском р-не, на р. Письмянка, в 13 км к С.-З. от г.Бугульма. На 2008 — 24 жит. (русские). Мясное скот-во. Осн. в 1730-х гг. В дорев. источниках упоминается также как Панская Слобода. Первыми поселенцами были отставные солдаты и потомки польск. шляхтичей, поселённых на Новой закамской линии. В 1838–41 жители вошли в категорию гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали Ильинская церковь (была построена в 1827; памятник архитектуры), школа грамоты. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2365 дес. До 1920 село входило в Ново-Письмянскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бугульминском р-не. Число жит.: в 1859 — 574, в 1889 — 741, в 1897 — 862, в 1910 — 829, в 1920 — 1229, в 1926 — 971, в 1938 — 494, в 1949 — 460, в 1958 — 220, в 1970 — 275, в 1979 — 181, в 1989 — 89, в 2002 — 67 чел.

**СОЛИКАМСК**, город в сев. части *Пермского края*, в 368 км к С. от г.Пермь. Был осн. в 1430. Нас. 97,3 тыс. чел. (2002). Числ. татар: в 1959 — 1402, в 1970 — 1456, в 1979 — 1459, в 1989 — 1545, в 2002 — 1323 чел. С 1989 действует татаро-башк. обществ. центр «Кардашлар», при к-ром организован ансамбль «Байрам». Празднуется *Сабантуй*.

**СОЛИТЕРЫ**, семейство ленточных червей; то же, что *цетни*.

**СОЛИФЛЮКЦИЯ** (от лат. solum — почва и fluxus — течение), медленное вязкопластичное течение переувлажнённых рыхлых, преим. глинистых масс грунта на склонах под действием силы тяжести. Развивается при сезонном оттаивании мёрзлого слоя. Проявляется на склонах с крутизной от 2–3 до 10–15°. По скорости различают С. медленную (неск. см в год) и быструю (неск. дм в год). На терр. РТ наблюдается весной при

оттаивании мёрзлого грунта на склонах, локально у выходов подземных вод, снежников. В ледниковые эпохи в условиях вечной мерзлоты С. проявлялась повсеместно и была макс. на слабопрогреваемых и, как следствие, сильно увлажнённых склонах сев. и вост. экспозиций. В результате таких различий происходило формирование характерных для терр. Татарстана асимметричных долин малых рек и балок (см. *Асимметрия склонов*). С. сопровождалась плоскостным смывом, приведшим к образованию мощных (от 3–5 до 30–35 м) делювиально-солифлюкционных склоновых отложений (шлейфов) — желтовато-бурых или коричневатобурых карбонатных суглинков. Пл. солифлюкционных образований в совр. рельефе РТ достигает 30–35%. Из-за неодонокр. смены в течение четвертичного периода приледниковых и межледниковых условий сформировалось до 3–4 генераций шлейфов, наложенных друг на друга и разделённых горизонтами погребённых почв. На этих отложениях образовались наиб. плодородные почвы, к-рые широко вовлечены в земледелие. Суглинки служат также сырьём для кирпичного производства.

*Лит.:* Дедков А.П. Экзогенное рельефообразование в Казанско-Ульяновском Поволжье. К., 1970; Бутиков Г.П. Плейстоценовый перигляциал на востоке Русской равнины. К., 1986.

*В.И.Мозжерин.*

**СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ**, электромагнитное излучение Солнца, распространяющееся со скоростью света. С.р. является осн. источником энергии атм. процессов и одним из гл. климатообразующих факторов. Различают прямую, рассеянную и суммарную С.р. На терр. РТ (по данным метеостанции Вязовые) макс. суммы С.р. (в  $МДж/м^2$ ) в июне (374 — прямая, 283 — рассеянная и 657 — суммарная), миним. — в декабре (соотв. 10, 32 и 42). Величина суммарной С.р. за год достигает  $3900 МДж/м^2$ . Год. радиационный баланс составляет ок.  $1350 МДж/м^2$ , с ноября по февраль-март он отрицательный (поглощение С.р. меньше, чем тепловое эффективное излучение земной поверхности). Продолжительность солнечного сияния за год изменяется от 1880 ч на С.-З. до 2050 ч на С.-В. республики. Наиб. солнечным является период с апреля по август. Отношение наблюдавшейся продолжительности солнечного сияния к возможной за год составляет ок. 45–50%, число дней без солнца — 90–100. Межгод. изменения погодных условий обуславливают изменчивость указанных характеристик С.р.

*Лит.:* Климат и загрязнение атмосферы в Татарстане. К., 1995.

*Э.П.Наумов, Ф.Г.Бурганов.*

**СОЛНЕЧНЫЙ КАЛЕНДАРЬ**, способчисления дней в году, осн. на периодичности видимых движений Солнца; в основу положен солнечный (тропический) год. Один из первых С.к. появился в Др. Египте за неск. тысячелетий до н. э.; он состоял из 12 мес по 30 дней в каждом, 5 дней добавлялись в конце года. Совр. С.к. ведёт своё начало от т. н. юлианского календаря (введённого рим. гос. деятелем Юлием Цезарем), счёт по к-рому

начался 1 янв. 45 до н. э. Этот календарь чередуется последовательностью: три (простых) года по 365 сут и каждый четвёртый (високосный) — 366 сут. Високосными считаются те годы, номера к-рых делятся на 4 без остатка. В високосном году в феврале 29 дней, в невисокосном — 28. Продолжительность года в юлианском календаре в ср. за 4 года равна 365,25 ср. солнечных сут, т. е. календарный год длиннее тропического всего на 0,0078 сут. За 128 лет это даёт расхождение в 1 сут, за 400 лет — ок. 3 сут и т. д. Это усложнило расчёты церковных праздников, поэтому папа римский Григорий XIII создал в 1582 спец. комиссию, к-рая должна была исправить календарь так, чтобы весеннее равноденствие всегда приходилось на 21 марта. Было решено пропустить в счёте после 4 окт. 1582 10 сут и следующий день считать 15 октября, в дальнейшем соблюдать «правило високосов». Согласно этому правилу, «вековые» годы, оканчивающиеся на два нуля, являются високосными, если они делятся на 400, если не делятся, их следует считать простыми. Новая система расчётов в календаре стала называться григорианским календарём, или новым стилем. Этот календарь был введён в большинстве европ. стран в 16–17 вв. В нашей стране переход на новый стиль был осуществлён в 1918; по декрету Сов. пр-ва 1 февраля стали считать 14 февраля, т. к. расхождение календарей к 1918 составляло 13 сут. Григорианский календарь всего на 25 сек длиннее солнечного, и лишние сутки накапливаются только в 50 в. н. э. С.к. получил широкое распространение в Волжской Булгарии и у татар одновр. с араб. письменностью и исламом. Мусульманам предписывалось соблюдать время приёма пищи и молитвы по С.к. Он регламентировал очерёдность проведения с.-х. работ и связанные с ними праздники. Начало летосчисления по С.к. у мусульман ведётся со дня весеннего равноденствия — 21 марта 622 (н.э.). В кон. 19 в. в быт татар проник христ. С.к., введённый в России в нач. 18 в. Петром I. См. также *Календарь*, *Лунный календарь*.

*Лит.:* Климишин И.А. Календарь и хронология. М., 1981; Хренов Л.С., Голуб И.Я. Время и календарь. М., 1989.

*Е.Е.Беляева, Р.Г.Усманов.*

**СОЛНЦЕ**, центр. тело *Солнечной системы*, вокруг к-рого обращаются другие объекты (планеты, астероиды, метеориты, кометы, космическая пыль); раскалённый плазменный шар, состоящий, в осн., из водорода и гелия; ближайшая к нашей планете (149,6 млн. км) звезда, от к-рой планеты Солнечной системы получают свет и тепло. Солнечное излучение поддерживает жизнь на Земле (фотоны необходимы для нач. стадии процесса фотосинтеза). Масса С. составляет 99,8% от суммарной массы Солнечной системы. С. является звездой ср. размеров (радиус 696 тыс. км, плотность  $1,4 т/м^3$ , светимость  $3,86 \times 10^{26} Вт$ , спектральный класс G2, период вращения относительно звёзд 25,38 земных сут) и ср. возраста (5 млрд. лет); его масса ( $2 \times 10^{30} кг$ ) превышает массу Земли в 330 тыс. раз, диаметр — в 109 раз. Темп-ра поверхности 5,5 тыс. °С. В недрах С. темп-ра составляет

примерно 14 млн. °С, поэтому там происходят термоядерные реакции превращения водорода в гелий с выделением значит. кол-ва энергии.

С. обладает сильным магнитным полем, напряжённость и направление к-рого меняются со временем (направление — через каждые 11 лет — цикл солнечной активности). Изменчивость магнитного поля С. вызывает разнообразные эффекты (объединены общим понятием — солнечная активность), включает в себя такие явления, как солнечные пятна, солнечные вспышки, солнечный ветер и т. д., на Земле вызывает полярные сияния и геомагнитные бури, что негативно сказывается на работе средств связи, передаче электроэнергии, деятельности живых организмов. Атмосфера С. имеет 3 слоя: фотосферу, хромосферу, солнечную корону. Фотосферой (слой, излучающий свет) называется видимая поверхность С., радиус к-рой считается радиусом С. Поверхность имеет изменчивую гранулированную поверхность — это поднимаются и опускаются вглубь раскалённые газы. По обе стороны солнечного экватора наблюдаются группы тёмных пятен — областей, где мощные магнитные силы пробиваются изнутри С. сквозь поверхностные слои. Наиб. из пятен по размерам превосходят Землю и могут сохраняться до 2 мес. Кол-во солнечных пятен с течением времени меняется; макс. кол-во наблюдается в конце цикла солнечной активности. Хромосфера представляет собой слой горячих газов (с темп-рой от 6 тыс. °С до 15 тыс. °С), расположенный над фотосферой. Выше лежит разрежённая солнечная корона, простирающаяся на расстоянии в неск. радиусов С. (её темп-ра — св. 1 млн. °С). Она видна невооружённым глазом во время полного солнечного затмения, несмотря на высокую темп-ру (яркость невелика из-за малой плотности вещества). Корона — источник сильного рентгеновского излучения. Мощные струи газов — протуберанцы выбрасываются из хромосферы в корону со скоростью неск. сот км в сек. Помимо потоков элементарных частиц (в осн., водород и гелий), порождённых вспышками, существует непрерывное истечение этих частиц, что связано с «растеканием» в пространстве внеш. разрежённых частей солнечной короны, называемых солнечным ветром, к-рый простирается далеко за орбиту Земли. В отличие от фотосферы, хромосферу и корону можно наблюдать только с помощью спец. телескопов, устанавливаемых высоко в горах, либо во время солнечных затмений, когда диск Луны, оказываясь на линии движения Земли — С., закрывает яркую солнечную фотосферу (см. *Затмение*). Хотя солнечные затмения происходят довольно часто (до 5 в течение года), наблюдать их можно лишь с узкой полосы на поверхности Земли. В 1851 казан. астрономы под рук. М.А.Ковальского впервые наблюдали это явление в г.Бердянск (Крым). 21 окт. 1941 под рук. Д.Я.Мартынова они провели успешные наблюдения затмения в Алма-Ате. Сотр. кафедры астрономии Казан. ун-та и Астр. обсерватории им. В.П.Энгельгардта продолжают проводить наблюдения за солнечными затмениями.

*Лит.*: Миттон С., Миттон Ж. *Астрономия*. М., 1995; *Физика космоса: Маленькая энциклопедия*. М., 1986. *Е.Е.Белыева.*

**СОЛНЦЕВ** Гавриил Ильич (22.3.1786, с. Радогощ Дмитровского у. Орловской губ. — 29.11.1866, Казань), юрист, д. прав (1814), статский советник (1829). Из духовного сословия. Окончил Орловскую духовную семинарию (1807). В 1807–11 чиновник Орловского губ. правления. В 1811–14 в канцелярии 7-го (моск.) департамента Сената. Во время Отеч. войны 1812 участвовал в эвакуации учреждений и архивов Сената в Казань. В 1814–23 в Казан. ун-те: в 1815–16 экстраординарный проф., с 1816 ординарный проф. кафедры прав знатнейших др. и новых народов; одновр., в 1818–19, декан отд-ния нравственно-полит. наук, проректор, в 1819–20 ректор. Из-за разногласий с попечителем Казан. уч. округа М.Л.Магницким по поводу методов преподавания естеств. права в 1821 был предан университетскому суду, по вердикту к-рого в 1823 оставил уч. ведомство. В 1824–44 казан. губ. прокурор. В 1844–45 был причислен к департаменту Мин-ва юстиции. Боролся с различными преступлениями и злоупотреблениями в Казанской губ. Сторонник школы естеств. права. Автор учебника «Российское уголовное право» (1820; опубли. Ярославль, 1907). Рукописи по естеств., рим. и гражд. праву, теории гос-ва и права. Способствовал открытию *Родионовского института благородных девиц* в Казани (1841). Действ. чл. Казан. об-ва любителей отеч. словесности (1813). Чл.-директор Казан. попечительного к-та о тюрьмах (1833–44).

*Лит.*: Булиц Н.Н. Университетский суд над профессором Солнцевым во время попечительства Магницкого // Уч. зап. Казан. ун-та. 1864. Вып. 1; Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Казанского университета (1804–1904). К., 1904. Ч. 2; Агафонова Н.Я. Из казанской истории. К., 1906; Фельдштейн Г.С. Русский криминалист 20-х годов XIX века Гавриил Ильич Солнцев // Журн. М-ва юстиции. 1906. № 4–5; Емельянова И.А. Гавриил Ильич Солнцев, 1786–1866. К., 2003.

*Е.Б.Долгов.*

**СОЛНЦЕВ** Роман Харисович (наст. фам. и имя Суфеев Ринат) (21.5.1939, с. Кузеево Мензелинского р-на — 17.4.2007, г.Красноярск), писатель, засл. работник культуры РСФСР (1989). Писал на рус. языке. Окончил Казан. ун-т (1962), Высш. лит. курсы при Лит. ин-те им. А.М.Горького (Москва, 1973). С 1961 жил в Красноярске, преподавал в Политехн. ин-те, работал корр. краевых газет, в геол. партии Сибири; с 1994 гл. редактор ж. «День и ночь». С 1989 пред. Красноярской региональной орг-ции «Союз российских писателей», с 1992 возглавлял Сиб. филиал рус. ПЕН-центра. Автор сб-ков стихов «Вечные леса» (М., 1969), «Скажи сегодня» (Красноярск, 1979), «Возвращение» (М., 1984), «Волшебные годы» (Красноярск, 1997), «Серебряный шнур» (Красноярск, 2005). Во мн. стихах С. отразились ностальгические воспоминания о родных местах («Отчий дом», «Сказки детства», «Мама», «Татарский вальс», «Чисто поле», «Мензелинск», «Я снова здесь, на родине моей...»). Эта тема присутствует и во мн. других произведениях С.: в пов. «Белые берега» (1985),

герой к-рой возвращается в отчий дом на берегу р. Ик, пов. «Красная лошадь на зелёных холмах» (М., 1976), посв. молодым строителям автоз-да на Каме, повестях «Людка пойдёт на дрова» (1978), «Прости меня, Бажанов» (Красноярск, 1988), рассказах «Крик Тарзана» (2000), «Братья-пасечники» (2007). С. — автор мн. остросюжетных произведений соц.-психол. прозы и драматургии: «Имя твоё единственное» (М., 1973), «Мост на Рябине» (Красноярск, 1988), «Аэропорт Медведь» (М., 1989), «Люди и звери на золотой лестнице» (М., 1994), «Дважды по одному следу» (Красноярск, 1997), «Полураспад» (Красноярск, 2003), «Диалоги с Платоновой» (СПб, 2006). В 1970–90-е гг. по пьесам С. в т-рах Москвы, Ленинграда, Красноярска, Казани и др. городов ставились спектакли «Мать и сын», «Наша бабушка — Гулливер», «Поверю и пойду», «Ждём человека», «Страшная сказка про любовь» и др. Автор ярко театр., динамичных пьес «Чёрная комедия» (1980), «Страшная сказка про любовь» (1990), «Моя, мне неизвестная жизнь» (1992) и др., герои к-рых любят, страдают, стремятся понять и осмыслить перемены, происходящие в стране. В 1980-е гг. по сценариям С. были сняты худож. фильм «Запомните меня такой» (реж. П.Чухрай, 1987), телевизионный фильм «Трое на красном ковре» (реж. В.Бровкин, 1988), худож. фильм «Торможение в небесах» (реж. В.Бутурлин, 1989; Гран-при кинофестиваля в г.Страсбург, 1993) и др. Нар. деп. СССР в 1989–91. Награждён орденом «Знак Почёта».

С о ч.: Ключи, подаренные друзьям. Красноярск, 1989; Восторженный беглец: Избр. стихи, повести, рассказы. Красноярск, 1994; Дождина весь весёлого времени. Красноярск, 1999; Избр. стихотворения: В 2 кн. Красноярск, 2004.

*Лит.*: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

*Г.А.Балакин.*

**СОЛНЦЕВА** Вера Васильевна (р. 23.10.1933, д. Левашёвка Пильнинского р-на Горьковской обл.), станочница, Герой Соц. Труда (1976). В 1951–92 работала на Казан. науч.-производств. пр-ти им. В.И.Ленина, бригадир сборщиц спец. изделий (1969–79). Звание Героя присвоено за вклад в создание и освоение произ-ва спец. техники. Награждена орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, медалями.

*Лит.*: Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

**СОЛНЫШКИНА** Марина Ивановна (р. 26.3.1961, Октябрьский леспромхоз Октябрьского р-на), языковед, д. филол. наук (2005), проф. (2006). Окончила Казан. пед. ин-т (1984). В 1994–2000 преподавала там же, с 2006 зав. кафедрой теоретической и прикладной лингвистики, с 2009 зам. директора Ин-та иностр. языков. Труды по теории языкознания, сопоставительному языкознанию, социолингвистике.

С о ч.: Общие вопросы теории фразеологии. Саратов, 1995; Введение в сравнительное языкознание: Учеб. пособие. К., 2004.

*Лит.*: Учёные Татарского государственного гуманитарно-педагогического университета. К., 2008.

**СОЛОВЦОВО**, деревня в Высокогорском р-не, на р. Сула (прав. приток р. Казанка), в 20 км к С. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 41 жит. (русские). Полеводство, скот-во. Клуб. Изв. с 1597 как д. Черас. В дорев. источниках упоминается также как Богородское, Митрий, Черас. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, бондарным, красильным, мукомольным, плотничным и тележным промыслами, извозом. В нач. 20 в. здесь функционировали Смоленско-Богородицкая церковь (была построена в 1735; памятник архитектуры), земская школа (открыта в 1881), кредитное т-во, 4 ветряные мельницы, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 859 дес. До 1920 деревня входила в Алатскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дубьязском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1646 — 92, в 1782 — 222 души муж. пола; в 1859 — 452, в 1897 — 593, в 1908 — 691, в 1920 — 661, в 1926 — 685, в 1938 — 623, в 1949 — 460, в 1958 — 344, в 1970 — 233, в 1989 — 69, в 2002 — 65 чел.

*Лит.*: Очерки истории Высокогорского района Республики Татарстан. К., 1999.

**СОЛОВЬЁВ** Александр Титович (6.11.1853 — 3.12.1918, Казань), издатель, обществ.-полит. деятель, один из лидеров трезвеннического и правомонархического движений Казанской губ., коллежский ассessor. В 1870 окончил Тетюшское уездное уч-ще. Работал учителем в Балахнинском приходском уч-ще, Билярском сел., Казан. 2-м и 7-м нач. уч-щам; с 1884 начальник университетской типографии. С 1885 одним из первых в России начал борьбу за нар. трезвость. Автор неоднокр. издававшейся брошюры о вреде пьянства «Вино для человека и его потомства — яд» (М., 1888; 21 изд., 1914). Переписывался с Л.Н.Толстым, к-рый оказывал ему активное содействие в антиалкогольной издательской деятельности (изв. высказывание Толстого: «...мы с А.Т. [Соловьёвым] первые в России начали за последнее время борьбу с пьянством»). Один из организаторов и пред. *Казанского общества трезвости*, как его руководитель был удостоен Большой серебрян. медали на Всемир. пром. выставке в Турине (1911). 1-й пред. «Общества защиты несчастных женщин в городе Казани» (1900). В 1886–90 редактор газ. «*Справочный листок*», в 1896–1917 — ж. «*Деятель*», в 1905–15 редактор и издатель газ. «*Русь православная и самодержавная*». Составитель каталога книг (1890), отпечатанных в типографии Казан. ун-та за всё время её существования, 2-е издание к-рого было дополнено подготовленными Н.Ф.Катановым каталогом книг вост. отдела и алфавитным указателем авторов, переводчиков и издателей. Активный противник рев-ции и либеральных реформ, сторонник лидера «*Союза русского народа*» А.И.Дубровина. В 1905–17 пред. Казан. отдела «Русского собрания». Участник общерос. монархических съездов и совещаний. Во время 1-й мир. войны один



из организаторов оказания помощи раненым воинам и беженцам. После Февр. рев-ции 1917 отошёл от полит. и обществ. дел, подвергался аресту. Награждён орденами Св. Анны 2-й и 3-й степеней, Св. Владимира 4-й степени, Св. Станислава 2-й и 3-й степеней, серебр. медалью на Александровской ленте, знаком Красного Креста.

С о ч.: Друг школы: Первая книга после азбуки. М., 1890; О табаке: Средство избавиться от многих болезней. К., 1910; К вопросу о борьбе с пьянством, преступностью и нищенством. О домах трудолюбия. К., 1914.

Лит.: Алексеев И.Е. На страже Империи. К., 2006. Вып. 1; Воинство Святого Георгия (жизнеописание русских монархистов начала XX века). СПб., 2006.

И.Е.Алексеев.

**СОЛОВЬЁВ** Валерий Дмитриевич (р. 1.6.1952, Казань), математик, д. физ.-матем. наук (1996), проф. (1997). В 1974 окончил Казан. ун-т, работает там же, проф. кафедры теоретической кибернетики (с 1998), одновр., с 2001, зам. директора и зав. лабораторией когнитивных наук Ин-та информатики. Труды по матем. логике и когнитивным наукам. С. решил проблему полноты системы машинных команд А.П.Ершова и А.А.Ляпунова, внедрил экспертную систему контроля кач-ва воздуха в городах, построил теорию программных алгебр рекурсивных функций. Организатор создания электронной б-ки редких книг Казан. ун-та. Гл. ред. междунар. электронного ж. «Web Journal of Formal, Computational and Cognitive Linguistics» (с 1997). Популяризатор игры го в Татарстане. Гроссмейстер России (2004), чемпион РСФСР (1987), чемпион Европы в командном зачёте (1988, 1990, 1992), бронз. призёр чемпионата Европы в личном зачёте (1988/89) по игре го. Президент (1994–97), почёт. президент (с 1998) Рос. федерации игры го.

С о ч.: Алгебраические аспекты абстрактной теории вычислимости // Мат. вопр. кибернетики. 1991. Вып. 3; Абстрактная теория вычислимости: программистский подход. К., 1993; Программные алгебры рекурсивных функций // Успехи мат. наук. 1996. Т. 51, № 4.

**СОЛОВЬЁВ** Виктор Николаевич (р. 13.2.1949, рабочий пос. Бондожский), музейный деятель. Окончил Казан. хим.-технол. ин-т (1979). В 1966–69 и 1971–91 работал на Хим. з-де им. Л.Я.Карпова (г. Менделеевск), пред. профсоюз. к-та (1983–85), редактор газ. «Заводская трибуна» (с 1989). По инициативе С. были созд. музеи: в 1978 — з-да, в 1991 — Краеведческий музей Менделеевска (с 1991 директор). За время работы С. проделана значит. работа по сохранению движимых и недвижимых объектов культ. наследия региона. Музей в числе первых в Татарстане перешёл на компьютерную автоматическую музейную информационную систему (КАМИС). В 1999 в соответствии с пост. КМ РТ была созд. ист.-культ. и природная терр. «Имение Ушковых», объединившая здания музея и прилегающую терр. общей пл. 5,1 га. Музей включён в комплексную целевую программу по сохранению культ. наследия РТ «Мирас-Наследие». С 2002 издаётся ж. «Менделеевский музейный вестник», проводятся Ушковские краеведч. чтения.

С о ч.: Через музей в XXI век. Менделеевск, 1999; Нужна культура мира, или Каким быть музею XXI века // Аргатак. 1999. № 4.

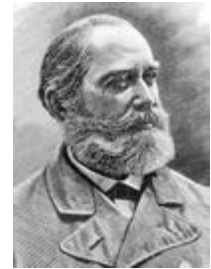
**СОЛОВЬЁВ** Никифор Сергеевич (1894, с. Б.Машляк Мамадышского у. Казанской губ. — 1967, Казань), полит. деятель. После окончания школы Братства святителя Гурия учился в Центр. крещёно-татар. школе. Окончил Казан. учительскую семинарию (1913). Заведовал двухклассным земским уч-щем в с. Яньлы Мамадышского у. Участник 1-й мир. войны. Принимал активное участие в Февр. и Окт. рев-циях; левый эсер, с 1918 чл. РКП(б). В 1918–19 пред. рев. трибунала 1-й армии Восточного фронта. В 1920–21 участвовал в работе Центр. кряшенского отдела Наркомата по делам национальностей РСФСР. В 1922–28 чл. бюро Кряшенской секции Татар. обкома ВКП(б), в 1923–28 чл. ЦИК ТАССР, в 1927–30 зам. наркома просвещения ТАССР. После окончания годичных курсов Высш. пед. ин-та (Москва) в 1931–33 работал зав. кафедрой соц.-экон. наук Академии потреб. кооперации СССР. С 1935 в Казани: директор Казан. с.-х. ин-та, зав. кафедрами Казан. авиац. и Казан. вет. ин-тов, в 1941–45 преподаватель в воен. уч-щах, в послевоен. годы зав. кафедрами истории ВКП(б) и марксизма-ленинизма Татар. респ. парт. школы и Казан. ин-та инженеров коммунального стр-ва, затем преподаватель кафедры истории КПСС Казан. университета.

Лит.: Глухов М.С. Соловьёв Никифор Сергеевич // Борцы за счастье народное. К., 1988. Кн. 3.

**СОЛОВЬЁВ** Сергей Михайлович (5.5.1820, Москва — 4.10.1879, там же), историк, д. ист. наук, полит. экономии и статистики (1847), акад. Петерб. АН (1872; чл.-корр. с 1864), тайный советник (1871). Из духовного сословия. Крупнейший предст. рус. дорев. ист. науки; один из основателей гос. школы в отеч. историографии. Окончил Моск. ун-т (1842); в 1845–77 работал там же: адъюнкт (до 1847), в 1847–50 экстраординарный проф., в 1850–70 ординарный проф., с 1870 засл. проф. кафедры рус. истории; в 1864–70 декан ист.-филол. ф-та, с 1871 ректор. С 1877 пред. Моск. об-ва истории и древностей российских, одновр., с 1877, директор Оружейной палаты. По своим взглядам С. примыкал к западникам, занимал умеренно либеральные позиции. В фундам. соч. «История России с древнейших времён» (т. 1–29, М.-СПб., 1851–79) дал целостную картину рус. истории на протяжении 9–18 вв. Подверг критике концепцию, созд. дворянской историографией во главе с Н.М.Карамзиным. При освещении истории России отказался от выделения «норманнского» и «татарского» периодов и поставил в центр изучения не завоевания, а внутр. процессы развития, отдавая решающую роль переходу родовых отношений в государственные. Будучи сторонником сравнительно-ист. метода и указывая на общие черты развития России и Зап. Европы, С. отмечал своеобразие первой, заключающееся в промежуточном положении и в вынужденной многовековой борьбе со степными кочевниками, а также с такими гос-вами, как Волжская Булгария, Золотая Орда, татар. ханства Поволжья, Крыма и Сибири. В своём произведении С. поднял важнейшие вопросы



В.В. Солнцева.



С.М. Соловьёв.

о делении рус. истории на эпохи, влиянии природных условий на ист. судьбы народов, об этнич. составе Российского гос-ва, о рус. колонизации и её направлении и др. Своё ист. развитие к изменению гос. форм, он отводил истории обществ.-экон. жизни подчинённое положение по сравнению с полит. историей. Согласно концепции С., борьба рус. народа с кочевниками являлась формой соперничества Европы и Азии, столкновением европ. «характера» с азиат., оседлого населения — со степными ордами, культуры и гражданственности — с кочевым бытом. По его мнению, сначала «наступала» Азия, Россия с 16 в. стала играть роль передового форпоста Европы на Востоке. С. не придавал большого значения монг. нашествию в ряду факторов, оказавших влияние на дальнейшее обществ. развитие Руси, на формирование рус. государственности. По его словам, монголы быстро удалились с завоеванной терр., «остались жить вдалеке, заботились только о сборе дани, нисколько не вмешивались во внутренние отношения, оставляя всё как было, следовательно, оставляя на полной свободе действовать те новые отношения, какие начались... прежде них». Ханы являлись только «орудиями» в междукняжеской борьбе, выдавая ярлыки на княжение и покровительствуя рус. церкви. С. проследивает вост. политику моск. князей, направленную против монг. ига, к-рая в ходе борьбы за нац. освобождение превратила Москву в центр всех рус. княжеств. Куликовская битва 1380 оценивалась им как важнейшее событие всемирно-ист. значения, свержение ига в кон. 15 в., по его мнению, было связано с образованием Русского централизованного гос-ва. Одно из важнейших мест в «Истории России» отводится повествованию о царствовании Ивана Грозного — времени окончательной победы гос. отношений и установления самодержавия. Для С. завоевание Казани, Астрахани и Сибири являлось показателем перехода России на наступление на Восток, началом постепенного подчинения Азии. Своёобразием продолжением «Истории России...» стали монографии С. «История падения Польши» (М., 1863), «Курс новой истории» (ч. 1–2, М., 1869–73), «Император Александр I. Политика, дипломатия» (СПб., 1877), в к-рых раскрываются вопросы внеш. и внутр. политики России кон. 18 — 1-й пол. 19 вв. Интерес учёного к Петру I вылился в написание спец. цикла лекций о нём. Труды С. открыли новый период в развитии рус. ист. науки и оказали влияние на всех последующих отеч. историков.

С о ч.: Учебная книга по русской истории. М., 1859; Публичные лекции о Петре Великом. М., 1872; Избранные труды. Записки. М., 1983; Сочинения: В 23 кн. М., 1993–2000.

*Лит.:* Б е з о б р а з о в П.В. С.М.Соловьёв: его жизнь и научно-литературная деятельность: Биограф. очерк. СПб., 1894; И л л е р и ц к и й В.Е. Сергей Михайлович Соловьёв. М., 1980; Ч е р е п и н и н Л.В. Отечественные историки XVIII–XX вв. М., 1984; Ц и м б а е в Н.И. Сергей Соловьёв. М., 1990. *Е.Б.Долгов.*

**СОЛОВЬЁВ** Тимерша Салаватуллович (1875, д. Шуширма Свяжского у. Казанской губ. — 1947, Москва), издатель, журналист. Учился в медресе «Касимия» и «Марджания», в Казан. татар. учительской школе. С 1902 преподавал в Казан. двухлетней рус.-татар. школе. В это же время начал публиковать первые худож. произведения, посещать рабочие полит. кружки, из-за чего, по распоряжению губернатора, был отстранён от преподавательской деятельности (1903). Переехал в г.Оренбург, затем в г.Нижний Новгород, работал управляющим гостиницы «Двухсветная», в к-рой проводились концерты татар. музыки и театр. постановки, в т.ч. с участием Г.Тукая. С 20 июля 1906 по май 1910 был издателем и редактором сатирического ж. «Чукеч», в к-ром активно печатался. В 1907 издатель газ. «Урал». После привлечения в 1908 редакции газеты к суд. ответственности до 1917 находился под надзором полиции. С 1920 жил в Казани, занимался адм.-хоз. работой. В 1933 переехал в Алма-Ату, был банковским работником, директором школы. С 1935 жил в Москве.

С о ч.: Мужик илэ мулла, яки Карт хэзрэт корган тозак. Оренбург, 1902; Бибн-Казан. Оренбург, 1905; Ишан Хадичасе. Оренбург, 1906; Мәктәп вә мәдрәсәләре Духовный собраниягә бирү. Оренбург, 1908.

*Лит.:* Г ы й м а д и е в Ю. Сатира коралы белән. К., 1977; Татар әдипләре, мәгърифәтчеләре (XX йөз башы): Библиографик сүзлек. К., 2005.

*М.И.Ахметзянов.*

**СОЛОВЬЁВА** Светлана Евгеньевна (р. 9.4.1955, Казань), химик-органик, лауреат Гос. премии РТ (2008), канд. хим. наук (1980). Окончила в 1977 Казан. ун-т, работала там же. С 1995 в Ин-те органической и физ. химии КНЦ РАН. Труды по синтезу и иссл. структуры органических (гетероциклических и макроциклических) соединений, по химии каликсаренов. С. синтезировала ряд тетразамещённых каликс[4]аренов и тиакаликс[4]аренов различной пространственной структуры (конус, частичный конус и 1,3-альтернат), являющихся перспективными комплексообразователями ионов металлов. Гос. пр. РТ присуждена за работу «Супрамолекулярные системы на основе каликсаренов». Имеет 4 авторских свидетельства и патента на изобретения.

С о ч.: Дизайн и ионофорные свойства ряда макроциклических лигандов на основе каликсаренов // Координационная химия. 2004. Т. 30, № 4 (соавт.); Синтез, строение и комплексообразующие свойства тетраамидов тиакаликс[4]арена в различных конформациях // Изв. РАН. Сер. хим. 2005. № 9 (соавт.); Синтез и комплексообразующие свойства карбонилсодержащих тиакаликс[4]аренов // Изв. РАН. Сер. хим. 2008. № 7 (соавт.).

**СОЛОВЬЁВКА**, деревня в Зеленодольском р-не, близ границы с Респ. Марий Эл, в 31 км к С.-В. от г.Зеленодольск. На 2008 — 11 жит. (русские). Осн. в 1919. С момента образования находилась в Кукморской вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Воскресенском, с 1.8.1927 в Казанском сельском, с 4.8.1938 в Юдинском, с 16.7.1958 в Зеленодольском р-нах. Число жит: в 1920 — 159, в 1926 — 139, в 1970 — 110, в 1979 — 23, в 1989 — 12, в 2002 — 3 чел.

**СОЛОВЬИ** (*Luscinia*), род птиц сем. дроздовых. Изв. ок. 20 видов, распространены в Евразии и Сев.-Зап. Африке. На терр. Татарстана один вид — С. обыкновенный, или восточный (*L. luscinia*), встречается во всех р-нах. Обитает в лиственных и смешанных



Соловей обыкновенный.

лесах, садах, парках, по долинам рек. Перелётная птица, в места гнездовой прилетает в апреле–мае. Дл. тела 17–19 см, масса 22–32 г, самка неск. меньше самца. Оперение спины буровато-оливковое, брюшка — сероватое, надхвостье — рыжеватое; самцы и самки окрашены одинаково. Глаза большие. Гнездо устраивает на земле или на гнилых пнях. В кладке 4–6 зеленоватых яиц. Питается насекомыми, пауками, улитками, осенью — плодами и семенами растений. Песня соловья состоит из свистовых, рокочущих и щёлкающих звуков (до 24 «колен»). На зимовку улетает в сентябре.

**СОЛОДИ**, тип почвы, сформировавшийся под древесно-кустарниковой или луговой растительностью в лесостепной и степной зонах в условиях промывного или периодически промывного вод. режима. Образуются при рассолоднении солонцов, часто в микропонижениях (т.н. осиновые, берёзовые «колки»), а также при период. воздействии на почву слабоминерализованных растворов, содержащих натрий. Характерными особенностями процесса осолодения являются разрушение минералов в верх. части почвы благодаря щелочной реакции и период. застою воды, передвижение из верх. части профиля в ср. часть илистых и коллоидных частиц, накопление в верх. части аморфного кремния. При этом на глуб. 5–20 см развивается белёсого или светло-серого цвета элювиальный осолоделый горизонт  $A_2$  (профиль С. напоминает строение *подзолистой почвы*). На терр. РТ С. встречаются небольшими участками среди чернозёмов; их общая пл. 1,4 тыс. га. Содержат 2–8% гумуса, имеют слабокислую реакцию, часто оглеены. Используются как сенокосы и пастбища. При

проведении мелниротивных работ (глубокая вспашка с внесением органических и минер. удобрений) кр. массивы могут быть распашаны для возделывания с.-х. культур.

*Ф.Г.Бурзанов.*

**СОЛОДКА**, л а к р и ч н и к (*Glycyrrhiza*), род многолетних травянистых растений сем. бобовых. Изв. ок. 15 видов, распространены в умеренном и субтропическом поясах Евразии, Америки, в Сев. Африке, Австралии. На терр. Татарстана один вид — С. голая (*G. glabra*), встречается в Вост. Предкамье. Растёт на солонцеватых лугах, у дорог. Растение выс. 50–80 см. Стебли прямостоячие, нередко ветвящиеся, с редкими точечными железками. Листья очерёдные, непарноперистые, удлинённые или эллиптически-ланцетные, с обеих сторон усажены многочисл. железками, придающими листьям клейкость. Цветки фиолетовые, собраны в пазушные кисти на верхушках ветвей. Плоды — прямые или слегка изогнутые кожистые бобы, нераскрывающиеся при созревании. Цветёт в июне–августе. Плоды созревают в августе–сентябре. Размножается семенами и вегетативно. Корни содержат флавоноиды, органические к-ты, смолы, дубильные вещества. Из них готовят лечебные препараты, применяемые при заболеваниях дыхательных путей, пищеварительной системы, ревматизме. В пищ. пром-сти используется в произ-ве пива, лимонада, кваса.

**СОЛОДУХО** Моисей Герцевич (23.1.1911, г.Царицын — 3.6.1993, Казань), геолог-палеонтолог. Окончил Казан. ун-т (1934), работал там же (1938–92). Труды по палеонтологии, стратиграфии и др. С. впервые на терр. России (у с.Печищи Верхнеуслонского р-на) обнаружил целые скелеты др. рыб и детально их описал, выявил новый вид фауны пермского периода. Доказал наличие рифогенных построек в пермских отложениях Поволжья, провёл биостратиграфическое подразделение казан. яруса на горизонты. Открыл и описал минер. источники и леч. грязи на терр. Татарстана, что способствовало созданию водо- и грязелечебниц. Возобновил ист.-науч. направление геол. ф-та Казан. ун-та. Именем С. назв. ряд ископаемых животных и растений. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденом Отечественной войны 2-й степени, медалями.

С о ч.: Путеводитель геологических экскурсий к Международному геологическому конгрессу «Пермская система земного шара». Свердловск, 1991 (соавт.).

*Лит.:* Солодухо Н.М., Силантьев В.В. Моисей Герцевич Солодухо, 1911–1993. К., 2003.

**СОЛОДУХО** Натан Моисеевич (р. 18.3.1952, Казань), философ, д. филос. наук (1993), проф. (1995), засл. деятель науки РТ (2007). После окончания физ. ф-та Казан. ун-та (1974) работал инженером Казан. науч.-иссл. технол. ин-та вычислительной техники. С 1979 на кафедре философии Казан. пед. ин-та. С 1996 зав. кафедрой философии Казан. техн. ун-та. Труды по философии и методологии науч. познания, онтологии, филос. вопросам естествознания. Награждён медалями.

С о ч.: Однородность и неоднородность в развитии систем. К., 1989; Философия небытия. К., 2002; Гомогенно-гетерогенный подход в структуре гомогенно-гетерогенности. К., 2006.

**СОЛОДУХО** Эдуард Моисеевич (22.7.1945, Тбилиси — 17.5.1997, Москва, похоронен в Казани), языковед, д. филол. наук (1985), проф. (1986). После окончания Казан. ун-та (1966) работал там же. С 1981 зав. кафедрой иностр. языков Казан. мед. ун-та. Труды по общему языкознанию, лексикологии, фразеологии слав., герм. и романских языков, методике преподавания иностр. языков в высш. школе.

С о ч.: Проблемы интернационализации фразеологии. К., 1982; Теория фразеологического сближения: На материале языков славянской, германской и романской групп. М., 2008.

**СОЛОМОНОВ** Борис Николаевич (р. 30.6.1947, Казань), химик, д. хим. наук (1987), проф. (1991). В 1970 окончил Казан. ун-т, работает там же, зав. проблемной лабораторией изучения структуры органических соединений (1987–97), зав. кафедрой физ. химии (с 1997), проректор (1992–2002). Труды по термодинамике растворов неэлектролитов. С. предложил новый подход к анализу термодинамики невод. растворов неэлектролитов, а также ур-ния, позволяющие разделять экспериментально измеренные термодинамические функции сольватации на составляющие; создал новые представления о межмолекулярных взаимодействиях в растворах. Разработал методы определения кооперативного водородного связывания в растворах, исследовал влияние структуры молекул и среды на параметры связывания. На основе метода анализа термодинамических функций гидратации неэлектролитов создал универсальную шкалу гидрофобных эффектов. Впервые получил количественные показатели термодинамических функций водородного связывания растворённого вещества с водой. Разработанная С. (совм.) технология получения бумаги-основы для абразивного материала внедрена на Херсонском целлюлозно-бум. комб-те. Награждён медалями.

С о ч.: Термохимия сольватации органических неэлектролитов // Успехи химии. 1991. Т. 60, вып. 1 (соавт.); Quantitative description of the hydrophobic effect: The enthalpic contribution // Journal of Physical Chemistry. 2006. V.110 (18) (соавт.); Solution calorimetry of organic nonelectrolytes as a tool for investigation of intermolecular interactions // Journal of Physical Organic Chemistry. 2008. V.21(1) (соавт.); The hydrophobic effect Gibbs energy // Journal of Molecular Liquids. 2008. V.139 (1–3) (соавт.).

**СОЛОНЕЧНИК** (*Galatella*), род многолетних травянистых растений сем. сложноцветных. Изв. ок. 45 видов, распространены в Евразии. На терр. Татарстана 5 видов. С. узколистный (*G. angustissima*), С. мохнатый (*G. villosa*), С. двуветковый (*G. biflora*), С. татарский (*G. tatarica*) встречаются в Закамье, С. русский — в Предкамье и Закамье. Растут на мергелистых склонах, солонцеватых лугах, по опушкам лесов, среди кустарников. Стержнекорневые растения выс. 10–120 см. Стебли прямостоячие, облиственные. Листья цельные, линейные. Корзинки с лепестковидными бесплодными цветками или без них, собраны

в щитковидные верхушечные соцветия. Плоды — продолговатые семянки. Цветут в июле–сентябре. Плоды созревают в августе–октябре. Размножаются семенами и делением корневищ. Декор. растения. С. двуветковый, С. русский, С. татарский занесены в Красную книгу РТ.

**СОЛОНЬЦА**, Солонка, река в Зап. Предкамье, прав. приток р. Казанка. Дл. 25,8 км, пл. басс. 147,6 км<sup>2</sup>. Б.ч. реки находится на терр. Высокогорского р-на, небольшой участок — на терр. Зеленодольского р-на. Исток севернее д. М.Ковали Высокогорского р-на, устье в черте Казани, восточнее с. Кадышево. Абс. выс. истока 180 м, устья — 53 м. Лесистость водосбора 30%. С. имеет 8 притоков дл. от 1,2 до 9 км, наиб. кр. — Монастырский ручей (лев.). Густота речной сети 0,35 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится более половины. Модуль подземного питания 0,5–3 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 202 мм, слой стока половодья 107 мм. Весеннее половодье начинается обычно в первых числах апреля. Замерзает С. в сер. ноября. В местах выхода подземных вод (вблизи с. Кадышево и др.) река не покрывается льдом в течение всей зимы. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,5 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. На берегах С. и её притоков имеются выходы подземных вод (наиб. дебит — у т. н. Кадышевских источников, после впадения к-рых расход С. увеличивается примерно в 2 раза), в т.ч. 2 обустроенных «святых» источника *Седмиозёрной пустыни* — места паломничества правосл. верующих. В басс. С. расположены ландшафтный памятник природы *Семизёрский лес* (1986) и часть терр. природного заказника «Голубые озёра» (1994).  
*О.Н.Урбанова, О.В.Ерёмин.*

**СОЛОНЦЫ**, типы засоленных почв, сформировавшихся в условиях непромывного вод. режима, преим. в комплексе с другими почвами. Образуются в результате развития солонцового процесса — накопления в почвенно-поглощающем комплексе натрия (от 10–15% до 70% ёмкости поглощения), поступающего из почвенного раствора или грунтовых вод. В профиле С. выделяется солонцовый горизонт В<sub>1</sub> — тёмно-бурый, столбчатой структуры, к-рая легко распадается на ореховатые отдельные с глянцевой лакировкой на гранях; отличается вязкостью, липкостью и набуханием во влажном состоянии, сильным уплотнением и твёрдостью — в сухом. На терр. РТ С. встречаются в комплексе с чернозёмами, преим. в закамских р-нах, на Ю.-З. Предволжья. Общая пл. 3,2 тыс. га. Характеризуются незначит. мощностью гумусового горизонта, небольшим содержанием гумуса, азота и элементов зольного питания; щелочная реакция, наличие соды угнетающе действуют на растения. При коренной мелиорации (гипсование, внесение органических и минеральных удобрений) возможно с.-х. освоение.

*Ф.Г.Бурганов.*

**СОЛОНЧАК**, типы засоленных почв, формирующихся на засоленных материнских породах (автоморфные С.) или при близком залегании минерализованных грунтовых вод с преобладанием восходящих токов (гидроморфные С.). Характерной особенностью С. является наличие большого кол-ва легкорастворимых солей, к-рые образуют беловато-серую корочку (выцветы) на поверхности, прожилки, пятна и конкреции внутри почвы. По составу солей выделяются сульфатно-содовые, сульфатно-хлоридные и хлоридные С. При освоении С. из почвы удаляют легкорастворимые соли путём промывки её пресными водами. В гидроморфных С. преимущественно проводят дренаж, понижающий уровень грунтовых вод. Окультуривание С. включает также систематическое внесение органических и минер. удобрений, при щелочной реакции — гипсование. На терр. РТ С. встречаются в юго-зап. части Закамья и Предволжья в комплексе с чернозёмными и лугово-чернозёмными почвами. Их общая пл. составляет 4,8 тыс. га. Используются как сенокосные и пастбищные угодья.

*Ф.Г.Бурганов.*

**СОЛОЯЗ**, деревня в Бугульминском р-не, на автомобильной дороге Бугульма–Азнакаево, в 15 км к С.-В. от г.Бугульма. На 2008 — 50 жит. (русские). Осн. в нач. 19 в. В дореф. источниках упоминается также как Дмитриевское, Соловьяз. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировала земская школа, дет. приют. В этот период земельный надел сел. общины составлял 595 дес. До 1920 деревня входила в Самарковскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бугульминском р-не. Число жит.: в 1859 — 270, в 1889 — 200, в 1897 — 260, в 1910 — 226, в 1920 — 418, в 1926 — 341, в 1938 — 480, в 1949 — 218, в 1958 — 181, в 1970 — 137, в 1979 — 97, в 1989 — 60, в 2002 — 47 чел.

**СОЛУЯНОВ** Юрий Иванович (р. 25.9.1939, с. Починки Починковского р-на Горьковской обл.), специалист в области электрификации пром. пр-тий и установок, д. техн. наук (2003), проф. (2005), засл. строитель ТАССР, почёт. строитель России (1998). В 1961 окончил Горьковский политехн. ин-т. Работал в Альметьевском (1961–68), Нижнекамском (1968–73), 2-м Казан. (1973–77) монтажных управлениях треста «Татэлектромонтаж». С 1977 в АО «Татэлектромонтаж»: гл. инженер, управляющий (1982–93), ген. директор (с 1993). Одновр., с 1984, в Казан. энергетическом ун-те, проф. кафедры электроснабжения пром. пр-тий (с 1999), зав. кафедрой безопасности жизнедеятельности (с 2004). Труды по электробезопасности пром. пр-тий. С. показал возможность использования в кач-ве заземляющих устройств металлических и железобетонных каркасов, а также фундаментов зданий (результаты работ использованы при стр-ве КамАЗа и Нижнекамского нефтехим. комб-та). Им исследованы вопросы обеспечения безопасности

электроустановок на пр-тиях; разработана методика расчёта безопасного потенциала заземлённого оборудования, даны рекомендации по устройству электроустановок (применяются на объектах Елабужского автомобильного з-да, Нижнекамского нефтехим. комб-та, Казан. з-да органического синтеза). Имеет 29 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Награждён орденами «Знак Почёта», Дружбы, медалями.

С о ч.: Защитные меры электробезопасности нефтехимических предприятий. К., 2002; Использование строительных конструкций зданий и сооружений в качестве зануляющих устройств. К., 2003; Повышение эффективных защитных мер электробезопасности электроустановок промышленных предприятий. К., 2004.

**СОЛЬ-ИЛЕЦКИЙ РАЙОН**, расположен в юж. части *Оренбургской области*. Образован 30.5.1927. Пл. 5,2 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — г. Соль-Илецк (77 км к Ю. от г. Оренбург). Нас. 53,7 тыс. чел. (2009). Числ. татар: в 1970 — 4818, в 1979 — 4871, 1989 — 4876, в 2002 — 5241 чел. Татары проживают в осн. в г. Соль-Илецк (2740 чел.), сс. Линёвка (736) и Новоилецк (468). В дорев. период в Соль-Илецке действовали 3 мечети (2 из них были закрыты в 1932, 1 — в 1962). В сов. период здесь работали татар. школа, б-ка, клуб (при к-ром действовал татар. драм. т-р). С 1998 в Линёвке функционирует ансамбль «Мирас» (в 2003 получил звание нар.), с 2003 — дет. фольклорная группа «Яш Нур»; местная б-ка получает период. издания на татар. языке. В 2007 в Новоилецке созд. самодельный ансамбль «Миляшляр». С. Соль-Илецкий р-ном связана жизнь поэта *М.Джалиля*.

**СОЛЯНКА** (Salsola), род однолетних травянистых растений, полукустарников и кустарников сем. маревых. Изв. св. 200 видов, распространены в пустынях и полупустынях Евразии, Африки, заносные в Америке и Австралии. На терр. Татарстана 2 вида: С. холмовая (S. collina) и С. сорная, или курай (S. tragus), изредка встречаются во всех р-нах. Растут на остепнённых склонах, выгонах, по сорным местам, у дорог. Растения выс. 10–100 см. Стебель ветвистый. Листья узкие, очерёдные. Цветки обоеполые, в пазушном колосовидном соцветии. Плод — крылатка. Цветут в июле–сентябре. Плоды созревают в августе–октябре. Размножаются семенами. В траве С. холмовой содержится сапонины, алкалоиды, соли калия, натрия. В нар. медицине настой травы используется при болезнях почек, печени и сердца. С. сорная — кормовое растение.

**СОМ ОБЫКНОВЁННЫЙ** (Silurus glanis), рыба сем. сомовых. Распространён в басс. Балтийского, Каспийского, Чёрного и Азовского морей. На терр. Татарстана обитает в Нижнекамском и Куйбышевском вдхр. Размеры достигают 1,5 м и более, масса св. 100 кг. Тело покрыто слизистой голый кожей тёмного цвета с зеленоватым оттенком; плавники без колпачек, желтоватые или красноватые, со светлой каймой. Анальный плавник длинный, спинной — очень короткий. Голова большая, уплощённая, пасть широкая, с острыми зубами. На верх. губе одна пара длинных, на подбородке — 2 пары коротких усиков. С. о. — пор-

ционно нерестующий вид с поздним икрометанием. Откладывает икру при темп-ре воды 19–20 °С, в кон. мая — июне, на мелководьях. Половая зрелость у самок наступает на 7–8-м, у самок — на 9–10-м году жизни. Абс. плодовитость в возрасте 10–20 лет колеблется от 100 тыс. до 405 тыс. икринок. Питается рыбой, лягушками, крупными моллюсками. Объект промысла. См. илл. при ст. *Рыбы*.

**СОМ**, см. *Сум*.

**СОМОВ** Николай Никитович (22.5.1901, с. Лобановские Выселки, ныне Михайловского р-на Рязанской обл. — 25.10.1985, Казань), химик-технолог, организатор пром. произ-ва, инженер-полковник, канд. техн. наук (1967). Окончил Моск. ин-т хим. машин-ия (1935). В 1911–19 работал подмастерьем на различных пр-тиях Петрограда. В 1923–29 на Черкизовском хим. з-де «Мосхимоснова»: слесарь, механик, зам. директора, директор. В 1929–34 зам. гл. механика на Хим. з-де им. П.Л.Войкова (Москва). В 1934–35 зам. гл. механика з-да СК-2 им. С.М.Кирова (г.Воронеж). В 1935–39 инженер-проектировщик хим. машин в Фотокинохимтресте (Москва). В 1939–40 зам. директора, начальник управления капитального стр-ва Казан. ф-ки киноплёнки № 8 им. В.В.Куйбышева (с 1958 — Казан. хим. з-д им. В.В.Куйбышева), в 1940–50 и 1952–61 директор; одновр., в 1956–61, директор Казан. филиала Всесоюз. науч.-иссл. кинофотоин-та. В 1950–52 начальник Гл. управления киноплёнки Мин-ва кинематографии СССР. В 1961–74 директор Казан. науч.-иссл. технол. и проектного ин-та хим.-фотографической пром-сти. Один из организаторов хим.-фотографического произ-ва в СССР. Под рук. С. ф-ка превратилась в крупнейшее пр-тие хим.-фотографической пром-сти; были построены и освоены новые произ-ва, осуществлена реконструкция осн. технол. оборудования, ассортимент выпускаемой продукции составил ок. 100 наименований; впервые в стране созд. кинонегативная плёнка, комплекты гидротипных и цветных плёнок для астр. наблюдений, рулонная рентгеноплёнка, крупнокадровая плёнка для рентгеновских установок, металлоклящие плёнки и др.; построены более 10 жил. домов, общежитие, дет. сады, стадион и др. Имеет 9 патентов на изобретения. Разработки С. внедрены в произ-во на фототехн. и фотобум. пр-тиях отрасли. Участник Гражд. войны. Награждён орденами Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

*Лит.*: Дятлова А.М. «ТАСМА». Годы, люди, судьбы... В воспоминаниях и документах (от УЭС до АО «Тасма-Холдинг»). К., 1996; её же. Тасмовцы второй мировой... Документы, воспоминания, мемуары. К., 2001; Х а б и б у л л и н А.С. Испытание временем. К., 2008.

А.М.Дятлова.

**СОНЁТ** (итал. sonetto, от прованс. sonet — песенка), твёрдая стихотв. форма: стихотворение из 14 строк, разделённое на 2 четверостишия — катрена и 2 трёхстишия — терцета. В катренах повторяются только 2 рифмы, в терцетах — 2 или 3; чаще всего в последовательности абба, абаб, ааб, ввб, ввв,

дгд. В татар. лит-ре С. появился в 1930-е гг. Первые опыты отмечены в творчестве Ш.Маннура (цикл «Осенние сонеты», 1939). В послевоен. период С. писали М.Хусаин, Ш.Мударрис. Позднее к ним обратились Р.Харис, Роберт Ахметзянов, Р.Зайдулла, А.Адилъ.

*Лит.*: Г а л и л л и н Т. Шигърият баскычлары. К., 2002; Әдәбият белеме: Терминнар һәм төшенчәләр сүзлеге. К., 2007.

Н.М.Юсупова.

**СОНИ** (Gliridae), семейство млекопитающих отр. грызунов. Изв. 15 видов, распространены в Евразии, Африке. В фауне Татарстана 4 вида: С.-полчок (Glis glis), С. садовая (Eliomys quercinus), С. лесная (Dryomys nitedula), С. орешниковая (Muscardinus avellanarius). Все виды малочисленные. Селятся в широколиственных и смешанных лесах с хорошо развитым подлеском, садах и парках. Самый кр. вид — С.-полчок, дл. тела 13–15 см, хвоста — 11–12 см, масса 110–135 г; самый мелкий — С. орешниковая, дл. тела не превышает 9 см, хвоста — 7 см, масса ок. 20 г. Окраска спины буровато-коричневая (у С. садовой), буровато-серая (у С.-полчка), охристо-рыжая (у С. орешниковой), серовато- или желтовато-коричневая (у С. лесной), низа — беловатая с желтоватым оттенком. У С. садовой от носа через глаз и ухо проходит чёрное пятно. Уши небольшие, голые. Ноги короткие, когти острые. Хвост у большинства видов покрыт длинными волосами. Все С. активны в сумерках и ночью. Убежищем для них служат дупла. Иногда строят гнёзда на ветвях деревьев и кустарников или занимают гнездовья других птиц. С. садовая нередко селится в постройках человека. На зиму впадают в глубокую спячку (отсюда назв.), к-рая продолжается 7–8 мес, проводят её в подземных норах, к-рые роют сами, или используют норы грызунов и кротов. С.-полчок чаще зимует в дуплах, где вместе собираются неск. особей. Питаются плодами (в т. ч. желудями, орехами, ягодами), семенами деревьев и кустарников. В небольших кол-вах употребляют животную пищу: насекомых, мелких млекопитающих, иногда поедают яйца и птенцов мелких птиц. Самки приносят за год 1–2 помёта (в каждом 2–8 детёнышей). Живут С. ок. 5 лет. Все виды занесены в Красную книгу РТ.

**СОПÁ**, река в Зап. Предкамье, прав. приток р. Сумка (басс. р. Волга). Дл. 10,3 км, пл. басс. 29 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Зеленодольского р-на. Исток вблизи д. Соловьёвка, устье западнее с. Бело-Безводное. Абс. выс. истока 165 м, устья — 64 м. Пост. течение С. имеет только в верховьях до с. М.Ключи, где есть подземное питание; в ср. и ниж. течении река летом пересыхает, и вода остаётся только в углублениях русла. Долина С. представляет собой широкую балку с задернованными выпукло-вогнутыми склонами ср. крутизны. Б.ч. водосбора распахана, его лесистость ок. 30%. С. имеет прав. приток дл. 0,6 км. Русло реки извилистое. Густота речной сети 0,38 км/км<sup>2</sup>. Питание преим. снеговое. Модуль подземного питания 0,25–0,5 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким и бурным весенним половодьем (продолжается ок. месяца), при к-ром расход

воды возрастает до 10–15 м<sup>3</sup>/с, а ср. мутность — до 10–11 г/л. В связи с малой залежностью в басс. реки сильно развита почвенная эрозия, во время летних ливней и массового весеннего снеготаяния из С. в р. Сумка попадает большое кол-во песчано-глинистого материала, к-рый переносится в сев. части Раифского озера. Замерзает С. обычно в нач. ноября. Вода очень жёсткая: 9–12 мг-экв/л весной и 20–40 мг-экв/л зимой и летом. Общая минерализация 300–400 мг/л весной и более 1000 мг/л зимой и летом.

Лит.: Тайсин А.С. Озёра Приказанского района, их современные природные и антропогенные изменения. К., 2006.

**СОПИН** Владимир Фёдорович (р. 24.9.1946, Казань), химик-технолог, д. хим. наук (1988), чл.-корр. Рос. академии ракетных и арт. наук (2003), засл. деятель науки РТ (1996). Окончил в 1969 Казан. хим.-технол. ин-т, работал там же. В 1976–94 начальник отдела, зам. директора, проф. (1992), в 2001–08 директор НИИ хим. продуктов; в 1994–2001 проректор, с 1996 зав. кафедрой аналитической химии, сертификации и менеджмента кач-ва Казан. технол. ун-та. Труды по методам иссл., по рецептуре и технологии произ-ва полимерных композиционных материалов. Под рук. С. разработаны физ.-хим. методики, с помощью к-рых исследованы закономерности формирования структуры нитратов целлюлозы в процессе синтеза, изучены кинетика реакций, молекулярно-массовый и композиционный состав различных марок целлюлозы. Проведён количественный и качественный анализ порохов, определены их хим. стойкость, физ.-механические характеристики, совместимость компонентов порохов и сгорающих материалов, дано обоснование двукратному увеличению гарантийного срока хранения порохов. Созд. произ-во нового типа целлюлозного сырья (на базе древесной целлюлозы) для выпуска нитроцеллюлозы. Разработаны: технология порошкообразных полимерных материалов; технологии твёрдофазных реакций получения эфиров целлюлозы; рецептуры и принципиально новые технологии высокоэнергетических марок порохов (в т.ч. из утилизируемых порохов с истекшими сроками хранения); составы и устройства для интенсификации нефтеотдачи скважин. Имеет 45 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Руководитель рабочей группы Пост. комиссии СЭВ по оборонной тематике (1985–90). Пр. СМ СССР (1986), Гос. пр. РТ (1997), Пр. пр-ва РФ (2002, 2008). Награждён медалями, в т.ч. зол. медалью и дипломом «Лидер 21 века» ЮНЕСКО (2001). Почёт. гражданин России (2008).

Соч.: Структурно-кинетические особенности получения и термодиструкции нитратов целлюлозы. М., 2005 (соавт.); Оборудование производства сферических порохов. К., 2007 (соавт.); Коллоидные свойства и каталитическая активность систем на основе алкилфенолов и их производных. К., 2009 (соавт.).

Лит.: Оружие и технологии России. Т. 12. Боеприпасы и средства поражения: Энцикл. М., 1999; Российская академия ракетных и артиллерийских наук. М., 2008.

**СОПОСТАВИТЕЛЬНАЯ ЛИНГВИСТИКА**, см. *Контрастивная лингвистика*.

**СОРГО** (*Sorghum*), род однолетних или многолетних травянистых растений сем. злаков; зерновая и кормовая культура. Родина С. — Вост. Африка (Эфиопия и Судан), здесь произрастает наиб. кол-во её диких видов. В культуре распространены: С. обыкновенное (*S. vulgare*), джугара (*S. segnuum*), дурра (*S. durra*), гаолян (*S. japonicum*), С. кафрское (*S. caffrogum*), С. хвостатое (*S. caudatum*), дохна (*S. dochna*) — зерновые С.; С. сахарное (*S. saccharatum*), С. веничное, или метельчатое (*S. technicum*), суданская трава (*S. sudanense*) — кормовые С. К роду С. относят также гумай (*S. halepense*) — сорное и кормовое растение, гибриды С. обыкновенного с гумаем и суданской травой. Как культ. растение культивируется с 4–3 тыс. до н. э. Теплолюбивая, засухоустойчивая, солестойкая культура, отличается лёгкой приспособляемостью к почвенным условиям. По внеш. виду напоминает кукурузу. Корневая система мощная, проникает на глуб. 2–2,5 м. Стебель прямостоячий, выс. от 0,5 до 7 м, сухой при созревании (у большинства сортов зернового и веничного С.) или сочный (у С. сахарного). Растения зернового С. развивают неск. стеблей. Листовая пластинка ланцетовидная с острыми краями. Соцветие — прямостоячая, развесистая, пониклая или согнутая метёлка дл. 10–70 см. Плод — зерновка округлой формы, без бороздки, голая или плёноччатая, белой, жёлтой, серой, коричневой, чёрной окраски; масса 1000 семян 5–32 г. Из зерна (содержит 61–68% крахмала, 7,8–16,7% белка, 1,7–6,5% жира) изготавливаются мука, крупа, спирт, крахмал и др., из соломы — плетёные изделия, бумага, веники. Из стеблей С. сахарной получают патоку. Зерно и зелёная масса используются на кормовые цели. Молодые растения мн. видов ядовиты. На зерно С. убирают в фазе полной спелости, на силос — в восковой, на зелёный корм — в начале выбрасывания метёлок. В РТ на небольших площадях возделываются сорта Кинельское 3, Волжское 51. Вредители — тля, проволочники, совки и стеблевой мотылёк. Болезни — твёрдая и пыльная головня, стеблевая и корневая гнили, бактериозы и др.

Лит.: Бадина Г.В., Королёв А.В., Королёв Р.О. Основы агрономии. Л., 1988.

**СОРНЫЕ РАСТЕНИЯ** (сорняки), растения, засоряющие с.-х. угодья и наносящие вред с.-х. культурам. Насчитывается до 1500 видов С.р. В РТ более 400 видов, повсеместно встречается ок. 50 (наиб. злостные — бодяк полевой, *вьюнок полевой*, *лебеда*, *овсюг* обыкновенный, *осот* жёлтый, *пырей* ползучий, *торица* полевая). Засоряют сады, лесные полосы, зелёные насаждения, цветники, реки, водоёмы; угнетают, затеняют, опутывают с.-х. растения и вызывают их полегание, иссушают и истощают почву, приводят к её задернению и заболачиванию. Вытесняя кормовые травы на сенокосах и пастбищах, С.р. снижают урожайность кормовых угодий и питательную ценность кормов. Наличие сорняков или их семян в с.-х. продукции ухудшает (или делает непригодными) её пит. и вкусовые кач-ва, затрудняет очистку и сортировку семенного материала, усложняет его хранение. На С.р. часто возникают первичные

очаги размножения мн. вредителей и болезней с.-х. культур (вьюнок полевой способствует распространению озимой совки и лугового мотылька, чертополох — гороховой зерновки, марь белая — свекловичного долгоносика, *паслёны* — картофельного рака и др. болезней сем. паслёновых, пырей и крапива — *ржавчины*). В зависимости от места произрастания и специализации С.р. подразделяют на: сорнополевые и пашенные (сеgetальные); сенокосные и пастбищные (естественно-угодий), лесные, сорняки водоёмов, рек, каналов и их берегов; мусорные, бурьянистые (рудеральные); спец. площадей (труднообрабатываемые в посевах и трудноудаляемые из семенного материала). К карантинным сорнякам относят амброзию полыннолистную, горчак розовый, софору толстоплодную и др. С.р. отличаются: очень высокой плодородностью, живучестью и приспособленностью к внеш. условиям; недружным прорастанием и продолжительным сохранением всхожести семян; разнообразием способов распространения и т. п. По способу питания, размножения и продолжительности жизни С.р. объединяют в отд. группы: непаразитные (осн. группа) — имеют корни, листья, питание получают из почвы; паразитные — не имеют корней и листьев, не способны к фотосинтезу и самот. кормовому питанию (их делают на корневые — заразиха и стеблевые — повилика); полупаразитные — имеют зелёные листья и способны к фотосинтезу, но могут вегетировать и за счёт хозяина (очанка короткая, погребок большой, мытник болотный и др.). Для успешного применения научно обоснованных систем мер борьбы определяют тип и степень засорённости земель. Тип засорённости (корнеотпрысковый, корневищный, малолетний и сложный) определяется произрастанием характерных, наиб. вредоносных С.р., степень засорённости — кол-вом С.р. в посевах. Учитывая эти характеристики, для каждого поля разрабатывают систему профилактических и истребительных мер по борьбе с С.р., включающую агротехн. меры: севооборот, приёмы обработки почвы, хим. прополку (применение гербицидов), карантинные мероприятия против карантинных сорняков (см. *Карантин*). Испытанием новых хим. средств и разработкой агротехн. мер борьбы с С.р. занимаются в филиале Федерального гос. учреждения «Российский сельскохозяйственный центр» по РТ и в Казан. агр. ун-те. См. также *Многолетние сорняки*, *Малолетние сорняки*.

Лит.: Новицкий С.М. Сорные растения и меры борьбы с ними. Минск, 1966; Бадина Г.В., Королёв А.В., Королёв Р.О. Основы агрономии. Л., 1988.

Р.А.Асрутдинова.

**СОБОК САЙДАК** (Кырык Садак), деревня в Буинском р-не, на границе с Чувашской Респ., в 32 км к З. от г.Буинск. На 2002 — 533 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во; кирпичный з-д. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1652. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян, выполняли лашманскую повинность. Занимались земледелием, разведением скота, торговлей. В нач. 20 в. в С.С.



В.В. Сорокина.

функционировали 3 мечети, 3 медресе, мельница, 11 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1763,2 дес. До 1920 деревня входила в Энтугановскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском, с 10.2.1935 в Будённовском, с 29.11.1957 в Цильнинском, с 12.10.1959 в Буинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 596, в 1897 — 927, в 1910 — 1297, в 1920 — 1331, в 1926 — 1370, в 1938 — 1401, в 1949 — 1330, в 1958 — 1001, в 1970 — 937, в 1979 — 819, в 1989 — 610 чел.

**СОРО́КА** (*Pica pica*), птица сем. вороновых. Распространена в Евразии, на С.-З. Америки и Африки. На терр. Татарстана оседлый и частично кочующий вид. Населяет биотопы с древесной и кустарниковой растительностью. Всё чаще С. гнездится в гор. и сел. нас. пунктах. Дл. тела 45–48 см, масса 160–260 г. Оперение чёрное с зеленоватым металлическим блеском; грудь, брюшко, широкие полосы на плечах и крыльях белые. Хвост длинный, ступенчатый. Сидя на ветке, С. часто вздрагивает и покачивает хвостом, издавая резкое стрекотание. Гнездо (закрытое, шарообразной формы, с боковым входом) устраивает на деревьях. В кладке 5–9 зеленоватых с бурыми пятнами яиц. Летом питается насекомыми, осенью — ягодами, фруктами, овощами, зимой кормится на свалках и возле скотных дворов. Приносит вред, разоряя гнёзда и поедая яйца, а также птенцов.

**СОРО́КИН** Анатолий Степанович (р. 13.7.1934, д. Веденская Слобода Верхнеуслонского р-на), инженер-строитель, начальник производств. строит.-монтажного объединения «Татнефтегазстрой» (1984–96), засл. строитель ТАССР, РФ (1981, 1991). Окончил Казан. инж.-строит. ин-т (1958). В 1958–97 работал в производств. строит.-монтажном объединении «Татнефтегазстрой»: мастер, прораб, начальник отдела, гл. инженер строит.-монтажного управления треста № 29, гл. инженер, управляющий трестом № 5, гл. инженер объединения (с 1981). Под рук. С. сданы в эксплуатацию промышленные объекты кустовых насосных станций, товарные парки, групповые установки для сбора и транспортировки нефти, подземные и внутрипромышленные трубопроводы, жильё, объекты соц.-культ. назначения и др. Деп. ВС ТАССР, ТССР, РТ в 1985–90, 1990–92, 1992–95. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями; Почёт. грамотой ВС ТАССР.

**СОРО́КИН** Василий Иванович (17.12.1848, г.Екатеринбург — 1919, там же), агрохимик,

д. химии (1887), проф. (1893), засл. проф. Казан. ун-та (1899). Окончил Казан. ун-т (1870), работал там же (до 1906). В 1871–74 находился в науч. командировке в Петровской земледельческой и лесной академии (Москва) с целью изучения агр. химии и агрономии. В 1874–79 хранитель музея при хим. лаборатории, организатор агр. кабинета и его зав. (с 1880, Казань). Труды по органической химии. С. исследовал: строение непредельных соединений с повторяющейся двойной связью, реакцию окисления диаллила и диаллилэтилкарбинола; зависимость оптической активности веществ от их состава (на примере анилидов и толуидов глюкоз). Изучал усвоение растениями азота, азотно-кислых и аммиачных соединений. В нач. 1900-х гг. читал студентам лекции по с.-х. анализу, об удобрениях; консультировал губ. земства и др. орг-ции по вопросам сел. х-ва; участвовал в работе Об-ва естествоиспытателей при Казан. ун-те (чтение публичных, в т.ч. благотворит., лекций).

*Лит.*: Быков в Г.В. Казанская школа химиков-органиков // Исследования по истории органической химии. М., 1980; Казанский университет (1804–2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2002. Т. 1.

**СОРО́КИН** Григорий Фёдорович (19.1.1918, с.Царицыно Казанского у. — 11.10.1983, Казань), радиоинженер, лауреат Гос. премии СССР (1967). Окончил Казан. авиац. ин-т (1943), Академию авиац. пром-сти (Москва, 1953). В 1943–78 работал в Казан. ПО «Радиоприбор»: начальник цеха, ст. инженер-технолог, гл. контролёр, гл. технолог з-да (с 1953), гл. инженер (с 1960). Имеет 2 авторских свидетельства на изобретения. Гос. пр. присуждена за разработки в области спец. техники. Награждён орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалью.

**СОРО́КИН** Игорь Иванович (3.5.1927, с. Ниж. Услон Свяжского р-на — 21.8.2006, Казань), инженер-механик, лауреат Гос. премии СССР (1984). Окончил Казан. авиац. ин-т (1956). В 1941–91 в ПО «Казанский оптико-механический завод»: токарь, мастер, зам. начальника цеха, руководитель группы, начальник отдела СКБ з-да; в Центр. конструкторском бюро «Фотон»: инженер-конструктор, начальник конструкторского отдела, вед. конструктор (с 1976). Имеет 9 авторских свидетельств на изобретения. Гос. пр. присуждена за создание управляющих систем. Награждён медалями.

**СОРО́КИН** Николай Васильевич (29.11.1846, с. Лазоревка Корочанского у. Курской губ. — 23.3.1909, Казань), ботаник, миколог, д. ботаники (1874). Окончил Харьковский ун-т (1869), работал там же. С 1871 в Казан. ун-те, засл. ординарный проф. (1896), зав. кафедрой ботаники (с 1897). Инициатор открытия высших жен. курсов (1876) при Казан. ун-те. Труды по истории развития, систематике, строению и размножению низш. грибов. Создатель микологического гербария (хранится в г.Пушкин Ленинградской обл.). Именем С. назв. ряд видов грибов. Во время экспедиции по Юж.-Уссурийскому краю С. обнаружил неизв. науке вид фитопатогенного гриба (широко распространённый паразит

злаков), назв. впоследствии в его честь *Viro-laris sorokiana*. Описал и опубликовал список более 50 новых видов из всех таксономических групп грибов. Автор учебника «Краткий курс ботаники. Морфология и систематика растений» (1886). Награждён орденами Св. Анны 2-й степени, Св. Владимира 3-й и 4-й степеней, Св. Станислава 2-й степени, а также бриллиантовым перстнем и Имп. сереб. медалью на Александровской ленте в память имп. Александра III.

*С о ч.*: Микологические очерки. Хар., 1871; Растительные паразиты человека и животных как причины заразных болезней: В 4 вып. СПб., 1882–86.

*Лит.*: Дёмина Г.В. Николай Васильевич Сорокин. К., 2006.

**СОРО́КИН** Николай Михайлович (р. 8.7.1941, с. Б.Шемякино Тетюшского р-на), журналист, писатель, засл. работник культуры ТАССР (1988), РФ (2002). После окончания Казан. ун-та (1969) работал в газ. «Советская Татария» (лит. сотр., зав. отделом), с 1977 соб. корр. ИТАР-ТАСС по РТ. Одновр. основатель и гл. редактор чуваш. газ. «Сувар» и ж. «Шурмутус» (1993–98). Корреспондент, статьи, очерки С. печатались в газетах «Правда», «Известия», «Советская Россия». Автор сб-ков очерков «Нижекамский репортаж» (1978), «Рабочие династии» (1986), «Над шишкинским бором рассвет» (1989), книги «Колесо жизни» (1990), пов. «Купец с КамАЗа» (2004) и др. Ром. «Вечная Волга» (кн. 1–3, Чебоксары, 2006–08) повествует о трагической истории крестьянства Татарстана в 20 в.

*Лит.*: Казанский университет (1804–2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2004. Т. 3; Кто есть кто в Республике Татарстан. К., 2005.

**СОРО́КИНА** Валентина Васильевна (р. 27.2.1936, д. Михайловка Аксубаевского р-на), свиновка, Герой Соц. Труда (1976). В 1956–85 работала в совхозе «Восход», в 1985–91 — в межхоз. объединении по откорму свиней (Аксубаевский р-н). Обслуживая до 1 тыс. животных, получала по 600 г ср.-суточного привеса. Звания Героя удостоена за выдающиеся успехи в выполнении 5-летнего плана (1971–75) и соц. обязательств. Деп. ВС РСФСР в 1971–74. Награждена орденами Ленина, Трудового Красного Знамени; медалями, в т.ч. зол. медалью ВДНХ СССР. В Аксубаевском краеведч. музее С. посв. стенд.

*Лит.*: Герои Социалистического Труда Татарии: Док. очерки. К., 1984. Кн. 2; Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

**СОРОКОПУ́ТЫ** (*Lanius*), род птиц сем. сорокопутовых. Изв. 24 вида, распространены в Евразии, Сев. Америке и Сев. Африке. На терр. Татарстана 3 вида. Жулан обыкновенный (*L. collurio*) встречается во всех р-нах, С. чернолобый (*L. minor*) — в Закамье, С. серый (*L. excubitor*) — в Предкамье и на Ю.-В. Закамья. Гнездящиеся, пролётные и зимующие виды. Обитают в речных долинах с кустарниками, на лесных опушках, в садах и парках. Дл. тела 16–36 см. Оперение рылое, чаще серых тонов, в сочетании с белым и чёрным, реже с рыжим. Клюв сильный, на конце крючкообразно загнутый, надклювье

заканчивается острым зубцом. Крылья короткие, закруглённые. Хвост длинный, ступенчатый. Ноги сильные, с острыми загнутыми когтями. Гнёзда строят на кустах и деревьях. В кладке 5–7 зеленоватых с бурыми пятнами яиц. Питаются насекомыми, пауками, мышевидными грызунами. С. делают запасы, накалывая добычу на острые сучки и шипы колючих растений, чаще шиповника. На зимовку улетают во 2-й пол. августа — в сентябре. С. чернолобый и С. серый занесены в Красную книгу РТ.

**СОРОЧИНСКИЙ РАЙОН**, в зап. части *Оренбургской области*. Образован в 1928. Пл. 2,8 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — г. Сорочинск (170 км к С.-З. от г. Оренбург). Нас. 44,4 тыс. чел. (2009). По переписи 2002, татар — 2575 чел. Татары проживают в осн. в г. Сорочинск (1843 чел.), сс. Н.Белогорка (ок. 500) и Медведка. Село Н.Белогорка было осн. в 1767 переселенцами из Казанской губ. До 1920-х гг. в Сорочинске (с 1915) и Н.Белогорке (с кон. 19 в.) действовали мечети. В 1919 в Н.Белогорке была открыта татар. школа, с 1961 татар. язык в ней изучается как предмет. В наст. вр. при доме культуры Н.Белогорки действует вокальный ансамбль «Дулкын», при школе — фольклорный ансамбль «Чишма». В школе № 3 Сорочинска ведутся факультативные занятия по изучению татар. языка. В Сорочинске (с 2002) и Н.Белогорке функционируют мечети. С 2001 действует Сорочинское региональное обществ. движение возрождения нац. культуры тюрк. народов «Туган тел». Уроженцем Н.Белогорки является историк Г.Баттал.

*Лит.*: Искандаров Р.Ш. Оренбургские татары: Историко-энцикл. очерк. К., 2009.

*С.Г.Батталова.*

**СОРОЧЬЕГОРСКОЕ ГОРОДИЩЕ**, археол. памятник; поселение ананьинской культуры (ориентировочно, 8–4 вв. до н. э.) ок. с. Сорочьи Горы Рыбно-Слободского р-на. Было открыто в 1879 П.А.Пономарёвым. Памятник С.г. в 1880–82, 1885 исследовались П.А.Пономарёвым (в 1881 совм. с А.А.Штукенбергом), в 1909 — А.М.Тальгреном, в 1982 — В.Н.Марковым, в 1990–91 — А.Х.Халиковым, в 2007 — А.А.Чижевским и др. Площадь С.г. 73×72 м. С западной стороны городище было отделено «кокошниковидным» валом (шир. в основании — от 8,5 до 11 м, выс. 1,3 м, со дна рва 3 м, дл. по гребню ок. 74 м) и дуговидным рвом (шир. 6–8 м, глуб. 1–1,7 м). Сохранились небольшая сев.-зап. часть площади городища (18×18 м) и прилегавшая к нему часть вала дл. 20 м. В результате многолетних иссл. на С.г. выявлены жилища ананьинской культуры, собрана значит. коллекция керамики с ямочно-шнуровым орнаментом, большое кол-во изделий из камня, рога, кости, кремня, бронзы и железа.

*Лит.*: Пономарёв П.А. Предварительное сообщение о результатах раскопок в Ланшевском уезде близ с. Шурана и д. Сорочьи Горы, произведённых летом 1881-го года действительным членом П.А.Пономарёвым // Изв. Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те. 1884. Т. 3; Археологическая карта Татарской АССР. Предкамье. М., 1981; Марков В.Н. Керамика городища Сорочьи Горы // Археологические памятники

Нижнего Прикамья. К., 1984; Бугров Д.Г., Руденко К.А., Халиков А.Х. Укрепления Сорочьегогорского городища // Памятники древней истории Волго-Камья. К., 1994.

*А.А.Чижевский.*

**СОРОЧЬИ ГОРЫ** (Саескан Тавы), село в Рыбно-Слободском р-не, на берегу Куйбышевского вдхр., в 23 км к Ю.-З. от пгт Рыбная Слобода. На 2008 — 78 жит. (русские, татары). Клуб. Изв. с 1646. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, промыслом по добыче и обработке алебаstra. В нач. 20 в. в С.Г. функционировали земская школа (была открыта в 1876), кузница, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 852 дес. До 1920 село входило в Масловскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Рыбно-Слободском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Рыбно-Слободском р-нах. Число жит.: в 1782 — 118 душ муж. пола; в 1859 — 543, в 1897 — 870, в 1908 — 1156, в 1920 — 1093, в 1926 — 660, в 1949 — 314, в 1958 — 297, в 1970 — 269, в 1989 — 133, в 2002 — 74 чел.

**СОРТ РАСТЕНИЙ**, совокупность культ. растений, созд. в результате селекции и обладающих определ. передающимися по наследству морфологическими, физиологическими, хоз. признаками и свойствами; низш. классификационная единица культ. растений. Средство повышения кол-ва и кач-ва урожая. Различают селекционные и местные С.р. К селекционным относятся сорта, выведенные на основе науч. методов селекции, принятые на гос. испытание или включённые в гос. реестр сортов; к местным — традиционные сорта, полученные в результате нар. селекции в данном р-не (обычно являются популяцией, из к-рой путём отбора выделяют ряд сортов). Местные С.р. представляют большую ценность как для произ-ва, так и для селекции при выведении новых сортов. В зависимости от происхождения, методов выведения и биол. особенностей сорта делят на сорта-популяции, сорта-линии, сорта-гибриды, сорта-клоны. К сортам-популяциям относятся местные сорта самоопыляющихся и перекрёстноопыляющихся растений, состоящие из неск. разновидностей или форм. Сорта-линии — сорта самоопыляющихся растений, выведенные из одного растения методом индивидуального отбора. С.р., полученные методом вегетативной и половой гибридизации, относят к сортам гибридного происхождения. Сорта-клоны представляют собой вегетативные потомства отд. растений.

В производств. условиях С.р. ухудшаются и нуждаются в сортообновлении. Ст. С.р. периодически заменяют новыми, более урожайными и дающими лучшую продукцию, т. е. проводят сортосмену. С 1937 в РФ все С.р. проходят гос. испытание (см. *Госсорт-служба Республики Татарстан*), во время к-рого отбирают лучшие для внедрения в произ-во; размножением занимаются семеноводческие х-ва (см. *Семеноводство*). Определение подлинности С.р. осуществляет сор-

товой контроль. Селекционные С.р. в РТ создаются в *Татарском институте сельского хозяйства*, в к-ром с 1927 выведено 96 сортов с.-х. и плодово-ягодных культур (из них 16 — в 2003–08). Выведенные в республике новые С.р. устойчивы к болезням и вредителям, к полеганию, к неблагоприятным условиям среды, обладают высокой урожайностью, приспособлены к механизированной уборке. В наст. вр. ведутся работы по созданию сортов с.-х. культур с узконаправленной специализацией для хлебопечения (озимая рожь *Радонь*, яровая пшеница Экада 66 и др.), консервирования (овощной горох *Саламат*), крупорушильного произ-ва (гречиха *Саулык*, Батыр, просо Нур), пивоваренной пром-сти (ячмень *Раушан*, *Рахат*), с ранними сроками созревания (просо *Татарское красное*, гречиха Чатыр-тау). В РТ сорта зерновых культур местной селекции занимают более половины посевных площадей. В произ-ве и любительском сад-ве республики возделываются мн. сорта плодовых и ягодных растений местной селекции (среди них — яблони *Волжская красавица*, Зарянка Татарстана, *Ренет Татарский*, вишни *Заря Татарии*, *Краса Татарии*, *Мензелинская*, сливы *Ренклод Теньковский*, *Ракитовая*, *Сверхраня* и др.).

*Лит.*: Татарскому научно-исследовательскому институту сельского хозяйства «Нива Татарстана» — 80 лет // Нива Татарстана. 2000. № 3; Каталог научно-технической продукции. К., 2005.

*Р.А.Асрутдинова.*

**СОРЭН** (татар. — сөрэн), старинный татар. праздничный обряд. Накануне *Сабантуя* группы юношей (от 5 до 15 чел.), разезжая по деревне на украшенных цветами и лентами лошадях, собирали подарки для праздника: вышитые платки и полотенца, рубашки, куски ситца, куриные яйца и т. п. (каждая группа собирала подарки в ответственной для неё части деревни). Остановившаяся у каждого дома, иногда заезжая во двор, юноши получали подарки и складывали их в лыковую плетёную корзину, сумку или лукошко (карнаша, чирмэ). С. сопровождался приговорами-прибаутками, словами благодарности, песнями. После завершения обхода домов один из парней забирал корзину с подарками и во весь опор скакал на окраину села. Остальные всадники должны были догнать его; если не догоняли, то корзина с подарками доставалась «похитителю», что случалось редко. Собранные подарки сдавались устроителям *Сабантуя*. В 19 — нач. 20 вв. в нек-рых деревнях Мамадышского у. Казанской губ. (напр., в дд. М.Жирмени, Торкаш) после завершения обхода домов юноши состязались в беге, конных скачках, победителей одаривали собранными подарками. Помимо С. на лошадях, в Лаишевском и Мамадышском у. устраивался пеший С. (жэяүле сөрэн). Неск. рязеных мужчин отправлялись по домам, где собирали подарки и требовали угощение. Обряд С. существует в татар. деревнях до наст. времени.

*Лит.*: Уразманов Р.К. Современные обряды татарского народа: Историко-этнограф. иссл. К., 1984; её же. Обряды и праздники татар Поволжья и Урала (годовой цикл XIX — нач. XX вв.): историко-этнограф. атлас татар. народа. К., 2001; Шарафутдинов Д.Р. Исторические

корни и развитие традиционной культуры татарского народа XIX — начало XXI вв. К., 2004.

**СОСАЛЫЩИКИ**, класс плоских червей; то же, что *трематоды*.

**СОСМА́ГИ** (Сасмак), деревня в Высокогорском р-не, на р. Казанка, в 24 км к С.-В. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 275 жит. (татары). Скот-во. Нач. школа, б-ка. Изв. с 1565—67 как д. Сосмаки. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, мукомольным промыслом, ломовым извозом в Казани. В нач. 20 в. в С. функционировали мечеть, мектеб, 5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 615,5 дес. До 1920 деревня входила в Мульминскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском, с 10.2.1935 в Высокогорском, с 1.2.1963 в Арском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1782 — 104 души муж. пола; в 1859 — 403, в 1897 — 653, в 1908 — 730, в 1920 — 737, в 1926 — 696, в 1938 — 640, в 1949 — 563, в 1958 — 506, в 1970 — 493, в 1989 — 345, в 2002 — 275 чел.

**СОСНА́** (*Pinus*), род хвойных вечнозелёных деревьев, реже кустарников сем. сосновых. Изв. ок. 100 видов, распространены в лесах умеренного пояса и горных областях субтропической зоны Сев. полушария. На терр. Татарстана один вид — С. обыкновенная (*P. sylvestris*). Дерево выс. до 35 м, диаметром до 1 м. Корневая система хорошо развита,



Сосна обыкновенная.

с глубоко идущим гл. корнем и широко расходящимися боковыми. Крона ажурная, у молодых деревьев коническая с горизонтально отходящими ветвями в мутовках, с возрастом округлая. Побеги несут пучки зелёных или сизоватых листьев (хвоинок). Хвоя узкая, колючая, сохраняется на дереве от 2 до 9 лет. Муж. шишечки, жёлтые или красноватые, располагаются у основания побега текущего года и состоят из многочисл. чешуевидных тычинок. Жен. шишечки вырастают одиночно или группами, обычно вблизи верхушки или на концах растущих побегов. Семена орешковидные, с крыльями или без них; созревают на 2-й год. Размножается С. семенами. Одна из осн. лесообра-

зующих пород. Наиб. кр. массивы сосновых лесов сохранились на песчаных и супесчаных почвах речных террас Волги, Камы, Вятки. Общая пл. сосняков более 180 тыс. га. Широко культивируется в Закамье и Предволжье. Прочная и лёгкая смолистая древесина используется в жил. и гидротехн. стр-ве, авиа- и судостроении, в столярно-мебельном произ-ве. Из добываемой живицы получают канифоль и скипидар. Сосновые леса выполняют важные сан.-гигиенические функции. С. выделяет фитонциды, защищающие воздух от болезнетворных микроорганизмов. Сосновые почки обладают отхаркивающим, мочегонным и дезинфицирующим действием. С. используется для закрепления песков. Осн. вредители — майский хрущ, большой сосновый долгоносик, сосновая совка и др. Изредка культивируется сосна кедровая, или кедр сибирский (*P. sibirica*) (см. *Кедровый парк*).

**СОСНО́ВКА**, река; см. Артёбелга.

**СОСНО́ВКА**, деревня в Аксубаевском р-не, в верховье р. Адамка, в 16 км к С.-З. от пгт Аксубаево. На 2008 — 144 жит. (по переписи 2002, русских — 73%, чувашей — 26%). Мол. скот-во. Неполная ср. школа, клуб. Осн. в 1-й пол. 19 в. В дорев. источниках изв. как Новопоселённая Сосновка. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали Казан.-Богородицкая церковь, церковно-приходская школа (была открыта в 1883), 5 мельниц, 4 мелочные лавки; базар по средам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1188 дес. До 1920 деревня входила в Ново-Адамскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Биллярском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 4.3.1964 в Алексеевском, с 29.8.1977 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1859 — 447, в 1897 — 946, в 1908 — 882, в 1920 — 1094, в 1926 — 831, в 1938 — 653, в 1949 — 468, в 1958 — 442, в 1970 — 451, в 1979 — 335, в 1989 — 112, в 2002 — 189 чел.

**СОСНО́ВКА**, посёлок в Аксубаевском р-не, в басс. р. Саврушка, в 22 км к С. от пгт Аксубаево. На 2008 — 30 жит. (чувашки). Осн. в 1929. С момента образования находился в Ново-Адамской вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1938 — 81, в 1949 — 98, в 1958 — 59, в 1970 — 84, в 1979 — 84, в 1989 — 46, в 2002 — 47 чел.

**СОСНО́ВКА**, посёлок в Альметьевском р-не, на р. Лесной Зай, в 22 км к С. от г. Альметьевск. На 2002 — 84 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Осн. в 1926 переселенцами из с.Новоиколюкск. С момента образования находился в Акташской вол. Челнинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Акташском, с 26.3.1959 в Альметьевском р-нах. Число жит.: в 1926 — 267, в 1949 — 222, в 1958 — 185, в 1970 — 203, в 1979 — 158, в 1989 — 98 чел.

**СОСНО́ВКА**, посёлок в Бугульминском р-не, на р. Сула (лев. приток р. Дымка),

в 28 км к Ю. от г. Бугульма. На 2008 — 48 жит. (татары, русские). В кач-ве нас. пункта зарегистрирован 16.2.1960. С момента образования в Бугульминском р-не. Число жит.: в 1989 — 73, в 2002 — 50 чел.

**СОСНО́ВКА**, село в Высокогорском р-не, на р. Крылай, в 17 км к С.-В. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 234 жит. (русские). Скот-во. Дом культуры, б-ка. Изв. с 1636. В дорев. источниках упоминается также как Сухая Сайра. В 1713 часть С. была уступлена помещику М.И.Писемским *Седмиозёрной пустыни*. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, торговлей, ямской гоньбой. В 1885—97 здесь имела земская школа. В нач. 20 в. функционировали кузница, вод. мельница, 3 бакалейные лавки, 8 постоялых дворов. В этот период земельный надел сел. общины составлял 224 дес. До 1920 село входило в Чепчуговскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дубьязском, с 10.2.1935 в Высокогорском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1726 — 51, в 1782 — 78 душ муж. пола; в 1859 — 261, в 1897 — 183, в 1908 — 191, в 1920 — 290, в 1926 — 387, в 1938 — 421, в 1949 — 334, в 1958 — 264, в 1970 — 238, в 1989 — 184, в 2002 — 220 чел.

*Лит.:* Очерки истории Высокогорского района Республики Татарстан. К., 1999.

**СОСНО́ВКА**, деревня в Кайбицком р-не, на р. Кубня, в 27 км к З. от с. Б.Кайбицы. На 2008 — 38 жит. (русские). Полеводство, овц-во. Осн. в 1-й пол. 19 в. В дорев. источниках упоминается также как М.Кичеево. До реформы 1861 жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись вод. мельница, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 208 дес. До 1920 деревня входила в Ульяновскую вол. Свияжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свияжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Ульяновском, с 1.8.1927 в Кайбицком, с 19.2.1944 в Подберезинском, с 17.5.1956 в Кайбицком, с 1.2.1963 в Буинском, с 4.3.1964 в Апастовском, с 19.4.1991 в Кайбицком р-нах. Число жит.: в 1859 — 156, в 1897 — 290, в 1908 — 354, в 1920 — 296, в 1926 — 301, в 1938 — 315, в 1949 — 190, в 1958 — 108, в 1970 — 127, в 1979 — 117, в 1989 — 62, в 2002 — 60 чел.

**СОСНО́ВКА**, деревня в Нурлатском р-не, на р. Тимерличка, в 44 км к С.-З. от г. Нурлат. На 2008 — 59 жит. (чувашки). Мол. скот-во. Клуб, б-ка. Осн. в 1920-х гг. С момента образования находилась в Старо-Альметьевской вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском, с 10.2.1935 в Тельманском, с 16.7.1958 в Октябрьском, с 10.12.1997 в Нурлатском р-нах. Число жит.: в 1926 — 70, в 1938 — 125, в 1949 — 98, в 1958 — 126, в 1970 — 151, в 1979 — 106, в 1989 и 2002 — по 77 чел.

**СОСНО́ВКА**, деревня в Черемшанском р-не, на лев. притоке р. Б.Сульча, в 20 км к З. от с. Черемшан. На 2008 — 172 жит. (чувашки).



Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Осн. в 1930-х гг. С момента образования находилась в Первомайском р-не. С 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Черемшанском р-нах. Число жит.: в 1949 — 304, в 1958 — 314, в 1970 — 374, в 1979 — 248, в 1989 — 163, в 2002 — 194 чел.

**СОСНОВО** (Нарат), село в Агрызском р-не, на р. Кырыкмас, в 85 км к Ю.-В. от г. Агрыз. На 2008 — 210 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с 1680. В дорев. источниках упоминается также как Наратово, Соснова, Токуз. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе (было открыто в 1832), мектеб (1841), рус.-татар. земская школа (1904). В этот период земельный надел сел. общины составлял 2193,7 дес. До 1921 село входило в Исенбаевскую вол. Сарапульского у. Вятской губ. С 1921 в составе Агрызского, с 1924 — Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Краснорборском, с 28.10.1960 в Агрызском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1859 — 546, в 1890 — 876, в 1905 — 881, в 1920 — 1126, в 1926 — 1071, в 1938 — 991, в 1949 — 692, в 1958 — 544, в 1970 — 521, в 1989 — 289, в 2002 — 243 чел.

Лит.: Мәрданов Р.Ф., Надиев И.Г. Әгерҗе төбәге тарихы. К., 2003.

**«СОСНОВОБОРСКИЙ»**, совхоз в Тукаевском р-не. Образован в 1981 на базе совхоза «Татарстан» (с.Князево); с 2000 агрофирма, с 2003 плем. репродуктор, с 2004 плем. з-д, с того же года ООО «С.». В 1996–2003 находился в ведении АО «Набережночелнинский мясокомбинат». В 2005 на базе «С.» созд. ООО «Камский Бекон». Центр. усадьба — пос. Сосновый Бор. Пл. с.-х. угодий — 3872 га, в т.ч. пашни 2630 га (2004). Числ. занятых в с.-х. произ-ве — 562 чел. Осн. отрасль — свин-во. В составе пр-тия — плем. ферма, животноводческий цех с 8 участками по выращиванию и откорму свиней, забойный цех и др. поголовье свиней — 44,9 тыс. в 1985, 54,4 тыс. в 1995, 61,9 тыс. в 2004. Ср. суточный привес — 294 г в 1995, 408 г в 2004. Реализовано мяса 6512 т в 1990, 6821 т в 2004. В 2000 на базе х-ва открыт респ. уч. центр по внедрению голл. технологии произ-ва свинины. Х-во награждалось дипломом ВДНХ ТАССР (1985), серебр. (2003) и бронз. (2004) медалями Рос. агропром. выставки «Золотая осень». Наиб. вклад в развитие х-ва внесли А.Х.Алиев (1980–86), Т.Н.Харматуллин (1986–96), Ф.З.Магзянов (1996–99), С.М.Тазипов (1999–2005).

Лит.: Вагизов Д.Н. И прилетели к нам голландские поросята... // Бизнес-класс. 1996. № 3; Вильданов Р. Агрофирма «Сосновоборская»: Буклет. К., 2000.

Б.А.Канеев.

**СОСНОВОБОРСКИЙ РАЙОН**, в вост. части Пензенской области. Образован 16.7.1928 (до 17.2.1940 — Литвиновский р-н). Пл. 1,6 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — пгт Сосновоборск (в 121 км к С.-В. от г. Пенза). Нас. 18,4 тыс.

чел. (2007), в т.ч. 5,1 тыс. татар. Татары компактно проживают в сс. Индерка (в 1745 — 345 душ муж. пола; в 1877 — 2379, в 1886 — 2625, в 1897 — 3061, в 1959 — 3557, в 1979 — 3952, в 1989 — 4085, в 2002 — 4263, в 2008 — 4300 чел.), Татар. Сыромьяс (в 1989 — 377 чел.), д. Альмяшевка (в 1989 — 316 чел.). С.Индерка (другие назв. Усманка, Труевская Поляна) было осн. не позднее нач. 18 в. служилыми татарами — выходцами из Пензенского и Саранского уездов. При Петре I их причислили к разряду гос. крестьян и возложили на них лашманскую повинность. До кон. 19 в. заготовка и сплав леса по р. Сура являлись одним из осн. занятий местного населения, наряду с земледелием, разведением скота, торговлей. По сведениям 1912, в Индерке насчитывалось 666 дворов, 7 мечетей, 4 татар. школы, проходил базар; в д. Татар. Сыромьяс была 1 мечеть (до 1825 — 2). В наст. вр. в ср. школе с. Индерка татар. язык изучается как предмет, издаются газеты «Авылым» («Моё село»), «Переменка», ежегодно организуются экскурсии в Казань. С 1990 при сел. доме культуры работает татар. фольклорный коллектив «Быльбылым» (в 1998 присвоено звание нар.). Функционируют 2 мечети; организуется паломничество в г.Болгар. С с.р. связана жизнь и деятельность Героя Соц. Труда Х.М.Мязитовой. Среди достопримечательностей Индерки — 2 памятника архитектуры: дом купцов Баишевых (2-я пол. 19 в.) и кирпичная мечеть (кон. 19 в.).

Лит.: История Пензенского края: В 2 ч. Пенза, 1996–2000; Акжигитов А.М. Пензенские татары: краткая история, селения, народное творчество. К., 2001; Пензенская энциклопедия. М., 2001.

**СОСНОВЫЙ БОР** (Наратлык), посёлок в Тукаевском р-не, на автомобильной дороге Казань–Уфа, в 20 км к В. от г.Набережные Челны. На 2008 — 978 жит. (по переписи 2002, татар — 69%, русских — 27%). Полеводство, свин-во. Осн. в 1979, зарегистрирован в кач-ве нас. пункта в 1984. Число жит.: в 1989 — 167, в 2002 — 885 чел.

**СОСНОВЫЙ КЛЮЧ** (Керәшен Наратлысы), деревня в Чистопольском р-не, в басс. р. Б.Бахта, в 14 км к Ю.-З. от г.Чистополь. На 2008 — 4 жит. (татары). Осн. в 1-й пол. 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. в С.К. функционировали 2 мельницы, 2 молочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 696 дес. До 1920 деревня входила в Муслюкинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Чистопольском р-не. Число жит.: в 1782 — 62 души муж. пола; в 1859 — 208, в 1897 — 417, в 1908 — 484, в 1920 — 565, в 1926 — 487, в 1938 — 397, в 1949 — 252, в 1958 — 231, в 1970 — 122, в 1979 — 58, в 1989 — 25, в 2002 — 7 чел.

**СОСНОВЫЙ МЫС** (Жәнәй), деревня в Тюлячинском р-не, на р. Мёша, в 24 км к В. от с. Тюлячи. На 2008 — 43 жит. (татары). Полеводство. Нач. школа. Осн. в сер. 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории

гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, портняжно-шапочным промыслом. В нач. 20 в. в С.М. имелись мечеть, мектеб, вод. мельница, бакалейная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 165,9 дес. До 1920 деревня входила в Ельшевскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском, с 4.10.1991 в Тюлячинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 177, в 1897 — 294, в 1908 — 338, в 1920 — 280, в 1926 — 311, в 1938 — 208, в 1949 — 174, в 1970 — 103, в 1979 — 79, в 1989 — 40, в 2002 — 42 чел.

**СОСНОВЫЙ ЮРАШ**, деревня в Елабужском р-не, на р. Юрашка (басс. р. Вятка), в 37 км к С.-З. от г.Елабуга. На 2008 — 31 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Изв. с 1680. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, лесопильным промыслом. В кон. 19 в. в С.Ю. имелись мечеть, мектеб, мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1051,3 дес. До 1920 деревня входила в Черкасскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1920 в составе Мамадышского, с 1921 — Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Елабужском, с 19.2.1944 в Костенеевском, с 8.6.1944 в Мортовском, с 19.11.1954 в Елабужском р-нах. Число жит.: в 1859 — 372, в 1887 — 581, в 1905 — 710, в 1920 — 785, в 1926 — 822, в 1938 — 491, в 1949 — 229, в 1958 — 180, в 1970 — 132, в 1979 — 64, в 1989 — 37, в 2002 — 39 чел.

**СОСТАМА́К** ж.-д. разъезда посёлок (Сазтамак тимер юл разъезды посёлгы), в Кукморском р-не, на ж.-д. линии Казань–Агрыз, в 10 км к З. от пгт Кукмор. На 2008 — 15 жит. (татары, русские). Осн. в 1920-х гг. С момента образования находился в Старо-Юмьинской вол. Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Кукморском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1989 — 15, в 2002 — 18 чел.

**СОТНИКОВ** Валерий Александрович (р. 20.1.1962, Казань), химик-технолог, д. техн. наук (2007). В 1985 окончил Казан. хим.-технол. ин-т, работал там же. С 1998 в АО «Татспиртпром», в 2000–03 директор АО «Промышленные технологии». С 2003 в Казан. технол. ун-те. Труды по биотехнологии. С. исследовал процессы низкотемпературной термодеструкции крахмал- и сахаросодержащего сырья в произ-ве пищ. спирта, хлебопекарных дрожжей, лимонной к-ты и съедобных грибов. Предложил низкотемпературную пастеризацию и тиндализацию коровьего молока с целью увеличения срока его хранения. Разработал технологию низкотемпературного разваривания крахмалистого сырья в произ-ве пищ. спирта, технологии биодоступности питательных субстратов, а также новые эффективные дезинфицирующие средства для произ-ва пищ. продуктов (пищ. спирта, дрожжей, мол. и кисломол. продукции, овощных соусов, кваса и др.). Разработки С. внедрены в произ-во

на пр-тиях РТ, РФ и гос-в ближнего зарубежья. Имеет 19 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

С о ч.: Способы регулирования химических и сенсорных характеристик спирта // Производство спирта и ликёроводочных изделий. 2005. № 2 (соавт.); Лимитирующий фактор низкотемпературного разваривания крахмалистого сырья // Производство спирта и ликёроводочных изделий. 2005. № 5 (соавт.); Интенсификация спиртового брожения комплексонами // Производство спирта и ликёроводочных изделий. 2006. № 1.

**СОТНЯ**, 1) подразделение в др.-рус. войске, в казачьих частях дорев. России; 2) рус. ср.-век. сословно-корпоративные орг-ции (напр., купеческая С., посадская С.) в 11–18 вв.; 3) воен. и адм.-терр. единица на Украине в 16–18 вв.; 4) адм.-терр. единица в Казанском крае во 2-й пол. 16 – 17 вв., часть уезда. Деление на С. было характерно для областей с коренным нерус. населением. Возглавлялись выборными сотниками из числа ясачного населения или предст. служилого сословия.

Д.А.Мустафина.

**СОТОВО**, село в Мамадышском р-не, на берегу Куйбышевского вдхр., в 62 км к Ю.-З. от г.Мамадыш. На 2008 – 246 жит. (по переписи 2002, русских – 54%, татар – 46%). Лесхоз. Б-ка. Осн. в 1930-х гг. как посёлок лесопильного з-да. С момента образования находилось в Кзыл-Юлдузском р-не. С 26.3.1959 в Мамадышском р-не. Число жит.: в 1970 – 434, в 1979 – 375, в 1989 – 277, в 2002 – 241 чел.

**СОТОНИН** Константин Иванович (26.2.1893, с. Рыбная Слобода Лаишевского у. Казанской губ. – 14.3.1944, д. Гребени Верхнеуслонского р-на, по другим данным, 1945, г.Ветлуга Горьковской обл.), философ, психолог. Окончил Казан. ун-т (1916). С 1917 находился в науч. командировке в Петрограде; иссл. работу совмещал с преподаванием в 3-й гор. гимназии. В 1919–22 в Казан. ун-те, преподаватель эксперим. психологии, эстетики и философии. С 1922 руководитель психотехн. лаборатории Казан. ин-та науч. орг-ции труда, одновр. проф. Вост. пед. ин-та. В 1929 был арестован как организатор «незаконного политико-философского кружка». В 1930–33 находился в ссылке на Урале. После возвращения работал на хим. пр-тии в д.Гребени Верхнеуслонского р-на. Был вновь арестован, после освобождения работал в гг. Воткинск, Ветлуга. Труды по греч. и нем. философии, психологии.

С о ч.: Словарь терминов Канта. К., 1913; К вопросу об идеях Платона. П., 1915; Идея философской клиники: Введение в систему философии. К., 1922.

Лит.: Малышева С.Ю. Философия счастья Константина Сотонина // Татарстан. 1994. № 4; Казанский университет (1804–2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

Н.А.Фёдорова.

**«СОТРУДНИК БРАТСТВА СВЯТИТЕЛЯ ГУРИЯ»**, еженедельный религ. журнал. Издание кружка сестёр-сотрудниц *Братства святителя Гурия*. Выходил с 1909 по декабрь 1911 в Казани на рус. языке, с 7 авг. 1911 под назв. «Сотрудник Приволжской миссии». Имел сложную систему нумерации: до 5 нояб. 1909 вышло 9 номеров (1–9);

с 5 дек. 1909 было положено нач. новой нумерации, до 27 нояб. 1910 изд. 56 номеров (1–56), в т.ч. 4 сдвоенных; выпуск возобновился с 1 янв. 1911, до 25 дек. 1911 изд. 52 номера (1–52), в т.ч. 2 сдвоенных. Редактор (с августа 1911 редактор-издатель) — пред. Совета Братства святителя Гурия епископ *Андрей* (князь А.А.Ухтомский), фактический редактор — О.П.Ермолаева. Журнал «касался вопросов развития церковной жизни и инородческой миссии». Его программа включала: проповеди, оригинальные и переводные статьи нравственно-догматического содержания, «о пропаганде инославия и иноверия»; информацию о деятельности Братства святителя Гурия; «известия из церковной жизни вообще», приволж. и др. правосл. миссий (в т.ч. заруб.). Б.ч. материалов принадлежала епископу Андрею. В журнале публиковались материалы профессоров П.В.Знаменского, Н.Ф.Катанова, Я.Д.Коблова, Н.П.Остроумова, священников С.А.Багина, Т.А.Земляничного, писателя-исламоведа В.П.Череванского, журналиста Б.П.Башинского и др. Печатались миссионерские статьи противомусульм., антиязыческой и противораскольнической (антистарообрядческой) направленности, посв. католической и протестантской миссиям, сектам и «новым» религиям; материалы, связанные с проведением Казан. и Иркутского миссионерских съездов (1910), указы Святейшего синода, проповеди, статьи церковных иерархов, списки изданий переводческой комиссии при Управлении Казан. уч. округа, объявления об издании богослужебных книг на языках народов Поволжья, размещались перепечатки из миссионерских изданий, переводы статей из мусульм. газет (в т.ч. «Вақыт» и «Юлдуз»), письма в редакцию. Особое место отводилось противодействию отпадения крещёных татар в ислам: публиковались проповеди и обращения к ним епископа Андрея, док-ты и информация о деятельности «Общества христианской взаимопомощи крещёно-татарских приходов Казанской епархии» и др. Одновр. велась острая полемика с черносотенцами (В.Ф.Залесским и др.), выступавшими против *Ильминского системы*, доказывавшей бесперспективность политики насильственной русификации, к-рой противопоставлялось духовно-миссионерское просвещение на «инородческих» (родных) языках, с религ. и неославянофильских позиций критиковалась доктрина «русского национализма». Большое место уделялось информации о жизни мусульм. мира, новых мусульм. изданиях, развитии благотворит. деятельности и образования у татар; обзорам татар. печати, материалам по этнографии народов Поволжья, освещению религ. жизни на местах. Наиб. заметные публикации: «Источники Ислама» (изложение книги миссионера У.С.Клэра-Гисдалла), «Из неизданных писем Н.И.Ильминского», «Избрание и назначение приходских и высших лиц мусульманского духовенства» В.П.Череванского, «О богослужении на инородческих языках и о духовенстве из инородцев» П.В.Знаменского и др. Публиковались также статьи «общего характера»: в т.ч. выступления чл. Гос. думы

(А.Л.Трегубова, С.Н.Максудова и др.), критические заметки по адресу «прогрессивной мусульманской группы». Со сменой названия появилось указание на то, что журнал является изданием на средства сестёр-сотрудниц Братства святителя Гурия. В 1910 30 номеров были объединены в одно издание под общей обложкой с назв. «О просвещении приволжских инородцев». Издание журнала прекратилось после перемещения епископа Андрея на кафедру в г.Сухуми, где в 1912 он приступил к изданию ж. «Сотрудник Закавказской миссии».

И.Е.Алексеев.

**СОБТЫЙ**, посёлок в Мамадышском р-не, в басс. р. Опшма, в 15 км к С.-З. от г.Мамадыш. На 2008 – 2 жит. (татары). Зарегистрирован в кач-ве нас. пункта в 1959. Число жит.: в 1958 – 127, в 1970 – 109, в 1979 – 46, в 1989 – 27, в 2002 – 16 чел.

**СОФИЙСКИЙ СОБОР** в г.Лаишево. В 1859–70 был построен кам. пятипрестольный собор. После закрытия в 1937 использовался как кинот-р, в наст. вр. находится в полуразрушенном состоянии, не подлежит восстановлению.



Софийский собор в г. Лаишево. 1859–70.

В 1999 в память о С.с. под тем же назв. был освящён другой храм — б. Троицкая церковь Лаишевского Троицкого жен. монастыря, построенная в 1901–11 по проекту арх. Ф.Н.Малиновского, к-рая была закрыта в 1926 вместе с монастырём и возвращена верующим в 1996.

Симметрично-осевой пятиглавый четырёхстолпный одноапсидный храм без колокольни. Собственно храм — двусветный четверик с высоким центр. световым барабаном под сферическим куполом с маковкой на барабане и четырьмя угловыми глухими барабанами с луковичными главками. На вост. фасаде выступают 3 полукруглые апсиды под конхой. С З. примыкает односветная трапезная под двухскатной крышей, почти равная по ширине храму. Трёхнефная структура храма выделена на фасадах рустованными лопатками. Арочные окна второго света храма обрамлены профилированной полочкой с килевидным завершением. Дверные порталы храма на юж. и сев. фасадах завершены килевидным архивольтом. Шесть прямоугольных окон трапезной на фасадах разделены двумя дверями.

Памятник культурной архитектуры в стиле эклектики рус.-визант. направления. Прототипом этого храма стал Морской собор в г.Кронштадт.

Лит.: История Лаишевского края. Чебоксары, 1997; Республика Татарстан: православные памятники. К., 1998.

Е.В.Лукаков, В.П.Притыкин.

**СОФРОНИЦКИЙ** Павел Александрович (10.8.1910, Казань — 13.6.1997, г.Пермь), геолог, д. геол.-минер. наук (1962), засл. геолог РСФСР (1980). После окончания Казан. ун-та (1932) работал начальником геол.-съёмочной партии треста «Востокнефть». В 1946–52 гл. геолог геол.-разведочной конторы объединения «Пермьнефть». С 1949 в Пермском ун-те, зав. кафедрой ист. геологии и палеонтологии (1952–97), проф.-консултант (с 1981). Труды по геологии, нефтеносности В. Рус. платформы. С. — один из составителей геол. и тектонических карт ТАССР и сопредельных терр. Обосновал перспективность на поиски углеводородов вост. р-нов Урало-Поволжья, где впоследствии было открыто 46 м-ний, одно из к-рых назв. его именем. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Красной Звезды, Отечественной войны 2-й степени, медалями.

С о ч.: Материалы по геологии Волжско-Камского края. К., 1978 (соавт.).

Лит.: Профессору П.А.Софроницкому 75 // Геология нефти и газа. 1986. № 4.

**СОФРОНОВ** Валерий Викторович (р. 26.8.1946, Казань), педиатр, д. мед. наук (2000), проф. (2002). По окончании в 1970 Благовещенского мед. ин-та работал там же на кафедре дет. болезней (с перерывом: в 1973–74 в Ленингр. педиатрическом мед. ин-те). С 1979 в Семипалатинском мед. ин-те. С 1994 в перинатальном отд-нии Респ. центра охраны семьи, материнства и детства (Казань). С 2001 зав. кафедрой дет. болезней Казан. мед. ун-та. Труды по изучению параметров функциональных систем при формировании здоровья новорождённых и детей первого года жизни, по заболеванию детей раннего возраста.

С о ч.: Клиническое значение цитофотометрических показателей ядерной ДНК лимфоцитов периферической крови новорождённых различного гестационного возраста // Педиатрия. 2001. № 3 (соавт.); Иммунологические особенности язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у детей, осложнённой инвазивным кандидозом // Аллергия и иммунология. 2004. Т. 5, № 2; Детские болезни: Учеб. пособие. К., 2005 (соавт.).

**СОФРОНОВ** Владимир Георгиевич (р. 20.8.1946, Казань), зооигиенист, вет. токсиколог, д. вет. наук (1995), проф. (2000), засл. деятель науки РТ (2001). По окончании в 1970 Казан. вет. ин-та (ныне Казан. академия вет. медицины) работает там же (с перерывом), зав. кафедрой зооигиены (с 1999). В 1985–99 во Всесоюз. науч.-иссл. вет. ин-те, зав. лабораторией техногенных экотоксикантов (1994–99). Иссл. в области изыскания обезвреживающих и леч.-профилактических средств при отравлении животных тяжёлыми металлами, диоксином и фторорганическими соединениями; вет.-гигиенической оценки влияния комплекса неорганических соединений и полиферментных препаратов на организм животных.

С о ч.: Содержание тяжёлых металлов в почвах и кормах регионов РТ // Ветеринарный врач. 2000. № 2; Ферментирование боенских отходов // Птицеводство. 2005. № 5.

Лит.: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

**СОЦИАЛ-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ ГРУППА СТОПАНИ**, негосударственная полит. орг-ция студентов и рабочей молодёжи в Казани. Созд. осенью 1892 А.М.Стопани. В состав кружка входили: Н.Бауман, М.Березин, А.Бурцев, В.Исаенко, Я.Кубли, П.Мургин, А. и И. Петровы, В.Сушинский, Е.Табейкин, В.Трапезников, С.Щербаков и др. (всего ок. 20 чл.). Занималась пропагандой марксистских идей среди рабочих, учащейся молодёжи, военнослужащих. В 1892 группа основала кассу взаимопомощи рабочих, издавала прокламации. Самораспустилась в 1894 после отъезда А.М.Стопани из Казани.

Е.Б.Долгов.

**«СОЦИАЛИЗМ ЮЛЫ»** («Путь социализма»), обществ.-полит. газета. Орган Свердловского обкома ВКП(б). Издавалась с 23 янв. 1919 в г.Вятка, с 12 авг. 1919 по 28 февр. 1939 в г. Свердловск на татар. языке, 3111 номеров. Назв. менялось: до 14 авг. 1925 — «Коммунист», до 18 мая 1930 — «Сабан хэм чукеч», далее — «С.ю.». Являлась одной из самых кр. региональных газет на татар. языке сов. периода. С 1932 выходила ежедневно. При создании была органом татаро-башк. секции Вятского губ. исполкома Совета рабочих и солдатских депутатов. Её организаторами являлись приехавшие в Вятку руководители Комиссариата по мусульм. делам г.Пермь К.Мухтаров, Х.Мавлютов, М.Брундуков и сотр. издававшейся в Перми в 1918 красноармейской газ. «Кызыл Урал» («Красный Урал»). С 10 номера (8 апр. 1919) она становится органом политотдела 3-й армии Восточного фронта, с 49 номера (30 янв. 1920) — политкомиссии 1-й Трудовой армии, с 73 номера (9 июля 1920) — татаро-башк. бюро при Уральском обкоме РКП(б), с 14 авг. 1925 по 24 янв. 1934 — Уральского обкома ВКП(б). Редакторы — К.Мухтаров, Н.Бахтияров, Ш.Абашев, Х.Ишбулатов, С.Садыков, И.Галиев, С.Нураев, С.Хасанкаев, С.Мулюков. С газетой сотрудничали А.Ахметов, Х.Биктимиров, М.Брундуков, С.Валиев, М.Гайнуллин, Г.Гатауллин (Апуш), Н.Динмухамедов, Г.Иделле (Усманов), Х.Мавлютов, Ш.Маннур, И.Наумов, И.Туктаров, М.Уразмухамедов, Г.Утяганов, Ш.Хабибуллин, С.Хайруллин (Камский), И.Хамматов и др. «С.ю.» широко освещала область-полит., экон. и культ. жизнь Уральского региона и страны (содержала большой материал о жизни татар. рабочих и крестьян Урала). В регулярно выпускаемых «Литературных страничках» газеты свои рассказы, стихи и очерки печатали молодые татар. писатели, поэты и журналисты Уральского края Г.Абдуллин, Х.Аминов, М.Афзалова, А.Ахметов, Х.Быков, З.Зиганшин, Ш.Искандеров, Ф.Каримов-Азналы, Ш.Маннур, Г.Тляшев, Г.Иделле, И.Ягудин и др. Газета активно сотрудничала с авторами татаро-башк. секции Ассоциации пролетарских писателей Урала. В 1924–27 редакция выпускала пользовавшийся популярностью илл. лит., науч.-полит. и сатирический ж. «Шәпи агай» («Дядюшка Шапи», 28 номеров). В 1932–33 издавались приложения

«Культура учен» и «Уралмаш ударнигы» в г.Свердловск, «Кумер учен» и «Урал кочегаркасы» в г.Кизел.

Лит.: «Сабан-чукеч» № 10 елы. Свердловск, 1929; «Социализм юлы» гезетасының 15 еллыгына карата кайбер материаллар. Свердловск, 1934.

Т.М.Насыров.

**«СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЙ ТАТАРСТАН»** («Социалистический Татарстан»), газета; см. в ст. «Ватаным Татарстан».

**«СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ ИНДУСТРИЯ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ КАМСКОГО АВТОЗАВОДА»**, еженедельная экон. газета. Спец. издание ЦК КПСС. Выпускалась в 1971–76 в г.Набережные Челны на рус. языке. Редактор — Ю.А.Косов. В газете подробно освещался ход строит. работ на КамАЗе.

**СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЙ БЛОК**, см. *Союз социалистических организаций*.

**«СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЙ ТАТАРСТАН»**, ежемесячный полит.-экон. журнал. Орган ЦИК и СНК ТАССР. Преемник ж. «Социалистическое хозяйство Татарстана». Издавался с июня 1935 по июль 1937 в Казани на рус. языке. Редакторы в разные годы —



Журнал «Социалистический Татарстан».

Т.Т.Аюпов, Я.Ф.Ефимов, Р.Ю.Алкин, В.М.Стам. Б.ч. передовых статей была написана пред. През. ЦИК ТАССР Г.Г.Байчуриным и пред. СНК ТАССР К.А.Абрамовым. Среди активных авторов — А.Аитов, А.М.Габдуллин, Ш.В.Галеев, М.Ибрагимов, Н.И.Исхаков, В.М.Корольчук, Х.Магдеев, Н.И.Тихонов. В журнале публиковались обзоры и отчёты о состоянии хоз., гос. и культ. стр-ва в Татарстане, директивные указания, в т.ч. по борьбе с «вредительством» в сфере экономики, с «прониками троцкистов» и т.д. Имелась пост. рубрика «В Совнарком ТАССР». Подробно рассматривались вопросы планирования нар. х-ва, исполнения гос. бюджета, размещения производительных сил, развития науки и техники, стахановского движения, гор. х-ва, благоустройства и др. Представляют интерес материалы, посв. работе по составлению атласа ТАССР (1935, №№ 1, 2). Постепенно журнал становился менее содержательным и в обстановке нарастающей полит. репрессий, в т.ч. против экон. руководства ТАССР, перестал выходить.

Р.А.Айнутдинов.

**«СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ТАТАРСТАНА»**, ежемесячный обществ.-экон. журнал. В 1921 орган СНХ ТАССР и Татар. совета профсоюзов (выходил 2 раза в месяц), с 1922 — Экон. совета (Экономсовета) при СНХ ТАССР, с 1926 — Госплана ТАССР. Издавался в 1921–34 в Казани на рус. языке. Назв. менялось: с 1921 — «Труд и хозяйство», с апреля 1930 — «С.х.Т.». Журнал готовили к изданию информационно-издательский отдел СНХ ТАССР и экон. наркоматы ТАССР. Редакторы в разные годы — А.Н.Злобин, М.А.Эглит, В.М.Горин, Н.-Б.З.Векслин, А.Пусэп, Д.Белик, А.А.Терский, С.З.Эскин. Среди активных авторов — М.И.Борисов, Б.Е.Будде, И.М.Бурдянский, В.Т.Дитякин, К.П.Дьяконов, В.В.Егерев, Т.Г.Ефимов, А.Н.Злобин, В.Мансуров, К.Г.Мухтаров, И.Ф.Победоносцев, В.Ф.Смолин, И.Сотонин, А.А.Труфанов, Ю.Фемидин, М.А.Хасанов и др. Широко освещались вопросы восстановления нар. х-ва после Гражд. войны и развития экономики Татарстана. В материалах анализировалась реализация политики нэпа, подробно рассказывалось об изменениях в пром-сти и сел. х-ве. По публикациям журнала можно проследить процессы свёртывания рыночных реформ, внедрения командно-бюрократических принципов руководства экономикой, преследования плюрализма и инакомыслия в экон. теории в кон. 1920-х — нач. 1930-х гг. Выпускалось приложение — «Бюллетень Государственной плановой комиссии ТР». Моск. ж. «Красная печать» в обзоре экон. прессы за 1927 назвал «С.х.Т.» лучшим экон. журналом среди выходивших в нац. республиках. См. также «Социалистический Татарстан».

Лит.: К о в а л е в с к и й Н. Как построить сеть экономических журналов // Красная печать. 1927. № 9. Р.А.Айнутдинов.

**СОЦИАЛИСТОВ-РЕВОЛЮЦИОНÉРОВ ПАРТИЯ** (социалисты-революционеры, эсеры), полит. партия в России в 1901–23. Осн. программные требования: ликвидация самодержавия, образование демокр. республики, гарантия прав и свобод, 8-часовой рабочий день, социализация земли. Использовала различные методы борьбы — от легальных до вооруж. восстания, в тактике значит. место отводило террору. Лидеры — В.М.Чернов, М.Р.Гоц, Н.Д.Авксентьев и др. В годы Рев-ции 1905–07 эсеры участвовали в вооруж. выступлениях в Москве (декабрь 1905), Кронштадте, Свеаборге (лето 1906) и др. Предст. партии входили в состав Советов рабочих депутатов, Всерос. крест. союза. В 1906 от партии отделились крайне лев. фракция — максималисты. В 1907–16 С.-р.п. переживала идейный и орг. кризис. После Февр. рев-ции 1917 эсеры вошли в состав Временного пр-ва, занимали руководящее положение во Всерос. ЦИК, Исполкоме Совета крест. депутатов, Временном совете Российской Респ. (предпарламенте), получили большинство на выборах в Учредительное собрание. В 1917 лев. крыло партии создало самост. партию *левых эсеров*. На выборах в Учредительное собрание С.-р. п. получила большинство мест.

В Казанской губ. первые орг-ции С.-р.п. образовались в 1902–03, в т.ч. Казан. губ. орг-ция, к-рая в 1905 была преобразована в к-т. В марте 1904 студенты Казан. ун-та Г.А.Гирифельд и А.С.Поляков организовали Казан. группу социалистов-революционеров (17 чел.). Была установлена связь с другими орг-циями Поволжья, созд. Казан. губ. боевой к-т партии эсеров, к-рый разработал устав крест. боевых дружин. В мае 1904 деятельность орг-ции прервалась в связи с арестом 14 чл. В октябре 1905 Казан. губ. к-т во главе с П.Л.Дравертом участвовал в вооруж. восстании в Казани, его предст. вошли в состав *Казанской городской коммуны*. Использовали в своих интересах газеты «Волжский вестник», «Дневник Казани», «Крестьянская газета», ж. «Метеор». В 1906 была созд. воен. орг-ция, в 1907 — боевая орг-ция (вошли Л.Н.Коротнева, А.И.Кудрявцев, С.Л.Маслов, В.А.Тотауров, А.И.Целин и др.). В 1907 казан. эсеры трижды пытались совершить террористический акт против команд. Казанским ВО А.Г.Сандецкого, покушались на вице-губернатора Д.Д.Кобеко. В 1905 в Казани татар. молодёжь был созд. нац. к-т С.-р.п. (см. «Тангисть»), в к-рый вошли Д.Исхаки, Ф.Туктаров, С.Рамеев, Ш.Мухаммедьяров. В 1906 студент Казан. ун-та В.Паленин и б. ученик Пензенской худож. школы В.Доринский создали Казан. орг-цию эсеров-максималистов, к-рая провела ряд экспроприаций: нападения на почту, винные погреба и др. В 1907 чл. группы были арестованы.

В годы реакции б. ч. эсеровских орг-ций была раскрыта полицией, их чл. арестованы. В Казанской губ. действовало неск. разрозненных эсеровских кружков, к-рые не вели активную работу. В годы 1-й мир. войны среди студентов-эсеров заметное влияние имели эсеры-интернационалисты В.И.Жилинский, Н.П.Пономарёв, К.Ю.Шнуровский и др. После Февр. рев-ции 1917 именно они явились инициаторами создания Казан. губ. к-та партии эсеров (март 1917). Вскоре после образования к-та среди его членов возникли разногласия по вопросу о войне и мире. В результате конфликта на общем собрании партии по инициативе радикально настроенных эсеров В.П.Брауде, И.А.Майорова, К.Ю.Шнуровского и др. к-т был переизбран. В него вошли чл. Казан. орг-ции эсеров-интернационалистов и максималистов, с апреля 1917 секр. к-та (младшего) стала В.П.Брауде. Эсеры, входившие в старший к-т, отказались подчиниться решению общего собрания, заявив, что оно неправомерно, покинули его и объявили о создании своего к-та. Т. о., задолго до выделения лев. эсеров из С.-р.п. среди казан. социалистов-революционеров произошло размежевание на прав. и лев. Лев. эсеры издавали газ. «Социалист-революционер».

22 сент. 1917 в ЦК С.-р.п. был заслушан доклад Д.Ф.Ракова о парт. расколе в Казани, на его основании принято решение считать правомочными: Казан. гор. к-т, избранный на общегор. конференции (12 сент. 1917), и Казан. губ. к-т, избранный на губ. конференции (13 сент. 1917). В 1917 эсеры вместе с меньшевиками преобладали в Казан. Совете рабочих и солдатских депутатов. 11 мая пред.

Казан. губ. Совета крест. депутатов был избран чл. младшего к-та А.Л.Колезаев. На выборах в Казан. гор. думу (8 окт. 1917) эсеры получили 14,9% голосов, мусульм. социалисты в целом (в т.ч. и эсеры) — 23,9%. На выборах в Учредительное собрание в Казанской губ. за эсеров проголосовало ок. 270 тыс. чел., было избрано 5 депутатов.

18 окт. 1917 прав. эсеры объединились с меньшевиками в *Социалистический блок*, после Окт. рев-ции выступили против св. власти, участвовали в различных антибольшевистских акциях и пр-вах (*Комитет членов Учредительного собрания* и др.). Несмотря на это, до осени 1918 партия функционировала легально: нек-рые эсеры занимали должности в органах сов. власти. С нач. 1918 со стороны большевистского пр-ва против эсеров были начаты репрессии, окончательно запрещены эсеровские газеты: в феврале 1918 — «Крестьянская жизнь» (б. «Крестьянская газета»), в марте — «Трудовой путь». 14 июня 1918 Декретом Всерос. ЦИК предст. партий меньшевиков и эсеров (правые и центр) исключались из всех Советов рабочих, солдатских и крест. депутатов. В Казани прав. эсерам во главе с Г.Мартюшиным и С.Н.Каллистовым было запрещено участвовать в работе 4-го Казан. губ. съезда крест. депутатов. Числ. орг-ции резко уменьшилась, нек-рые эсеры, в осн. лев., перешли в партию большевиков. На 8-м Совете С.-р. п. (Москва, май 1918) была принята резолюция о необходимости подготовки к вооруж. восстанию. В работе Совета участвовал пред. Казан. правозэсеровского к-та С.Н.Каллистов. В августе–сентябре 1918 Казан. орг-ция С.-р. п. подержала власть К-та чл. Учредительного собрания. 9 августа вновь стала издаваться эсеровская газ. «Народное дело». После захвата Казани Нар. армией Комуца (7 авг. 1918) Казан. к-т эсеров принял решение: обязать всех чл. партии, способных владеть оружием, вступить в ряды Нар. армии. С осени 1918 Казан. орг-ция перешла на подпольное положение и практически прекратила деятельность. Часть эсеров ушла вместе с Нар. армией. В течение 1921–23 эсеры почти повсеместно были вытеснены из руководящих органов кооперации и профсоюзов. В 1923 деятельность С.-р.п. была запрещена. 25 дек. 1923 на Всетатар. конференции б. членов партии эсеров (Казань) была принята резолюция с призывом ко всем б. социалистам-революционерам «выйти из состояния праздного нейтралитета и объединиться под знаменем III Интернационала в рядах Российской Коммунистической партии». В 1930-е гг. б. чл. С.-р.п. были подвергнуты репрессиям. В ноябре 1936 нарком НКВД СССР Н.И.Ежов в одном из циркуляров распорядился ликвидировать все эсеровские группы. В 1937 в СССР было репрессировано ок. 25 тыс. б. эсеров.

Лит.: Каллистов С.Н. Казанская организация П.С.Р. (правых) и власть Комуца в Казани // Борьба за Казань. К., 1924; Литвин А.А. Общественно-политическое движение в Поволжье. Конец XIX — начало XX вв.: Российская историография. К., 2003; Стариков С.В. Левые социалисты в Великой Российской революции: Март 1917 — июль 1918 гг. (на материалах Поволжья).

Йошкар-Ола, 2004; Хабибрахманова А.В. Деятельность политических партий в Казани в годы Первой российской революции. К., 2006; Суло в А.Ю. Социалисты-революционеры в Советской России: Источники и историография. К., 2007. А.Ю. Сулов.

«СОЦИАЛИСТ-РЕВОЛЮЦИОНЕР», обществ.-полит. газета. Орган Казан. к-та партии социалистов-революционеров. Издавалась с 7 мая по 25 сент. 1917 в Казани на рус. языке 2 раза в неделю, 37 номеров. Редактор — К.Архангельский. Среди авторов — А.Белоусов, П.Бензаман, Ю.Богданов, П.Бунаков, Ф.Волховской, В.Чернов (псевд. Ю.Горденин), П.Голованов, Г.Дорофеев, И.Заплатин, И.Званский, М.Исакович, Д.Ишимский, Б.Коварный, В.Коновалов, А.Кудряшов, Ф.Лебедев, Ф.Пачков, Г.Ратнер, Ш.Сапожников, Н.Святницкий, А.Синицын, Е.Трупп, В.Трутовский, А.Турбинер, А.Устинов, П.Фешин, К.Шнуровский, Д.Эльмень и др. Газета выходила с подзаголовком «Крестьянская и рабочая газета», под девизом «В борьбе обретёшь ты право своё». Пропагандировала осн. положения программы эсеров, выступала за «борьбу вместе с народом за землю и волю, равенство и счастье всех людей, социализм». Была сторонницей права наций на самоопределение и преобразования России в федеративно-демокр. республику. Редакция приветствовала начало издания другой соц. газеты — органа Казан. к-та большевиков «Рабочий». Газета критически относилась к Временному пр-ву, его политике продолжения войны до победного конца. Ответственность за кровопролитие в июле 1917 в Петрограде она возложила на кадетов, самовольно вышедших из состава Временного пр-ва. «С.-р.» резко осудил мятеж ген. Л.Г.Корнилова. Редакция сетовала на раскольническую деятельность отколовшегося в кон. марта 1917 Казан. ст. к-та (правых) эсеров. 16 июля 1917 в «С.-р.» было опубликовано обращение к ЦК партии эсеров с предложением о содействии в устранении разногласий между ст. и младшим к-тами путём созыва общегуб. конференции. После её проведения 13 сент. 1917 было принято пост. о создании единого Казан. губ. и гор. к-та и совм. печатного органа. 29 сент. 1917, после объединения «С.-р.» с газ. «Известия Казанского губернского Совета крестьянских депутатов», начала выходить газ. «За землю и волю». Редакция газеты ст. к-та «Юлос труда» негативно отнеслась к объединению, продолжала выпускать своё издание самостоятельно.

Т.М.Насыров.

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ**, наука, изучающая закономерности и особенности формирования и развития пространственных обществ. систем, а также механизмы регулирования и управления ими; один из осн. разделов системы геогр. наук (наряду с общей и физ. географией). Подразделяется на группы отраслевых дисциплин (география пром-сти, агрогеография, география транспорта, мед. география и т. д.), на собственно экон. (география материального произ-ва и география непродовств. сферы) и социальную (география населения и расселения, полит. география

и др.) географию. Одновр. с С.-э.г. формируются: прогнозная (перспективная) география, включающая прогнозы, гипотезы, концепции, проекты и программы развития терр. обществ. систем; соц.-экон. картография, раскрывающая пространственно-временные структуры и закономерности функционирования терр. соц.-экон. систем; матем. география, рассматривающая теоретико-методологическую обоснованность развития пространственных обществ. систем; геокибернетика, применяющая геогр. информационные системы и терр. мониторинг. Быстро развивается рекреационная география, изучающая закономерности и особенности развития терр. систем как осн. форм орг-ции отдыха людей. Широко развиваются те направления С.-э.г., к-рые изучают пространственную орг-цию жизни людей, прежде всего с точки зрения условий труда, быта, отдыха, развития личности и воспроиз-ва населения (география образа жизни, география потребления, география культуры и др.). Новое развитие получила полит. география (электоральная, поведенческая, геополит.), к-рая изучает полит.-терр. сочетания как на уровне гос-в (групп гос-в), так и внутрисубсударственные.

В Татарстане становление С.-э.г. произошло в 1920–30-е гг. и было связано с иссл. Н.-Б.З.Веклина (геогр. факторы развития нар. х-ва ТАССР). Дальнейшее развитие С.-э.г. получила в трудах П.В.Абрамова (размещение пром. произ-ва и производительных сил), Н.И.Блажке (матем.-геогр. моделирование в терр. системах произ-ва и расселения), А.М.Трофимова (моделирование природных и соц.-экон. терр. систем; геоситуационное моделирование), Ю.Р.Архипова (процессы взаимодействия в геогр. системах; моделирование терр. систем расселения), Р.Г.Хузеева (континуальность, дискретность и размытые классификации в географии; теория принятия и согласования терр. и отраслевых интересов), М.В.Панасюк (геогр. концепция управления регионом; геoinформационные системы), В.А.Рубцова (концепция устойчивого развития терр. соц.-экон. систем). В кон. 20 — нач. 21 вв. стало формироваться новое концептуально-теоретическое направление — соц.-экон. аспекты развития, конкурентоспособности и позиционирования региона (В.А.Рубцов, А.М.Трофимов). Экономикогеографы Татарстана принимали активное участие в орг-ции и проведении в Казани 1-й Всесоюз. конференции молодых учёных «Географические системы: проблемы моделирования и управления» (1987), 11-го съезда Геогр. об-ва СССР (1990), Всерос. конференции «Современная география и окружающая среда» (1996). Специалистов по С.-э.г. готовит кафедра экон. географии и регионального анализа (осн. в 1932) Казан. университета.

Лит.: Архипов Ю.Р. Моделирование территориальных систем расселения. К., 1988; Хузеев Р.Г. Теория принятия компромиссных решений. К., 1988; Трофимов А.М., Игони Е.И. Концептуальные основы моделирования в географии: Развитие основных путей математизации и формализации в географии. К., 2001; Панасюк М.В. Управление регионом: территориальный подход. К., 2005; Трофимов А.М.,

Шарыгин М.Д. Общая география: вопросы теории и методологии. Пермь, 2007.

В.А.Рубцова.

**СОЦИОЛИНГВИСТИКА** (социальная лингвистика), отрасль языкознания, изучающая широкий комплекс проблем, связанных с социальной природой языка, его обществ. функциями, механизмом воздействия социальных факторов на язык и той ролью, к-рую он играет в жизни об-ва. В зависимости от масштабности объектов, к-рые представляют интерес для С., различают макро- и микро-социолингвистику. Первая изучает языковые отношения и процессы, происходящие в кр. социальных объединениях (гос-во, нация и др.), вторая занимается анализом языковых процессов и отношений, имеющих место в небольших по числ. группах носителей языка: в семье, отд. коллективах и т. д. Основы татар. С. заложены в трудах К.Насыри, Г.Ибрагимова, Г.Саади, Г.Алпарова, Х.Курбатова, В.Хакова и др. В центре совр. социолингвистических иссл. — проблемы социальной дифференциации татар. языка на всех уровнях его структуры, социальные аспекты татар.-рус. и рус.-татар. двуязычия, связи и взаимодействие татар. языка и культуры и т. д. Эти направления разрабатываются в трудах М.Закиева, И.Низамова, И.Башировой и др. В ходе иссл. используются методы анкетирования, опроса, изучения стат. данных и др.

Лит.: Закиев М.З. Татары: проблема истории и языка. К., 1995; Языковая политика в Республике Татарстан. К., 1998; Язык и этнос на рубеже веков. К., 2002; Хаков В.Х. Тел — тарих көзгесе. К., 2003; Низамов И.М. Татар социолингвистикасы. К., 2006.

И.М.Низамов.

**СОЦИОЛОГИЯ** (от лат. societas — общество и ...логия), наука о функционировании и развитии об-ва на различных уровнях его орг-ции (социетальном, институциональном, организационном, групповом). Термин «С.» был введён О.Контom в труде «Курс позитивной философии» (1830–42). В С. сформировалось неск. методологических направлений: функциональное (структурно-функциональное), конфликтно-радикальное, феноменологическое, структурализм, постмодернизм и др., каждое из к-рых рассматривает об-во под определ. углом зрения. Помимо общесоциологических концепций существуют теории, рассматривающие отд. социальные ин-ты (экон. С., полит. С., С. города, С. семья и др.).

Среди первых в России трудов по С. были работы, написанные в кон. 19 — нач. 20 вв. казан. учёными Н.В.Рейнардом, В.В.Ивановским, Г.Ф.Шершеневичем, Н.В.Первушиным. В Казан. ун-те курс С. читался до 1923 (с 1923/24 уч. г. она была признана бурж. наукой и заменена курсом ист. материализма). В 1920 в Казани было изд. первое в России пособие по С., составленное в соответствии с программой Наркомата просвещения ТАССР («Социология» С.В.Фарфоровского и И.П.Кочергина), излагавшее основы ист. материализма. В 1920-е гг. в Казани действовала Ассоциация для изучения обществ. наук при вузах (С.В.Фарфоровский, М.В.Кочер-

гин, И.С.Кругликов, С.Ушаков и др.). В 1964 Н.А.Аитовым при кафедре философии Казан. ун-та одной из первых в СССР была созд. социологическая лаборатория (функционировала до 1993). Её сотр. проводили иссл. проблем религиозности населения (Р.Г.Балтаев, 1966–69), трудовой активности (М.А.Нугаев, 1969–74), девиантного поведения молодёжи (А.Л.Салагаев, 1986–93). Большой вклад в работу лаборатории внесли также С.А.Ахметова, Г.А.Непримерова, В.М.Котельникова. Подобные лаборатории были организованы в 1973 в ПО «Татнефть» (Ю.Е.Дуберман, А.В.Тихонов, А.Н.Юртаев), в 1974 в Казан. авиац. ин-те (Г.А.Котельников, Р.В.Волков, Э.С.Рахматуллин, Л.И.Киселёва), в 1975 на КамАЗе (Н.С.Фатхуллин, В.С.Дудченко, А.К.Зайцев, Ю.В.Платонов, А.А.Евсеев). В 1970-е гг. на ист. ф-те Казан. ун-та читались лекционные курсы «Методика социологических исследований» (М.А.Нугаев, С.А.Ахметова) и «Прикладная социология» (А.Л.Салагаев). В этот период в республике сложилась школа пром. С. (М.А.Нугаев, Г.А.Котельников, А.Н.Юртаев и др.). В 1991 кафедра науч. коммунизма ист. ф-та ун-та была преобразована в кафедру С. В 1992 создаётся Татарстанское отд-ние Рос. об-ва социологов (пред. — чл.-корр. АН РТ В.В.Иванов). В 1995–2007 Центром С. культуры Казан. ун-та (руководитель — С.А.Ерофеев) при поддержке заруб. фондов были реализованы образовательные социологические программы. В РТ под рук. изв. моск. и петерб. социологов исследовались различные социальные проблемы трудовых (О.И.Шкаратан, А.В.Тихонов) и этносоциальных (Ю.В.Арутюнян, Л.М.Дробизева) отношений. С 1993 социологические иссл. проводились на базе *Института социально-экономических и правовых наук* АН РТ. В постсов. период в Татарстане сформировались 2 признанные за пределами республики социологические школы: этносоциологии (Р.Н.Мусина, Д.М.Исхаков, Т.Г.Исламшина, Л.В.Сагитова, Г.Р.Столярова, Г.И.Макарова, Л.Р.Низамова и др.) и С. девиаций (А.Л.Салагаев, Ю.Ю.Комлев, А.В.Шашкин, И.Е.Туриянский, А.Ю.Конов и др.). В иссл. учёных представлен почти весь спектр социальных проблем: история С. (Л.А.Бурганова, В.П.Модестов), С. образования (Ф.Г.Зиятдинова), С. муниципального управления (А.Н.Ершов, А.З.Гильманов), С. личности (Ю.Р.Хайруллина), С. семьи (Л.В.Карцева, Ф.А.Ильдарханова), С. социальных проблем (И.Г.Ясавеев), С. идеологии (А.Р.Тузиков) и др.

*Лит.*: Зиятдинова Ф.Г. Социальное положение и престиж учителя: проблемы, пути решения. М., 1992; Исламшина Т.Г. Этнические ценности полиэтничного общества. К., 1996; Гитова Т.А. Этническое самосознание в национально-смешанных семьях. К., 1999; Мусина Р.Н. Этносоциальное развитие и идентичность современных татар // Татары. К., 2001; Ильдарханова Ф.А. Семья и личность: Опыт социально-педагогического анализа. К., 2002; Столярова Г.Р. Феномен межэтнического взаимодействия: Опыт постсоветского Татарстана. К., 2004; Ясавеев И.Г. Конструирование социальных проблем средствами массовой коммуникации. К., 2004.

А.Л.Салагаев.

**СОЧЕВИЧНИК** (*Orobus*), род многолетних травянистых растений сем. бобовых. Изв. ок. 30 видов, распространены в умеренном поясе Сев. полушария. На терр. Татарстана 2 вида. С. весенний (*O. vernalis*) встречается во всех р-нах, С. сероватый (*O. canescens*) — в Закамье. Растут в лесах, среди кустарников. Растения выс. 15–40 см. Корневище длинное, ползучее. Стебли прямостоячие. Листья парноперистые, на верхушке заострённые. Цветки у С. весеннего синевато-фиолетовые, при отцветании становятся голубыми, у С. сероватого — белые или желтоватые. Плод — линейный многосемянный боб. Цветут в мае–июле. В надземной части С. весеннего содержатся алкалоиды, флавоноиды, аскорбиновая к-та; настой травы применяется при сердечных заболеваниях. Измельчённые листья используются для заживления ран. Кормовые, медоносные растения.

**СОЧНЫЕ КОРМА**, растительные корма с высоким содержанием воды (св. 70%), находящейся в связанном состоянии. К С.к. в Татарстане относят: силос, корнеплоды (кормовая свёкла, сах. свёкла на кормовые цели), картофель, тыква, ботва корнеплодов, многолетние кормовые травы (люцерна, клевер, костреч и др.), однолетние культуры (кукуруза, подсолнечник, горох, вика, рапс и др.). Питательность 1 кг С.к. — от 0,1 до 0,3 корм. ед. С.к. богаты легкопереваримыми углеводами (крахмал и сахар), бедны (за исключением бобовых трав) протеином. С.к. хорошо поедаются всеми видами с.-х. животных. Скармливают их в осн. в сыром и силосованном виде. Наиб. рациональное использование С.к. в летний период достигается орг-цией *зелёного конвейера*.

*Лит.*: Таиме М.Ф. Корма и рационы кормления сельскохозяйственных животных. М., 1969; Григорьев Н.В. Справочник по заготовке и приготовлению кормов. К., 1980; Маликов М.М. Система кормопроизводства в Республике Татарстан. К., 2002.

**СОШЁСТВЕНСКИЙ** Николай Александрович (26.9.1876, с. Екара, ныне с. Вязовка Саратовской обл. — 18.1.1941, Москва), вет. фармаколог и токсиколог, д. вет. наук (1934), проф. (1916), засл. деятель науки РСФСР (1930). Основположник казан. и рос. науч. школ вет. фармакологов. После окончания Казан. вет. ин-та (1906) работал уездным вет. врачом в Кузнецком у. Казанской губ. В 1907–21 в Казан. вет. ин-те: прозектор кафедры патологической анатомии, приват-доцент (1911–16), зав. кафедрой фармакологии (с 1916). В 1921 зав. кафедрой фармакологии Моск. вет. ин-та, в 1922–24 зав. отделом фармакологии Гос. ин-та эксперим. ветеринарии, в 1924–40 начальник Воен.-вет. хим. лабораторий Рабоче-Крест. Кр. Армии (РККА), одновр. зав. отделом фармакологии Ин-та эксперим. эндокринологии, в 1937–40 начальник кафедры токсикологии Воен.-вет. академии РККА. В 1940–41 зав. кафедрой фармакологии Моск. зовет. ин-та. Иссл. в области изучения фармакологического действия различных нейротропных лекарственных веществ на желудочно-кишечный тракт (секреторную и моторную функции), мышцы сердца и кровеносные сосуды; разработку

физиологических основ защиты дыхания у лошади, методов оказания первой помощи и патогенетической терапии при поражении животных отравляющими веществами. С. был сконструирован конский противогаз. Автор 6 фундам. учебников для вузов по гистологии, патофизиологии, токсикологии, более 70 монографий. Награждён орденом Красной Звезды.

С о ч.: Патология и терапия отравлений животных боевыми отравляющими веществами. М., 1928; Токсикология боевых отравляющих веществ. М.—Л., 1933; Курс фармакологии и фармакотерапии. М., 1937.

*Лит.*: Набиев Ф.Г. Профессор Николай Александрович Сошественский. К., 2001; Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

Ф.Г.Набиев.

**«СОШНИКИ»**, еженедельная газета. Издавалась с декабря 1906 по январь 1907 в Казани на рус. языке. Первонач. (№№ 1 и 2) издателем являлся пред. казан. отд-ний «Царско-народного русского общества» и «Союза русского народа» В.Ф.Залесский, редактором — чл. Казан. отд-ния «Русского собрания» П.К.Кувшинов; с № 3 Залесский совместил обе должности. Предназначалась «для крестьян» (выходила параллельно с издававшейся теми же лицами «для горожан» газ. «Черносотенец»). Придерживалась консервативно-черносотенной направленности, пропагандировала взгляды казан. правомонархических орг-ций по агр. (общинно-хуторское землевладение), нац. (гл. обр., по евр.) и др. вопросам. Б.ч. материалов принадлежала перу Залесского. В газете публиковались редакционные статьи с призывами голосовать на выборах во 2-ю Гос. думу за предст. черносотенных орг-ций, агитационно-пропагандистские материалы и выступления, стихи и гимны монархического содержания, заметки из нар. жизни. Наиб. заметные публикации: статьи И.Л.Панфилова «Общинно-хуторское землевладение как наиболее правильный путь разрешения крестьянского вопроса», Залесского «Политические партии»; отчёт о 3-м всерос. съезде «русских людей» в Киеве. Газета задумывалась как дешёвое и доступное издание, однако к 13 дек. 1906 стоимость подписки увеличилась в 10 раз, что стало причиной прекращения издания газеты.

*Лит.*: Алексеев И.Е. Русское национальное движение в Казанской губернии и Татарстане: конец XIX — начало XX веков. К., 2004.

И.Е.Алексеев.

**СОЮЗ** (калька лат. *conjunctio* и греч. *syndesmos* — связь, союз), служебная часть речи, оформляющая синтаксические связи слов в простом предложении и синтаксические связи частей в сложном предложении. В татар. языке, в зависимости от характера связи, все С. делят на сочинительные и подчинительные. Сочинительные С. участвуют в осуществлении связи между равноправными компонентами синтаксической конструкции. По характеру отношений, к-рые устанавливаются между частями конструкции, сочинительные С. делят на группы: соединительные (һәм, вә — и; тагын, янә — снова, ещё; ни... ни — ни... ни, да-дә/та-тә — и), про-

тивительные (э, эмма, лэкин — а, но, однако; тик, бары, фэкать — лишь, только, исэ — же; бэлки, мэгэр — но, однако), раздельные С. (яки — я, яисэ — или, либо, эле, бер-бер — то-то, аллэ — то ли). Подчинительные С. участвуют в осуществлении связи между зависимыми и гл. компонентами конструкции, оформляют следующие виды подчинительных отношений: условные (эгэр — если; гэрчэ — хотя), причинно-следственные (чөнки, ник дисэн — так как, ибо, потому что), сравнения (эйтерсең — будто) и др. С. автономны в составе предложения, этим он отличается от союзного слова (кайда — где; кем, нэрсэ, ни — кто, что; никадэр, ничаклы — сколько, ниинди — какой), к-рое совмещает 2 функции: помимо обозначения зависимости предложения (служебная функция), союзное слово входит в состав придаточного предложения в кач-ве одного из чл., напр., *Жирең ниинди булса, икмөгәң дә шундый була (пословица) — Како-ва твоя земля, таков и твой урожай.*

*Лит.:* Татарская грамматика. К., 1993. Т. 2; Хисамова Ф.М. Татар теле морфологиясе. К., 2006.

**«СОЮЗ»**, Казанское опытное конструкторское бюро (КОКБ), осн. в 1953 как ОКБ при Казан. моторостроит. з-де № 16 (ныне *Казанское моторостроительное производственное объединение*). С 1957 самост. ОКБ-16, с 1967 Моторостроит. проектное бюро, с 1978 Казан. моторостроит. з-д «С.», с 1990 КОКБ «С.», с 2001 АО, с 2002 в составе концерна ПВО «Алмаз-Антей». В 1-й пол. 1950-х гг. ОКБ осуществляло техн. сопровождение серийного произ-ва турбореактивного двигателя АМ-3 для бомбардировщика Ту-16; разработало турбореактивный двигатель РД-3М и его модификацию РД-3М-500 для первого в мире пасс. реактивного самолёта Ту-104 и бомбардировщиков Ту-16, М-4, ЗМС. В 1955–65 в ОКБ велись работы по проектированию ряда турбореактивных двигателей для сверхдалних бомбардировщиков и пасс. лайнеров; была сконструирована и внедрена в эксплуатацию турбореактивная установка ТГ-16 для авт. запуска двигателей и питания бортовой сети пасс. и трансп. самолётов Ил-18, а также всех типов самолётов Ан (используется по наст. вр.); осуществлены доводка и внедрение в серийное произ-во турбореактивного двигателя НК-8 для самолёта Ил-62. В 1959 в ОКБ были начаты работы по созданию двигателей твёрдого топлива (РДТТ) для ракет наземного, возд. и морского базирования, с 1966 вся его деятельность переведена на данную тематику. Пр-тием разработано 11 наименований высокоэффективных двигателей для ракет различного класса (приняты на вооружение), в т.ч. для комплексов «С-300В» и «Бук», составляющих основу системы противозд. обороны страны; проводятся мероприятия по увеличению срока службы двигателей ракет, находящихся на вооружении.

В рамках конверсионного направления деятельности с нач. 1980-х гг. были разработаны технол. СО<sub>2</sub>-лазеры мощн. до 20 кВт (совм. с Троицким филиалом Ин-та атомной энергии им. И.В.Курчатова), лазерные технол. комплексы для сварки, резки и упрочнения металлов. В 1990-е гг. были спроек-

тированы и освоены в серийном произ-ве композиционные (стеклопластиковые) баллоны высокого давления ёмкостью до 400 л для сжатога метана, устанавливаемые на автомобили «ЗИЛ», «ГАЗ», «КАМАЗ», «МАЗ» (в рамках целевой программы АО «Газпром» по переводу автомобильного транспорта на газовое топливо); передвижные автогазозаправщики с объёмом перевозимого газа до 5000 м<sup>3</sup>; с.-х. сеялки точного высева семян сах. свёклы, кукурузы, подсолнечника, сои; копатели-валкоукладчики сах. свёклы; посадочные машины для рассады капусты и др. культур (применяются во мн. регионах РФ).

«С.» включён в перечень федеральных пр-тий, имеющих стратегическое значение для обеспечения нац. безопасности гос-ва; на пр-тии внедрена система управления кач-вом продукции, соответствующая требованиям ГОСТ Р ИСО 9001–2001 (2002). «С.» располагает материально-техн. и эксперим. базой для выполнения наукоемких оборонных заказов и конверсионных работ. 3 сотр. пр-тия стали д. техн. наук, 42 — канд. техн. и физ.-матем. наук; сотр. получено более 500 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Св. 250 чел. удостоены правительственных наград, в т.ч. Лен. пр. — 2 чел., Гос. пр. СССР, РФ — 6, пр. СМ СССР — 1, пр. Лен. комсомола — 2 чел.; званий засл. деятеля науки и техники РСФСР, ТАССР — 4 чел., засл. машиностроителя РФ, ТАССР — 7, засл. конструктора РФ — 7, засл. химика РФ — 2 чел.

Руководители пр-тия: П.Ф.Зубец (1953–83), И.Х.Фахрутдинов (1983–95), Р.Х.Раимов (1996–2008), Н.Ш.Латыпов (с 2008).

*Лит.:* Первов М.А. Системы ракетно-космической обороны России создавались так. М., 2003. А.Я.Семичёв.

**СОЮЗ АРХИТЕКТОРОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН** (СА РТ), творческая проф. орг-ция. Созд. в 1934 как Татар. филиал Союза сов. архитекторов; с 1938 Татар. отд.-ние Союза сов. архитекторов, с 1955 Татар. отд.-ние Союза архитекторов СССР, с 1971 Татар. орг-ция Союза архитекторов СССР (с 1981 — Союза архитекторов РСФСР), с 1992 совр. назв. Целями Союза являются защита проф. интересов, обмен опытом, проведение творческих конкурсов и выставок проектов. На 2009 числ. чл. — 200 чел. В 2000-е гг. под рук. СА РТ проводились: творческие конкурсы на проекты мечети «Кул Шариф», памятников Ф.Шаялину, С.Сайдашеву, оформления станций Казан. метрополитена, реконструкции центр. части Казани, застройки микрор-на б. ст. аэропорта и др.; науч. конференции по разработке концепций сохранения и развития Казан. кремля, Старотатар. слободы, г.Свияжск. Было организовано более 20 выставок архит. проектов. С 1970 располагается в Доме архитектора (см. *Чукашёва дом*).

Пред. правления: Г.П.Баранников (1934–36), В.П.Попов (1936–37), А.М.Власов (1937–38), М.М.Стрекалов (1938–39), Г.И.Спиридонов (1939–40), А.А.Трофимов (1940–41), Р.М.Муртазин (1941–43), И.А.Валева (1943–44), С.С.Копец (1944–48),

А.Э.Спориус (1948–58), П.А.Саначин (1958–62), М.Х.Алишев (1962–67), А.Г.Бикчентаев (1967–70), С.С.Айдаров (1970–88), И.Д.Таланин (1988–91), Ф.М.Забирова (1991–2000), Р.М.Нургалева (2000–04), И.Ф.Сайфуллин (2004–05), В.П.Логинов (с 2006).

*Л.Е.Спориус.*

**СОЮЗ БОРЬБЫ ТЮРКО-ТАТАР «ИДЕЛЬ-УРАЛ»** (К-т «Идель-Урал»), полит. орг-ция поволж.-приуральских татар в фашистской Германии. Её появление было связано с изменением в политике национал-соц. режима по отношению к тюрко-мусульм. и кавк. народам, что привело к созданию вост. легионов, нац. посредничеств при Мин-ве по делам оккупированных вост. терр. (см. *Татарское посредничество*), нац. представителств-к-тов. Предст-во поволж.-приуральских татар начало неофициально формироваться в 1942 под рук. уроженца г.Бугульма Ахмета Темира. В его состав вошли Ш.Алмас, Р.Самат, И.Яушев и др. Чл. к-та принимали участие в нем. комиссиях по работе с военнопленными: проводили вербовку в вост. легионы, выступали перед пленными с лекциями и пр. Летом 1943 А.Темир покинул Германию, орг-цию возглавил Ш.Алмас. К сер. 1944 в состав к-та входили С.Файзуллин, Г.Султан, Г.Вафин, И.Скобелев, Ш.Алкаев, Г.Айдагулов, Ишмаев, С.Гунафин, Кашапов. В марте 1944 на *Грайфсвальдском конгрессе татар* было официально провозглашено образование С.б.-т. «И-У.» как преемника *Миллэт Меджлиси*. Осн. положения программы, принятой на конгрессе, во мн. повторяли идеи Г.Исхаки о создании независимого гос-ва Идель-Урал, провозглашённые в годы Гражд. войны. Союз официально не считался юрид. орг-цией или подразделением Мин-ва по делам оккупированных вост. терр., но в фин. отношении находился в полной зависимости от нем. властей. До января 1945 им руководил Ш.Алмас, затем — Татарское посредничество. Союз проводил работу по формированию *Легиона «Идель-Урал»*; по курированию домов отдыха в Даргибеле, Кринке и Беверунгене (места отдыха и лечения легионеров), орг-ции ухода за ранеными; по изданию газет «Идель-Урал», «За национальную независимость», журналов «Немецко-татарские известия», «Татар эдэбияты» («Татарская литература»). Союз организовывал также постановки спектаклей, муз.-лит. вечера, ознакомительные поездки легионеров в Германию, подготовку пропагандистов.

*Лит.:* Гилязов И.А. Курултай в Грайфсвальде... // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2000. № 3/4; его же. Легион «Идель-Урал». К., 2005.

*И.А.Гилязов.*

**СОЮЗ ЖУРНАЛИСТОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН** (СЖ РТ), творческое объединение работников печати, телевидения, кн. изд-в, информационных агентств. Создание Союза сов. журналистов Казани и губернии было провозглашено 21 дек. 1918 на собрании в редакции газ. «Знамя революции» (устав утверждён 26 дек. 1918 на 2-м Всерос. съезде журналистов в Москве). В 1919 преобразован в Коммунистический союз журналистов Казани и губернии, в 1920

реорганизован в Союз работников печати. В июле 1957 был учреждён Союз журналистов ТАССР, в 1992 принят устав, в соответствии с к-рым Союз стал проф. творческой орг-цией РТ. С 1998 обществ. орг-ция «Творческий союз — Союз журналистов РТ». Цель союза — способствовать соблюдению журналистской этики, усилению правовой защиты журналистов и СМИ. Орг-цией в разные годы руководили журналисты Г.М.Рябов (1957–59), Ш.Х.Хамматов (1959–83), Р.М.Сабиров (1983–1984), И.К.Хайруллин (1984–90), Ш.Ш.Хамматов (1990–95), с 1995 СЖ РТ возглавляет Р.А.Ратникова. В 2010 в орг-ции насчитывалось 1108 чл., в Татарстане действовало 45 терр. отд-ний. Среди чл. Союза — изв. заруб. журналисты и обществ. деятели Г.Акыш (Турция), М.Ерзин (Казахстан), М.Хотопп (Берлин) и др. Первичные орг-ции СЖ РТ действуют в творческих коллективах, в журналистском сообщ-ве. При поддержке Союза ежегодно проводятся конкурсы «Бэллур калэм — Хрустальное перо», «Алтын калэм — Золотое перо».

*Лит.: Насыров Т.* Начнём сначала // Респ. Татарстан. 1998. 1 мая; *Лебедев А.А.* Шагаем нога в ногу уже девяносто лет // Респ. Татарстан. 2008. 26 дек.

**«СОЮЗ ЗАЩИТЫ РОДИНЫ И СВОБОДЫ»**, нелегальная офицерская орг-ция (Москва, март–июль 1918, руководитель — эсер Б.В.Савинков). Отд-ния действовали в Казани, Ярославле и др. городах. Цель — свержение сов. власти и установление «твёрдой» власти. Намечала покушение на лидеров большевиков В.И.Ленина, Л.Д.Троцкого, готовила восстания в гг. Рыбинск, Ярославль, Муром, чтобы отрезать Москву от Архангельска, где должны были высадиться войска союзников. Казан. отд-ние насчитывало ок. 500 чел. После захвата Казани войсками Комуча Б.Савинков приезжал в город, его сторонники участвовали в боевых действиях против Кр. Армии. Казан. отд-ние самораспустилось в августе 1918.

*Лит.: Борис Савинков перед Военной коллегией Верховного суда СССР. М., 1924; Литвин А.Л.* Красный и белый террор в России. 1918–1922 гг. К., 1995.

*Л.М.Айнутдинова.*

**СОЮЗ КИНОМАТОГРАФИСТОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН** (СК РТ), обществ. орг-ция киноработников Татарстана. Организован в соответствии с решением секретариата правления Союза кинематографистов СССР от 25 дек. 1980 и пост. бюро Татар. обкома КПСС от 21 янв. 1981 как СК ТАССР (с 1991 — РТ) на 1-м съезде кинематографистов ТАССР в апреле 1981. До этого времени кинематографисты Татарстана являлись чл. Поволж. отд-ния Союза кинематографистов СССР. В 1990 Союз кинематографистов СССР утвердил статус СК ТАССР с правом решающего голоса на своих съездах. Высш. органом управления СК является съезд кинематографистов РТ, в перерывах между съездами руководство осуществляется правлением СК, избираемым съездом СК. Первым пред. правления СК был И.Н.Алексеев, в последующие годы на этот пост избирались Х.Ф.Фахрутдинов,

Н.К.Валитов, Р.И.Копосов, с 2002 — Ю.К.Гвоздь. Для повышения проф. и идейно-теоретического уровня чл. СК ежегодно проводятся творческие конференции кинодокументалистов, мастер-классы вед. режиссёров и операторов для молодых работников кино и телевидения, дни кино в РТ, творческие конкурсы, кинофестивали и т. д. При СК РТ в разные годы действовали творческие объединения «Таткиноцентр», «Таткинови-деоцентр», студия док. фильмов «Мизгель» («Время»). С 1991 в составе СК РТ имеется оркестр (Гос. оркестр кинематографии РТ). На 2008 в составе СК — 44 чл., в т.ч. 9 кинорежиссёров, 14 кинооператоров, 7 кинодраматургов и киноведов, из них 5 засл. деятелей иск-в РФ, 18 засл. деятелей иск-в РТ, 10 засл. работников культуры РТ, 13 почёт. кинематографистов РФ.

*Е.П.Алексеева.*

**СОЮЗ КОМПОЗИТОРОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН** (СК РТ), обществ. творческая орг-ция проф. композиторов и музыковедов. Образован в 1939. Осн. целями Союза являются: развитие и обогащение муз. и духовной культуры народов республики; обеспечение условий для создания муз. произведений различных жанров; науч. осмысление процессов развития муз. творчества и



Союз композиторов ТАССР.

Сидят (слева направо): Ю.Виноград, Н.Жиганов, С.Сайдашев, М.Музафаров, А.Ключарёв. Стоят: А.Рыжжин, Х.Валиуллин, А.Леман, З.Хабибуллин, Дж.Файзи. Казань. 1948.

наиб. значимых явлений муз. иск-ва, их пропаганда; проведение концертов, фестивалей, конкурсов, конференций. Высш. руководящим органом является съезд, созываемый 1 раз в 5 лет, исполнительным органом — правление, возглавляемое пред. В текущую деятельность СК РТ входят ежесемейные собрания чл. орг-ции (секции), на к-рых прослушиваются и обсуждаются новые соч. композиторов (как в записи, так и в живом исполнении), труды музыковедов. Очередной, 10-й съезд (4 дек. 2009) был посв. 70-летию образования орг-ции. На 1 янв. 2009 чл. СК РТ являются 59 чел. (41 композитор, 18 музыковедов).

Среди наиб. значимых регулярных мероприятий, проводимых СК, — Междунар. муз. фестиваль «Европа-Азия» (с 1993), *Фестиваль музыки композиторов Поволжья и Приуралья* (с 1982), фестиваль «Muz-Tranzit», симфонические концерты из новых произведений композиторов Татарстана «Премьеры с Фуатом Мансуровым», ежегодные юбилейные концерты композиторов республики (симфонические, камерные, хоровые).

В последние десятилетия 20 в. широкое развитие получила междунар. деятельность композиторов Союза. Контакты с музыкантами разных стран мира служат, прежде всего, широкой пропаганде музыки композиторов Татарстана, привлечению внимания мир. муз. общественности к культ. достижениям республике. СК РТ сотрудничает с Центром совр. музыки Gaudeamus Fondation (Амстердам, Нидерланды). Результатом этих контактов явилось принятие орг-ции в Междунар. об-во совр. музыки (1999). В сферу деятельности СК входит специализированный Центр совр. музыки Софии Губайдулиной, к-рый совмещает функции музея совр. композиторов и центра пропаганды совр. музыки. При Союзе функционирует молодёжный клуб, к-рый проводит фестивали и творческие встречи совм. с муз. и лит. клубами, муз. и худож. школами Казани, концерты из произведений молодых композиторов. Здание, в к-ром размещается СК РТ, является памятником архитектуры (дом М.И.Подуревой, 1906, арх. Ф.Р.Амлонг).

Пред. правления: Н.Г.Жиганов (1939–77), М.З.Яруллин (1977–89), Р.Ф.Калимуллин (с 1989).

**СОЮЗ КООПЕРАТИВНЫХ АРТЕЛЕЙ ИНВАЛИДОВ ТАССР** (Таткоопинсоюз), созд. в июле 1924 в Казани как Центр. объединение инвалидов ТАССР, с февраля 1928 — С.к.а.и. ТАССР. Цели — объединение существующих и учреждение новых артелей (т-в) инвалидов в городах и кр. сёлах, вовлечение инвалидов в трудовую деятельность, орг-ция их культ.-массового досуга. Объединял в осн. инвалидов войны, труда и престарелых граждан. Был ликвидирован в сентябре 1953.

**СОЮЗ КРЕДИТНЫХ КООПЕРАТИВОВ И ТРУДОВЫХ АРТЕЛЕЙ КАЗАНСКОГО КРАЯ** (Кредитартельсоюз), созд. в 1919 в Казани путём слияния Союза кредитных кооперативов и Союза трудовых артелей Казанского края. Цель — орг-ция прямого продуктообмена пром. и с.-х. товарами между городом и деревней. Для распределения продуктов организовывались оптовые склады, кооп. лавки и магазины, сыпные пункты для с.-х. продукции. В 1923 был преобразован в *Союз сельскохозяйственной, кредитной и кустарно-промышленной кооперации Волжско-Камского края*.

**СОЮЗ МУСУЛЬМАН**, см. «Иттифак аль-муслимин».

**СОЮЗ ПИСАТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН** (СП РТ), творческая обществ. орг-ция проф. писателей. Чл. СП РТ — прозаики, поэты, драматурги, критики, литературоведы, переводчики худож. лит-ры. Был созд. в 1934 на 1-м съезде писателей республики (25–29 июля) для содействия их творческой работе, защиты гражд., полит., экон. и социальных прав, чести и достоинства. Важным направлением деятельности СП РТ является пропаганда духовного наследия татар. народа. Высш. орган — съезд писателей РТ (1 раз в 4 года), на к-ром избираются правление, функционирующее между съездами, предк., руководители секций поэзии,



прозы и публицистики, драматургии, дет. лит-ры, лит. критики, худож. перевода и рус. лит-ры. В условиях сов. действительности и тоталитарного режима союзы писателей нередко выполняли также функции контроля за творческими исканиями писателей, органов, диктовавших им определ. идеологические стандарты и требования.

В разные годы правление возглавляли: К.Наджми (1934–37), Л.Гильми (1937), И.Вахитов (1938–39), М.Джалиль (1939–42), Т.Гиззат (1942–44), А.Ерикеев (1945–50), Г.Губай (1950–53), Г.Баширов (1953–58), А.Шамов (1958–61), М.Амир (1937, 1961–68), И.Гази (1968–71), З.Нури (1971–74), Г.Ахунов (1974–84), Т.Миннуллин (1984–89), Р.Мухамадиев (1989–99), Ф.Галимуллин (1999–2005); с 2005 И.Ибрагимов. В гг. Набережные Челны и Альметьевск работают региональные отд-ния. На 1 янв. 2010 — 324 члена.

**СОЮЗ ПЛЕМЁН**, объединение неск. племён для отражения нападения врага (или угрозы нападения) и воен. действий против соседних племён. В ряде случаев племена, объединившиеся в этих целях, продолжали своё сосуществование и после окончания войн. Вновь завоёванные общины часто включались в С.п. на правах зависимого населения; внутри С.п. происходило расслоение его чл. (болгары и славяне в Дунайской Болгарии). Взаимодействие внутри союза способствовало осознанию населением своей общности. С.п. эволюционировали в сторону укрепления власти воен. предводителей и создания протогос-в — вождеств. В Поволжье и Приуралье изв. ананьинский, пьяноборский, азелинский, именковский и др. С. п.

*Лит.:* История первобытного общества: Эпоха классового общества. М., 1988; Гиренко Н.М. Социология племени. Л., 1991; Крадин Н.Н. Политическая антропология. М., 2001.

*И.Л.Измайлов.*

**«СОЮЗ РУССКОГО НАРОДА»**, крупнейшая правомонархическая («черносотенная») обществ.-полит. орг-ция в Российской империи в 1905–17. Была созд. для борьбы с рев. и либеральными движениями, носила массовый всесословный характер, имела отделы по всей стране. Руководствовалась консервативной идеологией, осн. на триедином принципе «Православие. Самодержавие. Народность». Выступала под лозунгами защиты и повсеместного господства православия, неограниченного царского самодержавия, единства и неделимости Российской империи, укрепления главенствующего положения рус. народа. Выдвигала требование сохранения ограничений в отношении инородцев (гл. обр., евреев). Управлялась Гл. советом под председательством А.И.Дубровина (в 1-й состав входил земский деятель из Казанской губ. Н.Н.Языков).

Казан. губ. отдел «С.р.н.» был открыт в нач. ноября 1906 (пред. — проф. В.Ф.Залесский, одновр. пред. Казан. «Царско-народного русского общества»). Отдел формально руководствовался уставными и программными документами «С.р.н.», однако стремился к широкой автономии и проводил линию, выгодную, в осн., его руководителю. Казан. губ. отдел

союза участвовал в избирательных кампаниях, орг-ции собраний и манифестаций, открытии отделов в городах и уездах Казанской губ. Согласно сведениям казан. полицмейстера, по состоянию на 4 дек. 1907 числ. Казан. губ. отдела союза составляла ок. 500 чел. Во 2-й пол. ноября 1906 в Адмиралтейской слободе Казани был также открыт Боголюбский (Адмиралтейский) отдел союза числ. 100–200 чел. (пред. — купец А.И.Кукарников, являвшийся одновр. пред. Совета Об-ва церковных старост и приходских попечителей г.Казань; с мая 1910 — священник Н.М.Троицкий). В декабре 1906 в Казани была созд. «Областная управа объединённого русского народа» в составе В.Ф.Залесского, А.И.Кукарникова и пред. Совета Казан. отдела «Русского собрания» А.Т.Соловьёва, к-рые избрали архимандрита *Андрея* (князь А.А.Ухтомский) четвёртым чл. В её ведение должны были входить все губернии Волжско-Камского края. Однако на практике эта управа так и не была созд. Вскоре, благодаря усилиям В.Ф.Залесского и А.Т.Соловьёва, вся Казанская губ. была покрыта сетью отделов «С.р.н.». По сведениям казан. губернатора, в декабре 1907 в Казанской губ. действовало 97 отделов союза (ок. 7 тыс. чел.), в т.ч. 7 отделов (ок. 1,2 тыс. чел.) в Казани, Арске, Чивислопе, Царёвококшайске, Цивильске и Ступоле. В октябре 1908 был открыт Казан. отдел «Русского народного союза им. Михаила Архангела» (пред. — учитель П.Ф.Мойкин, б. чл. Совета Казан. «Царско-народного русского общества» и «С.р.н.»). Впоследствии отделы Союза им. Михаила Архангела возникли также в ряде уездов Казанской губ., в т.ч. на базе отделов «С.р.н.». В кон. 1907 — нач. 1908 из Казан. губ. отдела «С.р.н.» вышло ок. 100 чел., недозволенных действиями В.Ф.Залесского. Они организовали альтернативный — Казан. второй отдел «С.р.н.» в Пятницком приходе (пред. — иеромонах Казан. Спасо-Преображенского монастыря Софроний), к-рый объединился с Боголюбским отделом «С.р.н.» и рядом других орг-ций, открытых в Казанской губ. А.Т.Соловьёвым и его единомышленниками. Т.о., Казан. губ. отдел «С.р.н.» вместе с Казан. «Царско-народным русским обществом» и верными В.Ф.Залесскому отделами «С.р.н.» оказался в «конкурирующем» лагере. 21–25 нояб. 1908 Казан. губ. отдел «С.р.н.» и Казан. «Царско-народное русское общество», руководство к-рых незадолго до этого пошло на демонстративный разрыв с А.И.Дубровиным, провели в Казани «Первый Волжско-Камский областной патриотический съезд» с участием предст. 57 «провинциальных» отделов «С.р.н.» и прочих правомонархических орг-ций из Казанской и др. губерний (почёт. пред. съезда — князь А.Г.Щербатов, пред. — В.Ф.Залесский). По итогам его работы было принято 8 резолюций (в т.ч. по докладам «Духовенство и приход», «По вопросу о землеустройстве», «По инородческому вопросу» и др.). В результате продолжавшегося в 1908–11 противостояния между В.Ф.Залесским, к-рый придерживался самост. курса, и А.Т.Соловьёвым, поддерживавшим А.И.Дубровина, Казан. губ. отдел

«С.р.н.» утратил свой руководящий статус. В марте 1911 были зарегистрированы 2 формально самост. орг-ции: «Казанский союз русского народа» (учредители — В.Ф.Залесский, С.Т.Голубев, А.Е.Дубровский) и «Казанский союз русского народа имени Георгия Победоносца» (учредители — сторонники А.Т.Соловьёва во главе с купцом Ф.С.Гребеньщиковым). Официально оформившееся двоецентрие привело к ликвидации прежнего губ. отдела и к окончательной децентрализации местного правомонархического движения. Постепенно пришли в упадок и большинство остальных отделов «С.р.н.». В августе 1912 официально оформился «Всероссийский дубровинский союз русского народа», возникший в результате раскола «С.р.н.» в 1909–11 (одним из канд. в чл. его Гл. совета от провинции был избран А.Т.Соловьёв). В результате часть действовавших в Казанской губ. отделов «С.р.н.» продубровинской ориентации, к-рые находились под контролем А.Т.Соловьёва, была переформирована в отделы «Всероссийского дубровинского союза русского народа». После Февр. рев-ции 1917 деятельность «С.р.н.» и др. правомонархических орг-ций была запрещена, её чл. подверглись гонениям и репрессиям. См. также *Черносотенцы*.

*Лит.:* Алексеев И.Е. Чёрная сотня в Казанской губернии. К., 2001; его же. Русское национальное движение в Казанской губернии и Татарстане: конец XIX — начало XX веков (опыт словаря). К., 2004; Чёрная сотня: Ист. энцикл. 1900–1917. М., 2008.

*И.Е.Алексеев.*

**СОЮЗ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ, КРЕДИТНОЙ И КУСТАРНО-ПРОМЫСЛОВОЙ КООПЕРАЦИИ ВОЛЖСКО-КАМСКОГО КРАЯ**, созд. в 1923 в Казани путём слияния *Союза кредитных кооперативов и трудовых артелей Казанского края* и Татар. обл. с.-х. союза. В феврале 1925 был объединён с Управлением с.-х. пром-сти «Игенче». Цель — содействие развитию сети кредитных, кустарно-промышленных и с.-х. кооп. учреждений (т-в), техн. и технол. перевооружению кустарных промыслов и сел. кооперативов и объединений, орг-ции кредита населению и мелкой пром-сти, снабжению крест-ва с.-х. машинами и орудиями труда, сбыту готовой продукции. В январе 1927 был преобразован в *Союз сельскохозяйственной и кредитной кооперации ТАССР*.

**СОЮЗ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И КРЕДИТНОЙ КООПЕРАЦИИ ТАССР** (Татселькредсоюз), созд. в январе 1927 в Казани на базе *Союза сельскохозяйственной, кредитной и кустарно-промышленной кооперации Волжско-Камского края*. Структура: отделы снабжения, с.-х., заготовительно-сбытовой, хлебный, торг., колх., гос. контрактации и др. Цели — орг-ция работы кредитных и с.-х. кооперативов, фин.-кредитное и техн. содействие учреждениям производств. кооперации и единоличному крест-ву в деле совершенствования культуры агр. произ-ва. В июне 1928 был преобразован в Снабженческо-кредитный союз с.-х. кооперации ТАССР, в июне 1929 на его базе образован Татар. обл. хлебный союз.

**СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК** (СССР, Советский Союз), гос-во, существовавшее в 1922–91 на б. ч. терр. б. *Российской империи*. В соответствии с Договором об образовании СССР (1922) в его состав входили Белоруссия (Белорусская ССР), РСФСР, Закавказская Социалистическая Федеративная Советская Республика, с 1936 – союзные республики: Азербайджан (Азербайджанская ССР), Армения (Армянская ССР), Грузия (Грузинская ССР), Украина (Украинская ССР); с 1925 – Узбекистан (Узбекская ССР) и Туркмения (Туркменская ССР), с 1929 – Таджикистан (Таджикская ССР), с 1936 – Казахстан (Казахская ССР) и Киргизия (Киргизская ССР), с 1940 – Молдавия (Молдавская ССР), Латвия (Латвийская ССР), Литва (Литовская ССР) и Эстония (Эстонская ССР). В 1940–56 существовала Карело-Финская ССР. В декабре 1991 руководители Белоруссии, России и Украины констатировали прекращение существования СССР и подписали Соглашение о создании Содружества Независимых Государств (СНГ).

Татарстан входил в состав СССР в качестве авт. республики РСФСР. В ходе активизации нац.-освободит. движения нерусских народов Российской империи в результате Февр. и Окт. рев-ций 1917 татар. народом неоднократно предпринимались попытки восстановления своей нац. государственности: образования *Урало-Волжского Штата*, в условиях укрепления власти большевиков – *Татаро-Башкирской Советской Социалистической Республики*. В таком формате республика в момент образования СССР могла бы претендовать на статус союзной республики, однако эти проекты не были реализованы. 27 мая 1920 был подписан Декрет ВЦИК и СНК РСФСР «Об Автономной Татарской Социалистической Советской Республике» в составе РСФСР. В ходе обсуждения основ нац.-гос. стр-ва и практического становления СССР как принципиально нового гос. объединения в 1-й пол. 1920-х гг. предст. Татарстана неоднократно высказывались за равноправный союз наций и народностей, за учёт их ист. и культ. традиций. На 10-м Всерос. съезде Советов (декабрь 1922), после выступления И.В.Сталина с докладом об объединении сов. республик, план к-рого подразумевал неравноправность авт. республик РСФСР, на заседании фракции РКП(б) чл. коллегии Наркомата по делам национальностей РСФСР М.Х.Султан-Галиев открыто настаивал на непосредственном вхождении в состав СССР авт. республик РСФСР и Закавказской Советской Федеративной Социалистической Республики, подчёркивал нецелесообразность «деления наций на настоящих сыновей и пасынков». О предоставлении авт. республикам права быть субъектами СССР говорили и др. делегаты, однако под давлением Сталина эти предложения не были приняты. Султан-Галиев предупреждал о неизбежности распада СССР как гос-ва, осн. на политике великодержавного шовинизма, к-рый неизбежно ведёт к ответному местному национализму. Со 2-й пол. 1920-х гг., с усилением в СССР тоталитарной системы, про-

изошли серьёзные изменения в нац. политике руководства страны в сторону ограничения нац. самобытности развития народов, что нанесло существенный ущерб развитию их культуры и языка. Положение татар. народа усугублялось и тем, что за годы сов. власти он пережил двукратную смену алфавита (1927, 1939). В послевоен. годы в СССР шло планомерное закрытие татар. уч. заведений, период. изданий, учреждений культуры, а также перевод преподавания в нац. школах на рус. язык (в 1958 в Казани функционировало всего 3 татар. и 17 смешанных школ). Репрессии и физ. уничтожение видных деятелей гос-ва, культуры, науки в годы сталинских репрессий существенно затормозили развитие нац. государственности и культуры. Определ. либерализация полит. жизни страны в годы «хрущёвского оттепели» оживила надежды татар. общественности на смягчение нац. политики. Ещё до 20-го съезда КПСС (1956) группа творческих деятелей республики направила письмо в ЦК КПСС, в к-ром, наряду с вопросами возрождения татар. культуры, ставилась проблема предоставления Татарстану статуса союзной республики. После 20-го съезда выступления татар. интеллигенции по этим вопросам ещё более активизировались. Однако ни руководство СССР, ни власти республики не поддержали эти инициативы. Официально утверждалось, что нац. вопрос в ТАССР, как и в целом в СССР, решён. Вопрос о повышении статуса республики в среде татар. интеллигенции возник вновь в связи с принятием Конституций СССР (1977), РСФСР и ТАССР (1978). Руководители республики придерживались позиции игнорирования попыток нац. интеллигенции решить назревшие этнополит. вопросы. В период застоя в обществ.-полит. и экон. жизни СССР в политически активных слоях татарстанского об-ва сформировалось убеждение в том, что форма нац.-гос. устройства страны, статус республики исчерпали потенциал развития, являются элементами системы, нуждающейся в реформировании. В условиях демократизации сов. об-ва 2-й пол. 1980-х гг. и развития нац. движения в рос. регионах в Татарстане вновь встал вопрос об изменении статуса республики. В 1990 была принята *Декларация о государственном суверенитете Татарской Советской Социалистической Республики*, в к-рой провозглашалось повышение статуса Татарстана до уровня союзной республики. Быстрый и хаотический распад СССР снял с повестки дня этот вопрос, а *Республика Татарстан* вступила в следующую фазу развития в составе *Российской Федерации*, ставшей правопреемником СССР.

Источн.: Образование и государственно-правовое положение Татарской АССР: Сб. док. и материалов. К., 1960; Образование Татарской АССР: Сб. док. и материалов. К., 1963.

Лит.: Ха ф и з о в Ш.Ш. Образование Татарской АССР. К., 1960; История национальной государственности в Татарии. К., 1982; И с х а к о в Д.М. Проблемы становления и трансформации татарской нации. К., 1997; Та г и р о в И.Р. История государственности Татарстана. XX век. К., 2005.

Л.М.Айнудинова.

**СОЮЗ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ** (Соц. блок), созд. 18 окт. 1917 для объединения умеренных социалистов (прав. эсеров, меньшевиков) против большевистско-левоэсеровского Казан. Совета рабочих, солдатских и крест. депутатов. Инициатором создания был казан. воен.-окр. комиссар Е.П.Калинин. В руководство Союза входили: меньшевики Ю.П.Денике, Б.Н.Нелидов, К.М.Остров; прав. эсеры Б.В.Бартольд, М.С.Бухов (начальник казан. гор. милиции), В.И.Якобсон; от Всерос. мусульм. воен. совета И.С.Алкин. Осн. целью Союза являлось стремление не допустить прихода к власти Советов. Доп. поводом к созданию воен. властями С. с. о. послужили решения Казан. Совета о демобилизации солдат ст. возрастов (что означало прямое неповиновение Временному пр-ву), а также указание начальника полит. управления Воен. мин-ва В.В.Шера (дано 18 окт. 1917 команд. Казанским ВО) не останавливаться перед вооруж. борьбой с Казан. Советом. В тот же день собрание Союза вынесло резолюцию, что в случае захвата власти Советом, он «со стороны Союза социалистических организаций встретит решительное противодействие». По настоянию Е.П.Калинина при Союзе был созд. боевой к-т, к-рый возглавил б. пред. Совета П.С.Галанов. В ночь с 23 на 24 окт. 1917 боевой к-т решил арестовать руководителей Казан. к-та РСДРП(б) К.Я.Грасиса и Н.Е.Ершова за «подстрекательство войск к бунту» и разоружить рев. гарнизон (на заседании присутствовали Е.П.Калинин, П.С.Галанов, К.Б.Поплавский, М.С.Бухов). Попытка провести аресты и разоружение привела к *Октябрьскому вооружённому восстанию* в Казани 24–26 окт. 1917. С.с.о. прекратил существование к утру 26 окт. 1917, когда юнкера заявили о капитуляции, что означало победу восставших солдат и переход власти к Советам.

С.И.Ионенко.

**СОЮЗ ТАТАРОЯЗЫЧНЫХ ПИСАТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**, обществ. творческой проф. объединение. Образован в 1993 в г.Уфа с целью содействия развитию татар. культуры и лит-ры, изданию книг на татар. языке и созданию условий для функционирования татар. языка в Респ. Башкортостан. При содействии Союза с 1992 издаётся серия «Татарские писатели Башкортостана» (гл. редактор – С.Г.Сафуанов). Союзом учреждена ежегод. лит. пр. им. Ангарма Атнабаева за активное участие в возрождении и развитии татар. лит-ры и культуры в Башкортостане. На 1 янв. 2010 – 30 чл. Пред. правления – Р.Амиров.

**СОЮЗ ТАТАРСКОЙ МОЛОДЕЖИ «АЗАТЛЫК»**, см. «Азатлык» – *Союз татарской молодёжи*.

**СОЮЗ ТЕАТРАЛЬНЫХ ДЕЙТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН** (СТД РТ), обществ. орг-ция, объединяющая работников т-ров республики, созд. для повышения проф. мастерства работников т-ров, идейно-творческого воспитания молодых актёров, режиссёров, театр. художников. Одной из важных задач СТД РТ является также решение проблем театр. работников, обеспечение матери-

альных условий для их работы и отдыха. Ведёт начало от Татар. отд-ния Всерос. театр. об-ва (ВТО), организованного в 1938. С 1988, в результате переименования ВТО в «Союз театральных деятелей» (СТД), стала называться Татар. отд-нием СТД РФ; с 2001 совр. назв. Высш. органом управления Союза является съезд деятелей т-ров РТ, к-рый первонач. собирался 1 раз в 5 лет, с 1988, — 1 раз в 2 года, в перерывах между съездами руководство осуществляется правлением, избираемым очередным съездом. СТД РТ организует проф. учёбу работников т-ров, проведение семинаров, конференций, творческих встреч со зрителями и критиками; принимает активное участие в мероприятиях, проводимых Мин-вом культуры РТ, в т.ч. в орг-ции и проведении театр. фестивалей: им. К.Тинчурина, «Науруз» и др. При СТД РТ функционируют *Дом актёра*, б-ка с архивом, база отдыха «Актёр» (с 1964). Первым пред. правления Татар. отд-ния ВТО был актёр Д.Р.Любин (1938–41), затем — Х.Г.Абжалилов (1941–54), Н.С.Гайнуллин (1954–63), М.З.Булатова (1963–71), Р.А.Зиганшина (1971–88); с 1988 — Р.А.Тазетдинов.

Лит.: Казань: Спец. вып. 2002. № 3/4.

**СОЮЗ ТРУДОВОЙ МОЛОДЁЖИ** (Союз рабочей молодёжи), первая в Татарстане коммунистическая молодёжная орг-ция. После Февр. рев-ции 1917, с активизацией полит. жизни и агитации рев. партий, в Казани усилилось молодёжное движение. Весной 1917 в Заречье, где располагались кр. пром. пр-тия, возник кружок рабочей молодёжи. Его активными чл. были А.Табейкин, П.Ильин, С.Шмаков, Т.Романова, З.Путилов. Они изучали полит. лит-ру, читали произведения М.Горького, Д.Бедного, вели дискуссии по полит. вопросам; П.Ильин и А.Табейкин были приняты в чл. Казан. к-та РСДРП(б). 4 июля 1917 в Ягодной слободе в здании Алафузовского рабочего т-ра состоялось собрание рев. молодёжи Казани, на к-рое пришли рабочие Порохового и Алафузовского з-дов, солдаты, уч-ст (всего св. 150 чел.). Пред. собрания был А.Табейкин, секр. — П.Ильин. А.Табейкин изложил в докладе цели предполагаемого Союза, его программу и призвал молодёжь к объединению; П.Ильин высказал мнение, что Союз как пролетарская орг-ция должен стремиться к объединению молодёжи всей страны и стать секцией Интернационала молодёжи, гл. задачей Союза должны быть развитие классового самосознания и повышение культ.-нравственного уровня его чл. Собрание одобрило предложение о создании орг-ции и избрало временный орг. к-т, в состав к-рого вошли Н.Аверьянова, П.Ильин, А.Табейкин и др. На его заседании по вопросу о полит. платформе было решено, что Союз будет работать «под флагом Интернационала», а свои решения публиковать в «Казанской рабочей газете», газетах «Рабочий», «Социалист-революционер». Пред. к-та Союза был выбран А.Табейкин (для конспирации было сообщено, что им стал С.Калинин), секр. — П.Ильин. Орг. к-т создал также комиссию для разработки устава Союза. Чл. орг-ции распространяли рев. газеты и листовки, сотрудничали с с.-д. печатью, собирали

средства для её поддержки; активно участвовали в деятельности рабочих орг-ций (в завком Порохового з-да входил И.Шулаков, Алафузовского — С.Шмаков и др.). В августе 1917 был подготовлен проект устава, в основу к-рого легла статья Н.К.Крупской «Примерный устав Союза рабочей молодёжи» («Правда», 1917, 7 июня). 11 авг. 1917 в помещении завкома Порохового з-да состоялось 2-е собрание орг-ции (пред. К.Васкевич), на к-ром был принят устав Союза, возраст чл. должен быть 15–22 года, рекомендацией для вступления не требовалось. В правление Союза были избраны К.Васкевич, П.Ильин, Каммер, А.Табейкин, П.Тупоногов; орг-ция была переименована в Союз соц. молодёжи. К-т Союза установил связь с Союзом рабочей молодёжи «III Интернационал» (Москва), были созд. 2 первичные орг-ции (на Пороховом и Алафузовском з-дах), 4 кружка (по текущей политике, полит. экономии, лит. и муз.-драм.). Орг-ция работала под руководством Казан. к-та РСДРП(б). Активисты принимали участие в выборной кампании большевиков в Казан. гор. думу. После взятия большевиками курса на вооруж. восстание на 3-м собрании, проходившем 13 сент. 1917 на Пороховом з-де, Союз принял решение о создании боевой дружины молодёжи, организовал обучение воен. и сан. делу; были выделены люди для связи с полками и в состав ревкома Порохового з-да. Часть чл. вступила в отряды Кр. Гвардии, И.Понеделько стал ком. отряда Порохового з-да. 21 сент. 1917 к-т Союза выпустил воззвание, распространённое среди молодёжи всех р-нов Казани, в к-ром призвал слитить ряды и «поддержать своих старших товарищей рабочих в борьбе за освобождение от ига капитала». Чл. Союза приняли активное участие в *Октябрьском вооружённом восстании*. Табейкин и Шулаков стали предст. рабочей молодёжи в казан. штабе Кр. Гвардии. После рев-ции ячейки орг-ции возникли на большинстве кр. пр-тий Казани: к весне 1918 Союз насчитывал св. 300 чел. 21 апр. 1918 была созвана *Первая городская конференция Союза трудовой молодёжи*. Осн. задачами признавались сплочение рядов и защита сов. власти. Конференция приняла решение об орг-ции всей работы через ячейки, создававшиеся на пр-тиях, и о переименовании в Казан. союз молодёжи «III Интернационал». После освобождения Казани войсками Кр. Армии (10 сент. 1918) постепенно возродились ячейки Союза, его ядро составили рабочие Заречья и Суконной слободы. Они стали инициаторами созыва *Первой общегородской конференции Союза рабочей молодёжи* (Казань, 21 апр. 1919), на к-рой была созд. гор. комсомольская орг-ция. См. также *Всесоюзный ленинский коммунистический союз молодёжи*.

Источн.: Татария в борьбе за победу пролетарской революции (февр.–окт. 1917): Сб. док. и материалов. К., 1957.

Лит.: Страницы славного прошлого комсомола Татарии. К., 1958; Юность Татарстана (Очерки истории комсомола Татарии). К., 1978.

Р.А.Айнутдинов.

**СОЮЗ ХУДОЖНИКОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН** (СХ РТ), творческая орг-ция, объединяющая художников и искусствоведов. Созд. 8 дек. 1936 в соответствии с постановлениями ЦИК ТАССР «Об утверждении устава Общества советских художников ТАССР» и бюро Татар. обкома ВКП(б) от 1935. Прообразом будущего Союза художников (СХ) выступил *TamAXPP*, мн. активные деятели к-рого вошли в состав Союза. В кон. 1920-х — нач. 1930-х гг. положение художников республики характеризовалось слабостью материально-производств. базы, неупорядоченностью орг-ции заказов и сбыта худож. произведений, отсутствием заботы о бытовой жизни художников. С созданием творческих союзов гос-во не только стало осуществлять контроль над их деятельностью, но и частично взяло на себя их фин. и социальное обеспечение. Чл. союзов получили право на доп. жил. площадь, пользование домами творчества, творческую мастерскую и др. В октябре 1935 СНК ТАССР было принято пост. «Об организации художественно-производственной мастерской», ставшей материальной базой, на к-рой широко развернулась работа творческого Союза (см. *Художественный фонд Республики Татарстан*).

Становление СХ ТАССР в 1930-е гг. происходило на фоне полит. репрессий: было арестовано немало его чл. В нач. Вел. Отеч. войны большинство художников были призваны в армию, с фронта не вернулись 14 чл. (П.М.Байбарышев, Н.К.Валиуллин, Г.Я.Мусин, А.Г.Силантьев, Г.Е.Соколовы и др.). В города ТАССР были эвакуированы сов. деятели лит-ры и иск-ва, в 1941 к Союзу было прикреплено 24 художника.

СХ РТ формировался как самост. орг-ция (в 1935–36 ещё не было Союзов художников СССР и РСФСР). В июне 1939 было принято пост. Совнаркома СССР о создании орг. к-та Союза сов. художников, к-рый должен был осуществлять контроль над деятельностью местных орг-ций (так, в 1948 из списочного состава СХ ТАССР в кол-ве 47 чл. през. орг. к-та утвердил лишь 28 чел.; к январю 1953 в его состав вошло 37 чл.). В 1957, после учредительного съезда СХ СССР, СХ ТАССР был преобразован в Татар. отд-ние СХ СССР (до 1960). В 1960–68 существовал как Татар. отд-ние СХ РСФСР. В ноябре 1968 на 3-м Всесоюз. съезде художников были внесены изменения в Устав СХ СССР, связанные с расширением прав творческих коллективов авт. республик. Татар. отд-ние СХ РСФСР было преобразовано в СХ ТАССР. В сентябре 1971 в Казани открылся 1-й съезд СХ ТАССР; в состав Союза к этому времени входило 50 чел.; к открытию 2-го съезда СХ ТАССР в сентябре 1975 состав СХ увеличился до 59 чел. В 1980 в Казани состоялось открытие зональной выставки «Большая Волга» в специально построенном по этому случаю здании Выставочного зала. Однако в 1990–2000-х гг. соц.-экон. преобразования в рос. об-ве ухудшили положение художников. Они лишились гос. заказов, здания выставочного зала и Худож. фонда. Благодаря усилиям правления под рук.

З.Ф.Гимаева удалось сохранить СХ РТ как творческую орг-цию. Его чл. принимают активное участие в худож. жизни республики и за её пределами на междунар., всерос. и зональных выставках. Мн. из них отмечены гос. премиями, правительственными наградами, почёт. званиями. В 2009 в составе СХ РТ насчитывалось 256 чл.

Союз художников возглавляли: П.М.Дульский (1936–38), В.К.Тимофеев (1938–39), Н.К.Валиуллин (1939–40), К.С.Счастнев (1940–41), С.С.Ахун (1941–51), Х.А.Якупов (1951–75), А.И.Тумашев (1975–86), В.М.Маликов (1986–88), А.Н.Мазитов (1988–91), Н.У.Альмеев (1991–93), А.А.Абзильдин (1993–2008), З.Ф.Гимаев (с 2008).

М.Е.Ильина.

**СОЮЗ ШВЕЙНО-ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫСЛОВОЙ КООПЕРАЦИИ ТАССР** (Татшвейтекстильпромсоюз), созд. в декабре 1932 в Казани как Союз швейно-меховой промышленной кооперации ТАССР, в августе 1952 преобразован в Казан. обл. швейно-текстильный промышленный союз, с августа 1953 С.ш.-т.п.к. ТАССР. Осуществлял руководство производств. и фин. деятельностью артелей. Объединял 32 артели. Подчинялся *Татарскому кооперативно-промышленному совету*. Был ликвидирован в сентябре 1956.

**«СОЮЗ 17 ОКТЯБРЯ»** (октябристы), праволиберальная полит. партия в России в 1905–15. Сформировалась в кон. 1905. Назв. получила от Манифеста 17 окт. 1905 имп. Николая II «Об усовершенствовании государственного порядка», содержание к-рого отвечало полит. требованиям партии. Основу Союза составляли помещики, земские деятели, чиновники, кр. торг.-пром. буржуазия, умеренно-либеральная профессура, воспринявшие Манифест как провозглашение «коренных начал правового строя». Лидеры: А.И.Гучков, Д.Н.Шипов, П.Л.Корф, П.А.Гейден, братья В.П. и П.П. Рябушинские и др. В своих программных установках партия выступала с требованиями нар. предст-ва, демокр. свобод, гражд. равенства и др. Общая числ. чл. в годы Рев-ции 1905–07 составляла ок. 77 тыс. чел.; функционировало 260 местных орг-ций Союза; наиб. кр. из них были в Москве и С.-Петербурге.

Процесс формирования орг-ции октябристов в Казани, Москве и С.-Петербурге проходил одновр. 10 нояб. 1905 на расширенном собрании Казан. губ. земской управы было принято решение об образовании «Казанской партии Манифеста 17 октября», к-рая намеревалась примкнуть к Союзу (было провозглашено, что она является самост. орг-цией). 13 дек. 1905 на общем собрании была утверждена программа партии, к-рая отличалась от программы Союза большим демократизмом. Казан. октябристы выступали за конституционную монархию; вообще и двухступенчатое избирательное право (с предоставлением его в дальнейшем и женщинам); законодательный парламент и ответственное перед ним пр-во; равенство всех граждан перед законом; скорейшее разрешение агр. вопроса (в случае необходимости даже путём

экспроприации части частновладельческих земель). В 1905 был созд. к-т партии в составе 18 чел. (А.Н.Боратынский, П.И.Геркен, А.П.Годнев, М.Я.Капустина, В.А.Карякин, В.В.Марковников, Н.А.Мельников, В.В.Перцев, И.А.Праксин, В.И.Разумовский, А.В.Смирнов и др.), пред. избран М.Я.Капустин. В январе 1906 в г.Чистополь было открыто отд-ние партии, к-рое возглавил голова купец А.Я.Логутов. Общая числ. орг-ции в Казанской губ. в этот период составляла ок. 540 чел. Печатными органами были газеты «Казанский телеграф» и «Обновление».

Пик активности в деятельности партии октябристов в Казанской губ. пришёлся на время выборов в 1-ю, 2-ю и 3-ю Гос. думу. В ходе избирательной кампании в 1-ю Гос. думу к партии примкнули умеренно-либеральные орг-ции «Союз пастырей» и церковных старост г.Казани» и Торг.-пром. партия. В этот период окончательно оформилась структура орг-ции (губ. к-т и 6 участковых отд-ний). Несмотря на объединение, партия октябристов потерпела на выборах поражение. В Казани из шести её отд-ний, образовавшихся в период выборов, действовало только одно (руководители — профессора П.И.Кротов, Б.В.Варнеке).

10–12 сент. 1906 в Казани прошёл 1-й Поволж. съезд Союза, на к-ром присутствовали делегаты из Москвы, Самары, Симбирска, Нижнего Новгорода, Малого, Сормова, от ЦК партии — А.И.Гучков, А.С.Белкин. В повестке съезда были вопросы о программе, уставе, издательской деятельности, дальнейшей тактике и отношениях с другими партиями в период выборов. На съезде была принята «Краткая политическая программа Союза 17 октября», устав «Казанской партии Манифеста 17 октября», к-рый почти не отличался от устава Союза. На выборах в 2-ю Гос. думу в целом по губернии октябристы вновь потерпели поражение. Им удалось провести в Думу лишь одного депутата от Казани — М.Я.Капустина, к-рый представлял лев. фланг октябристов, близкий к партии кадетов (в Гос. думе М.Я.Капустин возглавил фракцию октябристов). Накануне выборов в 3-ю Гос. думу в губ. к-те партии наметился кризис, к-рый привёл к идейному расколу. Группа правых октябристов, близких к идеям черносотенцев, объединилась вокруг Б.В.Варнеке, а левые — вокруг М.Я.Капустина. Губ. к-т утвердил список своих кандидатов, прав. октябристы, организовав независимое собрание, — самост. список. Однако значит. часть чл. партии поддержала губ. к-т, в результате наметившийся раскол не получил орг. завершения. В период избирательной кампании в 3-ю Гос. думу популярность октябристов в губернии выросла, им удалось провести в депутаты М.Я.Капустина, В.А.Карякина, И.В.Годнева, А.Н.Боратынского; орг-ция насчитывала ок. 1 тыс. чел. После выборов деятельность партии в Казани почти прекратилась. В Думе партия придерживалась тактики строгого следования офиц. курсу. Полное подчинение и содействие пр-ву привели к падению авторитета партии среди населе-

ния. В этот период губ. к-т возглавлял проф. Н.Ф.Высоцкий.

Оживление деятельности партии произошло в период выборов в 4-ю Гос. думу. Для создания правого избирательного блока путём объединения черносотенцев и октябристов в Казань в августе 1912 прибыл чиновник МВД России Д.П.Башинский. Его идею поддержал Н.Ф.Высоцкий. После возвращения из С.-Петербурга М.Я.Капустина в губ. к-те произошёл раскол: значит. часть чл. партии не поддержала инициативы Д.П.Башинского и отказалась объединяться с черносотенцами. Н.Ф.Высоцкий вышел из состава партии и создал «Казанский русский избирательный комитет» (чл. стали только 8 чел.). Губ. к-т выпустил листовку, в к-рой говорилось: «Не верьте тому, что октябристы всегда следуют за правительством. Это неправда!». На выборах октябристы выдвинули свой список кандидатов, часть к-рых была также включена в избирательный список Прогрессивной партии (объединяла кадетов и октябристов). От партии в Думу были избраны П.Ф.Бычков, И.В.Годнев, В.В.Марковников, А.В.Смирнов.

В годы 1-й мир. войны полит. деятельность партии октябристов прекратилась. Наиб. активные её чл. продолжали свою работу в органах местного самоуправления, обществ. орг-циях «Земский союз», «Городской союз» и др. После Февр. рев-ции 1917 часть б. октябристов вошла в Конституционно-демокр. партию.

Источн.: Программа «Казанской партии Манифеста 17 октября». К., 1905; Первый Поволжский съезд «Союза 17 октября», созванный в Казани 10–12 сентября 1906 г. К., 1906.

Лит.: История политических партий России. М., 1994; Айнутинова Л.М. Либеральное движение в Казанской губернии (1900–1917 гг.). К., 2003; Алексеев И.Е. Русское национальное движение в Казанской губернии и Татарстане: конец XIX — начало XX веков (опыт словаря). К., 2004. Л.М.Айнутинова.

**«СОЮЗПЕЧАТЬ»**, орг-ция Мин-ва связи СССР по распространению период. печати и изданий, имевших массовый спрос. В республике была учреждена в 1932 как Центр. управление распространения печати. В 1950-х гг. была преобразована в респ. агентство «С.», к-рое занималось подпиской на период. издания, а также их реализацией в розницу. Перечень изданий и условия подписки на них указывались в каталогах и прейскурантах, выпускаемых ежегодно Гл. управлением «С.» и респ. агентством «С.» Ежегод. объём подписки на период. печать превышал 4,5 млн. экз. «С.» имела отд-ния в каждом р-не республики и разветвлённую розничную торг. сеть (3 специализированных магазина, респ. оптовая база, более 200 киосков с числ. работавших 1200 чел.), передвижные средства торговли, автоматы по продаже газет и журналов. Через розничную торговую сеть «С.» наряду с период. изданиями осуществлялась продажа изданий филателии, книг, брошюр, изобразительной продукции, значков и нек-рых других товаров массового спроса. Сумма товарооборота в 1989 составляла 11 млн. руб. Была упразднена в 1990 с передачей функций подписки на период. печать

Производств.-техн. управлению связи ТАССР. Районные отделения «С.» вошли в состав районных узлов связи. Б. отделения «С.» в Казани и Набережных Челнах действуют как самостоятельные предприятия по розничной торговле изданиями период. печати и др. мелкооптовой продукцией.

Г.Я.Мавлетова, Л.И.Овчинников.

**СБЯ** (*Glicine*), род травянистых растений сем. бобовых; прод., техн., кормовая и сидеральная культура. 10 видов, произрастают во влажных тропиках и субтропиках Африки и Юго-Вост. Азии. В России — 1 дикорастущий вид (на Д. Востоке) — С. культ. (шетилистная) (*G. hispida*, или *G. max*, произошла от С. уссурийской), к-рая возделывается с кон. 19 в. повсеместно. Однолетнее растение, имеет 4 подвида: С. корейская, С. маньчжурская (к ней относятся почти все возделываемые в РФ сорта), С. китайская и С. индийская. Куст прямостоячий выс. 0,2–2 м (растение и бобы покрыты жёсткими волосками) со стержневой корневой системой. Листья из 3–5 листочков, соцветие из 2–25 самоопыляющихся цветков. Плод — боб, линейный или мечевидный, от светлой до почти чёрной окраски, с 2–3 (реже 1 или 4) преим. светлыми семенами (при созревании не растрескиваются). Масса 1000 семян от 60 до 425 г. Светолюбива, влаголюбива. Лучшие почвы — чернозёмы, не выносит кислые, заболоченные и засоленные почвы. Из С. получают пищ. продукты (зерно, мука, масло, маргарин, соевые молоко и творог, кондитерские изделия), искусств. волокно, пластмассы, клей, лаки, краски, мыло, корма (зелёная масса, сено, жмых, шрот). В РТ посевы С. занимают 3 тыс. га (2008), возделывается сорт СибНИИК-315.

Лит.: Бадина Г.В., Королёв А.В., Королёва Р.О. Основы агрономии. Л., 1988.

**СПАРЖА** (*Asparagus*), род многолетних трав, полукустарников и лиан сем. спаржевых. Изв. ок. 150 видов, распространены преим. в Евразии. На терр. Татарстана один вид — С. лекарственная (*A. officinalis*), изредка встречается во всех р-нах. Растёт на лугах, по остепнённым склонам, среди кустарников. Многолетнее травянистое растение выс. 60–100 см. Корневище толстое, ползучее, густо усаженное шнуровидными придаточными корнями. Стебли прямостоячие. Листья едва заметные — беловатые, чешуевидные, из их пазух развиваются по 3–6 зелёных нитевидных побегов — кладодиев. Растение двудомное, на одних побегах образуются только муж. цветки, на других — только жен. Цветки сравнительно небольшие, по 1–2 на цветоножках. Околоцветник колокольчатый, зеленоватый. Плоды — красные шаровидные ягоды. Цветёт в мае — июле. Плоды созревают в июле — августе. Размножается семенами и вегетативно (при помощи корневищ). В пищу употребляют молодые мясистые побеги, содержащие белок, углеводы, различные витамины, сахара, минер. соли. В корневищах и корнях содержатся сапонины, кумарин, углеводы, каротин; в зрелых плодах — сахар, жирное масло. В нар. медицине настой корней применяется при сердечных болях, воспалении мочевого пузыря. В садах

и огородах разводят окультуренные формы. Медоносное растение.

**«СПАРТАК»**, казан. обувное пр-тие. Осн. в 1916 промышленниками В.Г.Шабановым, Н.М.Зобниным и С.В.Жулиным на паях как ф-ка «Поляр». В 1920 была национализирована. С 1922 Казан. кож.-обувной комб-т «С.», с 1963 Татар. производств. обувное объединение, с 1989 Татар. пром.-торг. обувное объединение (с 1991 арендное), с 1994 АО «Обувное объединение «С.», с 1996 Обувное АО «С.», с 2002 АО «С.», с 2003 АО «Обувная фабрика «С.». Первонач. на ф-ке, оснащённой швед. электродвигателем «Атлас и Поляр» и амер. машинами для шитья верха обуви (другие операции производились вручную), выпускались 2 вида продукции — армейские сапоги и ботинки: в 1916 — 180 тыс. пар (числ. работавших составляла 300 чел.), в 1919 — 405 тыс. пар (980 чел.). Сырьё поставлял расположенный рядом с ф-кой кож. з-д. После окончания Гражд. войны произ-во продукции снизилось в 5 раз; в 1925 началось восстановление оборудования, стала поступать новая техника. В 1929–33 в результате внедрения новейших обувных машин и сушильной камеры, расширения пром. площадей производительность труда на комб-те возросла на 60%, числ. работников увеличилась до 2,8 тыс. чел., объём продукции в 1929–39 — с 560 тыс. до 1,7 млн. пар. Во время Вел. Отеч. войны комб-т принял оборудование и персонал эвакуированных обувных ф-к «Труд» (г.Гомель) и «Скорход» (Ленинград). На «С.» было созд. первое в стране пром. произ-во меховых унтов, освоено шитье обуви методом горячей вулканизации по опыту ленингр. ф-ки, установлены прессы для клеевой обуви, рантошивные машины, организовано непрерывное произ-во, что позволило с 1942 ежегодно поставлять фронту св. 1 млн. пар армейской обуви. В послевоен. годы были открыты цеха по выпуску модельной жен. и муж., дет., домашней и др. обуви. В дальнейшем одновр. с реконструкцией корпусов развернулись комплексная механизация и конвейеризация всех стадий технол. процесса, стали широко применяться искусств. и синт. материалы. В 1960-е гг. в состав пр-тия вошли расположенная в Казани ф-ка дет. обуви и обувные ф-ки в Казани, Зеленодольске и Чистополе; были проведены слияние и реорг-ция цехов. В кон. 1960-х — нач. 1970-х гг. открылись произ-ва в гг. Мамадыш, Йошкар-Ола, сс. Актаныш Актанышского, Кутлу-Букаш Рыбно-Слободского, Олузя Сабинского р-нов и др., в 1980-х гг. — фирменные магазины в Казани, Нижнекамске, Альметьевске, Заниске, Чистополе, Йошкар-Оле. На 1990 в состав «С.» входило 25 комплексно-механизированных цехов (числ. работавших достигала ок. 6 тыс. чел.); действовало 5 тыс. ед. прогрессивного технол. оборудования, св. 45% к-рого было высокопроизводительным; 7 полуавтоматических линий по обработке деталей низа и сборке обуви; конвейерные линии протяжённостью 4 км. В нач. 1990-х гг. уровень механизации технол. процесса, к-рый включал св. 100 операций, достиг 67%. В 1955–90 ассортимент обуви расширился с 66 до 250 моделей, воз-

росли объёмы выпуска продукции (значит. её часть по-прежнему составляла обувь для армии) с 5 млн. (1958) до 10 млн. пар в год. Экон. трудности 1990-х гг. привели к резкому падению произ-ва (до 184,3 тыс. пар в 1998) и закрытию филиалов. В 1999 при участии «Татфондбанка» и инвестиционной компании «ТатИнК» была проведена реорг-ция произ-ва, закуплено оборудование для автоматизированного проектирования обуви, значительно расширен ассортимент продукции.

В осн. (раскройно-вырубочном, по сборке заготовок верха обуви, по пошиву готовой продукции), вспомогательных цехах и др. подразделениях «С.» на 2010 работало св. 900 чел. Продукция представлена широким ассортиментом муж., жен. и дет. обуви, ориентированной на рос. климатические условия. Обувь «С.» изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ, имеет сертификаты кач-ва. Новые коллекции создаются на основе регулярных маркетинговых иссл. «С.» входит в число 10 крупнейших в России



АО «Обувная фабрика «Спартак».  
Цех по пошиву готовой продукции.

производителей обуви. Год. объёмы произ-ва составили: в 2002 — 695,4 тыс. пар, в 2005 — 524,5 тыс., в 2009 — 421,4 тыс. Продукция реализуется через собств. торг. сеть, к-рая включает св. 60 магазинов (в 24 городах республик Татарстан, Башкортостан, Чувашия, Удмуртия, Мордовия, Марий Эл и Нижегородской области), а также через развитую сеть дистрибьюторов, экспортируется в страны СНГ. Материалы для произ-ва поставляют ок. 20 пр-тий Москвы, С.-Петербурга, Ярославля, Кирова, Ростова-на-Дону и др. городов, обувной картон — Казан. з-д искусств. кож.

В годы Вел. Отеч. войны коллективу «С.» неоднократно вручалось и в 1945 было передано на вечное хранение переходящее Красное знамя Гос. К-та Обороны СССР. Среди наград пр-тия — знамена и дипломы наркоматов и мин-в лёгкой пром-сти СССР и РСФСР, ВЦСПС, Татар. обкомов КПСС и ВЛКСМ, обл. совета профсоюзов, СМ и През. ВС ТАССР. В 2007–08 образцы обуви «С.» получили знак «100 лучших товаров России». Ряд работников пр-тия удостоен

гос. наград: званий Героя Соц. Труда — 1 чел., засл. работника лёгкой пром-сти РСФСР, ТАССР — 7 чел.; орденов Ленина — 9 чел., Октябрьской Революции — 3, Трудового Красного Знамени — 21, Дружбы народов — 3, «Знак Почёта» — 51, Трудовой Славы 2-й степени — 2, 3-й степени — 37 чел., медалей — ок. 500 чел.

Среди руководителей пр-тия — Н.М.Зобнин (1916–18), Гардеев (1930-е гг.), П.А.Ситников (1941–42), Д.И.Яковлев (1943), Н.С.Сметанин (1943–46), М.А.Карнаухов (1946–59), М.М.Аблаев (1959–80), Г.Х.Киямов (1980–96), Ф.Р.Ахметзянов (1996–99), Р.З.Гарипов (с 2003).

*Лит.:* Очерки истории Татарского обувного объединения «Спартак». К., 1966.

**«СПАРТАК-ТАТАРСТАН»**, физкульт.-спорт. об-во. В 1937 Татар. респ. совет ДСО «Спартак», с 1999 самост. орг-ция с совр. назв. (руководитель — Г.А.Джапаридзе). Татар. совет ДСО «Спартак» объединял 384 коллектива физ. культуры рабочих и служащих лёгкой и пищ. пром-сти, торговли, пром. кооперации, учреждений культуры, просвещения и здравоохранения, коммунального х-ва, связи, автотранспорта, гражд. авиации, уч-ся проф. орг-ций. В них культивировались гребля (академ., на байдарках и каноэ), лыжный и велосипедный спорт, лёгкая атлетика, акробатика, баскетбол, борьба (греко-рим., вольная), прыжки с трамплина на лыжах, лыжное двоеборье, шахматы, хоккей на траве, настольный теннис. Подготовлено 3 мастера спорта междунар. класса, 150 мастеров спорта СССР. Среди лучших тренеров и спортсменов — Ю.А.Бабушкин, О.Б.Вошаккина, М.М.Гаврилова, В.Т.Глухих, В.А.Юголин, В.М.Колесов, С.И.Куньшина, И.М.Мухарлямов, Р.Г.Нежметдинов, А.И.Панкова, М.М.Унгвицкий, М.Х.Файзрахманов, А.Ш.Шайхутдинов. Руководители — Н.И.Кузнецов (1937–42), Г.Б.Борисевич (1942–45), Н.И.Моряшчев (1945–47), Т.С.Спиридонова (1947–51), А.Г.Батыршин (1951–53), Р.К.Бажина-Шарафеева (1953–59), В.Ф.Беликов (1960–70), А.П.Дыганов (1970–71), В.А.Самолин (1971–77), Ф.Г.Гильмулдин (1977–87).

С 1999 «С.-Т.» объединил обществ. советы и коллективы физ. культуры при мин-вах транспорта и дорожного х-ва, здравоохранения, связи, стр-ва, архитектуры и жил.-коммунального х-ва, торговли и внешнеэкон. сотрудничества, а также при респ. к-тах профсоюзов: маш.-строит. отрасли, гос. учреждений, обществ. обслуживания, «Татэнерго», «Татнефть», оборонной, авиац. и хим. пром-сти. На нач. 2009 об-во включало ок. 1300 коллективов физ. культуры и спорта орг-ций и пр-тий различных форм собственности РТ с общим числом занимавшихся св. 200 тыс. чел. Лучшие коллективы пр-тий — «Метроэлектротранс», «Нижнекамскнефтехим», «Татнефть», «Татэлектромонтаж», Альметьевский насосный з-д, «Казанькомпрессормаш», «Таттелеком», Бугульминское авиапр-тие, Казан. вертолётный з-д, радио- и телепередающие центры РТ. Сборная команда РТ награждена Кубком «За успешный дебют» на 6-м Фестивале физ. культуры

и спорта клубов отраслей пром-сти России (г.Чебоксары, 2008).

**СПАСО-ПРЕОБРАЖЁНСКИЙ МОНАСТЫРЬ** в Казани. Один из первых монастырей на терр. Татарстана, до 1918 считался главным в Казан. епархии. Был основан в 1555–58 архимандритом *Варсонофием*. Располагался в ю.-з. части Казан. кремля между Спасской, Юго-Западной и Преображенской башнями. Первые постройки монастыря были дер., в 1579 он сильно пострадал от пожара. В 1596–1601 на месте сгоревшей церкви был построен кам. Спасо-Преображенский собор. Он представлял собой 3-апсидный 3-нефный 6-столпный храм кубической формы с 5 луковичными главами. В 1596 в зап. части монастыря была возведена одноглавая кам. церковь Николая Ратного с примыкающими к ней настоятельским корпусом и трапезной палатой. Они соединялись с собором галереей. В том же году в монастырской стене, вместо сгоревшей, была построена небольшая 1-главая кам. церковь Киприана и Устины, к-рая изнач. была приходской (к монастырю приписана в 1764). В 1670 в вост. части монастыря была построена кам. надвратная колокольня с храмом св. Варвары, в 1855–62 вместо неё на ср-ва купца П.А.Прибыткова построена 4-ярусная колокольня. В кон. 17 — нач. 18 вв. возведены три двухэтажных братских корпуса. На участке, примыкающем к Спасской башне, находилось кладбище, на к-ром были похоронены настоятели монастыря, купцы, преподаватели уч. заведений, в т.ч. П.Д.Шестаков, В.М.Флоринский, Х.Г.Пашковский, П.В.Знаменский, Н.Ф.Катанов. Митрополит *Ефрем* и преподобные *Иона* и *Нектарий* были похоронены в часовне (пещерке) у алтаря собора. В разные годы настоятелями монастыря были: *Гермоген*, *Вениамин* (Пуцек-Григорович), *Платон* (Любарский), *Андрей* (Ухтомский), *Иоасаф* (Удалов). В 1775–1830 в монастыре находилась резиденция казан. архиереев, в 1842–44 — *Казанская духовная академия*, в 1898–1917 — *Казанские миссионерские курсы*.

Монастырь был закрыт 22 сентября 1918; в сов. время на его территории располагалась воинская часть, были снесены все храмы, колокольня, два из трёх корпусов, заасфальтированы захоронения на кладбище и в часовне. В 1994 терр., к-рую занимал монастырь, была передана ист.-архит. и худож. музею-заповеднику «Казанский кремль». С 1995 на том месте, где располагался монастырь, ведутся археол. раскопки и реставрационные работы. Мощи *Ефрема*, *Ионы* и *Нектария* перенесены в *Петропавловский собор*. Раскопан подвал Спасо-Преображенского собора (предполагается размещение в нём музея археологии), с 2004 восстанавливается церковь Николая Ратного.

*Лит.:* Лебедев в.Е.М. Спасский монастырь в Казани: историческое описание. К., 1895; Елшаев А.М. Монастыри Казанского края: очерки истории. К., 2004; ег.Казанский некрополь. К., 2009.

**СПАССК**, назв. г.*Болгар* до 1926.

**СПАССКАЯ БАШНЯ** в Казани, гл. дозорно-проездная башня (46,6 м) кремлёвского

комплекса; памятник рус. оборонительно-крепостного зодчества 16–18 вв. Построена псковскими мастерами в 1556–66 под рук. зодчего Я.Постника. Первонач. была белокам., двухэтажной с коленчатым проездом, дер. шатровым завершением и с пристроенной с сев. стороны надвратной Спасской церковью в формах псковской архитектуры. Двухъярусная башня имела квадратное основание размером 23×23 м, стены из белого тёсаного камня-известняка толщиной 2,25 м,



Спасская башня в Казани. Зодчий И.Я.Постник. 1556–66. На переднем плане часовня Военной церкви. Архитектор Ф.Н.Малиновский. 1910. Фотография нач. 20 в.

шатровую дер. крышу с дозорной вышкой. На ночь въезд в кремль через С.б. закрывался опускающейся решёткой и тяжёлыми воротами. После пожара 1694 в процессе реконструкции её надстроили двумя восьмигранными кирпичными ярусами и шатром. В 1774 во время осады и пушечного обстрела кремля войсками Е.И.Пугачёва были разрушены 2 новых верх. яруса, свит шатёр, разбиты стены церкви. В 1780-е гг. была восстановлена. В пожарах 1815 и 1842 башня сильно пострадала. В 1857 началась её коренная реконструкция, вместо коленчатого был устроен прямой проезд, в результате башня получила совр. оформление. В 1910 к юж.



Спасская башня в Казани. Зодчий Я.Постник. 1556–66. Современный вид.

фасаду была пристроена кирпичная часовня в псевдорус. стиле (разобрана в 1930).

Надвратная Спасская церковь первонач. была приходской, с 1720-х гг., после выселения из кремля жителей, находилась в ведении губ. администрации; в 1836 указом имп. Николая I обращена в церковь воен. ведомства, приход составили казан. воинские части. Была закрыта в 1918.

В нач. 20 в. на ниж. восьмерике башни установили механические часы, к-рые в 1963 заменили электрическими с малиновым звоном (инженер — Б.М.Галеев), шатёр увенчали позолоченной звездой (размах лучей 2,7 м; арх. С.С.Айдаров). Входит в состав музея-заповедника «Казанский кремль».

*Лит.:* Заринский П.Е. Краткая историческая записка о Казанской кремлёвской во имя Спасителя (военной) церкви в г.Казани. К., 1870; его же. Очерки древней Казани. К., 1877; Айдаров С.С. Архитектурное наследие Казани. К., 1978; Остроумов В.П. Казань. К., 1978; Памятники истории и культуры Казани. К., 1982. Х.Г.Надырова.

**СПАССКИЕ КЛЮЧИ**, памятник природы в с. Спасское Бугульминского р-на. Выделен в 1989. Пл. родника 1 га, пл. водоохранной зоны 20 га. Уникальный по красоте и мощности водотока родник с большим дебитом воды (более 80 л/с). Вытекает у подножия крутого склона юго-зап. экспозиции. Ключевая вода образует приток, впадающий в



Спасские ключи.

р. Дымка. Живописный вид создаёт пруд с липовыми и ивовыми насаждениями по берегам. Используется как источник питьевой воды.

«СПАССКИЙ», природный заказник комплексный. Находится на терр. Спасского р-на. Занимает прибрежные острова (64 острова) и мелководья Куйбышевского вдхр. Созд. в 2001. Пл. 17979 га. Включает крупнейшие на водохранилище нерестовые биотопы промысловых видов рыб (стерлядь, щука, сазан, лещ, густера, жерех, сом, судак, бёрш); одна из последних на Волге зон обитания белуги. Спасский архипелаг включён в список Ключевых орнитологических терр. России (КОТР) и в перспективный список особо ценных вод.-болотных угодий междунар. значения. Являются одним из кр. резерватов орлана-белохвоста (гнездится до 9 пар), охотничьим участком сокола сапсана. На терр. заказника обитает самая кр. в республике гнездовая группировка лебеда-шипунa (12 пар), сюда залетают большая белая цапля, фламинго розовый, пеликан кудрявый. Здесь ед. в РТ и самая сев. в ареале популяция степ-



Природный заказник «Спасский».

ной гадуки, обнаруженная впервые в 1924 зоологом И.С.Башкировым в 3–4 км севернее г.Спасск (с 1991 — памятник природы пл. 50 га). Флора заказника представлена 448 видами сосудистых растений. Зарегистрировано 7 видов амфибий, 5 видов рептилий, 114 гнездящихся видов птиц, 39 видов млекопитающих. Отмечены редкие и исчезающие виды: растений — ирис сибирский, авран лекарственный, солонечник русский, дремлик широколистный, лилия опушённая, кувшинка чисто-белая, сальвиния плавающая; животных — веретеница ломкая, выпь большая, лунь луговой, перепел, травник, поручейник, улит большой, веретенник большой, хохотун черноголовый, чайка малая, крачка малая, сова болотная, зимородок обыкновенный, щурка золотистая, сорокопут серый, ремез обыкновенный, горностаи.

*В.И.Гаранин, Ю.И.Павлов.*

**СПАССКИЙ КАНТОН**, адм.-терр. единица в ТАССР в 1920–30. Центр — г.Спасск (г.Спасск-Татарский). Образован на базе волостей Спасского у. Пл. 4830 км<sup>2</sup>. Нас. 138581 чел., в т.ч. русских — 81118, татар — 42034, чувашей — 11278, мордвы — 3920 чел. (1926). Числ. гор. нас. 6039, сел. 132542 чел. Плотность на 1 км<sup>2</sup> всего нас. 28,7, сел. — 27,4 чел. 282 сел. нас. пункта. 143 школы (1927). 8 волостей: Алькеевская, Базарно-Матаковская, Кузнечихинская, Левашёвская, Спасская, Тиганская, Трёх-Озёрская, Юхмачинская. Пр-тия металлообр. и пищ. пром-сти. В кустарно-ремесл. произ-ве кантона было занято св. 2 тыс. чел. (1926). На 1925 в С.к. насчитывалось 29533 крест. х-ва, 46 с.-х. кооперативов; пл. пашни составляла



239366 дес. Посевы (дес.): ржи — 56425, проса — 17791, овса — 15274, гречихи — 6769, пшеницы — 6082, гороха — 5557, полбы — 2284, чечевицы — 1701, картофеля — 2878. 184516 голов скота, в т.ч. 44926 — кр. рог. скота, 27315 — лошадей, 79846 — овец, 21086 — свиней. В ходе районирования ТАССР на терр. кантона были образованы Алькеевский и Спасский районы.

Источн.: Статистический справочник по промышленности ТАССР. К., 1924; Статистический справочник по сельскому хозяйству. К., 1925; Всесоюзная перепись населения 1926 года. М., 1928. Т. 3; 1929. Т. 9; Статистический ежегодник по Татарской Социалистической Советской Республике: В 5 вып. К., 1928–29; Всесоюзная школьная перепись 15 декабря 1927 года. М., 1930. Т. 1.

*И.Р.Валуллин.*

**СПАССКИЙ** Николай Николаевич (24.2.1896, г.Тамбов — 24.10.1974, Казань), микробиолог, эпидемиолог, д. мед. наук (1958), проф. (1959). По окончании в 1919 мед. ф-та Саратовского ун-та работал в Тамбовском бактериологическом ин-те, участвовал в мероприятиях по ликвидации тифов, холеры, паразитарных болезней в губерниях Центр. России. С 1926 на стажировке в Ин-те Р.Коха (Берлин). С 1928 в Киевском сан.-бактериологическом ин-те, одновр. преподавал в ГИДУВе (Киев). С 1937 зав. кафедрой эпидемиологии и микробиологии Воронежского мед. ин-та. В 1940–70 зав. кафедрой микробиологии, с 1959 — эпидемиологии Казан. ГИДУВа. Участник Вел. Отеч. войны, флагманский эпидемиолог Сев. флота. Труды по изучению возбудителя сиб. язвы, по стафилококковому, стрептококковому и кишечному (в т.ч. изучен вид бактерий Штуцера-Шмитца — возбудителя дизентерии) инфекциям. Награждён орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, медалями.

С о ч.: Экспериментальные материалы к вопросу о токсикозе при дизентерии, вызванной бактериями Штуцер–Шмитца. К., 1958; Токсигенные свойства дизентерийных бактерий. К., 1963.

*Лит.:* Николай Николаевич Спасский // Казан. мед. журн. 1975. № 4.

**СПАССКИЙ РАЙОН**, находится в юго-зап. части РТ. Входит в Южный экономический район (до 2007 — Западно-Закамский экономический район). Пл. 2022,1 км<sup>2</sup>. 1 гор. и 16 сел. поселений, 46 нас. пунктов. Центр — г.Болгар. На 2010 числ. нас. 20171 чел. (по переписи 2002, русских — 66,5%, татар — 30%); гор. нас. — 8,3 тыс., сел. — 11861 чел. Ср. плотность нас. 10 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Образован 10.8.1930. До 1920 терр. относилась к Спасскому у. Казанской губ., в 1920–30 — к Спасскому кантону ТАССР. На момент образования в состав С.р. входили 1 гор. и 41 сел. совет, 95 нас. пунктов, в к-рых проживало 52504 чел. (из них русских — 46231, татар — 4641, прочих — 1632 чел.). Границы и адм. деление р-на неоднокр. менялись. 10.2.1935 часть терр. С.р. вошла во вновь образованный Кузнечихинский район (возвращена 28.10.1960). 1.4.1935 он был переименован в Куйбышевский район (составляла 1762 км<sup>2</sup>, числ. нас. — 49,4 тыс. чел., число сельсоветов — 34, нас. пунктов — 101. В 1960 р-н занимал 1700,6 км<sup>2</sup>, в него входили 1 гор. и 11 сел. советов, 66 нас. пунктов.



В результате укрупнения адм. единиц в ТАССР 1.2.1963 к Куйбышевскому р-ну был присоединён Алексеевский р-н. Пл. р-на составила 3922 км<sup>2</sup>, числ. нас. — 82,5 тыс. чел., число горсоветов — 1, сельсоветов — 34, нас. пунктов — 164. В результате изменения адм.-терр. деления ТАССР 12.1.1965 терр. р-на уменьшилась до 2026 км<sup>2</sup>, числ. нас. — до 38,7 тыс. чел., кол-во сельсоветов — до 14, нас. пунктов — до 75. 4.10.1991 Куйбышевский р-н получил прежнее наименование.

Рельеф С.р. — низменная равнина (выс. 60–70 м). Р.Волга (Куйбышевское вдхр.) с притоками Бездна, Актай, Утка. Почвы — преим. типичные, выщелоченные и оподзоленные чернозёмы, серые и тёмно-серые лесные. Лесистость 9%. Запасы мергелей, песчаников, доломитов, глин, бутового камня, кам. угля. Охраняемые природные объекты: озёра *Атаманское, Безмянное, Чистое, Щучье, заказник «Спасский»*. Терр. р-на насыщена археол. памятниками от кам. века до золотоордынского средневековья (*Болгарское городище, Коминтерновский комплекс, Бураковское погребение, Маклашевский комплекс, Танкевский могильник, Суварское городище*). Пром. пр-тия сосредоточены в г.Болгар. Лесхоз. Развиты мясомол. скот-во, свин-во. С.-х. угодья занимают 106,9 тыс. га, в т.ч. пашни — 93,5 тыс. га (2009). Возделываются яровая пшеница, озимая рожь, ячмень, овёс, просо, горох. На 2009 в С.р. 98 крест. фермерских х-в, 2 кр. с.-х. инвестора (АО «Булгар-Арыш», «ВЗП-Болгар»), 4 подсобных х-ва. По терр. С.р. проходит автомобильная дорога Болгар-Базарные Магаки. Пристань Болгары на Волге. 36 общеобразовательных школ (в 2009/10 уч. г. 2598 уч-ся), в т.ч. 1 школа-сад, 8 нач., 11 неполных ср., 15 ср. (в т.ч. 1 кадетская) школ, проф. лицей (140 уч-ся), 29 б-к, 32 клубных учреждения; 1 больница на 104 койки (2009). Издаётся районная газ. «Новая жизнь» — «Яна тормыш» на рус. и татар. языках.

**СПАССКИЙ РАЙОН**, в юго-вост. части Нижегородской области. Образован в 1929. Пл. 706,5 км<sup>2</sup>. Центр — с. Спасское (237 км к

Ю.-В. от г. Нижний Новгород). Нас. 12000 чел. (2008), в т.ч. татар — 2500 чел. Татары компактно проживают в дд. Татар. Маклаково (1356 чел.), Тукай (до 1965 — Парша; 411), Базлово (404), Ишеево (202 чел.). Первые упоминания об этих нас. пунктах относятся к 1609–13. По данным 1794, числ. татар составляла: в Татар. Маклаково — 742 (в 1916 — 5513), в Парше — 132 (1155), в Базлово — 336 (854), в Ишеево — 312 (888) чел. В сер. 19 в. на терр. С.р. насчитывалось 7 мечетей (в т.ч. 2 — в Татар. Маклаково). В наст. вр. в р-не функционируют: Центр татар. культуры (с кон. 1990-х гг.), коллектив худож. самодеятельности и обл. федерация татар. борьбы на поясах (Базлово); музей истории в Базлово (с 1999) и Татар. Маклаково (2002). Татар. язык изучается как предмет в ср. школах дд. Базлово и Татар. Маклаково, в неполной ср. школе д. Тукай, нач. школе д. Ишеево. В р-не действуют 8 мечетей (в Ишеево — 3, в Татар. Маклаково и Базлово — по 2, в Тукае — 1). На терр. С.р. через спутниковые антенны принимаются передачи телерадиокомпаний «Татарстан — Новый век». Ежегодно проводятся праздник *Сабантуй*, состязания по борьбе на поясах, фестиваль татар. песни в Базлово. Уроженцами С.р. являются исследователь Арктики, участник экспедиции Северный полюс-5 С.С.Абызов (Татар. Маклаково), засл. мастер спорта СССР по борьбе самбо З.А.Умаров (Татар. Маклаково), 8-кратный чемпион мира по борьбе самбо Р.Х.Рахматуллин (Ишеево).

Лит.: Орлов А.М. Нижегородские татары: Этнические корни и исторические судьбы (очерки). Н.Новгород, 2001.

Х.А.Абдулжаюмов.

**СПАССКИЙ СОБОР** в г.Елабуга, памятник архитектуры. Построен в 1816 в стиле рус. классицизма с элементами ранней эклектики, в 1855–64 расширен, возведена новая колокольня. Расположен в центре города, является градостроит. доминантой. Был закрыт в 1937, использовался как склад; полностью утрачены высокохудож. росписи в интерьере, выполненные в 1880-е гг. изв. столичными художниками В.В. и В.П. Верещагиными, И.А.Осокиным, и алтарь, являвшийся ярким памятником декор. иск-ва. В 2005–07 осуществлена реставрация внешнего облика собора, ведутся реставрационные работы внутри. В 1991 передан общине верующих *Покровской церкви*, в 2008 стал центром самост. прихода. Состоит из трёх соединённых в одном сооружении частей: тёплой



Спасский собор в г. Елабуга. 1808–11.

пятиглавой церкви, одноэтажной протяжённой трапезной в 12 окон и пятиярусной колокольни выс. 72 м. Кирпичный оштукатуренный собор интересен своей объёмной композицией, оригинальным пятиглавием и органичным соединением в кам. и известковой декор. отделке тосканского, ионического и коринфского ордера, присутствующих в виде пилястр в экстерьерах и интерьерах церкви. Ценность представляет также ограда собора с монумент. портиком-входом, в к-ром использованы колонны тосканского ордера и арочный антаблемент.

Лит.: Республика Татарстан: Православные памятники. К., 1998.

Е.В.Липаков, Т.С.Чудинова.

**СПАССКИЙ УЁЗД**, в Казанской губ. в 1802–1920. Центр — г. Спасск (в 1781 получил статус уездного города, в 1796 был оставлен за штатом, с 1802 вновь уездный город). В 1781 вошёл в состав Казанского наместничества. В 1796 наместничество было преобразовано в губернию, С.у. упразднён, в 1802 восстановлен. Располагался в юж. части губернии. Граничил на З. и С.-З. с Тетюшским, на С. — с Лаишевским, на С.-В. и В. — с Чистопольским уездами Казанской



губ., на Ю. — со Ставропольским у. Самарской губ. Орошался реками басс. Волги и Камы: Уткой, Майной, Грязнухой, Бездной, Еноталкой, Тохталкой, Раткулкой, Салманкой, Нохраткой, Актаем, Инчой, Чекмой, Черемшанкой, Тумбой, Курлянкой, Кадыкудью, Куркой, Челнинкой, Мурасинкой, Б. и М.Черемшаном, Налатрой, Елшанкой, Баранкой, Лягушкином, Булаком, Шенталой, Ямбердиной, Юшимкой, Ямышкой, Искимеркой, Сухой, Курналкой, Б.Челной, Балчиклой, Тиганкой, Б.Салманкой, Кударой, Меляшем, Абзеркой, Юхмачкой и др. Пл. 5252,6 кв. вёрст (1897). Нас. 175198 чел. (89525 мужчин, 85673 женщины), из них 58,5% русских, 30,2% татар, 7,2% чувашей, 4,1% мордвы (1897). В 19 в. делился на 3 стана, 14 волостей, 5 земских участков. До 1904 к 1-му стану (центр — с. Три Озера) относились Гусихинская, Жедяевская, Трех-Озёрская, Щербетская, Юрткульская волости; ко 2-му стану (с.Ромодан) — Левашевская, Марасинская, Николо-Пичкасская, Полянская, Ромодановская волости; к 3-му



стану (с.Ахметево) — Базарно-Матаковская, Кузнечихинская, Нижне-Алькеевская, Успенско-Юмачинская волости. С 1905 включал 4 стана, 5 земских участков и 14 волостей. К 1-му стану (центр — с. Пичкасы, с 1916 г.Спасск) отошли Щербетская, Гусихинская, Николю-Пичкасская волости; ко 2-му стану (с.Ромодан) — Полянская, Ромодановская, Левашёвская, Марасинская волости, к 3-му стану (с.Кузнечиха) — Нижне-Алькеевская, Юмачинская, Базарно-Матаковская, Кузнечихинская волости; к 4-му стану (с.Три Озера) — Трёх-Озёрская, Юрткульская, Жедяевская волости. В 1915 была учреждена Старо-Барановская вол.

В уезде имелось 46 сёл и 159 деревень. Население занималось хлебопашеством (возделывались рожь, овёс, пшеница, гречиха, лён, конопля), скот-вом, пчел-вом, сад-вом, рыб-вом, обжигом извести, изготовлением тонких сосновых бочек для поташных з-дов, судовым, мукомольным и различными отхожими промыслами, торговлей. Из уезда вывозились хлеб, крупа, горох, мука, рыба, лошади. Ввозились шёлковые, шерстяные, х.-б. ткани, холсты, посуда, смола, дёготь, дер. и глиняная посуда и др. Пром-сть в уезде была слабо развита (кон. 19 в.). Функционировали 20 ф-к и з-дов, в т. ч. селитряные, поташные, маслябойные, винокурные, конский (Левашовый), кирпичный з-ды; механический з-д пароводного об-ва «Кавказ и Меркурий»; 1 вод. и 18 ветряных мельниц. В нач. 20 в. в уезде было 625 нач. нар., 614 церковно-приходских школ, 142 миссионерские нач. школы Братства святителя Гурия, двухклассное гор. уч-ще, гор. приходское жен. уч-ще; 86 деревне и мектебов (1916). На терр. С.у. располагались остатки ср.-век. города Болгар, болгар. городищ близ селений Куралово, Измери, Войкино, Ямкино, Караваево, Пичкасы и др. Уезд был также изв. антикрепостническими выступлениями крестьян в 1861 (см. *Безд-ненские волнения*). Был упразднён в 1920 в ходе образования ТАССР; волости С.у., за исключением Жедяевской и б. ч. селений Юрткульской волости, вошли в состав Спасского кантона ТАССР.

Источн.: Материалы для географии и статистики России, собранные офицерами Генерального штаба: Казанская губерния. СПб., 1861; Памятная книжка Казанской губернии на 1863 год. К., 1862; Материалы для сравнительной оценки земельных угодий в уездах Казанской губернии. К., 1887; Адрес-календарь и справочная книжка Казанской губернии на 1916 год. К., 1916.

Лит.: Спасский Н.А. Очерки по родноведению. Казанская губерния. К., 1912.

Д.А.Мустафина.

**СПАССКОЕ** (Спас), село в Бугульминском р-не, на лев. притоке р. Дымка, в 19 км к Ю.-В. от г.Бугульма. На 2008 — 622 жит. (по переписи 2002, русских — 57%, татар — 35%). Полеводство, скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 1743. В дорев. источниках упоминается также как Рычково (по имени первого владельца — П.И.Рычкова). Жители первонач. относились к категории помещичьих крестьян, в нач. 19 в. были переведены в разряд вольных хлебопашцев, в 1848 отнесены к гос. крестьянам. Занимались земледелием, разведением скота, колёс-

ным, красильным и гончарным промыслами. В нач. 20 в. здесь располагалась вол. правление; функционировали Вознесенская церковь (была построена в 1765; памятник архитектуры), земская школа, вод. мельница, земская станция. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2551 дес. До 1920 село являлось центром Спасской вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бугульминском р-не. Число жит.: в 1859 — 296, в 1889 — 187, в 1897 — 530, в 1910 — 630, в 1920 — 970, в 1926 — 648, в 1938 — 751, в 1949 — 542, в 1958 — 400, в 1970 — 505, в 1979 — 609, в 1989 — 561, в 2002 — 632 чел. В С. похоронен историк, географ П.И.Рычков.

**СПАССК-ТАТАРСКИЙ**, назв. г.Болгар в 1926—35.

**СПЕКТРАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ**, оптические устройства для проведения качественных и количественных иссл. спектрального состава излучаемого, поглощаемого или рассеиваемого веществом света с целью изучения свойств, хим. состава вещества, характера связанных с излучением физ. процессов (спектроскопия и спектральный анализ). С помощью этих приборов также получают излучения с заданным составом спектра. С.п. широко применяются во мн. областях науки, техники и пром. произ-ва.

В С.п. осуществляются разложение (диспергирование) светового излучения в спектр, регистрация и измерение интенсивности его составляющих (спектральных участков и линий). Осн. частями С.п. являются осветительная, спектральная и регистрирующая. Классификация С.п. определяется их оптической схемой (монохроматор, спектрограф и др.), регистрирующими элементами: визуальными (спектроскоп), фотографическими (спектрограф), фотоэлектрическими (спектрометр, спектрофотометр), видом проводимого анализа. Приборы с полной автоматизацией процесса измерений называют спектроанализаторами. С.п. различают по осн. техн. и оптическим характеристикам: спектральному диапазону (ультрафиолетовый, видимый, инфракрасный), светосиле, угловой и линейной дисперсии, пределу разрешения. Диспергирующими элементами в совр. С.п. служат плоские и вогнутые дифракционные решётки (ДР). При использовании плоских ДР необходимы коллимирующий (для получения параллельного пучка света) и фокусирующий объективы. Вогнутые ДР непосредственно обладают коллимирующими и фокусирующими свойствами, однако дают значит. искажения изображения (абберации). Применение вогнутых ДР с коррекцией aberrаций позволяет добиваться высокого кач-ва спектра при минимуме оптических элементов (см. *Дифракционная оптика*).

Значит. роль в развитии отеч. спектрального приборостроения сыграли *Институт прикладной оптики* (ГИПО), *Казанский оптико-механический завод* (КОМЗ), Центр. КБ «Фотон». В 1959 сотр. ГИПО по заказам Гос. оптического ин-та (Ленинград), Центр.

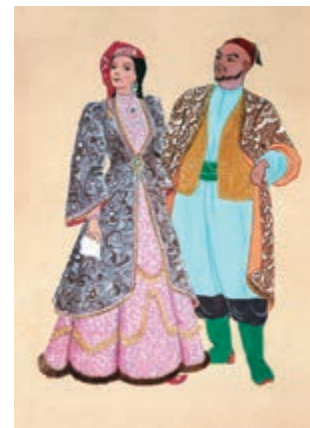
НИИ маш-ния (Москва), Полярного геофиз. ин-та Кольского филиала АН СССР (г.Мурманск), Физ. ин-та АН СССР (Москва) и др. приступили к разработке С.п. для науч. исследований. В сер. 1960-х гг. начались работы по созданию С. п., предназначенных для оснащения заводских лабораторий в различных отраслях пром-сти. Атомно-абсорбционные спектрофотометры СА-2 и СА-10, спектрографы ДФС-452 и ДФС-458 и др. С.п. были переданы в серийное произ-во на КОМЗ и др. з-ды страны. Новейшей разработкой является автоматизированный малогабаритный спектрограф «Сирис», в к-ром используются совр. элементная база (вогнутые голограммные ДР с коррекцией aberrаций, диодные линейки), малогабаритный источник излучения, программное обеспечение. Значит. вклад в создание С.п. внесли С.О.Мирумянц, Ю.С.Нагулин, Н.К.Павлычева, И.Е.Кит, С.С.Мурзиева, В.А.Чумакова и др. Достижения учёных Татарстана отмечены медалями ВДНХ СССР, орденом Трудового Красного Знамени (Ю.С.Нагулин), Гос. пр. РТ (1998). Новизна техн. решений подтверждена 12 патентами и авторскими свидетельствами на изобретения.

Лит.: Научно-производственное объединение «Государственный институт прикладной оптики». К., 1997. Ч. 1; Павлычева Н.К. Спектральные приборы с неклассическими дифракционными решётками. К., 2003.

Н.К.Павлычева.

**СПЕРА́НСКАЯ** (наст. фам. Штейн) Любовь Львовна (23.6.1918, г.Витебск, ныне Респ. Белоруссия — 14.9.2010, Казань), сценограф, график, нар. художник РТ (1998). В 1936—41 училась в Ленингр. ун-те, была эвакуирована в ТАССР. В 1945—53 художник-исполнитель Татар. т-ра оперы и балета. В 1949—72 преподаватель Казан. театр. уч-ща. Одновр., в 1953—57 и 1970—72, гл. художник Казан. т-ра кукол. В 1953 окончила Казан. худож. уч-ще. Чл. Всерос. театр. об-ва (1952), Союза художников (1968).

В Татар. т-ре оперы и балета С. оформляла классические балеты (декорации и костюмы), в к-рых умело передала характерные особенности эпохи, нац. колорит: «Шурале» Ф.Яруллина (1945), «Зухра» Н.Жиганова



Л.Л. С пер а н с к а я. «Костюм знатных горожан». Бумага. Акварель, гуашь.



Л.Л. Сперанская.



П.Т. Сперанский.

(1946), «Красный мак» Р.М.Глиэра (1950), «Бахчисарайский фонтан» Б.В.Асафьева (1958), «Жизель» А.А.Алана (1959), «Лебединое озеро» П.И.Чайковского (1967). В этом т-ре С. оформила также оперы «Пиковая дама» П.И.Чайковского (1947), «Аида» Д.Верди (1948) и др., в Казан. т-ре кукол — спектакли «Василиса Прекрасная» (1954), «Снежная королева» (1956), «Хэйлэкэр



Л.Л. С п е р а н с к а я. Эскиз декорации к балету «Бахчисарайский фонтан». Картон. Темпера. 1958.

Тажи» (1957), «Конёк-Горбунок» (1957), в Удм. т-ре оперы и балета — первый нац. балет «Италмас» Г.М.Корепанова-Камского (1978). Работала в т-рах гг. Петрозаводск, Сыктывкар, Челябинск. Последним оформленным С. спектаклем стал «Большой вальс» И.Штрауса (г.Ижевск, 1984). Для Казан. Б. драм. т-ра создала костюмы к спектаклю «Ревнивая к самой себе» Тирсо де Молина (1966, худ.-постановщик Э.Гельмс). Автор эскизов сцен. костюмов для ансамбля песни и танца Татар. филармонии (1957), разрабатывала костюмы для коллективов худож. самодеятельности. Создала зарисовки бытового сел. и гор. костюмов, к-рые легли в основу её книги «Костюм казанских татар» (1972). В 1960-е гг. писала портреты («Автопортрет», «Портрет П.Т.Сперанского»), натюрморты с цветами, искриющиеся юмором жанровые сценки («Сваха пришла») и др. Занималась также декор.-прикладным иск-вом (керамические вазы, блюдо).

Участница выставок: респ. (с 1951), выставки к Декаде татар. иск-ва и лит-ры в Москве (1957), «Театральные художники ТАСССР» (Москва, 1977); зональных — театр. художников (Горький, Ульяновск, Казань, 1960), «Большая Волга» (Казань, 1991; Нижний Новгород, 2003); всесоюз. — «50 лет советской художественной школы» (Москва-Ленинград, 1967) и выставки работ художников кино, т-ра, телевидения (Москва,

1967); всерос. — «16 автономных республик РСФСР» (Москва, 1971); междунар. выставки художников т-ров (г.Монреаль, 1967). Персональные выставки в Казани (1998, 2008).

Произведения С. хранятся в Музее театр. кукол при Гос. академ. центр. т-ре кукол им. С.В.Образцова (Москва), Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. культ. центре «Казань».

*Лит.*: Саттарова Н. Театральные художники Татарии // Советские художники театра и кино 1977/78. М., 1980; Ильина М.Е. Художники театра // Татарстан. 2001. № 3; Доница Л.Н. Владелица тайной ремесла // Казань. 2006. № 8/9.

М.Е.Ильина.

**СПЕРА́НСКИЙ** Михаил Михайлович (1.1.1772, с. Черкутино Владимирского у. Московской губ. — 11.2.1839, С.-Петербург), гос. деятель, действ. тайный советник (1827), граф (1839). Из духовного сословия. Окончил Александро-Невскую духовную семинарию (С.-Петербург, 1791), работал там же (1792–97). В 1797–1801 в канцелярии генерал-прокурора Сената. В 1803–07 директор департамента МВД. С 1807 статс-секр. имп. Александра I. В 1810–12 гос. секр. ГС России. По обвинению реакционным дворянством в гос. измене в 1812–16 находился в ссылке в гг. Нижний Новгород, Пермь, в с.Великополье Новгородской губ. В 1816–19 пензенский гражд. губернатор. В 1819–21 генерал-губернатор Сибири. С 1821 чл. ГС. Одновр., в 1822–38, чл. Сиб. к-та, с 1826 начальник 2-го отд-ния Собств. его имп. величества канцелярии. С. — автор проектов гос. реформ. Под его руководством были составлены и изд.: «Полное собрание законов Российской империи» (т.1–45, собр. 1, СПб., 1830), «Свод законов Российской империи» (т. 1–15, СПб., 1832), в к-рых содержится большое кол-во законодательных актов о татарах, Казани, Казанском крае и Казанской губ. во 2-й пол. 17 — 1-й четв. 19 вв. В сентябре 1812, мае 1819 и феврале 1821 С. посетил Казань, осматривал Кремль, ун-т, гимназию и др. достопримечательности. В его «Дневнике» 1819–21 даётся краткое описание Казанской губ., приводится характеристика губ. администрации, профессуры ун-та, местного купечества и духовенства. Почёт. чл. Казан. ун-та (1819) и Об-ва любителей отеч. словесности при Казан. ун-те (1819). Награждён орденами Св. Андрея Первозванного, Св. Александра Невского.

С о ч.: Руководство к познанию законов. СПб., 1845; Обзорение исторических сведений о своде законов. Од., 1889; План государственного образования. Введение к Уложению государственных законов. М., 1905; Проекты и записки. М.—Л., 1961.

*Лит.*: Корф М.М. Жизнь графа Сперанского: В 2 т. СПб., 1861; Середонин С.М. Граф М.М.Сперанский: Очерк государственной деятельности. СПб., 1909; Ч и б р я е в С.А. Великий русский реформатор: Жизнь, деятельность, политические взгляды М.М.Сперанского. М., 1989; Т о м с и н о в В.А. Светило российской бюрократии: Ист. портрет М.М.Сперанского. М., 1991.

Е.Б.Долгов.

**СПЕРА́НСКИЙ** (наст. фам. Сенников) Пётр Тихонович (20.12.1890, Казань — 13.12.1964,

там же), театр. художник, монументалист, архитектор, засл. деятель иск-в РСФСР (1945), нар. художник ТАСССР (1948). В 1914 окончил Казан. худож. школу (учился у Н.И.Фешина и П.П.Бенькова). Работал художником в группе «Сайяр» (1915–17) и Казан. оп. т-ре (1916–20), одновр. выступал на сцене в кач-ве артиста (окончил драм. студию). В 1924 окончил архит. отд-ние Казан. архит.-техн. ин-та (ныне Казан. худож. уч-ще). В 1922–44 (с перерывами) гл. художник Татар. академ. т-ра, в 1938–40 — павильона ТАСССР на Всесоюз. с.-х. выставке (Москва), в 1939–64 — Татар. т-ра оперы и балета. В 1930–42 преподавал в Казан. ин-те инженеров коммунального стр-ва, в 1943–64 — в Казан. худож. уч-ще. Чл. *TamAХPP* (1923), Союза архитекторов (1935), Всерос. театр. об-ва (1936), Союза художников (1936).

С. — один из основоположников и мастеров сов. театр.-декорационного иск-ва в республике, носитель традиций реалистической



П.Т. С п е р а н с к и й.  
Эскиз декорации к балету «Алтынчек». 1957.

школы сцен. оформительского иск-ва. В группе «Сайяр» и Татар. академ. т-ре оформил десятки драм. спектаклей по произведениям рус., татар., сов. и заруб. авторов, в т.ч. постановки по пьесам «Банкрот» (1933, 1935, 1944) и «Первое представление» Г.Камала (1915–16), «Безземельные» (1922), «Наёмщик» (1928, 1931) Т.Гиззата, «Король Лир» У.Шекспира (1944, 1956), «Ходжа Насретдин» Н.Исанбета (1940, 1952). Обладая яркой творческой индивидуальностью, создал декорации, созвучные эмоциональной атмосфере спектаклей, иллюзорно раздвинув пространственные границы сцены; воссоздал архитектуру, культуру и быт ушедших эпох, тщательно прорабатывая пейзажные виды и усиливая впечатление реальности театр. действия. К работе в этом т-ре привлёк талантливых художников М.Г.Сутюшева, Р.М.Хибатуллина, М.М.Абдуллина. В оформлении спектаклей Татар. т-ра оперы и балета С. умело подчинял зрительные образы музыкальным, декорации выступали одним из образов синт. муз.-театр. представления (оперы «Иван Сусанин» М.Глинки, 1951, «Пиковая дама», 1947, 1954, «Евгений Онегин» П.Чайковского, 1940, 1956, «Князь Игорь» А.Бородина, 1948, «Шехеразада» Н.Римского-Корсакова, 1955, «Алтынчек», Н.Жиганова, 1943; балеты «Шурале» Ф.Яруллина, 1945, 1953, 1957, «Алтын тарак» Э.Бакирова, 1957, «Кисекбаш» Р.Губайдул-

лина, 1958, «Медный всадник» Р.Глиэра, 1963). Глубокое знание истории, иск-ва и музыки татар. народа позволили художнику создать красочные и запоминающиеся декорации к нац. операм и балетам.

С нач. 1920-х гг. С. включился в работу по осуществлению ленинского плана монумент. пропаганды в Казани, создал проекты памятника М.Вахитову (1921), братской могилы на Арском поле (1925), эскизы монумент. росписей для Красноармейского дворца (1920–21), оформил павильон ТАССР на Всесоюз. с.-х. выставке в Москве (1939). С. — автор проектов здания б. Гостиного двора (1933–35), стадионов «Динамо» (1934–35) и «Трудовые резервы» (1936), реконструкции здания б. Ксенинской гимназии для Казан. филиала АН СССР (1950), памятника Н.Е.Ершову (1967, скульптор И.А.Новосёлов) и др. В области монумент.-декор. иск-ва им были осуществлены росписи плафона в фойе Татар. академ. т-ра (1941), где он



П.Т. Сперанский.  
Эскиз декорации к балету «Шурале». 1957.

использовал мотивы татар. орнамента. Автор лирических пейзажей (акварель, темпера) с видами Кавказа, Крыма, волж. берегов, уголков Казани («Озеро Рнца», 1953; «Гагры. Парк», 1953; «Новый Булак», «Ночной порт», оба — 1959; «Берег Волги. Камни», 1961; «Вид на Волгу», 1964).

С. собирал и изучал произведения татар. декор.-прикладного иск-ва, сделал их многочисл. зарисовки, в т.ч. татар. орнамента (изд. альбом «Татарский народный орнамент», 1948, 1953).

Участник выставок: респ. (с 1921); 8-й выставки АХРР «Жизнь и быт народов СССР» (Ленинград, 1926), выставки изобразительного иск-ва ТАССР в дни Декады татар. иск-ва и лит-ры (Москва, 1957); зональных — театр. художников Поволжья (1960), «Большая Волга» (Куйбышев, 1964); всерос. — произведений художников т-ра и кино (Москва, 1956); работ художников т-ра оперы и балета (Москва, 1964); всесоюз. — посв. 40-летию Вел. Окт. рев-ции (Москва, 1957–58); работ художников т-ра, кино и телевидения (Москва, 1967). Персональные выставки в Казани (1947, 1961, 1975–76), Москве (1960).

Произведения находятся в Центр. театр. музее им. А.А.Бахрушина (Москва), Нац. музее РТ, Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Лит.-мемор. музее А.М.Горького (Казань), Картинной галерее г.Альметьевск.

Награждён орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями. В Казани на доме, где С. жил в 1957–64, установлена мемор. доска.

Лит.: Цой В. Пётр Тихонович Сперанский: Буклет. К., 1980; Червоная С.М. Художники Советской Татарии. К., 1984; Театральная энциклопедия. М., 1965. Т. 4.

М.Е.Ильина.

**СПИД**, см. *Вирус иммунодефицита человека*.

**СПИН-РЕШЁТЧНАЯ РЕЛАКСАЦИЯ**,

установление теплового равновесия между системой магнитных частиц (спиновой системой) и кристаллической решёткой (фононной системой) в парамагнетике. Для жидкостей под «решёткой» подразумевается среда, окруж. спиновую систему. Время С.-р.р. — важный параметр, определяющий направление практического использования парамагнитного материала, напр. в кач-ве рабочего вещества в приборах квантовой электроники. В твёрдых телах связь спинов с решёткой, приводящая к С.-р.р., обусловлена модуляцией взаимодействия парамагнитных частиц друг с другом колебаниями решётки (механизм Валлера) либо модуляцией кристаллического электрического поля на парамагнитной частице (механизм Кронига — Ван Флека). Элементарные релаксационные процессы заключаются в переходе спина с одного энергетического уровня на другой с излучением (поглощением) фононов — квантов колебаний решётки; различают: прямые (однофононные), рамановские (двухфононные типа комбинационного рассеяния) процессы, двухступенчатые процессы типа резонансной флуоресценции. Зависимость измеряемого времени С.-р.р. от темп-ры, внеш. магнитного поля или концентрации парамагнитных частиц позволяет судить о преобладании того или иного механизма релаксации, типа релаксационных процессов.

С.-р.р. часто осложняется неоднородностью спиновой и (или) фононной системы, когда для описания релаксации недостаточно одного временного параметра: напр., если эффективный спин магнитных частиц  $S > 1/2$  или если спиновая система содержит неск. типов частиц, по-разному связанных с решёткой, и т.п. В прямых и двухступенчатых релаксационных процессах участвуют лишь колебания решётки с определ. частотами. В случае, если связь таких колебаний с остальной частью решётки слабая, наблюдаются явления т. н. «фононной узкой горловины». В Казани теоретические и эксперим. иссл. С.-р.р. начались в 1955 под рук. С.А.Альтшулера. Известны: механизм Альтшулера — Валиева релаксации парамагнитных комплексов в растворах, *Орбаха — Аминова процесс* С.-р.р. в кристаллах.

Лит.: Альтшулер С.А., Козырев Б.М. Электронный парамагнитный резонанс соединений элементов промежуточных групп. М., 1972.

Л.К.Аминов.

**СПИРЁЯ**, т а в о л г а (Spiraea), род кустарников сем. розовых. Изв. ок. 100 видов, распространены в Сев. полушарии. На терр. Татарстана 3 вида. С. гордчатая (S. srenata) изредка встречается во всех р-нах. Растёт на оспеннённых склонах, по опушкам лесов,

среди кустарников. С. зверобоелистная (S. hypericifolia) и С. средняя (S. media) разводятся в кач-ве декор. растений, иногда дичают. Растения выс. 50–120 см. Корневая система мочковатая, неглубокая. Листья очерёдные, черешковые, пильчато-зубчатые, цельнокрайние. Цветки обоопольные, белые, собраны в зонтиковидные соцветия. Плод — сухая многосемянная листовка. Семена мелкие, плоские, крылатые. Цветут в мае–июне. Плоды созревают в июле. Размножаются семенами, черенками, порослью. С. гордчатую используют для закрепления оврагов и балок. Все виды медоносы. С. зверобоелистная занесена в Красную книгу РТ.

**СПИРИДОНОВА** Вера Михайловна (р. 15.3.1937, г.Саранск), пианист-педагог, музыковед, канд. иск-ведения (1975), проф. (1993), засл. деятель иск-в ТАССР (1988), засл. работник высш. школы РФ (2008). В 1959 окончила Казан. консерваторию по классу В.Г.Апресова. В 1959–63 преподаватель Саранского муз. уч-ща, с 1964 — Казан. консерватории. Область иссл. интересов — фортепианное исполнительство и педагогика, фортепианное иск-во Татарстана. Составитель и редактор полных собраний соч. для фортепиано М.А.Музафарова, Н.Г.Жиганова, Р.М.Яхина, А.З.Монасыпова и др. изданий татар. фортепианной музыки. В 1995–2002 приглашалась на муз.-пед. форумы для чтения лекций и для участия в работе жюри междунар. конкурсов пианистов в Австрии, Греции, Дании, Италии, Польше, Финляндии, Франции, Чехии, Швеции. Специалист в области теории, истории пианизма и методики обучения игре на фортепиано.

С о ч.: Исполнительский и методический анализ фортепианного произведения. М., 1984; Исполнительские указания Моцарта и редакции его сонат. К., 1988; Инвенции и симфонии Баха в педагогическом репертуаре. К., 1990; Казанская пианистическая школа и её истоки. К., 1996; О фортепиано-исполнительском интонировании. К., 2005; Очерки по истории фортепианного образования и исполнительства в Казани. К., 2008.

Лит.: Кантор Г.М. Музыковеды Казани. К., 2000.

**СПИРИДОНОВА** Евгения Васильевна (6.1.1908, г. Лаишев Казанской губ. — 15.5.1975, Казань), экономист, канд. экон. наук (1951). После окончания в 1930 Вост. пед. ин-та (Казань) работала преподавателем обществ. дисциплин и политэкономии в ФЗУ и техникумах Казани. С 1938 в Казан. авиац. ин-те, зав. кафедрой марксизма-ленинизма (1940–46), организатор и зав. кафедрой политэкономии (с 1946). Автор монографии «Экономическая политика и экономические взгляды Петра I» (М., 1952). С 2003 в Казан. техн. ун-те проводятся ежегодные междунар. науч.-практические конференции, назв. в честь С. Спиридоновскими чтениями, в рамках конференции, посв. 100-летию со дня рождения учёного (2008), в ун-те состоялось открытие мемор. доски. Награждена медалями; двумя Почёт. грамотами През. ВС ТАССР.

Лит.: Газиуллин Ф.Г. Слово о творческом пути Спиридоновой Е.В. // Проблемы современной экономики. 2003. № 1; Хадиуллина Г.Н. Ещё раз о творческом пути Евгении

Васильевны Спиридоновой // Актуальные проблемы современной экономики России. 2 Спиридоновские чтения: Сб. материалов междунар. науч.-практ. конф. К., 2004.

*Р.К.Мазитова.*

**СПИРИДОНОВКА**, село в Лениногорском р-не, на р. Шешма, в 37 км к Ю.-З. от г. Лениногорск. На 2008 — 234 жит. (мордва). Полеводство, мол. скот-во. Дом культуры, б-ка. Церковь. Осн. в 1750-х гг. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом, извозом мало-сольной рыбы из г. Уральск. По сведениям 1883, в С. имелись кож. з-д и 10 мелочных лавок. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление; функционировали Михайло-Архангельская церковь (была построена в 1889–1902; памятник архитектуры), земская и церковно-приходская школы, земская почтовая станция, 2 вод. мельницы; базар по вторникам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3907 дес. До 1920 село являлось центром Спиридоновской вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Шугуровском, с 16.10.1959 в Лениногорском р-нах. Число жит.: в 1859 — 617, в 1883 — 1205, в 1889 — 1437, в 1897 — 1720, в 1900 — 1715, в 1910 — 2387, в 1920 — 2252, в 1926 — 2208, в 1938 — 1320, в 1949 — 934, в 1958 — 1070, в 1970 — 767, в 1979 — 549, в 1989 — 311, в 2002 — 237 чел.

*Лит.:* Шөгәр төбәге — хазиналар чышмәсе — Шугур — край сокровищ. К., 1997.

**СПИРИДОНОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** битумосодержащих пород. Расположено в 0,5 км сев.-восточнее с. Спиридоновка Лениногорского р-на. Выявлено в 1978–79, детально разведано в 1983–86. Битумосодержащими породами являются песчаники, слабо пропитанные битумом; приурочены к ниж. пачке казанского яруса пермской системы и образуют пластообразное тело. Мощность полезной толщи 4,5–15,2 м, в ср. — 8,9 м. Ср. мощность вскрыши 7,4 м, сложена глинистыми породами с прослоями песчаников и известняков. Битумонасыщенность пород составляет 1,4–8,4%. Битумы относятся в осн. к классу мальт, реже — асфальтов и окисленных высоковязких нефтей. Их применение в кач-ве компонента минер. части асфальтобетонной смеси позволяет получить пористые асфальтобетоны 1 и 2-й марок. Разрабатывалось в 1987–2001. Ныне запасы м-ния в кол-ве 480,7 тыс. м<sup>3</sup> числятся в нераспределенном фонде недр РТ.

*Лит.:* Геология и освоение залежей природных битумов Республики Татарстан. К., 2007.

*В.М.Мурадымова.*

**СПИРТОВАЯ И ЛИКЁРОВОДОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**, отрасль пищ. пром-сти, производящая этиловый спирт-сырец и спирт-ректификат из пищ. сырья (картофель, зерно), ликёроводочную, винную и игуную продукцию. Пр-тиями республики производится 8% спирта и 4% ликёроводочной продукции, вырабатываемых в РФ (2007). С. и л.п. в Татарстане представлена крупнейшим в РФ производителем

алкогольной продукции — АО «Татспиртпром», имеющим 14 филиалов, в т.ч.: спиртовых з-дов — Александровский (Бавлинский р-н), Буинский, Мамадышский, Первомайский (Альметьевский р-н), Тюряевский (Нурлатский р-н), Усадский (Высокогорский р-н), Шумбутский (Рыбно-Слободский р-н); спиртоводочный — Сармановский (общая мощн. 6,1 млн. дал спирта в год); ликёроводочные — Бугульминский ликёроводочный завод, Казанский ликёроводочный завод, Мензелинский, Нижнекамский, Чистопольский ликёроводочный завод; винный з-д — «Казанский» (общая мощн. 9,6 млн. дал алкогольной продукции в год). Числ. работающих в отрасли 3,4 тыс. чел.

В Казанской губ. первые небольшие винокуренные з-ды появились во 2-й пол. 17 в. (имеются сведения, что в Чебоксарском и Ядринском уездах функционировали 3 винокуренные казённых з-да). В 1738 графом И.И.Воронцовым был осн. Шумбутский № 5 винокуренный з-д (Мамадышский у.) с числ. работавших 22 чел., на к-ром производилось 3 тыс. вёдер спирта-сырца в год (в 1913 владельцем стал А.Я.Лихачёв; числ. работавших достигла 40 чел., мощн. — 34 тыс. вёдер). В кон. 19 в. насчитывалось 24 спиртовых пр-тия, к 1913 — 38, в т.ч. з-ды на терр. приграничных губерний: Вятской — 2 (Елабужский у.), Самарской — 5 (Бугульминский у.), Симбирской — 1 (Буинский у.), Уфимской — 5 (Мензелинский у.). Их владельцами были дворяне, купцы, помещики. Пр-тия, как правило, размещались у источников сырья, на них преобладал ручной труд, использовались маломощные (10–20 л.с.) паровые двигатели, в кач-ве топлива — в осн. дрова, частично торф.

В 1913 общая числ. работавших составляла ок. 1400 чел., объём произ-ва спирта-сырца — 1459 тыс. вёдер, ликёроводочных изделий (по неполным данным) — ок. 1 млн. вёдер, дрожжей — 12,8 тыс. пудов в год. Наиб. кр. з-дами были: ликёроводочный Д.М.Вараксина в Казани (осн. в 1863, 158 чел.; 621 тыс. вёдер), винокуренные: Мамадышский Н.И.Шербакова (1883, 60 чел.; 82,7 тыс. вёдер), Петровский № 12 В.Г.Стахея (1896, 46 чел.; 179 тыс. вёдер), Троицкий № 23 В.П.Сергеева (1903, 16 чел.; 126 тыс. вёдер, оба — в Мензелинском у. Уфимской губ.), И.В.Александрова в Казани (1900, 29 чел.; 200 тыс. вёдер).

В годы 1-й мир. и Гражд. войн казённая торговля водкой была запрещена. В 1917 6 винокуренных з-дов прекратили существование (сгорели или были разгромлены), остальные национализированы (1918–20), 13 з-дов, подведомственных Татар. СНК, продолжали выпуск продукции. В 1922 было созд. объединение «Татспирт», в состав к-рого вошли 7 винокуренных (спиртовых), 2 спиртоводочных (Казан. и Бугульминский), 1 дрожжево-винокуренный з-д. В 1925 числ. работавших не превышала 150 чел.; объём произ-ва составлял: спирта-сырца — 425 тыс., алкогольной продукции — 225 тыс. вёдер. В последующие годы С. и л.п. развивалась динамично. В 1940 насчитывалось 15 спиртовых (из них 5 имели ректификационные

отд-ния, 1 — водочный цех) и 5 водочных з-дов с числ. работавших 805 чел.; выпуск продукции составлял: усл. спирта-сырца (включая ректификат) — 1,8 млн. дал, водки и водочных изделий — 1,6 млн. дал, виноградного вина — 49 тыс. дал. В годы Вел. Отеч. войны пр-тия пром-сти работали в осн. на нужды фронта. С 1940 по 1944 выпуск продукции сократился в 2,9 раза. В 1960-е гг. были реализованы мероприятия по совершенствованию технологий и укреплению материально-техн. базы С. и л.п.

К 1970 по сравнению с 1960 произ-во водки и водочных изделий возросло в 1,9 раза, виноградного вина — в 3,4 раза и составило соотв. 3335 тыс. и 2553 тыс. дал. В 1975 был сдан в эксплуатацию Казан. ликёроводочный з-д. В 1976–80 все пр-тия (8 спиртовых и 4 ликёроводочных з-да) входили в состав Казан. ПО спиртовой и ликёроводочной пром-сти «Казспиртобъединение» (с 1980 — ПО «Татспиртпром»). В 1984 произ-во продукции составило: водки и водочных изделий — 4333 тыс. дал, виноградного вина — 4986 тыс. дал. Улучшилось кач-во, расширился ассортимент, появились марки водок «Столичная», «Пшеничная», «Посольская», «Сибирская», «Золотое кольцо»; горькие крепкие: «Старка», «Перцовка», «Зубровка», «Петровская», «Зверобой»; горькие слабоградусные: «Листопад», «Стрелецкая», «Имбирная», «Любительская»; сладкие: «Яблочный пунш», «Сливянка», «Вишенка», «Рябиновая на коньяке» и др.; ликёры: «Вишнёвый», «Крем яблочный», «Абрикосовый», «Лимонный» и др.

Во время антиалкогольной кампании (1986–91) были ликвидированы Алатский, Гребневский, Киятский, Кураловский спиртз-ды; Новотроицкий, Первомайский, Петровский, Тюряевский спиртз-ды, Мензелинский ликёроводочный, «Казанский» винный з-ды перепрофилированы на выпуск мальтозной патоки, крахмала, киселей, кормовых дрожжей, плодоовощных консервов и др. В результате по сравнению с 1984 произ-во водки и водочных изделий в 1990 уменьшилось на 33,6%, виноградного вина — в 3,3 раза. После отмены гос. монополии на алкогольную продукцию (1992) в РТ было созд. 10 частных пр-тий этого профиля (существовали до 2006).

В 1997 в Татарстане была осуществлена гос. монополизация С. и л.п., на базе ПО «Татспиртпром» созд. единая орг-ция, контролирующая произ-во, реализацию и кач-во алкогольной продукции — ГУП ПО «Татспиртпром» (с 2004 — АО). Пр-тия отрасли стали его филиалами. Проведены коренная реконструкция и техн. перевооружение всех пр-тий, модернизация производств. мощностей в соответствии с мир. стандартами, созд. условия для выпуска конкурентоспособной продукции на основе прогрессивных ресурсосберегающих технологий. В результате в 2000 было произведено: спирта — 3366 тыс. дал, водки и водочных изделий — 8734 тыс. дал, что по сравнению с 1990 больше, соотв., в 1,8 и 2,7 раза. С 2005 вырабатываются натуральные «тихие» и игристые вина, коньяк, а также слабоградусные коктейли без использования консервантов. Ассортимент продук-

ции состоит из 70 наименований. Ряд спиртз-дов (Буинский, Сармановский, Тюрншевский, Усадский) освоил низкотемпературное (85–90°) разваривание зерна, что позволило улучшить кач-во производимого спирта. На Александровском, Первомайском, Усадском, Шумбутском спиртз-дах внедрена АСУ для брагоректификационной установки; на Усадском з-де автоматизирована подработка зерна. Александровский спиртз-д поставляет также пищ. сжиженную углек-ту. В 2000 заново отстроен винодельческий з-д «Казанский», на нём установлено итал. оборудование мощн. 600 тыс. дал продукции в год. Пр-тие по уровню техн. оснащения является одним из лучших в РФ, выпускает более 20 наименований продукции: «тихие» вина (300 тыс. дал в год), игристые вина (2 млн. бутылок), слабоалкогольные напитки (250 тыс. дал).

В 2003 был сдан в эксплуатацию Буинский спиртз-д — один из крупнейших в Европе, не имеющий аналогов в РФ, с мощностью выработки из прод. зерна 6 тыс. дал высококачественного этанола в сутки. Применяется ресурсосберегающая технология непрерывного брожения и вакуумной ректификации спирта-сырца.

Производство ликёроводочных з-дов РТ реализуется как в обычной, так и в сувенирной посуде различных конфигураций (более 25 образцов ёмкостью от 50 мг до 5 л). На всех спиртз-дах, кроме Мамадышского (работает на солодовом зерне), применяется ферментная технология. Очистку водки с использованием угля кокосового ореха, напылённого серебром (серебр. фильтрация), производят Усадский спиртз-д, Казан. и Чистопольский ликёроводочные з-ды, обработку её молоком — Бугульминский ликёроводочный з-д.

В 2008 произведено (тыс. дал): этилового спирта — 3941, водки и ликёроводочных изделий — 4556, вина, винных напитков и шампанского — 142 (в т.ч. виноградного вина — 71), слабоалкогольных напитков (содержание спирта не более 9%) — ок. 8, коньяков — 30. Из послеспиртовой барды выработано: сухой гранулированной барды — 15 тыс. т, сухих кормовых дрожжей — 8 тыс. т.

В кач-ве сырья при произ-ве этилового ректифицированного спирта используется прод. зерно местных х-в. В ликёроводочном произ-ве применяется собств. спирт категорий «Люкс», «Экстра», «Альфа», татарстанские сахар, мёд, плоды и ягоды, целебные травы и др. Виноградные виномаериалы закупаются в Краснодарском крае, в Выборгском винном терминале Ленинградской обл., в Италии, Румынии, Украине, перец горький — в Индии, ферменты — в Дании, сливки — в Нидерландах; бутылки для розлива продукции — в Италии, Франции, Чехии; установки для серебр. фильтрации водки поставляет НПО «Технофильтр» (г. Владимир).

Техн. и технол. оборудование з-дов соответствует совр. требованиям алкогольного произ-ва; бизнес-процессы сертифицированы по междунар. стандартам ISO 9001:2001. АО «Татспиртпром» сотрудничает со Всерос.

НИИ пивобезалкогольной и винодельческой пром-сти (Москва), берёт на вооружение его разработки. С 1998 внедрён также собств. стандарт кач-ва. Производимые спирты не содержат альдегиды и сложные эфиры, содержание метанола в 10–100 раз, сивушных масел — в 1,5–10 раз ниже уровня, допускаемого ГОСТ. Продукция пр-тий АО в 1998–2008 ежегодно удостоивалась призов и наград престижных междунар. и всерос. выставок и конкурсов: «Fancy food show» (Нью-Йорк), «Продэкспо» и «Индустрия напитков» (Москва), «Петербургская ярмарка вин и водок» и др. Лучшие бренды удостоены Нац. пр. за кач-во алкогольных напитков, знака «100 лучших товаров России»; среди наград — «Гран-при» (14), «Звезда Продэкспо» (9), медали (190 зол., 142 серебр., 129 бронз.). Высоких наград удостоены спирты категории «Экстра», «Люкс», «Альфа», водки классов «Premium» («AKDOV Ultimate», «Ханская», «Русская валюта»); «Старая Казань», «1000-летие Казани»; линейки водок «Ваш выбор» и др.

Более 90% выработанного спирта используется для произ-ва алкогольной продукции. Спирт потребляется также пр-тиями парфюмерно-косметической, фарм., мед., микробиол., радиоэлектронной и др. отраслей.

Производство, помимо Татарстана, поставляется в 50 регионов РФ, а также в Германию, Италию, США, Азербайджан, Армению, Казахстан.

АО «Татспиртпром» активно участвует в соц.-экон. жизни республики (оказывает фин. помощь). Имеет Междунар. конно-спорт. комплекс «Казань» и др. спорт. сооружения. На попечении АО «Татспиртпром» 2 соц. приюта для детей-сирот, дет. дом и дом-интернат для инвалидов и престарелых. Кадры для отрасли готовят Казан. технол. ун-т, Казан. фин.-экон. ин-т, Казан. механико-технол. техникум.

*Лит.:* Фабрично-заводские предприятия Российской империи. П., 1914; Дронова Т.И., Дронов П.Р. Огонь, мерцающий в сосуде: 100 лет Чистопольскому ликёроводочному заводу. Наб. Челны, 2001; Михалевиц И.Б. О рынке алкогольной продукции в Республике Татарстан // Экон. вестн. РТ. 2007. № 1; Тематическая подборка, посвящённая 10-летию АО «Татспиртпром» // Рус. водка плюс. 2008. № 2/3.

*М.Я.Гаитов, И.Б.Михалевиц.*

**СПИРЬКОВ** Степан Петрович (27.12.1904, г.Елабуга — 2.9.1982, Москва), Герой Сов. Союза (21.3.1940), полковник. Работал на судоремонтном з-де в пос. Куйбышевский Затон. В Кр. Армии в 1926–28 и в 1931. Окончил воен. пех. уч-ще. Участник сов.-фин. войны, ком. батальона 330-го стрелк. полка (86-я стрелк. дивизия 7-й армии). В составе войск Северо-Западного фронта проявил героизм в боях у г.Виинпури (ныне г.Выборг Ленинградской обл.): в марте 1940 батальон под командованием С. захватил сев. окраину нас. пункта Скиппари, нанеся противнику большой урон в живой силе и боевой технике. В бою за нас. пункт Вилайоки С. был тяжело ранен, но не покинул поле боя. В годы Вел. Отеч. войны работал воен. комиссаром в Казани, Ульяновске, Загорске. С 1954 в отставке, жил в Москве. Награждён двумя



С.П. Спирьков.

орденами Ленина, орденами Красного Знамени, Красной Звезды, медалями.

*Лит.:* Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабибуллин.

**СПИЦЫН** Александр Андреевич (26.8.1858, г.Яранск Вятской губ. — 17.9.1931, Ленинград), историк, археолог, чл.-корр. АН СССР (1927). Один из основоположников археологии в России. Окончил Петерб. ун-т (1882). В 1882–92 преподавал в Вятской Мариинской жен. гимназии. С 1892 в Мин-ве имп. двора (С.-Петербург), с 1914 в Петрогр. археол. ин-те, в 1919–29 зав. разрядом рус. археологии этнологического отд-ния Гос. академии истории материальной культуры. В 1909–27 в Петерб. (с 1924 — Ленингр.) ун-те, проф. (1918); создатель Археол. кабинета (1910). Чл. Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те (1878), действ. чл. и хранитель музея Рус. археол. об-ва (1907). В 1880–90-е гг. проводил археол. исследования ист. памятников в Вятской, Казанской и Пермской губ. Один из первых исследователей раннебулгар. памятников (в т.ч. Кокрятского и Танкеевского могильников). По материалам Бальмерского могильника и др. памятников выделил комплекс ранневенг. вещей в Вост. Европе (1914). Одновр. занимался периодизацией ист. памятников от палеолита до позднего средневековья. Результатом деятельности С. как классификатора и систематизатора стал картонный каталог, или т. н. «корочки Спицына». Разработал хронологию и периодизацию мн. памятников Прикамья, выделил *пьяноборскую культуру*. Первые им был сделан вывод о формировании в глубокой древности мар. и удм. народов на терр. их совр. расселения. Труды по археологии бронз. и раннего жел. веков, ср.-век. истории Прикамья, слав.-рус. древностям. Автор уч. пособия «Русская историческая география» (П., 1917).

Соч.: Оброчные земли на Вятке в XVII в. // Изв. Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те. 1892. Т. 10; Археологические разыскания о древнейших обитателях Вятского края // Материалы по археологии восточных губерний России. М., 1893. Вып. 1; Древности бассейнов рек Оки и Камы // Материалы по археологии России. 1901. № 25; Древности Камы по раскопкам А.А.Спицына в 1898 г. Л., 1933.

*Лит.:* Спицын А.А. Мои научные работы // Сборник статей по археологии и византиноведению, изданный семинарием им. Н.П.Кондакова. Прага, 1928. Т. 2; Жебелев С.А. Археолог-энтузиаст (Памяти А.А.Спицына) // Советская археология. 1948. Т. 10; Ждан (Спицына) Е.А. Из далёкого прошлого. Калуга, 1999; История и практика археологических исследований: Материалы Междунар. науч. конф., посв. 150-летию со дня рождения чл.-корр. АН СССР, проф. А.А.Спицына. СПб., 2008. *С.В.Кузьминич.*

**СПИЧЕЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО** в Казанской губ. В нач. 20 в. в губернии работали спичечные ф-ки: братьев З. и С. Сайфуллиных в д. Кульбаево-Мараса Чистопольского у. (открыта в 1895; осн. капитал 3 тыс. руб.; 50 рабочих; объём год. произ-ва 24 тыс. руб.); М.В.Колчурина в с. Елаур Чистопольского у. (осн. в 1904; осн. капитал 20 тыс. руб.; 40 рабочих; была оснащена локомотивом мощн. в 10 л.с.; объём год. произ-ва 56 тыс. руб.); Ш.Хамитова в д. Юртуши Казанского у. (36 рабочих); С.Д.Мягчиловой в г.Козьмодемьянск; С.Шабанова, Н.Садыкова и А.Каримова в д. Кульбаево-Мараса.

*Лит.:* Фабрично-заводские предприятия Российской империи. СПб., 1909.

**СПОРИУС** Алексей Андреевич (19.8.1930, Казань — 15.8.1999, там же), архитектор, инженер-строитель, художник, засл. деятель иск-в ТАССР (1977). Сын А.Э.Спориуса. В 1953 окончил Казан. инж.-строит. ин-т, работал в Ин-те «Гипротатнефть». С 1955 инструктор Татар. обкома ВЛКСМ, с 1957 гл. архитектор проектов Ин-та «Татаргражданпроект», с 1964 гл. художник Казани, с 1972 гл. архитектор Казан. зональной мастерской Всесоюз. ин-та «Союзспортпроект», с 1982 гл. специалист по архитектуре Ин-та «Татаргражданпроект», с 1988 архитектор в мастерской «Архпроект». Одновр., в 1972–99, преподавал на кафедре архит. проектирования Казан. архит.-строит. академии. Чл. Союза архитекторов (1957) и Союза художников (1998). По проектам С. в Казани построены: гл. вход на ВДНХ ТАССР (1957, ныне «Казанская ярмарка»), Центр стадион (1960, соавторы П.А.Саначин, Г.И.Солдатов, О.И.Берим), Дом полит. просвещения Татар. обкома КПСС (1966; соавтор П.А.Саначин, ныне здание АН РТ), Дом актёра (1967, соавторы В.А.Петров, М.Г.Хайруллин), монумент павшим в борьбе за советскую власть (1967, соавторы Г.М.Пичуев, В.Г.Нагорный), комплекс храмов иконы Божией Матери «Умиление» и Преподобного Серафима Саровского (1999–2005).

По эскизам С. в Казани оформлены интерьеры Дворца пионеров им. А.Алиша

(1960), гостиницы «Волга» (1966), адм. корпусов з-да «Теплоконтроль» (1966), Дома татар. кулинарии (1970), гостиницы «Казань» (кон. 1970-х гг.), в г.Зеленодольск — Андреевской церкви (1998), в Кишинёве — правительственного здания (1979).

Высокохудож. работы С. в технике акварели выставлялись на рос. и междунар. выставках, персональная выставка состоялась в Казани в 1998.

*Л.Е.Спориус.*

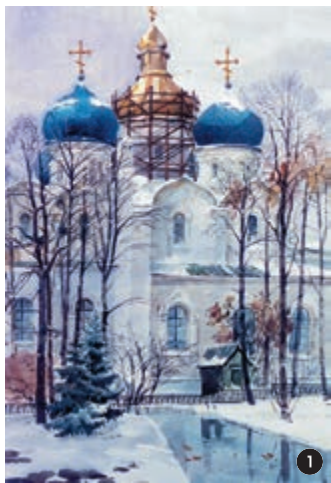
**СПОРИУС** Андрей Эмильевич (3.11.1904, Казань — 18.6.1961, там же), архитектор. В 1929 окончил Томский технол. ин-т. С 1930 архитектор, начальник пром. р-на Казан. порохового з-да им. В.И.Ленина. С 1933 архитектор проектной конторы «Татпроект», в 1935–49 и с 1955 гл. архитектор, начальник производств. отдела КБ Казан. ф-ки киноплёнки. В 1950–55 гл. инженер архит.-планировочной мастерской Управления по делам стр-ва и архитектуры при СМ ТАССР. Одновр., в 1931–41, преподавал в Казан. ин-те инженеров коммунального стр-ва; с 1951 был гл. инженером Ин-та «Гипротатнефть». Чл. Союза архитекторов (1934), пред. Татар. отделения Союза архитекторов (1948–58). В Казани по проектам С. построено 85 объектов: обществ. здания, жил. дома, дет. дошкольные учреждения и др., в т.ч. в стиле конструктивизма — ДК им. 10-летия ТАССР (1930–31; снесён в 2009), жил. дом на ул. Тукаевская (нач. 1930-х гг.), Летний т-р в саду «Эрмитаж» (1933; утрачен). В стиле сов. неоклассицизма возведены пром. и адм. корпуса, жил. дома для работников Казан. ф-ки киноплёнки на ул. Восстания (1935–50-е гг.). Осуществлена реконструкция производств. и адм. зданий Казан. льнокомб-та (1935–36).

*Х.Г.Надырова.*

**СПОРТИВНЫЕ КЛУБЫ**, вид обществ. физкультур.-спорт. объединений, создаваемых по производств. (на пр-тиях, в орг-циях, образовательных учреждениях и т. п.) или терр. принципу с целями укрепления здоровья, обеспечения активного досуга и оптимальной физ. подготовленности, подготовки спорт.

резерва, а также развития спорта высш. достижений. *Коллективы физической культуры*, добивавшиеся высоких показателей физкульт. массовой и спорт. работы в Татарстане, получали статус С.к.: «Рубин» (1962), им. М.Урицкого (1963), им. Я.Юдина (1963), им. В.Воровского (1965), «КАМАЗ» (1975), «Электрон» (1987), «Нефтехимик» (1988), «Ракета» (1988), «Стрела» (1991). С. нач. 1990-х гг. в РТ юридически и организационно оформляются С.к. различных форм собственности и ведомственной принадлежности. Среди них: футбольные — «Рубин» (Казань), «КАМАЗ» (г.Набережные Челны), «Алнас» (г.Альметьевск), «Позис» (г.Зеленодольск); хоккейные — «Ак Барс» (Казань), «Нефтяник» (Альметьевск), «Нефтехимик» (г.Нижекамск), «Динамо-Казань» (хоккей на траве); баскетбольные — «Нур», «УНИКС» (оба — Казань); стрелк. — «Снайпер» (Набережные Челны), «Робин Гуд» (арбалет), «Вольный стрелок» (пейнтбол, оба — Казань); конно-спорт. — «Аргатак» (Казань), «Ягуар» (г.Нурлат); спорт.-оздоровительные — «Сокол» (Казань, Набережные Челны), «Атлант» (Набережные Челны), «Атлет» (Зеленодольск); танцевальные — «Бригантина», «Ритм» (оба — Казань); регби — «Стрела» (Казань); настольного тенниса — «Тайфун», «Академия тенниса им. Ш.А.Тарпищева» (Казань); волейбольный — «Зенит-Казань»; совр. и экстремальных видов спорта — «Экстрим Фактор» (байк, сноуборд, скейтборд, ролики, Казань); ватерпольный — «Синтез» (Казань); шахматно-шашечный (Набережные Челны); техн. — «Картинг-центр», аэроклуб «Аэротрейд», мото-клуб «Freemen» (все — Казань), скутерклуб «Skooter Brothers» (Набережные Челны), авиац. спорт.-техн. клуб «Дельта-КАМ» (Нижекамск); ветеранов спорт. плавания — «Идель» (Казань).

**СПОРТИВНЫЕ ШКОЛЫ**, вид образовательных учреждений доп. образования детей, предназначенных для подготовки юных спортсменов и приобщения к массовой физ. культуре детей и молодежи от 6 до 18 лет. Первые С.ш. в Татарстане появились во 2-й пол. 1930-х гг. в системе ДСО профсоюзов, ФСО «Динамо», Наркомата просвещения ТАССР, К-та по делам физ. культуры и спорта при СНК ТАССР. В 1954 их насчитывалось 24 (св. 5 тыс. уч-ся), в 1974 — 50 (19 тыс. уч-ся), 5 из них — специализированные. Во 2-й пол. 1970-х гг. ДЮСШ-3 Казан. районного отдела нар. образования (директор — И.Б.Брен) была признана лучшей в СССР. В 1990 насчитывалось 104 С.ш. (по 39 видам спорта) с общим числом занимавшихся 57472 чел. На 2009 в Татарстане 152 учреждения доп. образования детей физкультур.-спорт. направленности (в т.ч. 3 спорт.-техн.), различных форм собственности и ведомственной принадлежности: 145 специализированных ДЮСШ олимп. резерва, ДЮСШ по к.-л. виду спорта, ДЮСШ по неск. видам спорта (комплексные), с общей числ. уч-ся 94225 чел.; 7 дет.-юношеских коллективов физ. подготовки (4317 чел.). В С.ш. культивируются ок. 70 видов спорта, наиб. массовые: футбол, баскетбол, волейбол, татаро-башк. борьба



А.А. С п о р и у с. 1. «Казань. Благовещенский собор». Бумага. Акварель. 1980;  
2. «Остров-град Свияжск». Бумага. Акварель. 1992.

(куряш), лёгкая атлетика, хоккей, лыжные гонки, плавание, спорт, гимнастика, бокс, шахматы. Наиб. охват школьников занятиями в С.ш. отмечен в Казани (25455 чел.), Набережных Челнах (12139), Нижнекамске (5985), Альметьевске (4919), Зеленодольске (3816), Бугульме (3419 чел.); Кукморском (2644 чел.), Мамадышском (1885), Бавлинском (1871), в Агрызском (1567), Арском (1560), Высокогорском (1486), Мензелинском (1459), Сабинском (1419 чел.) р-нах.

Для более эффективного руководства работой по физ. культуре и юношескому спорту с 2005 С.ш. начали передавать в ведение Мин-ва по делам молодёжи, спорту и туризму РТ.

**СПОРТИВНЫЙ КЛУБ** им. М.С.Урицкого, см. «Ак Барс».

**СПОРЫНЯ** (*Claviceps*), род паразитических сумчатых грибов сем. спорыньевых. Изв. ок. 30 видов. На терр. Татарстана встречается *S. пурпурная* (*S. purpurea*). Поражает более 170 видов культ. и дикорастущих злаков, встречается чаще на ржи, пшенице, ячмене. На поражённых растениях в колосках соцветий вместо зерновок образуются чёрно-фиолетовые рожки — склероции, к-рые содержат ядовитые алкалоиды, а также органические к-ты, жирное масло, пигменты и др. Зимуют в почве или с зерном, весной прорастают, образуя аскоспоры, заражающие злаки в период цветения. Развиваясь на культ. злаках, *S. пурпурная* снижает их урожайность. Повышение культуры земледелия (тщательная очистка семян, своевременная и высококачественная обработка почвы) резко снизило поражение посевов этим грибом. От С. страдают также кормовые злаки (тимофеевка, костёр). Очистка семян от склероциев очень трудна, т. к. они сильно варьируют по размерам. Используется в медицине для получения препаратов, останавливающих кровотечение.

**«СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТОК»**, газета реклам и объявлений. Издавалась с января 1886 по 3 мая 1890 в Казани на рус. языке, 100 номеров. Выходила нерегулярно (в 1886 — 53 номера, в 1887 — 27, в 1888 — 26, в 1889 — 5). Издатель и редактор — начальник типографии Казан. ун-та А.Т.Соловьёв. Газета ставила целью публикацию казённых и частных объявлений, а также заметок, «имеющих практическое значение в частной жизни». Почти в каждом номере публиковала рекламу услуг типографии Казан. ун-та. Пост. заказчики типографии ун-та имели право на бесплатные объявления в 5 строк. Мн. места в газете отводилось анонсам книг, поступавших в кн. магазины; иногда давались развёрнутые рецензии. В «Справочном отделе» печатались сведения о гостиницах, банях, аптеках, типографиях, расписания поездов, пароходов, реклама коммерческих фирм, магазинов. Постоянной была информация об услугах казан. врачей с указанием времени и места приёма. В разделах некоммерческой информации публиковались телеграммы Сев. телеграфного агентства, объёмные статьи познавательного характера о состоянии и развитии пром-сти,

сел. х-ва, торговли, в т.ч. по Казанскому краю. Так, в 1886 мн. внимания газета уделила Казан. ремесл. и с.-х. выставке. «С.л.» рассылался в земские управы для передачи землевладельцам, в волостные правления, в уч-ща, книготорговцам, разносился по каботам пароходов. Объявления, напечатанные в типографии Казан. ун-та, за отд. плату рассылались с газетой и расклеивались по городу. Газета не имела большого успеха у рекламодателей и уступала в конкуренции рекламе других казан. изданий: «Казанского биржевого листка», «Листка объявлений» и др. В 1890 права на неё выкупил б. редактор «Казанского биржевого листка» Н.А.Ильяхенко и переименовал в «Казанские вести».

Р.А.Айнутдинов.

**«СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТОК ГОРОДА КАЗАНИ»**, первая частная газета в Казани. Справочный листок как тип издания в России получил развитие в 1860–70-е гг., стал предшественником местных универсальных газет (в дополнение к офин. губ. изданиям). Так, в 1860-е гг. в поволж. городах стали публиковаться «Справочный листок г.Саратова» (с 1863), «Астраханский справочный листок» (с 1865), «Самарский справочный листок» (1866–88) и др. При поддержке гор. властей подобное издание стало выходить также в Казани. Газета издавалась с 1 янв. по 31 дек. 1867 3 раза в неделю на рус. языке, 146 номеров. Издатель и редактор — доцент кафедры истории рус. права Казан. ун-та С.М.Шпилевский. Среди активных авторов — Н.Я.Агафонов, Н.Н.Булич, А.М.Бутлеров, П.П.Васильев, В.В.Владимиров, Н.А.Головкинский, Н.И.Золотницкий, А.Лебедев, В.Магнитский, В.П.Невельской, И.М.Николич, В.Н.Тимонова, С.И.Черепанов. Б.ч. материалов была посв. жизни Казани. Правительственные и общеполит. материалы были немногочисленны (в осн., перепечатки из петерб. газ. «Северная почта»). Сообщалось о событиях в Дворянском и Купеческом собраниях, благотворит. акциях, театр. и муз. жизни. Газета была наполнена объявлениями о театр. представлениях, откликами на бенефисы. Публиковались статьи «Материалы для истории казанского театра» П.Васильева, «История казанского театра...» С.Шпилевского, материалы об открытии гор. т-ра 15 окт. 1867, летнего т-ра в Александровском саду. Освещалось состояние просвещения в городе и крае: печатались заметки о жизни и истории ун-та, гимназий и уч-щ; среди заметных публикаций: «Празднование торжества столетнего юбилея 1-й Казанской гимназии 21, 22 и 23 января будущего 1868 года» В.Владимирова, «Нынешний университетский квартал во второй половине XVIII столетия» Н.Фастрицкого, «Маринское женское училище в г.Казани» И.Николича. Одной из первых кр. долговременных газетных акций в Казани стало гласное обсуждение в «Справочном листке...» проблемы обеспечения жителей города питьевой водой (началось с публикации «Проекта отношения в казанскую Градскую Думу, представленного согласно поручению Комитета по устройству в Казани водопровода, членами сего комитета Граве, Больдяни и Бутлеровым»). Помимо

авторов проекта, в нём приняли участие врач Н.А.Виноградов, геолог Н.А.Головкинский, арх. П.Т.Жуковский, промышленник Н.К.Крестовников, гигиенист А.И.Якобий и др. Печатались материалы о гор. благоустройстве: уличном освещении, состоянии мостовых, бульваров, участка дамбы до Адмиралтейской слободы и др. Ставились вопросы об орг-ции работы прогулочных пароходов на о.Кабан, о летнем сообщении с с. Свияжск. В рубрике «С Волги» печатались подробные заметки о состоянии навигации; в календарном отделе публиковались сведения о православ. и мусульм. праздниках, а также о нар. праздниках (чувашей, удмуртов, марийцев). Из обзоров печати наиб. интерес представляют: «Обозрение корреспонденций из Казани в русских газетах за прошедший год» Н.Я.Агафонова, «Статистика периодических изданий, получаемых в Казани в 1866 г.» П.П.Васильева. Из-за недостатка фин. средств, кадров, отсутствия системы распространения прессы и недостаточного внимания читателей газета перестала выходить. Однако опыт издания «Справочного листка...» признан успешным, Шпилевский был приглашён редактором неофиц. части «Казанских губернских ведомостей», в 1881 начал издавать газ. «Волжско-Камское слово».

Лит.: Петровский Н.М. Первая частная газета в Казани // Изв. Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те. 1919. Т. 30, вып. 1; Казань, 1867 год (Указатель содержания газеты «Справочный листок города Казани»). К., 1992.

Р.А.Айнутдинов.

**«СПУТНИК АГИТАТОРА»**, журнал; см. в ст. «Коммунист Татарии».

**«СПУТНИК ПАРТИЙНОГО АКТИВИСТА»**, журнал; см. в ст. «Коммунист Татарии».

**СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ**, вид радиосвязи, осн. на использовании ретрансляторов, размещённых на искусств. спутниках Земли (ИСЗ). Позволяет передавать информацию (телефонную, теле- и радиовещательную, компьютерную и пр.) на расстояние в неск. тыс. км. По стандартам Междунар. союза радиосвязи для различных видов С.с. используются радиоволны в диапазоне частот 1–30 ГГц. Земные станции сетей С.с. имеют мощные радиопередатчики, антенны, радиоприёмные устройства с низким уровнем помех. Спутники связи оснащены электронной аппаратурой приёма, обработки, усиления и ретрансляции сигнала.

Б.ч. ретрансляционных спутников размещается на круговой геостационарной орбите (выс. 35,8 тыс. км), лежащей в плоскости экватора Земли. Двигаясь по направлению и со скоростью, равной скорости вращения планеты, они остаются неподвижными относительно её поверхности и могут осуществлять непрерывную связь на значит. площади, за исключением полярных областей. Возможность размещения спутников на геостационарной орбите ограничена. Для обслуживания р-нов, расположенных на удалённых от экватора широтах (напр., в России), используются спутники на высоких эллиптических орбитах (апогей ок. 40 тыс. км, перигей 460–630 км). Большая высота геостационарной и эллиптических орбит усложняет

доставку спутников, обуславливает слабую мощность и задержку (до 0,5 с) принимаемого радиосигнала, необходимость применения на земных станциях антенн большой эффективной площади, более мощного приёмно-передающего оборудования. Спутники, находящиеся на средневысоких (от 5 тыс. до 20 тыс. км) и низких (от 700 до 1500 км) круговых орбитах, обеспечивают высокий уровень принимаемого сигнала, благодаря чему связь с ними может осуществляться подвижными устройствами с небольшими антеннами; задержка распространения сигнала



составляет ок. 0,13 с и практически не влияет на кач-во связи. Однако уменьшение высоты полёта спутника сокращает обслуживаемую им площадь и время его нахождения в зоне видимости земной станции, что приводит к значит. увеличению кол-ва спутников, необходимых для поддержания непрерывной связи.

В 1962 состоялась первая спутниковая телерадиопередача через Атлантический океан. Регулярное использование спутников связи в СССР (эллиптического «Молния-1») и за рубежом (геостационарного «INTELSAT I») началось в 1965. Осн. системами междунар. С.с., действующими на терр. России, являются: GlobalStar (голосовая связь, служба коротких сообщений, роуминг, позиционирование, факсимильная связь, передача данных), Inmarsat (связь на морском, речном и авиац. транспорте) и Thuraya (мобильная спутниковая телефонная связь и позиционирование, дополняющие услуги наземных сотовых сетей).

В Татарстане первые каналы С.с. были организованы в нач. 1990-х гг. фирмами «Белком» и «Татинком». Кр. разработчиком наземных систем и федеральным оператором С.с. является радиоконпания «Вектор» в г.Чистополь (осн. в 1986 как КБ). В 2001 были введены в эксплуатацию первый в России региональный космический телевизионный центр и система спутникового вещания респ. телерадиоконпании «Новый век», что позволило осуществлять трансляции программы для всего населения РТ, а также для

татар. диаспор в регионах РФ, странах ближнего и дальнего зарубежья. Подготовка специалистов в области С.с. осуществляется в Казан. техн. ун-те на кафедре радиоэлектронных и телекоммуникационных систем.

*Лит.:* Спутниковая связь и вещание. М., 1997; Камнев В.Е., Черкасов В.В., Чечин Г.В. Спутниковые сети связи. М., 2004; Стахов Е.А. Спутниковые и радиорелейные системы передачи информации. К., 2008.

*Е.А.Стахов.*

**СРЕДНЕ-ДОНСКАЯ БОМБАРДИРОВОЧНАЯ АВИАЦИОННАЯ ДИВИЗИЯ** имени Верховного Совета Татарской АССР, сформирована летом 1940 как 202-я бомбардировочная авиадивизия. Ком. дивизии — ген. С.И.Нечипоренко, полк. В.И.Александрович. Воевала под Минском, Смоленском, Москвой. За участие в Сталинградской битве стала именоваться С.-Д.б.ад. 19 апр. 1943 по ходатайству трудящихся ТАССР, приказом наркома обороны удостоена им. ВС ТАССР. 1 мая 1943 на Казан. аэродроме в торжественной обстановке дивизии были переданы 102 бомбардировщика, построенные на средства населения республики. Во время Курской битвы делегация ТАССР во главе с секр. Татар. обкома ВКП(б) С.Ш.Гафаровым и секр. През. ВС ТАССР Г.Г.Шамсеевой вручила дивизии знамя През. ВС. Воины дивизии в письме татарстанцам писали: «Принимая Красное знамя, мы обязуемся пронести его в огне боёв до полного разгрома фашистской Германии, до полного освобождения нашей священной Родины». Дивизия принимала участие в освобождении Украины, Чехословакии, Польши, воевала в Германии. Награждена орденами Красного Знамени (1943), Суворова 2-й степени (1945). Летом 1945 в Казань прибылы предст. дивизии. На торжественном собрании от имени командования полк. С.Ермак доложил През. ВС ТАССР и всем собравшимся, что воины дивизии с честью оправдали высокое доверие тружеников Татарстана.

*Лит.:* Белостокский Ю.В. Боевые крылья. К., 1971.

*В.Ф.Телишев.*

**СРЕДНЕЕ АЛЬКЕЕВО** (Урта Әлки, Китәнче), село в Алькеевском р-не, в 13 км к Ю.-В. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 126 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, клуб, мечеть. Изв. с 1710—11 как д. Исенчина (Исейчина). В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В пореформенный период С.А. являлось одним из центров *волнений татарских крестьян* 1878—79. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1524 дес. До 1920 село входило в Алькеевскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 92 души муж. пола; в 1859 — 617, в 1897 — 1070, в 1908 — 1032, в 1920 — 1330, в 1926 — 827, в 1938 — 664, в 1949 — 414, в 1958 — 363, в 1970 — 303, в 1979 — 230, в 1989 — 189, в 2002 — 160 чел.

**СРЕДНЕЕ БАЛТАЕВО** (Урта Балтай), село в Апастовском р-не, на р. Черемшан, в 19 км к З. от пгт Апастово. На 2008 — 508 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, свин-во. Ср. школа, дом культуры, врачебная амбулатория, 6-ка. Мечеть. Изв. с 1646 под назв. Н.Балтаево. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление; функционировали мечеть, медресе, вод. мельница, кредитное т-во, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1348 дес. До 1920 село являлось центром Средне-Балтаевской вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Апастовском, с 1.2.1963 в Буинском, с 4.3.1964 в Апастовском р-нах. Число жит.: в 1782 — 148 душ муж. пола; в 1859 — 847, в 1897 — 1177, в 1908 — 1434, в 1920 — 1236, в 1926 — 1078, в 1938 — 885, в 1949 — 672, в 1958 — 558, в 1970 — 618, в 1979 — 621, в 1989 — 544, в 2002 — 514 чел. С.Б. — родина Героя Сов. Союза Р.А.Абзалова.

**СРЕДНЕЕ БИКТИМІРОВО** (Урта Биктимер), деревня в Алькеевском р-не, на прав. притоке р. Актай, в 6 км к Ю. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 39 жит. (русские, татары). Полеводство, мол. скот-во. Изв. с 1710. В дорев. источниках упоминается также как Верх. Биктемирова. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. В нач. 20 в. здесь имелась церковно-приходская школа (была открыта в 1893). В этот период земельный надел сел. общины составлял 1388 дес. До 1920 деревня входила в Алькеевскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 73 души муж. пола; в 1859 — 380, в 1897 — 591, в 1908 — 771, в 1920 — 715, в 1926 — 507, в 1938 — 350, в 1949 — 272, в 1958 — 196, в 1970 — 166, в 1979 — 123, в 1989 — 56, в 2002 — 56 чел.

**СРЕДНЕЕ ДЕВЯТОВО**, село в Лаишевском р-не, на автомобильной дороге Казань—Оренбург, в 17 км к С.-В. от г.Лаишево. На 2008 — 579 жит. (русские). Мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, 6-ка. Осн. в 1560-е гг. помещиком Ф.С.Змеевым на месте поселения периода Казанского ханства. В дорев. источниках упоминается также под назв. Тевкечь, Ларионово. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В 1880-е гг. имение и землю в С.Д. купил изв. казан. купец и благотворитель П.В.Щетинкин. В нач. 20 в. здесь функционировали земская школа (была открыта в 1884), ветряная мельница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 112,5 дес. До 1920 село входило в Державинскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Лаишевском, с 19.2.1944 в Салтанском, с 5.4.1946 в Корноуховском, с 19.11.1954 в Лаишевском,



с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1859 — 189, в 1897 — 278, в 1908 — 309, в 1920 — 347, в 1926 — 414, в 1938 — 443, в 1949 — 313, в 1958 — 257, в 1970 — 405, в 1979 — 568, в 1989 — 627, в 2002 — 597 чел.

**СРЕДНЕЕ ОЗЕРО** (Урта күл), в Зап. Предкамье. Расположено на высокой террасе р. Волга, сев.-восточнее с. Песчаные Ковали Лаишевского р-на. Входит в состав системы *Ковалёвские озёра*, протоками соединено с *Ковалёвским озером* и *Зимницей*. Пл. вод. зеркала 19,5 га. Объём ок. 185 тыс. м<sup>3</sup>. Дл. 920 м, ср. шир. 220 м, ср. глуб. ок. 1 м. На дне имеются 2 впадины глуб. 2,6 и 3 м. Происхождение озера карстово-суффозионное. Форма вытянутая, сужается к С. Берега возвышенные, местами покрыты ивовыми зарослями. Питание в осн. за счёт атм. осадков. Постепенно заливается. Используется в рекреационных целях.

**СРЕДНИЕ АТЫ** (Урта Аты), село в Арском р-не, на р. Атынка, в 13 км к З. от пгт Арск. На 2008 — 215 жит. (татары). Полеводство. Дом культуры. Осн. в период Казанского ханства. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, шапочным промыслом. В нач. 20 в. в С.А. функционировали мечеть, кузница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 840,3 дес. До 1920 село входило в Мульминскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском р-не. Число жит.: в 1782 — 67 душ муж. пола; в 1859 — 387, в 1897 — 558, в 1908 — 809, в 1920 — 654, в 1926 — 556, в 1938 — 436, в 1949 — 407, в 1958 — 367, в 1970 — 305, в 1979 — 273, в 1989 — 245, в 2002 — 210 чел. В окрестностях С.А. сохранились кам. надгробия — эпиграфические памятники 1-й пол. 16 в.

**СРЕДНИЕ ВЕРЕЗИ** (Урта Бирэзэ), село в Арском р-не, на р. Везинка, в 5 км к С.-З. от пгт Арск. На 2008 — 218 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Изв. с 1678. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, извозом. В нач. 20 в. в С.В. функционировали мечеть, мектеб, вод. мельница, 2 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1225,2 дес. До 1920 село входило в Арскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском р-не. Число жит.: в 1782 — 165 душ муж. пола; в 1859 — 521, в 1897 — 727, в 1908 — 837, в 1920 — 610, в 1926 — 585, в 1938 — 604, в 1949 — 401, в 1958 — 409, в 1970 — 336, в 1979 — 282, в 1989 — 215, в 2002 — 208 чел.

**СРЕДНИЕ ДЕВЛИЗЕРЫ**, деревня в Пестречинском р-не, на р. Ошняк, в 19 км к Ю.-В. от с. Пестрецы. На 2008 — 63 жит. (русские). Полеводство. Изв. с 1646. В дорев. источниках упоминается также под назв. Поспеловка. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали вод.

мельница, 1 казённая винная и 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 341 дес. До 1920 деревня входила в Зюзяинскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского, с 1927 — Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Пестречинском р-не. Число жит.: в 1782 — 32 души муж. пола; в 1859 — 207, в 1897 — 286, в 1908 — 315, в 1920 — 384, в 1926 — 344, в 1949 — 259, в 1958 — 215, в 1970 — 126, в 1979 — 30, в 1989 — 54, в 2002 — 63 чел.

**СРЕДНИЕ КИРМЕНІ** (Урта Кирмән), село в Мамадышском р-не, близ автомобильной дороги Казань—Уфа, в 20 км к З. от г.Мамадыш. На 2008 — 442 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1680. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.К. функционировали 2 мечети, 2 вод. мельницы, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1324 дес. До 1920 село входило в Мало-Кирменскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мамадышском р-не. Число жит.: в 1782 — 107 душ муж. пола; в 1859 — 566, в 1897 — 1202, в 1908 — 1378, в 1920 — 1394, в 1926 — 1312, в 1938 — 1219, в 1949 — 850, в 1958 — 819, в 1970 — 876, в 1979 — 682, в 1989 — 542, в 2002 — 476 чел. В окрестностях С.К. сохранились остатки булгар. городища 13—14 вв. и кладбище («Ханнар зираты») с эпиграфическими памятниками 1-й пол. 14 в.

**СРЕДНИЕ ЛАЩИ** (Күзби), село в Буинском р-не, на р. Лаша, в 16 км к С. от г.Буинск. На 2008 — 22 жит. (татары). Полеводство, овц-во. Мечеть. Осн. в 1-й пол. 18 в. В дорев. источниках упоминается также как д. Кузбева. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе, 3 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 473,8 дес. До 1920 село входило в Чирки-Кильдуразовскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском р-не. Число жит.: в 1782 — 29 душ муж. пола; в 1859 — 202, в 1897 — 333, в 1908 — 403, в 1920 — 364, в 1926 — 248, в 1938 — 286, в 1949 — 224, в 1958 — 147, в 1970 — 115, в 1979 — 88, в 1989 — 38, в 2002 — 21 чел.

**СРЕДНИЕ НЫРТЫ** (Урта Нырты, Чиратнай), деревня в Сабинском р-не, в верховье р. Мёша, в 22 км к В. от пгт Богатые Сабы. На 2008 — 174 жит. (татары). Полеводство, пчел-во. Нач. школа, клуб. Изв. с 1680. В дорев. источниках упоминается также под назв. Кам. Ключ, Вершина речки Нырты. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись мечеть, мектеб, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 725,1 дес. До 1920 деревня входила

в Абдинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском р-не. Число жит.: в 1782 — 36 душ муж. пола; в 1859 — 388, в 1897 — 372, в 1908 — 436, в 1920 — 482, в 1926 — 529, в 1938 — 432, в 1949 — 316, в 1970 — 289, в 1979 — 254, в 1989 — 199, в 2002 — 183 чел.

**СРЕДНИЕ ПИНЯЧИ** (Урта Пәнәче), деревня в Заинском р-не, на автомобильной дороге Набережные Челны—Заинск, в 28 км к С. от ж.-д. ст. Заинск. На 2008 — 123 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа. Осн. не позднее сер. 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Черемисская Пустошь, Тимерсу, Тимирсу-Тамак. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, извозом, различными промыслами. По сведениям 1870, здесь была вод. мельница. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 738 дес. До 1920 деревня входила в Ахметевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Челнинском, с 10.2.1935 в Заинском, с 1.2.1963 в Челнинском, с 1.11.1972 в Заинском р-нах. Число жит.: в 1762 — 17, в 1782 — 31 душа муж. пола; в 1834 — 127, в 1859 — 234, в 1870 — 272, в 1897 — 509, в 1913 — 627, в 1920 — 685, в 1926 — 552, в 1938 — 452, в 1949 — 284, в 1958 — 385, в 1970 — 246, в 1979 — 211, в 1989 — 141, в 2002 — 131 чел.

*Лит.:* Заинская энциклопедия. К., 1994.

**СРЕДНИЕ САБЫ** (Урта Саба, Шайтан Елга), деревня в Сабинском р-не, на р. Сабы, в 4 км к Ю. от пгт Богатые Сабы. На 2008 — 133 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. В дорев. источниках упоминается также под назв. Шайтанов Ключ. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, портняжно-шапочным промыслом. В нач. 20 в. здесь имелись мечеть, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1321 дес. До 1920 деревня входила в Сатышевскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском р-не. Число жит.: в 1782 — 57 душ муж. пола; в 1859 — 401, в 1897 — 574, в 1908 — 652, в 1920 — 655, в 1926 — 551, в 1938 — 489, в 1949 — 408, в 1970 — 250, в 1979 — 230, в 1989 — 135, в 2002 — 141 чел.

**СРЕДНИЕ ТИГАНЫ** (Урта Тигәнәле), село в Алексеевском р-не, в басс. р. Шентала, в 18 км к Ю.-В. от пгт Алексеевское. На 2008 — 679 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. ок. 1700. Первонач. назв. д. Аккозина. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным и шерстобитным промыслами, торговлей. В пореформенный период С.Т. были одним из центров *волнений татарских крестьян* 1878—1879. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети, медресе, 7 ветряных



**СРЕДНИЙ КУМОР**, село в Кукморском р-не, в басс. р. Ошторма, в 10 км к Ю.-З. от пгт Кукмор. На 2008 — 238 жит. (удмурты). Свин-во. Ср. школа, дом культуры. Изв. с 1719. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.К. функционировали Архангельская церковь, крупнообдирка, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 646,5 дес. До 1920 село входило в Старо-Юмьинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Кукморском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1782 — 51 душа муж. пола; в 1859 — 218, в 1897 — 335, в 1908 — 384, в 1920 — 390, в 1926 — 393, в 1938 — 368, в 1949 — 281, в 1958 — 283, в 1970 — 388, в 1979 — 325, в 1989 — 216, в 2002 — 260 чел.

**СРЕДНИЙ КУШКЕТ**, село в Балтасинском р-не, на р. Кушкет, в 13 км к С. от пгт Балтаси. На 2008 — 216 жит. (удмурты). Полеводство, свин-во. Ср. школа, клуб, б-ка. Осн. в нач. 18 в. переселенцами из с. Ст. Кушкет. В дорев. источниках упоминается также как Карлыган. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали вод. мельница, бакалейная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1209,4 дес. До 1921 село входило в Сизнерскую вол. Малмыжского у. Вятской губ. С 1921 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тюнтерском, с 2.3.1932 в Балтасинском, с 4.8.1938 в Ципыньском, с 16.7.1958 в Балтасинском, с 1.2.1963 в Арском, с 12.1.1965 в Балтасинском р-нах. Число жит.: в 1746 — 113, в 1763 — 123 души муж. пола, в 1795 — 364 чел.; в 1811 — 171 душа муж. пола; в 1859 — 371, в 1884 — 352, в 1897 — 321, в 1905 — 465, в 1920 — 567, в 1926 — 541, в 1938 — 524, в 1949 — 330, в 1958 — 215, в 1970 — 248, в 1979 — 216, в 1989 — 186, в 2002 — 222 чел.

**СРЕДНИЙ ПШАЛЫМ** (Урта Пошалым), село в Арском р-не, на р. Пшалымка, в 18 км к С. от г. Арск. На 2008 — 176 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры. Осн. в 1630–50-х гг. В дорев. источниках упоминается также как д. Средняя в вершине речки Нырты, д. Пшалым Новой. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, плотничным промыслом, изготовлением саней. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1038,9 дес. До 1920 село входило в Кармышскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском р-не. Число жит.: в 1782 — 49 душ муж. пола; в 1859 — 369, в 1897 — 565, в 1908 — 593, в 1920 — 648, в 1926 — 680, в 1938 — 773, в 1949 — 645, в 1958 — 466, в 1970 — 344, в 1979 — 540, в 1989 — 192, в 2002 — 182 чел.

*Лит.:* История Арского края — Арча тобеге тарихы. К., 1996.

**СРЕДНИЙ ТАКАНЫШ** (Урта Тәкәнеш), деревня в Мамадышском р-не, на р. Уча, в 45 км к С.-З. от г. Мамадыш. На 2008 — 99 жит. (татары). Полеводство. Б-ка. Осн. во 2-й пол. 18 в., до 1930-х гг. в источниках упоминается под назв. Ср. Ошлан. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб, вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 405,7 дес. До 1920 деревня входила в Петропавловскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Такамышском, с 1.1.1932 в Кукморском, с 10.2.1935 в Такамышском, с 1.2.1963 в Мамадышском р-нах. Число жит.: в 1859 — 184, в 1897 — 351, в 1908 — 426, в 1920 — 310, в 1926 — 283, в 1949 — 199, в 1958 — 156, в 1970 — 138, в 1979 — 156, в 1989 — 125, в 2002 — 108 чел.

**СРЕДНИЙ ТОЛКЙШ**, деревня в Чистопольском р-не, на р. Толкишша, в 23 км к В. от г. Чистополь. На 2008 — 113 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа. Осн. во 2-й пол. 18 в. В дорев. источниках упоминается как Новопоселённый Толкиш. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали церковно-приходская школа (была открыта в 1889), ветряная мельница, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1101,9 дес. До 1920 деревня входила в Больше-Толкишевскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Чистопольском р-не. Число жит.: в 1859 — 280, в 1897 — 535, в 1908 — 534, в 1920 — 615, в 1926 — 472, в 1938 — 438, в 1949 — 310, в 1958 — 181, в 1970 — 137, в 1979 — 86, в 1989 — 83, в 2002 — 113 чел.

**СРЕДНИЙ ШАНДЁР** (Урта Шүләнгер), деревня в Мамадышском р-не, на прав. притоке р. Юкачи, в 43 км к С. от г. Мамадыш. На 2008 — 20 жит. (татары). Полеводство. Изв. с 1680 как д. По речке Шуденгер. До 1930-х гг. в источниках упоминается под назв. Ср. Шеленгур. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелась мечеть. В этот период земельный надел сел. общины составлял 283,9 дес. До 1920 деревня входила в Зюринскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Такамышском, с 1.1.1932 в Мамадышском, с 10.2.1935 в Такамышском, с 1.2.1963 в Мамадышском р-нах. Число жит.: в 1782 — 27 душ муж. пола; в 1859 — 160, в 1897 — 258, в 1908 — 299, в 1920 — 290, в 1926 — 276, в 1949 — 224, в 1958 — 152, в 1970 — 110, в 1979 — 76, в 1989 — 46, в 2002 — 20 чел.

**СРЕДНИЙ ЮРТКУЛЬ** (Урта Йорткул), село в Спасском р-не, близ границы с Ульяновской обл., в 55 км к Ю.-В. от г. Болгар.

На 2008 — 270 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры. Мечеть. Осн. ок. 1700. В дорев. источниках упоминается также под назв. Вершина речки Нараткули. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, верёвочным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети, медресе, 3 ветряные мельницы, крупнообдирка, 2 мануфактурные и 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1852,4 дес. До 1920 село входило в Юргульскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 10.2.1935 в Кузнечихинском, с 28.10.1960 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 4.10.1991 в Спасском р-нах. Число жит.: в 1782 — 310 душ муж. пола; в 1859 — 583, в 1897 — 1009, в 1908 — 1233, в 1926 — 653, в 1938 — 452, в 1949 — 360, в 1958 — 405, в 1970 — 449, в 1979 — 392, в 1989 — 310, в 2002 — 291 чел.

**СРЕДНЯЯ ИЯ**, деревня в Пестречинском р-не, на р. Иинка, в 22 км к С.-В. от с. Пестрецы. На 2008 — 27 жит. (русские). Полеводство. Изв. с 1646. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.И. функционировали хлебозапасный магазин, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 116,2 дес. До 1920 деревня входила в Аркатовскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского, с 1927 — Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Пестречинском р-не. Число жит.: в 1782 — 66 душ муж. пола; в 1859 — 175, в 1897 — 340, в 1908 — 364, в 1920 — 494, в 1926 — 341, в 1949 — 280, в 1958 — 283, в 1970 — 207, в 1979 — 79, в 1989 — 52, в 2002 — 36 чел.

**СРЕДНЯЯ КАМЫШЛА**, деревня в Нурлатском р-не, на лев. притоке р. Б. Черемшан, в 9 км к С. от г. Нурлат. На 2008 — 585 жит. (чуваши). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. в сер. 18 в. переселенцами из с. Вишнёвая Поляна. Первонач. назв. Новопоселённая Камышла. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мельничным промыслом, торговлей. В нач. 20 в. в С.К. функционировали школа грамоты (была открыта в 1892), 4 крупнообдирки, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2135 дес. До 1920 деревня входила в Егоркинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском (с 10.12.1997 Нурлатский) р-не. Число жит.: в 1782 — 32 души муж. пола; в 1859 — 519, в 1897 — 863, в 1908 — 890, в 1920 — 1065, в 1926 — 998, в 1949 — 629, в 1958 — 486, в 1970 — 633, в 1979 — 558, в 1989 — 463, в 2002 — 572 чел.

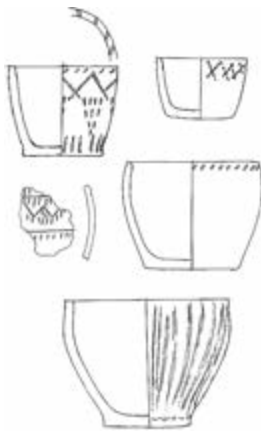
**СРЕДНЯЯ КОРСА** (Урта Курса), село в Арском р-не, на р. Кисьмесь, в 11 км к В. от пгт Арск. На 2008 — 200 жит. (татары). Мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры. До





Планы погребений Нижнемарьянского могильника срубной культуры.

письмо. Было развито произ-во бронз. и кам. изделий (топоры, кинжалы, наконечники копий и стрел, украшения и т. п.). Керамика представлена лепными глиняными плоскодонными сосудами в форме горшков и банок с гребенчатым резным и накольчатый орнаментом. Погребения подкурганные: покойника клали в спец. сруб, обычно в скорченной



Сосуды из Нижнемарьянского могильника срубной культуры.

позе, на лев. бок головой на С. Кисти согнутых в локтях рук помещались перед лицом, рядом ставились один или неск. сосудов. Была оставлена, предположительно, индоевроп. (индоиран.) племенами.

Лит.: Мерперт Н.Я. Материалы по археологии Среднего Заволжья // Материалы и исслед. по археологии СССР. 1954. № 42; Халиков А.Х. Древняя история Среднего Поволжья. М., 1969; Казаков Е.П., Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарской АССР. К., 1987; Обыденнов М.Ф., Обыденнова Г.Т. Северо-восточная периферия срубной культурно-исторической общности. Самара, 1991; Казаков Е.П. Могильники срубной

культуры в Закамье // Археологические исследования в лесостепном Поволжье. Самара, 1991; е го ж е. Памятники эпохи бронзы // Очерки по археологии Татарстана. К., 2001; е го ж е. Нижнемарьянский могильник // Урало-Поволжская лесостепь в эпоху бронзового века. Уфа, 2006.

Е.П.Казаков.

**СССР**, см. *Союз Советских Социалистических Республик*.

**СТАДИОН** Центральный, в Казани. Введён в эксплуатацию 25 июня 1960 (авторы проекта — П.А.Саначин, А.А.Спориус, Г.И.Солдатов, О.И.Берим). До 1997 Центр. стадион им. В.И.Ульянова-Ленина, в 1997–2008 муниципальное учреждение «Центральный стадион», с 2008 спорт. комплекс «Центральный стадион» — обособленное подразделение муниципального авт. учреждения доп. образования детей «ДЮСШ г.Казани «Ак Буре». В 1997 был обновлён газон футбольного поля и смонтирована система его подогрева (в 2005 С. реконструирован). Включает: футбольное поле (110×73 м), травяное покрытие Motomatik (Швейцария); 4 трибуны (на 30 тыс. мест), в т.ч. 6-й (гостевой) сектор сев. трибуны (1321 чел.), ложи прессы (12 чел.), почёт. гостей (133 чел.), позиции телевидения (до 13 чел.), комментаторские (2 чел.); беговую дорожку (400 м); цветное электронно-информационное видеотабло, камеры наблюдения (13 внеш., 18 внутр.); залы: № 1 — гимнастический (для занятий аэробикой, шейпингом, брейкдансом, спорт. и худож. гимнастикой) и № 2 — игровой (для занятий волейболом, баскетболом, настольным теннисом); крытый футбольно-легкоатлетический манеж (открыт в 2007; 178,0×91,24 м, выс. 24 м, на 1100 чел.), к-рый включает: футбольное поле 105×68 м с искусств. покрытием Prestige XM (Evolution) фирмы Fieldturf-Talkett (Франция), беговые дорожки (7 100-метровых, 5 400-метровых), секторы для прыжков и толкания ядра, 4 раздевалки (на 24 чел. каждая). На арене стадиона проводятся: спорт.-массовые мероприятия всерос. и междунар. уровня по лёгкой атлетике, волейболу, баскетболу, футболу (матчи чемпионата среди команд Премьер-лиги и на Кубок России, участников европ. турниров на Кубок УЕФА, лиги чемпионов); тренировки и соревнования уч-ся ДЮСШ Казани.

**СТАДИОНЫ** (греч. stádion), комплексные спорт. сооружения. Включают спорт. ядро (футбольное поле, беговые дорожки, места для прыжков и метаний), окружённое трибунами для зрителей, и спец. оборудованные площадки для тренировок и состязаний (в т.ч. крытые). К числу первых в Казани С. (крупнейших в Поволжье) относятся С. «Татнаркомздрави» (был отремонтирован в 1923 для проведения 2-й Поволж. олимпиады) и С. «Динамо» с трибунами на 5 тыс. мест (открыт в 1927, реконструирован в 1934 для проведения 1-й Поволж. спартакиады). В 1933 в Татарстане насчитывалось 9, в 1973 — 21, в 1981 — 26, в 1990 — 30 С. на 1500 и более мест. На 2010 сч. 40 С. В их числе 37 на 1500 и более мест (из них 9 С. с искусств. льдом), в Казани 11, Набережных Челнах, Нижнекамске, Елабуге по 3, в Азна-

каево, Зеленодольске по 2, в Альметьевске, Бавлах, Буинске, Заинске, Лениногорске, Чистополе по 1 С., в Агрызском, Азнакаевском, Арском, Мамадышском, Мензелинском, Пестречинском и Черемшанском р-нах по 1 С. Наиб. кр. С. в Казани — *Стадион* Центральный, «Ракета» (на 7,5 тыс. мест), «Рубин» (на 5 тыс. мест), «Трудовые резервы» (на 4,2 тыс. мест), «Тасма» (на 3 тыс. мест), в Набережных Челнах — «КАМАЗ» (на 10 тыс. мест), в Нижнекамске — «Нефтехимик» (на 5 тыс. мест), в Елабуге — «Центральный» (на 5 тыс. мест).

**«СТАЛИН БАЙРАГЫ»** («Сталинское знамя»), фронтовая газета. Орган Политуправления Южного фронта, с 20 окт. 1943 — вновь созд. 4-го Украинского фронта. Издавалась с марта 1943 по 1944 на татар. языке. Редактор — Г.Клеблеев. С газетой сотрудничали И.Гази, А.Файзи, К.Хисматуллин, Ф.Хусни; а также красноармеец Г.Закриев, ст. лейтенант Г.Якимов.

**СТАЛИН** (Джугашвили) Василий Иосифович (21.3.1921, Москва — 19.3.1962, Казань), генерал-лейтенант авиации (1949). Окончил Качинскую авиац. школу (Крым, 1939). С 1940 на воен. службе. Участник Вел. Отеч. войны, ком. авиац. полка, особой авиац. группы, авиац. дивизии. В 1946–47 в Группе сов. войск в Германии. В 1947–48 пом., в 1948–52 команд. воен.-возд. силами Московского ВО. В апреле 1953 был арестован по обвинению в злоупотреблении служебным положением и антисов. агитации, в 1955–61 находился в заключении в г.Владимир. По освобождении был выслан в Казань (апрель 1961) без права переезда в другой город. После смерти погребён на Арском кладбище. В 2002 прах С. перезахоронен в Москве на Троекуровском кладбище. Награждён тремя орденами Красного Знамени, орденами Суворова 3-й степени, Александра Невского, медалями.

Е.Б.Долгов.

**«СТАЛИН СУГЫШЧЫСЫ»** («Сталинский боец»), фронтовая газета. Орган 1-го Дальневосточного фронта. Издавалась в 1945 на татар. языке, 80 номеров. Редактор — Габдельхай Хабиб. Освещала боевые действия Красной Армии на Д.Востоке во время воен. операций против Японии. Военкорами работали А.Абсалямов, Г.Габид, К.Иманкулов, в газете часто выступали бойцы Г.Дзалилов, М.Ибрагимов, З.Сафуллин, Х.Шамсеев.

**«СТАЛИН ЭСТАФЭТАСЫ»** («Сталинская эстафета»), обществ.-полит. газета. Орган Об-ва борьбы с безграмотностью в РСФСР и ТАССР. Издавалась в 1930–32 в Казани на татар. языке.

**СТАЛЬНИК** (Ononis), род одно- и многолетних травянистых растений, полукустарников или кустарников сем. бобовых. Изв. ок. 70 видов, распространены преим. в Евразии. На терр. Татарстана 2 вида. С. полевой (O. arvensis) встречается в юж. р-нах, С. промежуточный (O. intermedia) — в Зап. Закамье. Растут на лугах, среди кустарников, по берегам рек. Многолетние растения выс. 30–80 см, покрытые железистыми волосками. Корневище стержневое, длинное. Стебли



695 дес. наделной и 1028 дес. арендованной земли. До 1920 село входило в Варваринскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Акташском, с 10.2.1935 в Шугуровском, с 16.10.1959 в Лениногорском р-нах. Число жит.: в 1859 — 244, в 1883 — 357, в 1889 — 430, в 1900 — 483, в 1910 — 571, в 1920 — 689, в 1926 — 840, в 1938 — 627, в 1949 — 412, в 1958 — 413, в 1970 — 237, в 1979 — 100, в 1989 — 18, в 2002 — 3 чел.

*Лит.*: Шөгөр төбәге — хэзинэлэр чишмәсе = Шугур — край сокровищ. К., 1997.

**СТАРАЯ ЕЛАНЬ**, село в Заинском р-не, на прав. притоке р. Кичуй, в 31 км к Ю. от ж.-д. ст. Заинск. На 2008 — 157 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Осн. в 17 в. В дорев. источниках упоминается также как Козьмодемьянское. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. По сведениям 1870, здесь имелись Козьмодемьянская церковь (была построена в 1736; памятник архитектуры), вод. мельница; в 1880 открылась церковно-приходская школа. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 1682 дес. До 1920 село входило в Троицко-Юсупкинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Акташском, с 26.3.1959 в Альметьевском, с 12.7.1995 в Заинском р-нах. Число жит.: в 1870 — 529, в 1897 — 929, в 1920 — 1144, в 1926 — 896, в 1938 — 613, в 1949 — 731, в 1958 — 618, в 1970 — 390, в 1979 — 246, в 1989 — 127, в 2002 — 143 чел.

**СТАРАЯ ЗАДОРОВКА** (Иске Задур), село в Дрожжановском р-не, в басс. р. Цильна, в 5 км к В. от с. Ст. Дрожжаное. На 2008 — 83 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян, выполняли лашманскую повинность. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.З. функционировали мечеть, медресе, 6 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1418,3 дес. До 1920 село входило в Дрожжановскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дрожжановском, с 1.2.1963 в Буинском, с 30.12.1966 в Дрожжановском р-нах. Число жит.: в 1850 — 692, в 1897 — 990, в 1913 — 1399, в 1920 — 1255, в 1926 — 971, в 1938 — 1366, в 1949 — 912, в 1958 — 496, в 1970 — 470, в 1979 — 360, в 1989 — 155, в 2002 — 116 чел.

**СТАРАЯ ИКШУРМА́** (Иске Икшерма, Югары Өчнарат), село в Сабинском р-не, на р. Мёша, в 24 км к Ю.-В. от пгт Богатые Сабы. На 2008 — 508 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, овец-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. В дорев. источниках упоминается также под назв. Три Сосны, Куюк. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота.

В нач. 20 в. здесь функционировали Никольская церковь, церковно-приходская школа (была открыта в 1892), вод. мельница, красильное заведение, 2 пивные, 1 казённая винная и 4 мелочные лавки; базар по средам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2421 дес. До 1920 село входило в Абдинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском р-не. Число жит.: в 1782 — 138 душ муж. пола; в 1859 — 814, в 1897 — 1064, в 1908 — 911, в 1920 — 1041, в 1926 — 943, в 1938 — 717, в 1949 — 505, в 1970 — 736, в 1979 — 720, в 1989 — 577, в 2002 — 537 чел.

**СТАРАЯ КАЗА́НКА**, деревня в Бугульминском р-не, на р. Зай (прав. приток р. Степной Зай), в 18 км к С.-В. от г. Бугульма. На 2008 — 128 жит. (по переписи 2002, русских — 77%). Полеводство, мол. скот-во. Осн. в кон. 19 в. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 2808 дес. До 1920 деревня входила в Богоявленскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бугульминском р-не. Число жит.: в 1910 — 583, в 1920 — 595 (вместе с жит. д. Н.Казанка), в 1926 — 280, в 1938 — 289, в 1949 — 313, в 1958 — 121, в 1970 — 157, в 1979 — 179, в 1989 — 161, в 2002 — 155 чел.

**СТАРАЯ КИРЕМЕ́ТЬ** (Иске Кармэт), село в Аксубаевском р-не, на р. Киреметь, в 8 км к С. от пгт Аксубаево. На 2008 — 463 жит. (по переписи 2002, татар — 55%, чувашей — 40%). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.К. функционировали мечеть, медресе, 6 ветряных мельниц, 4 крупобирки, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1529 дес. До 1920 село входило в Аксубаевскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 84 души муж. пола; в 1859 — 978, в 1897 — 1128, в 1908 — 1340, в 1920 — 1439, в 1926 — 1267, в 1938 — 1598, в 1949 — 939, в 1958 — 841, в 1970 — 1231, в 1979 — 895, в 1989 — 456, в 2002 — 495 чел. С.К. — родина поэта Х.Ф. *Туфана* (музей).

**СТАРАЯ КНЯ́**, село в Кукморском р-не, на р. Кня (басс. р. Вятка), в 14 км к Ю. от пгт Кукмор. На 2008 — 218 жит. (марийцы). Свин-во. Клуб. Осн. во 2-й пол. 17 в. В дорев. источниках упоминается также под назв. Верх. Кня. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали церковно-приходская школа, мельница, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 703 дес. До 1920 село входило в Асан-Илгинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в

Кукморском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1782 — 85 душ муж. пола; в 1859 — 194, в 1897 — 323, в 1908 — 335, в 1920 — 341, в 1926 — 352, в 1938 — 332, в 1949 — 290, в 1958 — 298, в 1970 — 335, в 1979 — 340, в 1989 — 241, в 2002 — 219 чел.

**СТАРАЯ КНЯ́-ЮМЬЯ́**, село в Кукморском р-не, в верховье р. Боец, в 24 км к З. от пгт Кукмор. На 2008 — 337 жит. (удмурты). Полеводство, мол. скот-во. Осн. в 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, шерстобитным промыслом. В нач. 20 в. в С.К.-Ю. функционировали вод. мельница, крупобирка, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1306 дес. До 1920 село входило в Старо-Юмьинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского, с 1928 — Мамадышского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Кукморском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1782 — 81 душа муж. пола; в 1859 — 297, в 1897 — 480, в 1908 — 535, в 1920 — 518, в 1926 — 521, в 1938 — 512, в 1949 — 510, в 1958 — 452, в 1970 — 530, в 1979 — 426, в 1989 — 392, в 2002 — 355 чел.

**СТАРАЯ КУЛЬМЕ́ТЬВКА**, деревня в Тетюшском р-не, на р. Тарханка, в 29 км к Ю.-З. от г. Тетюши. На 2008 — 15 жит. (русские). Осн. в кон. 17 в. В дорев. источниках упоминается также как Глинки. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись 4 торг.-пром. заведения. В этот период земельный надел сел. общины составлял 168,5 дес. До 1920 деревня входила в Больше-Тархановскую вол. Симбирского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тетюшском, с 4.8.1938 в Больше-Тарханском, с 12.10.1959 в Тетюшском р-нах. Число жит.: в 1859 — 114, в 1897 — 185, в 1913 — 272, в 1920 — 243, в 1926 — 250, в 1938 — 232, в 1949 — 162, в 1958 — 158, в 1970 — 75, в 1979 — 69, в 1989 — 30, в 2002 — 17 чел.

**СТАРАЯ МАСРА́** (Иске Масра), село в Арском р-не, на р. Кисьмень, в 16 км к В. от г. Арск. На 2008 — 185 жит. (татары). Мол. скот-во, свин-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Осн. в период Казанского ханства. В дорев. источниках упоминается также как Ниж. Масра. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, портняжно-шапочным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, вод. мельница, 6 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1447,2 дес. До 1920 село входило в Кармышскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском, с 19.2.1944 в Чурилинском, с 14.5.1956 в Арском р-нах. Число жит.: в 1782 — 135 душ муж. пола; в 1859 — 675, в 1897 — 694, в 1908 — 813, в 1920 — 989, в 1926 — 848, в 1938 — 688, в 1949 — 495,









**СТАРОВÉРОВ** Яков Петрович (21.3.1904, с. Чинчурино Тетюшского у. Казанской губ., ныне Тетюшского р-на — 17.8.1955, похоронен там же), Герой Сов. Союза (17.10.1943), ст. лейтенант. Окончил 3 курса Астраханского строит. техникума, курсы мл. лейтенантов (1942). Работал



Я.П. Староверов.

плотником (г. Астрахань). В Кр. Армии в 1926–28 и с июня 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с августа 1941, ком. взвода управления 200-го гв. лёгкого арт. полка 3-й гв. лёгкой арт. бригады (1-я гв. арtdивизия прорыва 60-й армии 2-го Украинского фронта). В составе войск Воронежского, Центрального и 1-го Украинского фронтов принимал участие в оборонительных боях на лев. берегу р. Дон севернее г. Воронеж (1942), в освобождении Левобережной Украины (1943), в Сандомирско-Силезской наступательной операции (1945). Проявил героизм при форсировании р. Днепр в р-не шт Дымер (Киево-Святошинский р-н Киевской обл. Украинской ССР): 1 окт. 1943 одним из первых переправился через реку, установил связь со своей батареей и корректировал огонь по береговым укреплениям противника. По данным, переданным С. в период с 1 по 10 октября, были уничтожены скопления вражеских танков и пехоты, 4 миномётные батареи, 9 пулемётных точек, 4 наблюдательных пункта. После войны в запасе, жил в Астрахани. Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 1-й степени, медалями. Именем Героя назв. улица в Астрахани.

*Лит.*: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.Э.Хабидуллин.

**СТАРОЕ АБДУЛОВО** (Иске Абдул), село в Тукаевском р-не, на лев. притоке р. Иганя, в 32 км к Ю.-В. от г. Набережные Челны. На 2008 — 612 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 18 в. В 18–19 вв. жители относились к тептарскому сословию. Занимались земледелием, разведением скота, плетением лаптей. В нач. 20 в. в С.А. функционировали 2 мечети, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2529,9 дес. До 1920 село входило в Бишинды-Останковскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Челнинском, с 10.2.1935 в Ворошиловском, с 29.11.1957 в Яна-Юльском, с 12.10.1959 в Мензелинском, с 4.6.1984 в Тукаевском р-нах. Число жит.: в 1870 — 1146, в 1897 — 1603, в 1920 — 1934, в 1926 — 1366, в 1938 — 1232, в 1949 — 769, в 1958 — 641, в 1970 — 780, в 1979 — 597, в 1989 — 447, в 2002 — 494 чел.

**СТАРОЕ АГБЯЗОВО** (Иске Эгъбаз), село в Актанышском р-не, на р. Калмия, в 40 км к Ю.-З. от с. Актаныш. На 2008 — 271 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, овец-во.

Нач. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1731. В 18–19 вв. жители относились к категории башкир-вотчинников. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. В нач. 20 в. в С.А. функционировали мечеть (упоминается с 1809), мектеб (был открыт в 1862). В этот период земельный надел сел. общины составлял 3368 дес. До 1920 село входило в Амиевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Актанышском, с 10.2.1935 в Калининском, с 12.10.1959 в Актанышском, с 1.2.1963 в Мензелинском, с 12.1.1965 в Актанышском р-нах. Число жит.: в 1795 — 107, в 1834 — 171, в 1859 — 381, в 1870 — 456, в 1884 — 691, в 1897 — 907, в 1906 — 969, в 1913 — 1132, в 1920 — 1034, в 1926 — 953, в 1938 — 993, в 1949 — 754, в 1958 — 556, в 1970 — 627, в 1979 — 506, в 1989 — 349, в 2002 — 286 чел.

**СТАРОЕ АЙМАНОВО** (Иске Айман), село в Актанышском р-не, в верховье р. Базяна, в 54 км к Ю.-З. от с. Актаныш. На 2008 — 301 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 17 в. В дорев. источниках упоминается как д. Аймакова. В 17–19 вв. жители относились к категории башкир-вотчинников. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети (первая с 18 в., вторая с 1860), мектеб, ветряная мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2720 дес. До 1920 село входило в Поисевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мензелинском, с 10.2.1935 в Калининском, с 12.10.1959 в Актанышском, с 1.2.1963 в Мензелинском, с 12.1.1965 в Актанышском р-нах. Число жит.: в 1795 — 225, в 1834 — 592, в 1859 — 929, в 1870 — 952, в 1884 — 1322, в 1897 — 983, в 1906 — 801, в 1913 — 1056, в 1920 — 1161, в 1926 — 870, в 1938 — 823, в 1949 — 611, в 1958 — 604, в 1970 — 640, в 1979 — 536, в 1989 — 400, в 2002 — 366 чел.

**СТАРОЕ АЛИМОВО** (Иске Элем), деревня в Актанышском р-не, на р. Безяда, в 12 км к Ю. от с. Актаныш. На 2008 — 187 жит. (татары). Полеводство, овец-во, свин-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Изв. с 1738. В 18–19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и тептарей. Занимались земледелием, разведением скота. В период Крест. войны 1773–75 активно выступили на стороне Е.И.Пугачёва. В нач. 20 в. в С.А. функционировали 2 мечети, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2243 дес. До 1920 деревня входила в Актанышевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Актанышском, с 1.2.1963 в Мензелинском, с 12.1.1965 в Актанышском р-нах. Число жит.: в 1795 — 88, в 1870 — 399, в 1884 — 479, в 1897 — 516, в 1906 — 620, в 1913 — 779, в 1920 — 821, в 1926 — 616, в 1938 — 626, в 1949 — 348, в 1958 — 346, в 1970 — 477, в 1979 — 377, в 1989 — 274, в 2002 — 185 чел.

**СТАРОЕ АЛПАРОВО** (Иске Алпар), село в Алькеевском р-не, на р. М.Черемшан, в 19 км к В. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 385 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. не позднее 1677. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.А. функционировали 3 мечети, 1 медресе, 4 ветряные мельницы, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2449 дес. До 1920 село входило в Марасинскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 202 души муж. пола; в 1859 — 1424, в 1897 — 2334, в 1908 — 2279, в 1920 — 2672, в 1926 — 1927, в 1938 — 1316, в 1949 — 1210, в 1958 — 1151, в 1970 — 1232, в 1979 — 1024, в 1989 — 619, в 2002 — 440 чел.

**СТАРОЕ АЛЬМЕТЬЕВО** (Иске Элмэт), деревня в Муслумовском р-не, на р. Калмия, в 42 км к С.-В. от с. Муслумово. На 2008 — 98 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Нач. школа. Мечеть. Осн. в 1-й пол. 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Ельметьева. В 18–19 вв. жители относились к категории башкир-вотчинников. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, валяльным промыслом. По сведениям 1870, здесь функционировали мечеть, мектеб, 2 вод. мельницы. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2606,2 дес. До 1920 деревня входила в Амиевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслумовском, с 10.2.1935 в Калининском, с 12.10.1959 в Муслумовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслумовском р-нах. Число жит.: в 1795 — 33, в 1811 — 45, в 1816 — 44, в 1834 — 110 душ муж. пола; в 1859 — 232, в 1870 — 270, в 1906 — 519, в 1913 — 628, в 1920 — 644, в 1926 — 396, в 1938 — 554, в 1949 — 415, в 1958 — 371, в 1970 — 411, в 1979 — 315, в 1989 — 159, в 2002 — 107 чел.

**СТАРОЕ АЛЬМЕТЬЕВО** (Иске Элмэт), село в Нурлатском р-не, на р. Мараса, в 53 км к С.-З. от г. Нурлат. На 2008 — 298 жит. (по переписи 2002, татар — 78%). Полеводство, мясомол. скот-во, овец-во. Дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1561 как поместье служилого татарина Сюндюкова. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, бондарным промыслом. В нач. 20 в. в С.А. располагалась вол. правление; функционировали церковь во имя Александра Невского (была построена в 1897), 2 мечети (1815 и 1898), 2 мектеба, земская школа (открыта в 1883), фельдшерский пункт, 4 кузницы, пивная, 1 винная и 6 мелочных лавок; базар по средам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2277 дес. До 1920 село являлось центром Старо-Альметьевской вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Билярском, с 10.2.1935 в Тель-





с. Старое Дрожжаное.  
Общий вид.

категории гос. крестьян (выполняли лашманскую повинность). Занимались земледелием, разведением скота. По сведениям 1859, здесь была мечеть. В нач. 20 в. располагалось вол. правление, функционировали 2 мечети, 2 медресе. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1472,1 дес. До 1920 село являлось центром Дрожжановской вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 центр Дрожжановского р-на, с 1.2.1963 в Буинском р-не, с 30.12.1966 вновь районный центр. Число жит.: в 1859 — 858, в 1897 — 1248, в 1913 — 1554, в 1920 — 1389, в 1926 — 1175, в 1938 — 1727, в 1949 — 1621, в 1958 — 1614, в 1970 — 2175, в 1979 — 2611, в 1989 — 2947, в 2002 — 3332 чел.

**СТАРОЕ ДУВА́НОВО**, село в Дрожжановском р-не, на р. М.Цильна, в 14 км к С.-В. от с. Ст. Дрожжаное. На 2008 — 250 жит. (чуваши). Полеводство, мол. скот-во, пчел-во. Ср. школа, клуб. Оsn. во 2-й пол. 17 в. служилыми чуваши. В дорев. источниках изв. также под назв. Дрожжаной Куст. В 1720-х гг. жители вошли в разряд гос., в 1835 — удельных крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали школа Мин-ва нар. просвещения, 8 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1074,5 дес. До 1920 село входило в Убеевскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дрожжановском, с 1.2.1963 в Буинском, с 30.12.1966 в Дрожжановском р-нах. Число жит.: в 1859 — 274, в 1897 — 342, в 1913 — 575, в 1920 — 517, в 1926 — 562, в 1938 — 590, в 1949 — 563, в 1958 — 437, в 1970 — 431, в 1979 — 168, в 1989 — 298, в 2002 — 265 чел.

**СТАРОЕ ЗИ́ЯШЕВО** (Иске Жияш), деревня в Актанышском р-не, на ручье Шабиз, в 18 км к З. от с. Актаныш. На 2008 — 184 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во, овец-во. Нач. школа, клуб. Изв. с 1738. В 18—19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и теппарей. Занимались земледелием, разведением скота. В период Крест. войны 1773—75 активно выступили на стороне Е.И.Пугачёва. По сведениям 1870, в С.З. функционировали мечеть

(изв. с 1816), мектеб, 4 ветряные мельницы. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1844 дес. (в 1913 — 4377 дес.). До 1920 деревня входила в Шарыповскую (Токталачукскую) вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Актанышском, с 1.2.1963 в Мензелинском, с 12.1.1965 в Актанышском р-нах. Число жит.: в 1795 — 234, в 1859 — 548, в 1870 — 585, в 1884 — 652, в 1897 — 697, в 1906 — 662, в 1913 — 767, в 1920 — 740, в 1926 — 662, в 1938 — 560, в 1949 — 404, в 1958 — 365, в 1970 — 368, в 1979 — 340, в 1989 — 215, в 2002 — 189 чел.

**СТАРОЕ ИБРА́ЙКИНО** (Иске Ибрай), село в Аксубаевском р-не, на р. М.Сульча, в 15 км к В. от пгт Аксубаево. На 2008 — 2003 жит. (татары). Скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. 4 мечети. Оsn. в 1730-х гг. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.И. функционировали 4 мечети, 2 медресе, 2 вод. мельницы, 3 крупнообдирки, кузница, шерстобойка, 14 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 4428 дес. До 1920 село входило в Аксубаевскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Первомайском, с 25.1.1935 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 216 душ муж. пола; в 1859 — 3003, в 1897 — 3342, в 1908 — 3790, в 1920 — 3860, в 1926 — 2833, в 1938 — 2365, в 1949 — 2500, в 1958 — 2618, в 1970 — 2916, в 1979 — 2916, в 1989 — 2087, в 2002 — 1998 чел.

**СТАРОЕ ИВАНÁЕВО**, село в Чистопольском р-не, на р. Б.Бахта, в 17 км к З. от г. Чистополь. На 2008 — 142 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Клуб, б-ка. Оsn. на рубеже 17—18 вв. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. в С.И. располагались вол. правление, этапный дом; функционировали Вознесенская церковь, земская школа (была открыта в 1875), 7 ветряных мельниц, 3 крупнообдирки, 1 казенная винная и 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял

2710,9 дес. До 1920 село являлось центром Старо-Иванаевской вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Чистопольском р-не. Число жит.: в 1782 — 122 души муж. пола; в 1859 — 488, в 1897 — 870, в 1908 — 1320, в 1920 — 1300, в 1926 — 1187, в 1938 — 723, в 1949 — 475, в 1958 — 374, в 1970 — 283, в 1979 — 172, в 1989 — 129, в 2002 — 146 чел.

**СТАРОЕ ИГЛА́ЙКИНО**, деревня в Нурлатском р-не, на р. Кондурча, в 12 км к В. от г. Нурлат. На 2008 — 125 жит. (чуваши). Мол. скот-во, овец-во. Нач. школа, клуб. Оsn. в 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории удельных крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. По сведениям 1910, в С.И. была школа. В этот период земельный надел сел. общины (вместе с д. Н. Иглайкино) составлял 2022 дес. До 1928 село входило в Шламскую вол. Мелекесского у. Самарской губ. С 1928 в составе Старо-Челнинской вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском (с 10.12.1997 — Нурлатский) р-не. Число жит.: в 1890 — 180, в 1900 — 183, в 1910 — 229, в 1926 — 354, в 1938 — 306, в 1949 — 267, в 1958 — 248, в 1970 — 311, в 1979 — 191, в 1989 — 109, в 2002 — 120 чел.

**СТАРОЕ ИЛЬДЕРЯ́КОВО**, село в Аксубаевском р-не, на р. М.Сульча, в 7 км к С.-В. от пгт Аксубаево. На 2008 — 604 жит. (чуваши). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Оsn. на рубеже 17—18 вв. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.И. функционировали школа грамоты, 3 вод. мельницы, 2 кузницы, крупнообдирка, 5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3605 дес. До 1920 село входило в Аксубаевскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 177 душ муж. пола; в 1859 — 1678, в 1897 — 1596, в 1908 — 1626, в 1920 — 1645, в 1926 — 1449, в 1938 — 1393, в 1949 — 929, в 1958 — 978, в 1970 — 1102, в 1979 — 945, в 1989 — 657, в 2002 — 582 чел.

**СТАРОЕ ИЛЬМОВО**, село в Дрожжановском р-не, в басс. р. Цильна, в 4 км к Ю.-В. от с. Ст. Дрожжаное. На 2008 — 439 жит. (чуваши). Полеводство, скот-во. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Оsn. во 2-й пол. 17 в. В дорев. источниках упоминается как Ст. Ильмовый Куст. С 1720-х гг. жители входили в категорию гос. крестьян, в 1835 — 1860-х гг. находились в подчинении Удельного ведомства. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись школа Мин-ва нар. просвещения, 9 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 945 дес. До 1920 село входило в Убеевскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дрожжановском, с 1.2.1963 в Буинском, с 30.12.1966 в Дрожжановском р-нах. Число жит.: в 1723 —









р. Урюм, в 36 км к Ю.-З. от с. Б.Кайбицы. На 2008 — 535 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1646. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Т. функционировали Петропавловская церковь, 2 школы грамоты, 2 мельницы, 4 крупобирки, кузница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1663,6 дес. До 1920 село входило в Старо-Тябердинскую вол. Цивильского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чувашской авт. обл., с 1921 — Буинского, с 1921—22 — Свияжского кантонов ТАССР. С 14.2.1927 в Ульяновском, с 1.8.1927 в Кайбицком, с 19.2.1944 в Подберезинском, с 17.5.1956 в Кайбицком, с 1.2.1963 в Буинском, с 4.3.1964 в Апастовском, с 19.4.1991 в Кайбицком р-нах. Число жит.: в 1721 — 116, в 1747 — 127, в 1782 — 143 души муж. пола; в 1859 — 693, в 1897 — 1337, в 1908 — 1573, в 1920 — 1605, в 1926 — 1393, в 1938 — 1379, в 1949 — 1229, в 1958 — 1150, в 1970 — 1035, в 1979 — 916, в 1989 — 700, в 2002 — 620 чел.

**СТАРОЕ УЗЬЕВО**, село в Аксубаевском р-не, на р. Б.Сулъя, в 19 км к Ю.-В. от пгт Аксубаево. На 2008 — 694 жит. (чуваши). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1698. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.У. функционировали вод. мельница, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1433,5 дес. До 1920 село входило в Кутушскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 150 душ муж. пола; в 1859 — 484, в 1897 — 823, в 1908 — 831, в 1920 — 1062, в 1926 — 857, в 1938 — 837, в 1949 — 789, в 1958 — 822, в 1970 — 1003, в 1979 — 916, в 1989 — 695, в 2002 — 688 чел.

**СТАРОЕ ЧЕКЪРСКОЕ**, село в Дрожжановском р-не, близ границы с Ульяновской обл., в 22 км к Ю.-З. от с. Ст. Дрожжаное. На 2008 — 257 жит. (чуваши). Полеводство, скот-во. Оsn. во 2-й пол. 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Ч. функционировали церковь, мечеть, школа, мельница, 14 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1901,5 дес. До 1920 село входило в Городищенскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в Буинском кантоне ТАССР. С 10.8.1930 в Дрожжановском, с 1.2.1963 в Буинском, с 30.12.1966 в Дрожжановском р-нах. Число жит.: в 1859 — 946, в 1897 — 1416, в 1913 — 1767, в 1920 — 1805, в 1926 — 1180, в 1938 — 1008, в 1949 — 710, в 1958 — 829, в 1970 — 840, в 1979 — 698, в 1989 — 327, в 2002 — 291 чел.

**СТАРОЕ ЧУРИЛИНО** (Иске Чуриле), село в Арском р-не, на автомобильной дороге

Казань—Пермь, в 12 км к Ю.-З. от г.Арск. На 2008 — 712 жит. (по переписи 2002, татар — 69%, русских — 28%). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть, церковь. Оsn. в период Казанского ханства. В дорев. источниках изв. также как Никольское. В 18 — 1-й пол. 19 вв. часть жителей относилась к категории помещичьих, другая — гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, шерстобитным, столярным и кузнечным промыслами. В нач. 20 в. в С.Ч. функционировали Казан.-Богородицкая церковь (была построена в 1830; памятник архитектуры),



с. Старое Чурило.  
Казанско-Богородицкая церковь. 1830.

земская школа (открыта в 1870), почтовая станция, 2 кузницы, 3 постоянных двора, пивная, 3 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3213,8 дес. До 1920 село входило в Арскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском р-не. Число жит.: в 1782 — 479 душ муж. пола; в 1859 — 920, в 1897 — 1039, в 1908 — 976, в 1920 — 1000, в 1926 — 1172, в 1938 — 1102, в 1949 — 897, в 1958 — 789, в 1970 — 499, в 1979 — 598, в 1989 — 599, в 2002 — 677 чел.

**СТАРОЕ ШАЙМЪРЗИНО** (Иске Шэйморза), село в Дрожжановском р-не, на р. М.Цильна, в 18 км к В. от с. Ст. Дрожжаное. На 2008 — 1244 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Ср.школа, дом культуры, б-ка. Музей истории села. 2 мечети. Изв. с 1674 как чуваш. селение. В дорев. источниках упоминается также как Уразбаево. В 18 — 1-й трети 19 вв. жители относились к категории гос., в 1835 — 1860-е гг. — удельных крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. По сведениям 1859, здесь было 3 мечети. В нач. 20 в. функционировали церковь, школа, 5 мечетей, 5 мектебов, 36 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 5027,5 дес. До 1920 село входило в Больше-Цильнинскую вол. Симбирского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском р-не; с 10.2.1935 центр Будённовского, с 29.11.1957 — Цильнинского р-нов; с 12.10.1959 в Дрожжановском, с 1.2.1963 в Буинском, с 30.12.1966 в Дрожжановском р-нах. Число жит.: в 1859 — 2021, в 1897 — 2345, в 1913 — 3557, в 1920 — 2525, в 1926 — 3779, в 1938 — 3806, в 1949 — 2617, в 1958 — 2684, в 1970 — 2818, в 1979 — 2067, в 1989 — 1439, в 2002 — 1296 чел.

**СТАРОЕ ШИГАЛЪЕВО** (Иске Шигали), село в Пестречинском р-не, на р. Сула (прав. приток р. Мёша), в 14 км к С.-З. от с. Пестречы. На 2008 — 873 жит. (по переписи 2002, русских — 62%, татар — 36%). Полеводство, мясомол. скот-во; филиал Пестречинского дорожного участка, асфальтобетонный з-д, з-д мясокостной муки. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Оsn. в период Казанского ханства, с 1550-х гг. рус. селение. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, овчинным, мукомольным и печным промыслами. В нач. 20 в. в С.Ш. функционировали Екатерининская церковь, 2 земские школы, учреждение мелкого кредита, вод. и ветряная мельницы, шерстобойня, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1276,2 дес. До 1920 село входило в Кошакскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Пестречинском р-не. Число жит.: в 1782 — 183 души муж. пола; в 1859 — 473, в 1897 — 553, в 1908 — 524, в 1920 — 737, в 1926 — 858, в 1949 — 589, в 1958 — 489, в 1970 — 566, в 1979 — 832, в 1989 — 907, в 2002 — 827 чел.

**СТАРОЕ ШУГУРОВО** (Иске Шөгөр), село в Лениногорском р-не, на р. Лесная Шенма, в 32 км к З. от г.Лениногорск. На 2008 — 913 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Оsn. в 1730-х гг. До 1860-х гг. в сословном отношении жители делились на тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. По сведениям 1859, в С.Ш. было 19 домов и 1 мечеть. В 1870-х гг. амер. промышленник Л.Шандор построил здесь механические мастерские, пробурил 2 скважины для добычи нефти, в 1881 построил гидронный (битумный) з-д. Следствием этого стало бурное развитие села. В 1910 в С.Ш. насчитывалось 439 домов, функционировали 3 мечети, 3 мектеба, 3 вод. мельницы. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3883 дес. В 1943 вблизи С.Ш. из скважины № 1 была получена первая в Татарстане пром. нефть. До 1920 село входило в Спиридоновскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Шугуровском, с 16.10.1959 в Лениногорском р-нах. Число жит.: в 1747 — 53 души муж. пола; в 1785 — 140, в 1859 — 134, в 1889 — 1660, в 1897 — 1875, в 1910 — 2150, в 1920 — 2548, в 1926 — 2080, в 1938 — 2273, в 1949 — 1259, в 1958 — 1315, в 1970 — 1292, в 1979 — 1036, в 1989 — 841, в 2002 — 913 чел. С.Ш. — родина Героев Сов. Союза И.Х.Мурзина, С.С.Садриева, И.Р.Халикова, Героев Соц. Труда З.Г.Шарифуллина, Ф.М.Шарафутдинова, акад. АН РТ И.Р.Тагирова. Достопримечательностью села является мечеть (архит. памятник кон. 19 — нач. 20 вв.).

Лит.: Шөгөр төбәге — хәзинәләр чишмәсе — Шугур — край сокровищ. К., 1997.

**СТАРОЕ ЯМКИНО** (Иске Әнжәрә), село в Алькеевском р-не, в 24 км к Ю.-В. от с. Базарные Магаки. На 2008 — 260 жит.

(татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Неполная ср. школа, дом культуры, б-ка. Оsn. не позднее 1716–17. В 18 – 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Я. имелись мечеть, медресе, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1688 дес. До 1920 село входило в Алькеевскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 19.2.1944 в Юхмачинском, с 7.12.1956 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 – 100 душ муж. пола; в 1859 – 696, в 1897 – 1202, в 1908 – 1503, в 1920 – 1476, в 1926 – 826, в 1938 – 584, в 1949 – 492, в 1958 – 559, в 1970 – 717, в 1979 – 511, в 1989 – 281, в 2002 – 284 чел.

**СТА́РО-ЗАКА́МСКАЯ ЧЕРТА́**, система оборонительных укреплений на терр. Закамья. Была построена в 1652–56. Включала остроги, валы и рвы на участках, открытых для вторжения конных отрядов; засеки в лесах. Стр-вом С.-З.ч. руководил казан. воевода Н.И.Одоевский. К её возведению были привлечены «подымовые люди» (платили налог с «дыма» — двора) из Казанского у. — 1 работник с 6 дворов. По мере постройки острогов в них расквартировывались гарнизоны (напр., гарнизон Белоярского острога составляли казаки, переведённые из г. Лаишев; гарнизон Заинского острога — стрельцы из Челнинского острога и польск. шляхтичи; в Кичуйском остроге попеременно несли службу казан. стрельцы). С.-З.ч. начиналась с Белоярского острога ок. устья р. Черемшан, далее до Ерыклинска шли засеки, затем укрепления располагались вдоль прав. берега р. Черемшан до Тиинского острога. Здесь С.-З.ч. меняла направление и строилась уже по водоразделу до р. Шешма, где был возведён Новошешминский острог (Новошешминские валы сохранились до наст. вр.). Между Тиинским и Новошешминским острогами был построен Билярский острог с использованием сохранившихся укреплений болгар. г. *Биляр*. Далее укрепления и засеки сооружались по водоразделу рр. Шешма и Кичуй, при слиянии к-рых был возведён Кичуйский острог. Следующий острог, Заинский, был построен на р. Зай. Затем укрепления шли параллельно р. Кама до р. Ик, где ок. устья р. Мензеля был сооружён Новомензелинский острог. Стр-во С.-З.ч. позволило Русскому гос-ву взять под контроль терр. Зап. и Центр. Закамья и начать её колонизацию. Во 2-й пол. 17 — 1-й пол. 18 вв. С.-З.ч. подвергалась нападениям отрядов ногайцев, башкир, киргизов-кайсаков (так, в 1707 был захвачен и сожжён Заинск, в 1717 — Новошешминск). Для «лучшего охранения низовых городов за Волгою» и защиты жителей от «неприятельских набегов» в 1731–36 южнее С.-З.ч. была построена *Ново-Закамская черта*.

*Лит.*: Перетякович Г.И. Поволжье в XVII и начале XVIII века. (Очерки из истории колонизации края). Од., 1882; Яковлев А.И. Засечная черта Московского государства в XVII веке. М., 1916; Буканова Р.Г. Города-крепости

юго-востока России в XVIII веке: История становления городов на территории Башкирии. Уфа, 1997; Ам и р х а н о в Р.Х. Закамские засечные линии — восточные границы России // Элмэт — Альметьевск. К., 2003.

*И.Л.Измайлов.*

**СТАРОКА́МЕННАЯ МЕЧЕ́ТЬ**, см. «Иске-Таш».

**СТАРОКУ́ЙБЫШЕВСКИЙ КОМПЛЕКС** (археол.), находится близ г. Болгар (б.ч. терр. комплекса затоплена водами Куйбышевского вдхр.). Памятники С.к. исследовались С.М.Шпилевским, В.Обрезковым (2-я пол. 19 в.), Н.Ф.Калининым (1940–50-е гг.), А.Х.Халиковым, Р.С.Габяшевым, Е.П.Казиковым, П.Н.Старостиным, М.М.Кавеевым, И.Л.Измайловым и др. (2-я пол. 20 — нач. 21 вв.). Включает остатки стоянок и поселений кам. (мезолит) и бронз. веков, городища,



Старокуйбышевский комплекс.

1. Предметы из Старокуйбышевского V селища;
2. Бронзовые с позолотой серьги из Старокуйбышевского городища.

селища и могильники именковской, болгар. и др. археол. культур. На болгар. городище выявлены следы дер. стен и башен, жил. постройки с ремесл. мастерскими. В период Волжской Булгарии вокруг него по обоим берегам р. Бездна группировались кр. болгар. селища. На их терр. выявлены остатки ремесл. произ-в (на V селище — медных котлов, на IV — жел. заготовок, видимо, предназначенных для продажи), привозные вещи. На терр. памятников С.к., размытых водохранилищем, найдены кремнёвые изделия, керамика, костяные поделки, детали одежды, украшения из цветного металла и стекла.

*Лит.*: Обрезков А. Следы древнего поселения в окрестностях г.Спаска Казанской губернии // Изв. Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те. 1892. Т. 10, вып. 2; Калинин Н.Ф., Халиков А.Х. Итоги археологических работ КФАН СССР за 1945–1952 гг. К., 1954; Археологическая карта Татарской АССР. Западное Закамье. К., 1986; Казиков Е.П. Булгарское село X–XIII веков низовий Камы. К., 1991.

*Е.П.Казиков.*

**СТАРОКУЛА́ТКИНСКИЙ РАЙО́Н**, в РФ. Расположен в юж. части *Ульяновской области*. Образован в 1928. До 1943 находился в составе Средневолжской обл., с 19.1.1943 в Ульяновской обл. Пл. 1178 км<sup>2</sup>. Центр — пгт Ст. Кулатка (230 км к Ю.-З. от г.Ульяновск). Нас. 17505 чел. (2002), в т.ч. татар — 16342 чел. (в 1979 — 20954, в 1989 — 18270 чел.). На терр. С.р. татары появились в кон. 17 — нач. 18 вв. По указам Петра I здесь получили земли мурзы и служилые татары, переселённые из Темникова, Симбирска, Казани. К 1917 на терр. совр. С.р. функционировали 71 мечеть, 45 мектебов и медресе (самое изв. — медресе Хансаваровых в с. Зимницы), 6 земских школ. В наст. вр. в 18 школах р-на татар. язык преподаётся как предмет. Работают 5 татар. самодеятельных коллективов: нар. драм. т-р, группа «Гульшайя», вокальная группа «Лира», дет. танцевальный коллектив «Йолдызчык», танцевальный коллектив под рук. Г.Н.Алтынбаевой. Б-ки р-на получают период. издания на татар. языке, в них организуют кн. выставки. На терр. р-на принимаются передачи телерадиокомпаний «Татарстан — Новый век», с 1996 работает местный телеканал «Янга дулкын». Культ. потребности татар. населения обеспечивают 19 клубных учреждений, дет. школа иск-в, ист.-краеведч. музей им. Х.А.Аблязова. В р-не проводятся мероприятия, связанные с историей и культурой татар. народа: праздники *Сабантуй* и *Навруз*, фестиваль «Туган ягым — махаббатем минем», Всерос. фестиваль фольклорных коллективов «Тугарэк уен». С 2005 проходит науч.-практическая конференция «Хансаваровские чтения» (в память суфийского шейха Х.Хансаварова). Действуют 25 мечетей (в т.ч. 5 — в районном центре). С С.р. связаны жизнь и деятельность адм. деятеля М.И.Аптова, биолога Р.Х.Насырова, Героев Сов. Союза Н.Н.Нугаева, В.С.Хабиева, З.С.Хусяинова, Героя Соц. Труда Т.К.Рашитовой, гос. деятеля А.А.Абдраязкова, доктора техн. наук Э.А.Ганеева, историков Р.У.Амирханова, Ф.А.Рашитова, М.З.Тутаева, певца Р.З.Ильясова, педагога Я.И.Ханбикова, психолога Р.М.Шамянова, социолога Н.С.Фатхуллина, экономистов К.И.Азизова и А.В.Улюкаева.

*Лит.*: Из этнической истории Ульяновской области: Сб. Ульяновск, 1993; Н а с и р о в Х.А. История Старокулаткинского района Ульяновской области: К 300-летию основания района, 1700–2000 гг. Ульяновск, 2002; С а ф и н И. Менчурец останы — ишан Хэбибулла Хансаяров. Самара, 2005.

**СТАРОНИКО́ЛЬСКИЙ**, посёлок в Агрызском р-не, в басс. р. Варклед, в 15 км к Ю. от г.Агрыз. На 2008 — 1 жит. (русский). Оsn. в 1872. До 1921 входил в Мушакскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Агрызского, с 1924 — Елабужского кантонов ТАССР. С 14.2.1927 в Агрызском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1920 — 106, в 1926 — 121, в 1938 — 150, в 1958 — 72, в 1970 — 39, в 1989 — 14, в 2002 — 1 чел.

**СТАРОНОХРА́ТСКИЙ КОМПЛЕКС** (археол.), находится на ручье Нохратка в басс. р. Ахтай ок. д. Ст. Нохраты Алькеевского р-на (отсюда назв.). Впервые памятя-

ники С.к. были описаны в 1877 С.М.Шпилевским, затем — В.Е.Бетьковским, В.В.Егеревым (1910–11), А.П.Смирновым. Археол. раскопки памятников С.к. в 1946 проводились Н.Ф.Калининым, в 1975 — Р.Г.Фахрутдиновым, в 1990 — Ф.Ш.Хузиним, И.Л.Измайловым, в 2005 — А.А.Бурхановым. Включает 2 городища булгар. и золотоордынской культур, 3 селища булгар. культуры (10–14 вв.). На терр. комплекса выявлены следы ремесл. деятельности и междунар. торговли, обнаружены клады зол. и серебр. ювелирных изделий булгар. периода. На месте городища в период Волжской Булгарии, предположительно, располагался кр. город — полит. и хоз. центр округа.

*Лит.:* Шпилевский С.М. Древние города и другие булгаро-татарские памятники в Казанской губернии. К., 1877; Бетьковский В.Е. Село Матаки в археологическом отношении // Изв. Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те. 1879. Т. 2; Смирнов А.П. Волжские булгары. М., 1951; Калинин Н.Ф., Халиков А.Х. Итоги археологических работ КФАН СССР за 1945–1952 гг. К., 1954; Фахрутдинов Р.Г. Археологические памятники Волжско-Камской Булгарии и ее территории. К., 1975; Хузин Ф.Ш., Измайлов И.Л. Археологические разведки в Западном Закамье // Археологические открытия Урала и Поволжья. Ижевск, 1991.

**СТАРООБРЯДЧЕСТВО**, религ.-обществ. движение в России, возникшее во 2-й пол. 17 в. как протест против реформы церковных обрядов в Рус. правосл. церкви. Реформы были проведены патриархом Никоном при поддержке царя Алексея Михайловича с целью централизации церковного управления, ликвидации местных различий в церковно-обрядовой практике, решения нек-рых внешнеполит. задач. На Соборе 1654 было решено унифицировать богослужебные книги по образцам Константинопольской правосл. церкви, изменить формы совершения ряда таинств, обрядов, молитв, что вызвало протесты значит. части духовенства и верующих, к-рые отвергли введение троеперстного крестного знамения (вместо двоеперстного), написание имени Иисус (вместо Иусе), движение против солнца при совершении обрядов, а также другие нововведения в обрядах и текстах молитв. Окончательно С. оформилось после Собора 1666–67, запретившего ст. обряды и отлучившего их сторонников от церкви (были преданы анафеме), мн. лидеры старообрядческого движения (в т.ч. протопопы Авакум, Даниил, И.Неронов, Луггин) были казнены. Старообрядцы были вынуждены бежать на сев., вост., юж. окраины Русского гос-ва, за границу. Позднее сформировались осн. духовные центры С.: Керженец (Нижегородская губ.), Стародубье (Черниговская губ.), Иргиз (Саратовская губ.), Рогожское кладбище (Москва), Ветка (Польша). Б.ч. старообрядцев оставалась жить в России, в т.ч. в городах. Лидерами С. стали купцы, в осн. хлеботорговцы и кр. предприниматели. При имп. Екатерине II и имп. Александре I преследования старообрядцев прекратились. При Николае I и последующих императорах старообрядцы не репрессировались, однако на их религ. деятельность были наложены жёсткие ограничения (сняты

после издания в 1905 имп. Николаем II Указа об «Укреплении начал веротерпимости»).

В 18 в. С. разделилось на 2 осн. течения: поповцев, принимавших священников, переходивших в С. из Рус. правосл. церкви, и беспоповцев, не имевших духовенства. В 1846 б. ч. поповцев учредила Белокриницкую иерархию (г.Белая Криница на терр. Австро-Венгерской империи, ныне Украина) во главе с митрополитом Амвросием. В 1853 поповцы учредили Моск. старообрядческую архиепископию Рус. правосл. старообрядческой церкви. В 1856 была созд. *Казанско-Вятская епархия* Рус. правосл. старообрядческой церкви. Поповцев, не признавших Белокриницкую иерархию, стали называть беллопоповцами, позднее они раскололись на ряд течений (согласий): федосеевское, даниловское, часовенное. В 18 — нач. 20 вв. ок. 20–25% рус. населения исповедовало С., в т.ч. и в Ср. Поволжье. Среди других народов России С. не получило распространения. В осв. время С. преследовалось наравне с другими религ. конфессиями. В 1971 на Поместном соборе Рус. правосл. церкви со С. была снята анафема. В 1988 Рус. правосл. старообрядческая церковь была преобразована в митрополию во главе с митрополитом Алимпитом (Гусевым). В 2004 митрополитом был избран епископ Казан.-Вятской епархии Андриан (Четвергов), в 2005 — Корнилий (Титов). В Ср. Поволжье старообрядцы жили во всех уездах. Казан. купцы-старообрядцы Окопишниковы, Шамовы, Карповы, Савины и др. были руководителями общин, обеспечивали интересы старообрядцев в органах власти и самоуправления. В г.Чистополь старообрядцы (Чельшевы, Шашины, Маланьичевы и др.) доминировали в обществ. жизни и экономике. В Казанской губ. были представлены Белокриницкая иерархия, старопоморское (федосеевское), новопоморское (поморско-брачное), спасово-согласия, согласие «по кресту» (рябиновцы). В Казан. духовной академии историю старообрядческого движения изучали И.М.Добротворский, Н.И.Ивановский, А.П.Щанов.

На нач. 2009 в РТ зарегистрированы 5 старообрядческих общин: 3 — Рус. правосл. старообрядческой церкви и 2 — древлеправосл. католического (казанского) согласия, отколовшегося от старопоморцев в нач. 20 в. Кроме того, действуют до 20 незарегистрированных общин, принадлежащих ко всем согласиям, существовавшим в крае к нач. 20 в. Числ. старообрядцев по сравнению с дорев. периодом сократилась.

*Лит.:* Мельников Ф.Е. Краткая история древлеправославной (старообрядческой) церкви. Барнаул, 1999; Верхний Услон: край родной, навек любимый... К., 2001; Зеньковский С.А. Русское старообрядчество: В 2 т. М., 2006; Свобода совести в поликонфессиональном обществе. К., 2008.

*А.В.Климин, Е.В.Липаков.*

**СТАРОСТИН** Пётр Николаевич (р. 24.7.1936, д. Пинженерь Мари-Турекского р-на Марийской АССР), археолог, лауреат Гос. премии РТ (1994), канд. ист. наук (1967). Окончил Мар. пед. ин-т (1960). С 1963 в Ин-те языка, лит-ры и истории, с 1997 в Ин-те истории АН РТ (с перерывом: в 1988–90 проректор

Казан. пед. ин-та), одновр., в 1990–2004, зав. Нац. центром археол. исследований Ин-та истории АН РТ. Проводил археол. разведку и раскопки на терр. Респ. Марий Эл, Чувашской Респ., РТ, Кировской, Горьковской (Нижегородской) обл. и др. регионов. Внёс значит. вклад в иссл. памятников *именьковской культуры*. Труды по истории и археологии Ниж. Прикамья периода раннего средневековья. Гос. пр. удостоен за участие в разработке и составлении «Археологической карты Республики Татарстан».

*С о ч.:* Памятники именьевской культуры // Свод археол. памятников. 1967. Вып. Д1–32 (соавт.); Археологические памятники Татарской АССР. К., 1987 (соавт.); Нармонский могильник. К., 2002.

**СТАРОСТУДЕНЁЦКИЕ ВЬСЕЛКИ** (Иске Суюкс Выселкасы), деревня в Буинском р-не, на р. Чильча, в 31 км к Ю.-З. от г.Буинск. На 2008 — 168 жит. (татары). Полеводство, мясное скот-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Осн. в 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, выполняли лашманскую повинность. В нач. 20 в. в С.В. функционировали мечеть, медресе, 12 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 755,6 дес. До 1920 деревня входила в Старо-Студенецкую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском, с 10.2.1935 в Будённовском, с 29.11.1957 в Цильнинском, с 12.10.1959 в Буинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 266, в 1897 — 465, в 1913 — 700, в 1920 — 621, в 1926 — 670, в 1938 — 765, в 1949 — 525, в 1958 — 453, в 1970 — 559, в 1979 — 638, в 1989 — 217, в 2002 — 203 чел.

**СТАРОТАТАРСКАЯ СЛОБОДА́**, татар. поселение в Казани. Была образована татарами, лояльными к рус. пр-ву, после завоевания Казани в 1552 войсками Ивана IV. Первонач. именовалась Татар. слободой. В писцовой книге 1565–68 указывается: слобода находилась «за острогом и за Булаком у Кабана озера», в ней насчитывалось 150 татар. и чуваш. дворов, б. ч. к-рых летом пустовала; «...в те татарские дворы татаровя и чуваша приезжают жить зимою или в заврошно» и тогда «...живут в одном дворе семей по десяти, а в ином дворе и болши». Делами слободских татар ведали 4 «прикащика». Во 2-й пол. 16 в. в Татар. слободе воздвигаются первые мечети. Как сообщается в источниках, «...от казанского взятъ в сорок лет, не бывали в Татарской слободе мечети, а ныне де учали мечети ставити близко посаду». Согласно *Грамоте царя Фёдора Ивановича* (1593), было предписано их разрушить. Часть жителей слободы составляли *служилые татары* (в 1646 — 39 дворов), к-рые исполняли воен., адм. или дипл. службу и получали за это земельные владения и жалованье. Казан. служилые татары взамен «денежного и хлебного жалованья» имели возможность заниматься торг. промыслом. Привилегированное положение слободских татар вызывало недовольство посадского населения Казани. В 1685 особый статус казан. служилых татар был подтверждён, они получили освобождение

от несения земских податей и повинностей, а воеводе И.И.Голицыну было предписано «...татар оберегать по прежнему, и казанским посадским людям обид им татарам и тесноты чинить не велеть» (см. *Грамота царей Петра Алексеевича и Иоанна Алексеевича*). С нач. 18 в. положение населения слободы стало ухудшаться. Хоз. самостоятельность её жителей, служилых татар, была ограничена припиской в 1718 к работам по рубке, обработке и вывозу корабельного леса (см. *Лашманы*). В 1-й пол. 18 в., в ходе реализации политики христианизации, усилилось вмешательство пр-ва и правосл. церкви в духовную жизнь населения Татар. слободы. Наиб. интенсивно эта политика внедрялась в кон. 1730-х — сер. 1750-х гг. при казан. епископе Луке (Конашевиче), изв. своим враждебным отношением к исламу. В нач. 1740-х гг. в Казани и Казанском у. из 536 мечетей было уничтожено 418. После пожара 1749, от к-рого пострадала почти вся Казань, выгорела и Татар. слобода, Лука предложил властям выселить татар из города. Несмотря на то, что Сенат разрешил им селиться на прежнем месте, миссионеры всячески препятствовали тому, чтобы татары строили дома; в слободе была построена церковь. По словам историка Н.Ф.Калинина, «...дворянская администрация и церковники создали для казанских татар в середине 18 в. невыносимые условия». В результате непрекращавшегося миссионерского давления жители сев. части слободы (108 дворов) переселились на земли д. Поповка, образовав *Новотатарскую слободу* (1751). В юж. части слободы, примыкавшей к с. Плетени, была осн. вторая церковь, зап. часть заселили крестьяне д. Поповка. К 1753 С.с. занимала участок земли вдоль оз. Кабан дл. 270, шир. 145 саженей. Во 2-й пол. 18 в. в жизни казан. татар начали происходить положительные перемены. По инициативе светских властей, опасавшихся выступлений в поддержку *Батырши восстания*, в 1755 Лука был переведён в другую епархию. В 1763 приняты указы о беспрепятственной торговле слободских татар, что способствовало развитию экон. жизни слободы. В 1767 *Екатерина II*, посетив Казань, разрешила построить в С.с. 2 кам. мечети. Во время созыва *Уложенной комиссии* (1767–69), в к-рой интересы казан. татар представлял деп. С.Хальфин, жители С.с. вместе с населением Новотатар. слободы просили власти облегчить их положение, освободить от рекрутского набора, платежа «подушных денег», «оброчных денег» с бань и др., позволить им и впредь беспрепятственно торговать, особенно в Казани, а также «...в лавках сидеть... кожевенные избы и хлебные амбары иметь, по Волге реке в верх и на низ суда отправлять» и чтобы «...в торгах от уездных обывателей... никакого помешательства нигде не было»; прекратить практику насильственного крещения татар; законодательно обеспечить защиту их религ. чувств; не строить в татар. слободах церкви без царских указов и др. После образования *Казанской городской ратуши татарских слобод* (1781) жители слободы получили возможность самоуправления. В 1784 состоялись первые выборы в ратушу, в к-рых из С.с. при-

няли участие 132 чел. В 1781 в слободе числилась 481 душа муж. пола. Жители С.с. были объединены в мусульм. общины — *махалли* (на нач. 20 в. общая числ. составляла св. 5 тыс. душ муж. пола), относившиеся к Юнусовской, Апанаевской, Бурнаевской, Галеевской и др. мечетям. В кон. 18 в. С.с. вошла в состав города. До утверждения регулярного плана Казани (1768) её застройка была стихийной. Наиб. примечательными были здания мечетей, медресе, особняков татар. купцов и предпринимателей. Центрами торг., обществ. и культ. жизни татар. населения Казани являлись *Сенной базар* и *Юнусовская площадь*.



Старотатар. слобода в Казани. Фотография нач. 20 в.

В кон. 18 в. на терр. С.с. было расположено 7 пр-тий. В 19 — нач. 20 вв. здесь находились торг. фирмы Апанаевых, Юнусовых, Галеевых, Утямышевых, мыловаренный з-д И.Арсланова, текстильная ф-ка Азимовых, кондитерская ф-ка В.Ибрагимова и др. В слободе располагались медресе «Марджани», «Касимия», «Мухаммадия» и др. уч. заведения, выпускники к-рых составили цвет татар. интеллигенции (К.Насыри, Г.Баруди, Г.Исхаки, Г.Камал, М.Бигиев, З.Бигиев, С.Сайдашев, Ф.Амирхан, Ф.Бурнаш, М.Гафури, К.Тинчурин, Н.Исанбет, Г.Губайдуллин и др.). В С.с. имелся *Восточный клуб* — культ. центр татар. интеллигенции Казани, в к-ром проводились лит. вечера, читались лекции, ставились спектакли. В *Каримовых типографии, литографии и словолитие* издавались науч.-популярная и худож. лит.-ра, учебники, книги религ.-дидактического содержания и др. В годы сов. власти перестали функционировать мечети (кроме мечети Марджани), распались махалли, серьёзно пострадал архит. облик С.с. В 1992 был созд. ист.-архит. заповедник, в 1998 — ист.-культ. заповедная терр. «Старотатарская слобода» («Иске Татар бистәсе»).

*Лит.*: Калинин Н.Ф. Казань времён пугачёвских событий // Тр. КФАН СССР. 1959. Вып. 2; История Казани. К., 1988. Кн. 1; Салихов Р.Р., Хаирутдинов Р.Р. Республика Татарстан: Памятники истории и культуры татарского народа (конец XVIII — начало XX веков). К., 1995; Старо-Татарская слобода — От прошлого к будущему: Материалы науч.-практ. конф. К., 2001; Татарские слободы Казани: Очерки истории. К., 2002.

*И.Р.Валиуллин.*

**СТАРОТАТАРСКИЙ ЛИТЕРАТУРНЫЙ ЯЗЫК**, письм. лит. язык донца. периода, общий для ряда этнически родственных народов: татар, башкир, отчасти казахов, киргизов. Сформировался в 16 в. на основе локального варианта употреблявшегося в Урало-Поволжье и Казахстане старотюрк. лит. языка 14–15 вв., к-рый рассматривается как нач. этап формирования С.л.я. Вобрал в себя черты

булгаро-кыпчак. нар.-разг. речи и элементы огузского наречия (что объясняется смешением различных этнически родственных народов в регионах его распространения и письм. традициями старотюрк. языка). Использовался татарами Казанского, Астраханского, Касимовского ханств, Сибири, а также приокскими татарами-мишарями и др.

Получил своё назв. по этнониму тюрк. населения Золотой Орды — «татар». Локальные лексические, грамматические, отчасти фонетические и стилистические нормы С.л.я. начали складываться в языковой практике в период Золотой Орды. Дальнейшее развитие они получили в Казанском ханстве. В процессе освоения населением Золотой Орды, затем Казанского ханства мусульм. культуры (в т.ч. ислама) в лексической структуре С.л.я. большое место стали занимать араб. и перс. заимствования. Совр. тюркологи выделяют в нем худож., науч.-популярный, канцелярско-деловой и эпистолярный жанрово-стилистические варианты и 3 стили: высокий, ср., низкий.

На старотатар. языке написаны популярные среди тюркоязычных народов поэмы «Тохфэи мёрдан» («Дар мужей») и «Нуры содур» («Свет сердец») *Мухаммадьяра* (16 в.), стихи *Мауля Колья* (17 в.), *Г.Утыз Имяни* (18 в.), *Г.Чокрия*, *Х.Салихова* (нач. 19 в.) и др.; ист. соч.: «Жамиги эт-тэварих» («Сборник летописей») *Кадыра-Али-Бека* (нач. 17 в.), анонимный сб. «*Дафтар-и Чингиз-наме*», «*Таварих-и Булгария*» *Шарафаддина ибн Хисмаддина* (кон. 18 — нач. 19 вв.), «Тэварихе Болгария» («История Булгарии») *Таджеддина Яччыгула* (нач. 19 в.), описание путешествия *Исмагила Бикмухаммадова* в Индию (2-я пол. 18 в.); татар. *шаджара* и мн. другие. Сохранились обширная публицист. лит.-ра и док.-ты деловой письменности на С.л.я. Наиб. изученными являются док.-ты т. н. пугачёвского цикла (воззвания и переписка предводителей *Крестьянской войны 1773–75*) и активные материалы 15–19 вв. (офиц. док.-ты периодов Золотой Орды и татар. ханств, дипл. переписка рус. царей).

В Российской империи С.л.я. использовался в кач-ве языка-посредника в дипл. отношениях с вост. странами, в делопроиз-ве внутри страны. Начиная с кон. 18 в. в целях подготовки гос. чиновников в нек-рых рос. уч. заведениях (Казан. 1-я муж. гимназия, Неплюевский кадетский корпус в г. Оренбург и др.) было введено преподавание С.л.я.

Старотатар. язык являлся полифункциональным средством письм. общения, активно использовался в различных сферах обществ. жизни татар. народа до 2-й пол. 19 в. и оказал существенное влияние на становление норм татар. нац. языка. С сер. 19 в. появились лит. произведения на С.л.я. с широким употреблением элементов нар.-разг. языка, зачинателем этого направления был поэт *Г.Кандалий*. Исследованием С.л.я. занимались *Л.Залай*, *М.З.Закиев*, *Э.Р.Тенишев*, *В.Х.Хаков*, *Ф.С.Фасеев*, *Ф.С.Хакимзянов*, *Ф.М.Хисамова*, *И.Б.Баширова*, *Ф.Ш.Нуриева* и др. учёные-филологи.

*Лит.*: Баскаков Н.А. О периодизации истории литературного языка тюрки // Лингвогеогра-

фия, диалектология и история языка. Киш., 1973; Закиев М.З. О периодизации истории тюркских письменных литературных языков // Советская тюркология. 1975. № 5; Тенишев Э.Р. Языки древне- и среднетюркских письменных памятников в функциональном аспекте // Вопр. языкознания. 1979. № 2; Фасеев Ф.С. Старотатарская деловая письменность XVIII в. К., 1981.

**СТАРОТИМОШКИНСКАЯ СУКОННАЯ МАНОФАКТУРА**, осн. в 1849 в д. Ст. Тимошкино (Зыябаш) (ныне Барышский р-н Ульяновской обл.) Симбирской губ. купцом 1-й гильдии С.А.Акчуриным. Была оборудована новейшей техникой: мощными паровыми котлами и механическими станками; применялся вольнонаёмный труд. В нач. 1860-х гг. на ф-ке имелось 387 станков, работали 1423 чел., в год производилось сукна на сумму ок. 340 тыс. руб. Занимала вед. место среди суконных мануфактур губернии. В 1892 было образовано первое пром. объединение, созд. татар. предпринимателями по офиц. разрешению царского пр-ва, — «Товарищество Старотимошкинской суконной мануфактуры Акчуриных» с осн. капиталом в 300 тыс. руб. (учредители — Тимербулат Курамшевич и Якуп Сулейманович Акчурины). В 1913–14 сукна было произведено на сумму 948,5 тыс. руб. В годы 1-й мировой войны т-во, работавшее в осн. на казну, расширило своё произ-во. В 1918 было национализировано. См. также *Акчурины*.

*Лит.*: Таиров Н.И. Акчурины. К., 2002.

*А.Х.Махмутова.*

**СТАРОШЕШМИНСК**, село в Нижнекамском р-не, на р. Пешма, в 59 км к Ю.-З. от г.Нижнекамск. На 2008 — 1326 жит. (русские). Полеводство, мясомол. скот-во, овц-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. ок. 1645 как крепость (острог) для защиты закавказских селений от набегов калмыков и ногайцев. В дорев. источниках упоминается также как пригород Старошешминск. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. (б. отставные солдаты) и помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С. располагалась вол. правление; функционировали Богоявленская церковь, земская школа (была открыта в 1875), фельдшерский пункт, 2 кузницы, 3 вод. мельницы, 1 казённая винная и 7 бакалейных лавок; базар по вторникам, Казан. ярмарка (8–12 июля). В этот период земельный надел сел. общины составлял 5000 дес. До 1920 село являлось центром Старо-Шешминской вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Шереметьевском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 12.1.1965 в Нижнекамском р-нах. Число жит.: в 1859 — 3063, в 1897 — 3623, в 1908 — 3871, в 1920 — 4162, в 1926 — 3294, в 1949 — 2151, в 1958 — 1959, в 1970 — 1687, в 1979 — 1407, в 1989 — 1463, в 2002 — 1333 чел.

**СТАРШОВ** Иван Михайлович (9.4.1916, с. Городище Чистопольского у. Казанской губ. — 12.9.2004, Казань), химик-технолог, д. техн. наук (1983), проф. (1989). По окончании в 1941 Казан. ун-та работал на оборонном пр-тии Казани (1941–47). В 1947–51 начальник науч.-иссл. лаборатории фотоже-

латинового з-да, в 1951–91 в Казан. хим.-технол. ин-те на кафедре хим. технологии переработки нефти и газа. Труды по пиролизу углеводородов до низш. олефинов; по вопросам добычи, переработки и использования битумных пород; интенсификации процессов нефтедобычи; по разработке материалов для дорожного стр-ва. Имеет 23 авторских свидетельства на изобретения. Награждён медалями.

*С о ч.*: Изготовление асфальтобетона на основе битуминозных пород // Материалы Всесоюз. совещ. «Нефтебитуминозные породы: перспективы использования». А.-А., 1982 (соавт.); Использование битуминозных пород в производстве асфальтобетонных смесей // Тр. Всесоюз. конф. «Комплексное освоение природных битумов и высоковязких нефтей». К., 1991 (соавт.).

**СТАРЫЕ АРМАЛЫ**, деревня в Елабужском р-не, на р. Анзирка, в 20 км к З. от г.Елабуга. На 2008 — 33 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во, пчел-во. Осн. в 17 в. В дорев. источниках упоминается также как М.Лисовка. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировала мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 972,9 дес. До 1921 деревня входила в Лекаревскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Елабужском, с 19.2.1944 в Костенеевском, с 8.6.1944 в Мортовском, с 19.11.1954 в Елабужском р-нах. Число жит.: в 1859 — 336, в 1887 — 426, в 1905 — 423, в 1920 — 409, в 1926 — 442, в 1938 — 342, в 1949 — 245, в 1958 — 177, в 1970 — 170, в 1979 — 130, в 1989 — 313, в 2002 — 35 чел.

**СТАРЫЕ БИРЮЛЫ** (Зур Бореле), деревня в Высокогорском р-не, на р. Казанка, в 13 км к С.-В. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 154 жит. (русские, татары). Скот-во. Нач. школа, б-ка. Осн. в 1550-х гг. В дорев. источниках упоминается также как Благовещенское. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, выделкой овчин, плетением кружев, извозом. В нач. 20 в. здесь функционировали Благовещенская церковь (была построена в 1847 на месте ст. церкви, существовавшей с 1794), церковно-приходская школа (открыта в 1882 на базе частной школы, действовавшей с 1870), 3 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 445 дес. До 1920 деревня входила в Чепчуговскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Воскресенском, с 1.8.1927 в Казанском сельском, в 10.2.1935 в Высокогорском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1646 — 55, в 1782 — 254 души муж. пола; в 1859 — 354, в 1897 — 336, в 1908 — 345, в 1920 — 566, в 1926 — 675 (вместе с жит. дд. Ниж. Бирюлы, Красный Сад), в 1938 — 480, в 1949 — 403, в 1958 — 347, в 1970 — 173, в 1989 — 152, в 2002 — 153 чел.

*Лит.*: Очерки истории Высокогорского района Республики Татарстан. К., 1999.

**СТАРЫЕ БУГАДЫ** (Иске Богады), село в Актанышском р-не, на р. Безяда, в 18 км к Ю.-З. от с. Актаныш. На 2008 — 569 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 17 в. В 18–19 вв. жители относились к категории башкир-вотчинников (по переписям 1747 и 1762, фиксировались также тептяри). Занимались земледелием, разведением скота. Им принадлежали большие земельные и лесные угодья (в кон. 18 — нач. 19 вв. — 10300 дес.), рыбные ловли, к-рые сдавались в аренду крестьянам других селений. По сведениям 1870, в С.Б. функционировали мечеть (изв. с 1836), мектеб (был открыт в 1853), ветряная мельница. В 1911 здесь было 2 мечети. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3972 дес. До 1920 село входило в Байсаровскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Актанышском, с 1.2.1963 в Мензелинском, с 12.1.1965 в Актанышском р-нах. Число жит.: в 1795 — 67, в 1834 — 200, в 1859 — 461, в 1870 — 684, в 1884 — 635, в 1897 — 802, в 1906 — 957, в 1913 — 1150, в 1920 — 1147, в 1926 — 904, в 1938 — 566, в 1949 — 490, в 1958 — 438, в 1970 — 552, в 1979 — 960, в 1989 — 698, в 2002 — 660 чел.

**СТАРЫЕ БУРУНДУКЫ**, село в Буинском р-не, на р. Свияга, в 30 км к Ю. от г.Буинск. На 2008 — 108 жит. (по переписи 2002, чувашей — 52%, русских — 43%). Полеводство, мясомол. скот-во; маслоз-д. Неполная ср. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1646. В 18 — 1-й трети 19 вв. жители относились к категории гос., в 1835–1860-х гг. — удельных крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Б. располагалась вол. правление; функционировали Никольская церковь (была построена в 1873–77; памятник архитектуры), 2 школы (Мин-ва нар. просвещения и церковно-приходская), мельница, 17 торг.-пром. заведений; базар по субботам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2577,6 дес. До 1920 село являлось центром Бурундуковской вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском, с 10.2.1935 в Будённовском, с 29.11.1957 в Цильнинском, с 12.10.1959 в Буинском р-нах. Число жит.: в 1795 — 744, в 1859 — 754, в 1897 — 1897, в 1913 — 1650, в 1920 — 1643, в 1926 — 1509, в 1938 — 1190, в 1949 — 908, в 1958 — 684, в 1970 — 656, в 1979 — 234, в 1989 — 134, в 2002 — 127 чел.

**СТАРЫЕ ГАРДАЛЫ** (Иске Гәрдале), село в Тукаевском р-не, в басс. р. Шильна, в 17 км к В. от г.Набережные Челны. На 2008 — 176 жит. (татары). Полеводство. Нач. школа, дом культуры. Мечеть. Изв. с 1713. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. По сведениям 1870, в С.Г. функционировали мечеть, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 847,6 дес. До 1920 село входило в Макарьевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 —

Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Челнинском (с 20.4.1976 — Тукаевский) р-не. Число жит.: в 1870 — 423, в 1897 — 725, в 1920 — 1000, в 1926 — 592, в 1938 — 567, в 1949 — 493, в 1958 — 435, в 1970 — 498, в 1979 — 332, в 1989 — 222, в 2002 — 159 чел.

**СТАРЫЕ ЕНАЛЫ** (Иске Энале), деревня в Апастовском р-не, на автомобильной дороге Казань-Ульяновск, в 2 км к Ю. от пгт Апастово. На 2008 — 408 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с периода Казанского ханства. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. в С.Е. функционировали мечеть, медресе, 7 вод. мельниц, 2 крупободирки, кузница, маслобойня, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1858 дес. До 1920 деревня входила в Ильинско-Шонгутскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Апастовском, с 1.2.1963 в Тетюшском, с 4.3.1964 в Апастовском р-нах. Число жит.: в 1782 — 181 душа муж. пола; в 1859 — 1024, в 1897 — 1550, в 1908 — 1612, в 1920 — 1465, в 1926 — 1017, в 1938 — 789, в 1949 — 648, в 1958 — 566, в 1970 — 579, в 1979 — 530, в 1989 — 393, в 2002 — 448 чел.

**СТАРЫЕ ЕРЫКЛЫ** (Иске Жирекле), деревня в Тукаевском р-не, на р. Мелекеска, в 11 км к Ю.-З. от г. Набережные Челны. На 2008 — 808 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с 1795. В дорев. источниках упоминается как Ерыклы-Мелекесь. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. По сведениям 1870, в д. Ерыклы-Мелекесь была ветряная мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 751,5 дес. До 1920 деревня входила в Бетькинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Челнинском (с 20.4.1976 — Тукаевский) р-не. Число жит.: в 1870 — 391, в 1913 — 473, в 1920 — 452, в 1926 — 334, в 1938 — 437, в 1949 — 334, в 1958 — 351, в 1970 — 321, в 1979 — 263, в 1989 — 135, в 2002 — 370 чел.

**СТАРЫЕ ЗЮРИ** (Иске Жәри), деревня в Тюлячинском р-не, на р. Мёша, в 9 км к В. от с. Тюлячи. На 2008 — 400 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в период Казанского ханства. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, портняжно-шапочным промыслом. В нач. 20 в. в С.З. функционировали мечеть, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1319 дес. До 1920 деревня входила в Ельшевскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском, с 10.2.1935 в Тюлячинском, с 12.10.1959 в Сабинском, с 4.10.1991 в Тюлячинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 56 душ муж. пола; в 1859 — 506,

в 1897 — 663, в 1908 — 713, в 1920 — 791, в 1926 — 710, в 1938 — 845, в 1949 — 624, в 1970 — 530, в 1979 — 443, в 1989 — 355, в 2002 — 383 чел.

**СТАРЫЕ ИШЛЫ** (Иске Ишле), село в Дрожжановском р-не, в басс. р. Бездна (прав. приток р. Сура), в 13 км к С.-З. от с. Ст. Дрожжаное. На 2008 — 312 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с 1665—67. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, выполняли лашманскую повинность. В нач. 20 в. в С.И. функционировали мечеть, медресе, 5 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1378,7 дес. До 1920 село входило в Мочалеевскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дрожжановском, с 1.2.1963 в Буинском, с 30.12.1966 в Дрожжановском р-нах. Число жит.: в 1859 — 627, в 1897 — 817, в 1913 — 1001, в 1920 — 1050, в 1926 — 998, в 1938 — 1331, в 1949 — 939, в 1958 — 814, в 1970 — 913, в 1979 — 598, в 1989 — 339, в 2002 — 334 чел.

**СТАРЫЕ КАКЕРЛЫ** (Иске Кәкерле), село в Дрожжановском р-не, на границе с Чувашской Респ., в 16 км к С. от с. Ст. Дрожжаное. На 2008 — 1216 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, свин-во; кирпичный з-д. Ср. школа, дом культуры, б-ка. 3 мечети. Изв. с 1665—67. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, выполняли лашманскую повинность. В нач. 20 в. в С.К. имелись 4 мечети, 3 медресе, 25 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2079,3 дес. До 1920 село входило в Ново-Какерлинскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дрожжановском, с 1.2.1963 в Буинском, с 30.12.1966 в Дрожжановском р-нах. Число жит.: в 1859 — 1084, в 1897 — 1552, в 1913 и 1920 — по 2204, в 1926 — 2551, в 1938 — 2445, в 1949 — 1307, в 1958 — 2402, в 1970 — 2707, в 1979 — 2474, в 1989 — 1625, в 2002 — 1240 чел.

**СТАРЫЕ КАРАМАЛЫ** (Иске Карамалы), село в Муслумовском р-не, на р. Калмия, в 25 км к В. от с. Муслумово. На 2008 — 736 жит. (татары). Полеводство, скот-во; ООО «Промсервис». Дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1735. В дорев. источниках упоминается как Карамалы, Калмия. До 1860-х гг. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников, теплярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. По сведениям 1870, здесь была мечеть. В этот период земельный надел сел. общины составлял 316,8 дес. До 1920 село входило в Амиевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслумовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслумовском р-нах. Число жит.: в 1795 — 51 чел; в 1816 — 50 душ муж. пола; в 1859 — 243, в 1870 — 351, в 1913 — 847, в 1920 — 891, в 1926 — 861, в 1938 — 714,

в 1949 — 672, в 1958 — 705, в 1970 — 852, в 1979 — 887, в 1989 — 821, в 2002 — 747 чел.

**СТАРЫЕ КИЯЗЛЫ** (Иске Киязлы), село в Аксубаевском р-не, на р. Б.Сулъяча, в 23 км к Ю.-В. от пгт Аксубаево. На 2008 — 1038 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Действующая мечеть (б. третья соборная, построена в 1907; памятник архитектуры). Осн. ок. 1697. Первонач. назв. Ишметьево. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, торговлей. В нач. 20 в. в С.К. функционировали 3 мечети, 2 мечтеба, вод. мельница, 2 крупободирки, кузница, 1 мануфактурная и 11 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3398 дес. До 1920 село входило в Кутушскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Первомайском, с 25.1.1935 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 110 душ муж. пола; в 1859 — 1430, в 1897 — 2425, в 1908 — 2518, в 1922 — 2300, в 1926 — 1707, в 1949 — 928, в 1958 — 1143, в 1970 — 1516, в 1979 — 1300, в 1989 — 1055, в 2002 — 1038 чел.

**СТАРЫЕ КУТУШИ**, село в Черемшанском р-не, на р. Б.Сулъяча, в 29 км к З. от с. Черемшан. На 2008 — 557 жит. (по переписи 2002, в т.ч. мордвы — 58%, русских — 41%). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. ок. 1700. В дорев. источниках упоминается также как Рождественское. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление; функционировали Рождественская церковь, земская школа (была открыта в 1872), фельдшерский пункт, волостной банк, вод. и ветряная мельницы, крупободирка, кузница, маслобойня, 2 пивные, 1 казенная винная и 5 мелочных лавок; базар по вторникам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 4374,2 дес. До 1920 село являлось центром Кутушской вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 25.1.1935 в Первомайском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Черемшанском р-нах. Число жит.: в 1782 — 278 душ муж. пола; в 1859 — 1283, в 1897 — 2368, в 1908 — 2498, в 1920 — 2796, в 1926 — 2424, в 1949 — 1351, в 1958 — 1361, в 1970 — 1399, в 1979 — 1055, в 1989 — 695, в 2002 — 651 чел.

**СТАРЫЕ ЛАШЫ** (Иске Лашчы), деревня в Буинском р-не, в 1 км от р. Свягия, 21 км к С. от г. Буинск. На 2008 — 306 жит. (татары). Полеводство, мясное скот-во. Мечеть. Изв. с 1646. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Л. функционировали мечеть, медресе, 4 ветряные мельницы, кузница, 2 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 605,5 дес. До 1920 деревня входила в Чирки-Кильдуразовскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в соста-

ве Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском р-не. Число жит.: в 1782 — 62 души муж. пола; в 1859 — 349, в 1897 — 614, в 1908 — 759, в 1920 — 658, в 1926 — 627, в 1938 — 561, в 1949 — 378, в 1958 — 367, в 1970 — 398, в 1979 — 368, в 1989 — 300, в 2002 — 325 чел.

**СТАРЫЕ МАТАКИ**, село в Алькеевском р-не, на р. Актай, в 6 км к Ю.-З. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 388 жит. (чуваш). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. в 1670-х гг. В дорев. источниках упоминается также как Рождественское, Ср. Матак. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали Христо-Рождественская церковь, земская школа, 1 вод. и 8 ветряных мельниц, 3 крупобирки, 3 кузницы, 2 шерстобойки, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2432 дес. До 1920 село входило в Базарно-Матаковскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 123 души муж. пола; в 1859 — 733, в 1908 — 1538, в 1920 — 1573, в 1926 — 1248, в 1938 — 929, в 1949 — 707, в 1958 — 650, в 1970 — 670, в 1979 — 586, в 1989 — 456, в 2002 — 396 чел.

**СТАРЫЕ МЕРТЛИ**, село в Буинском р-не, в 21 км к Ю. от г. Буинск. На 2008 — 282 жит. (чуваш). Полеводство, мясомол. скот-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Изв. с 1665-67. В дорев. источниках упоминается также под назв. Чапы Горы. В 18 — 1-й трети 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян, в 1835 были переведены в Удельное ведомство, в ведении к-рого находились до 1860-х гг. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись школа Мин-ва нар. просвещения, 6 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1046 дес. До 1920 село входило в Бурундуковскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском, с 10.2.1935 в Будённовском, с 29.11.1957 в Цильнинском, с 12.10.1959 в Буинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 254, в 1897 — 501, в 1913 — 724, в 1920 — 752, в 1926 — 812, в 1938 — 733, в 1949 — 698, в 1958 — 637, в 1970 — 665, в 1979 — 654, в 1989 — 373, в 2002 — 315 чел.

**СТАРЫЕ НОХРАТЫ**, деревня в Алькеевском р-не, на р. Нохратка, в 4 км к З. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 4 жит. (русские). Осн. ок. 1700. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Н. функционировали школа грамоты (была открыта в 1890), 2 ветряные мельницы, кузница, крупобирка, бакалейная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1033 дес. До 1920 деревня входила в Базарно-Матаковскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР.

С 10.8.1930 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 125 душ муж. пола; в 1859 — 437, в 1908 — 651, в 1920 — 571, в 1926 — 402, в 1938 — 359, в 1949 — 364, в 1958 — 176, в 1970 — 91, в 1979 — 48, в 1989 — 20, в 2002 — 12 чел. Вблизи С.Н. находится *Староохратский комплекс*.

**СТАРЫЕ САВРУШИ**, село в Аксубаевском р-не, на р. Саврушка, в 19 км к С.-З. от пгт Аксубаево. На 2008 — 474 жит. (чуваш). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. ок. 1700. В дорев. источниках упоминается также как Деревня По речке Савруши. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали церковь, церковно-приходская школа (была открыта в 1890), 5 мельниц, крупобирка, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1886 дес. До 1920 село входило в Ново-Адамскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 191 душа муж. пола; в 1859 — 216, в 1897 — 280, в 1908 — 389, в 1920 — 843, в 1926 — 653, в 1938 — 751, в 1949 — 540, в 1958 — 525, в 1970 — 730, в 1979 — 709, в 1989 — 511, в 2002 — 481 чел.

**СТАРЫЕ САЛМАНЫ** (Иске Салман), село в Алькеевском р-не, на р. Салманка, в 17 км к З. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 509 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. не позднее сер. 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, красильным и мукомольным промыслами. В пореформенный период С.С. были одним из центров *волнений крестьян* 1878-1879. В нач. 20 в. в селе функционировали 2 мечети, 2 медресе, 5 ветряных мельниц, кирпичный з-д, кузница, 4 красильных заведения, крупобирка, 2 мануфактурные и 7 бакалейных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2716 дес. До 1920 село входило в Базарно-Матаковскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 151 душа муж. пола; в 1859 — 988, в 1908 — 1864, в 1920 — 1825, в 1926 — 1032, в 1938 — 1214, в 1949 — 999, в 1958 — 993, в 1970 — 1178, в 1979 — 901, в 1989 — 599, в 2002 — 534 чел.

**СТАРЫЕ ТИНЧАЛИ** (Иске Тинчале), село в Буинском р-не, на р. Чильча, в 20 км к Ю.-З. от г. Буинск. На 2008 — 370 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 1670-х гг. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, выполняли лашманскую повинность. В нач. 20 в. в С.Т. имелись 4 мечети, 3 медресе, 26 торг.-пром. заве-

дений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3426,3 дес. До 1920 село входило в Старо-Студенецкую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском, с 10.2.1935 в Будённовском, с 29.11.1957 в Цильнинском, с 12.10.1959 в Буинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 1424, в 1897 — 2173, в 1913 — 3021, в 1920 — 2456, в 1926 — 2043, в 1938 — 1990, в 1949 — 1395, в 1958 — 983, в 1970 — 980, в 1979 — 928, в 1989 — 515, в 2002 — 469 чел.

**СТАРЫЕ ТУРНАЛИ** (Иске Төрнәле), село в Арском р-не, на р. Казанка, в 15 км к С.-В. от г. Арск. На 2008 — 182 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с 1617. В дорев. источниках упоминается также как М. Турнали. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, изготовлением бёрд (деталь ткацкого станка в виде гребня). В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, 3 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 551,5 дес. До 1920 село входило в Кармышскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском р-не. Число жит.: в 1782 — 20 душ муж. пола; в 1859 — 242, в 1897 — 345, в 1908 — 404, в 1920 — 439, в 1926 — 442, в 1938 — 434, в 1958 — 316, в 1970 — 223, в 1979 — 215, в 1989 — 185, в 2002 — 196 чел.

**СТАРЫЕ УРГАГАРЫ** (Иске Үргәгар), село в Алькеевском р-не, в басс. р. Актай, в 9 км к В. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 141 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Б-ка. Осн. не позднее 1692. В дорев. источниках упоминается также как д. Меметчелева. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В пореформенный период С.У. были одним из центров *волнений крестьян* 1878-1879. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть (построена в 1905; памятник архитектуры), ветряная мельница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1367 дес. До



с. Старые Ургагары Алькеевского района. Первая соборная мечеть. 1905.

1920 село входило в Марасинскую вол. Спаского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спаского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 172 души муж. пола (вместе с жит. д. Н.Ургагары); в 1859 — 857, в 1897 — 1080, в 1908 — 1018, в 1920 — 1125, в 1926 — 585, в 1938 — 497, в 1949 — 577, в 1958 — 602, в 1970 — 341, в 1979 — 267, в 1989 — 189, в 2002 — 146 чел.

**СТА́РЫЕ УРУССЫ́** (Иске Урыссу), село в Ютазинском р-не, на р. Атамбей, в 5 км к З. от пгт Уруссу. На 2008 — 824 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Оsn. в 18 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категориям теплярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. в С.У. функционировали 2 мечети, кр. медресе (до 200 уч-ся), 4 вод. мельницы. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2408 дес. До 1920 село входило в Александровскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бавлинском, с 10.2.1935 в Ютазинском, с 1.2.1963 в Бугульминском, с 12.1.1965 в Бавлинском, с 6.4.1991 в Ютазинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 807, в 1889 — 1443, в 1897 — 1637, в 1910 — 2100, в 1922 — 2247, в 1926 — 1556, в 1938 — 1363, в 1949 — 1213, в 1958 — 1005, в 1970 — 913, в 1979 — 909, в 1989 — 809, в 2002 — 835 чел.

**СТА́РЫЕ УРЬЯ́ДЫ** (Иске Урьяды), село в Актанышском р-не, в басс. р. Базяна, в 32 км к З. от с. Актаныш. На 2008 — 123 жит. (татары). Полеводство, овц-во. Нач. школа, клуб. Изв. с 1706. В дорев. источниках упоминается также как Верх. Урьяды. В 18—19 вв. в основном отношении жители делились на башкир-вотчинников и теплярей. Занимались земледелием, разведением скота. В период Крест. войны 1773—75 активно выступили на стороне Е.И.Пугачёва. В нач. 20 в. в С.У. функционировали мечеть (изв. с 1844), мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1962 дес. До 1920 село входило в Семиостровскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Актанышском, с 10.2.1935 в Калининском, с 12.10.1959 в Актанышском, с 1.2.1963 в Мензелинском, с 12.1.1965 в Актанышском р-нах. Число жит.: в 1795 — 212 чел.; в 1816 — 146, в 1834 — 218 душ муж. пола; в 1859 — 499, в 1884 — 530, в 1897 — 709, в 1906 — 877, в 1913 — 865, в 1920 — 382, в 1926 — 308, в 1938 — 668, в 1949 — 382, в 1958 — 325, в 1975 — 320, в 1989 — 134, в 2002 — 115 чел.

**СТА́РЫЕ ЧЕЛНЬ́** (Иске Чаллы), село в Алькеевском р-не, на р. Челнинка (прав. приток р. Актай), в 13 км к С.-В. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 266 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, овц-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1685. В дорев. источниках упоминается также как д. Мрясова. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались

земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе, 3 ветряные мельницы, 2 крупнообдирки, шерстобойка, 5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1658 дес. До 1920 село входило в Ромодановскую вол. Спаского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спаского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 117 душ муж. пола; в 1859 — 784, в 1897 — 1110, в 1908 — 1187, в 1920 — 1157, в 1926 — 803, в 1938 — 826, в 1949 — 754, в 1958 — 822, в 1970 — 716, в 1979 — 567, в 1989 — 377, в 2002 — 308 чел.

**СТА́РЫЕ ЧЕЛНЬ́**, село в Нурлатском р-не, на р. Б.Черемшан, в 20 км к С.-В. от г.Нурлат. На 2008 — 936 жит. (по переписи 2002, русских — 57%, чувашей — 33%). Полеводство, скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Оsn. в 1690-х гг. Первонач. назв. Починок Челны. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Ч. располагалось вол. правление; функционировали церковь, земские школа (была открыта в 1871) и больница, учреждение мелкого кредита, чайная, 2 пивные, 1 винная и 7 мелочных лавок; базар по средам, ярмарка с 20 по 23 сентября. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2204 дес. До 1920 село являлось центром Старо-Челнинской вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском (с 10.12.1997 — Нурлатский) р-не. Число жит.: в 1782 — 187 душ муж. пола; в 1859 — 1325, в 1897 — 1731, в 1908 — 2220, в 1920 — 2185, в 1926 — 1384, в 1938 — 1041, в 1949 — 1095, в 1970 — 1042, в 1979 — 934, в 1989 — 919, в 2002 — 918 чел.

**СТА́РЫЕ ЧЕЧКА́БЫ** (Иске Чэчкаб), село в Кайбицком р-не, в 1 км от р. Бирля, 5 км к З. от с. Б.Кайбицы. На 2008 — 458 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Оsn. во 2-й пол. 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Ч. имелись ветряная мельница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 831 дес. До 1920 село входило в Ульяновскую вол. Свяжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свяжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Ульяновском, с 1.8.1927 в Кайбицком, с 1.2.1963 в Буинском, с 4.3.1964 в Апастовском, с 19.4.1991 в Кайбицком р-нах. Число жит.: в 1782 — 74 души муж. пола; в 1859 — 411, в 1897 — 900, в 1908 — 1148, в 1920 — 1009, в 1926 — 838, в 1938 — 784, в 1949 — 833, в 1958 — 734, в 1970 — 717, в 1979 — 688, в 1989 — 512, в 2002 — 486 чел.

**СТА́РЫЕ ЧУКАЛЫ́** (Иске Чокалы), село в Дрожжановском р-не, в верховье р. Б.Якла, в 11 км к Ю. от с. Ст. Дрожжаное. На 2008 — 688 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка.

Мечеть. Изв. с 1665—67. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Ч. имелись 4 мечети, 3 медресе, 24 торг.-пром. заведения. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3162,5 дес. До 1920 село входило в Дрожжановскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дрожжановском, с 1.2.1963 в Буинском, с 30.12.1966 в Дрожжановском р-нах. Число жит.: в 1859 — 1694, в 1897 — 2526 (вместе с жит. д. Верх. Татар. Чукалы), в 1913 — 3420, в 1920 — 3097, в 1926 — 3332, в 1938 — 3096, в 1949 — 2388, в 1958 — 1970, в 1970 — 2028, в 1979 — 1678, в 1989 — 884, в 2002 — 720 чел.

**СТА́РЫЕ ЧУТ́И** (Иске Чүте), деревня в Бавлинском р-не, на р. Ик, в 14 км к С.-В. от г.Бавлы. На 2008 — 122 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Оsn. в 1-й пол. 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категориям башкир-вотчинников и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Ч. функционировали мечеть, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 900 дес. До 1920 деревня входила в Александровскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бавлинском, с 10.2.1935 в Ютазинском, с 1.2.1963 в Бугульминском, с 12.1.1965 в Бавлинском р-нах. Число жит.: в 1816 — 26 душ муж. пола; в 1834 — 52, в 1859 — 188, в 1889 — 279, в 1897 — 376, в 1910 — 504, в 1920 — 593, в 1926 — 430, в 1938 — 385, в 1949 — 302, в 1958 — 272, в 1970 — 287, в 1979 — 246, в 1989 — 115, в 2002 — 126 чел.

**СТА́РЫЕ ШИРДА́НЫ** (Иске Шырдан), деревня в Зеленодольском р-не, на р. Секера, в 11 км к Ю.-З. от г.Зеленодольск. На 2008 — 10 жит. (русские, татары). Оsn. в период Казанского ханства. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 72,9 дес. До 1920 деревня входила в Ширданскую вол. Свяжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свяжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Свяжском, с 20.10.1931 в Нурлатском, с 1.2.1963 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1782 — 45 душ муж. пола; в 1920 — 135, в 1926 — 335, в 1938 — 182, в 1949 — 137, в 1958 — 156, в 1970 — 126, в 1979 — 79, в 1989 — 32, в 2002 — 14 чел.

**СТА́РЫЙ АЙВА́Н** (Айван), село в Арском р-не, в 3 км к Ю.-В. от г. Арск. На 2008 — 556 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1602—03 как д. Хайван. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, портняжным промыслом. В нач. 20 в. в С.А. функционировали соборная мечеть, бакалейная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 815 дес. До 1920 село входило в Арскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в



Арском р-не. Число жит.: в 1782 — 72 души муж. пола; в 1859 — 316, в 1897 — 470, в 1908 — 597, в 1920 — 653, в 1926 — 648, в 1938 — 683, в 1949 — 552, в 1970 — 556, в 1979 — 600, в 1989 — 522, в 2002 — 552 чел.

**СТАРЫЙ АРЫШ** (Иске Арыш), деревня в Рыбно-Слободском р-не, на р. Пановка, в 18 км к С. от пгт Рыбная Слобода. На 2008 — 366 жит. (татары). Мол. скот-во, овец-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1565—67. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.А. функционировали мечеть, 3 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1764 дес. До 1920 деревня входила в Бетьковскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Рыбно-Слободском, с 19.2.1944 в Салтанском, с 5.4.1946 в Корноуховском, с 19.11.1954 в Рыбно-Слободском, с 1.2.1963 в Пестрчинском, с 12.1.1965 в Рыбно-Слободском р-нах. Число жит.: в 1782 — 113 душ муж. пола; в 1859 — 617, в 1897 — 903, в 1908 — 1056, в 1920 — 1085, в 1926 — 758, в 1949 — 763, в 1958 — 770, в 1970 — 769, в 1989 — 444, в 2002 — 396 чел.

**СТАРЫЙ АУЛ** (Иске Авыл), посёлок в Нурлатском р-не, на р. Б.Черемшан, в 26 км к С.-З. от г.Нурлат. На 2008 — 18 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Мечеть. Осн. в 1920-х гг. С момента образования находился в Чулпановской вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском (с 10.12.1997 — Нурлатский) р-не. Число жит.: в 1926 — 126, в 1938 — 137, в 1949 — 147, в 1958 — 139, в 1970 — 171, в 1979 — 120, в 1989 — 63, в 2002 — 32 чел.

**СТАРЫЙ АШИТ** (Иске Ашыт), село в Арском р-не, на р. Ашит, в 33 км к С.-З. от пгт Арск. На 2008 — 547 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1615—16. В дорев. источниках упоминается также как Пустошь Шатуловка. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, кузнечным, плотничным и мукомольным промыслами, изготовлением изделий из лыка и коры, торговлей. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети, мектеб, 3 ветряных и 1 вод. мельница, фельдшерский пункт, красильное и медно-жестяное заведения, 2 магазина; базар по четвергам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1995,2 дес. До 1920 село входило в Больше-Менгерскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тукаевском, с 10.2.1935 в Кызыл-Юлском, с 18.7.1956 в Тукаевском, с 1.2.1963 в Арском р-нах. Число жит.: в 1782 — 203 души муж. пола; в 1859 — 1154, в 1897 — 1484, в 1908 — 1490, в 1920 — 1342, в 1926 — 1258, в 1938 — 1269, в 1949 — 723, в 1958 — 734, в 1970 — 746, в 1979 — 600, в 1989 — 512, в 2002 — 550 чел.

**СТАРЫЙ БАГРЯЖ-ЕЛХОВО** (Иске Баграж), село в Альметьевском р-не, на р. Шешма, в 55 км к З. от г. Альметьевск. На

2008 — 931 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Музей истории села. Действующая мечеть (построена в 1880; памятник архитектуры). Осн. на рубеже 17—18 вв. В дорев. источниках упоминается как Елховый Ключ, Елхово, Махмутово Елхово озеро. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, плотничным промыслом. В 1841 здесь имелись мечеть, кузница, вод. мельница. В нач. 20 в. располагалось вол. правление, функционировали 2 мечети, 2 медресе, кузница, 2 хлебозапасных магазина, 6 мануфактурных и 6 бакалейных лавок; базар по средам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2698,6 дес. До 1918 село являлось центром Ерсубайкинской, с 1918 — Старо-Багряжской вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1922 — Челнинского, с 1924 — Чистопольского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Первомайском, с 1.2.1963 в Альметьевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 340, в 1795 — 400, в 1841 — 646, в 1870 — 1082, в 1885 — 1091, в 1897 — 1796, в 1905 — 2131, в 1912 — 2559, в 1920 — 2443, в 1926 — 1187, в 1949 — 1391, в 1958 — 1579, в 1970 — 1540, в 1979 — 1544, в 1989 — 826, в 2002 — 990 чел.

**СТАРЫЙ БАЙЛАР** (Иске Байлар), деревня в Тукаевском р-не, в басс. р. Тиргауш, в 35 км к В. от г.Набережные Челны. На 2008 — 188 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Осн. в 1-й пол. 18 в. В 18—19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота, кузнечным промыслом, плетением веревок, изготовлением дер. лопат. В нач. 20 в. в С.Б. функционировали мечеть, мектеб (был открыт в 1831), 3 вод. мельницы, хлебоприёмный пункт, 2 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2293 дес. До 1920 деревня входила в Кузеевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мензелинском, с 4.6.1984 в Тукаевском р-нах. Число жит.: в 1795 — 257, в 1859 — 763, в 1870 — 717, в 1884 — 951, в 1897 — 547, в 1906 — 587, в 1913 — 536, в 1920 — 587, в 1926 — 398, в 1938 — 425, в 1949 — 379, в 1970 — 401, в 1979 — 310, в 1989 — 239, в 2002 — 202 чел.

**СТАРЫЙ БАЛЛЫКҮЛЬ** (Иске Баллыкүл), деревня в Алькеевском р-не, на р. Салманка, в 9 км к С.-З. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 46 жит. (татары). Овец-во. Нач. школа. Осн. не позднее 1710. В дорев. источниках упоминается также как Круглое Озеро, Круг Озера Баллыкүль. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе, 2 ветряные мельницы, 2 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1773 дес. До 1920 деревня входила в Базарно-Матаковскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском,

с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 93 души муж. пола; в 1859 — 469, в 1908 — 1018, в 1920 — 1060, в 1926 — 536, в 1938 — 537, в 1949 — 260, в 1958 — 345, в 1970 — 297, в 1979 — 224, в 1989 — 92, в 2002 — 57 чел.

**СТАРЫЙ БУСЕРЯК** (Иске Бүсерәк), деревня в Заинском р-не, на р. Бусерячка, в 32 км к Ю.-В. от ж.-д. ст. Заинск. На 2008 — 85 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа. Осн. в нач. 18 в. Первонач. назв. Ниж. Бусеряк. До реформы 1961 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, кирпичным, колёсным и шорным промыслами. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 545 дес. До 1920 деревня входила в Ново-Спасскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1922 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Актанском, с 26.3.1959 в Заинском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 1.11.1972 в Заинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 247, в 1920 — 454, в 1926 — 507, в 1938 — 543, в 1949 — 554, в 1958 — 435, в 1970 — 288, в 1979 — 192, в 1989 — 101, в 2002 — 98 чел.

*Лит.:* Заинская энциклопедия. К., 1994.

**СТАРЫЙ ВАРЯШ** (Иске Вәрәш), село в Муслимовском р-не, на р. Варяш, в 6 км к С. от с. Муслимово. На 2008 — 386 жит. (татары). Полеводство, мясное скот-во, овощ-во. Нач. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. Первонач. назв. Б.Баряш. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. По сведениям 1870, в С.В. функционировали мечеть, мектеб, 2 вод. мельницы. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 738,6 дес. До 1920 село входило в Ирехтинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслимовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслимовском р-нах. Число жит.: в 1834 — 50 душ муж. пола; в 1870 — 230, в 1913 — 464, в 1920 — 505, в 1926 — 497, в 1938 — 524, в 1949 — 561, в 1958 — 493, в 1970 — 540, в 1979 — 485, в 1989 — 438, в 2002 — 378 чел.

**СТАРЫЙ ДРЮШ** (Иске Дөреш), село в Тукаевском р-не, на автомобильной дороге Набережные Челны-Сарманово, в 28 км к Ю.-В. от г.Набережные Челны. На 2008 — 336 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. не позднее 1721. Первонач. назв. Дрюш. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Д. функционировали мечеть, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 785,4 дес. До 1920 село входило в Языковскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Челнинском, с 10.2.1935 в Ворошиловском, с 29.11.1957 в Яна-Юльском, с 12.10.1959 в Сармановском, с 4.6.1984 в Тукаевском р-нах. Число жит.: в 1897 — 625, в 1926 — 391,

в 1938 — 475, в 1949 — 400, в 1958 — 380, в 1970 — 393, в 1979 — 338, в 1989 — 337, в 2002 — 382 чел.

**СТАРЫЙ ЗАВОД** (Иске Завод), деревня в Мамадышском р-не, на р. Ошма, в 21 км к С.-З. от г.Мамадыш. На 2008 — 89 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Нач. школа. Мечеть. Осн. в 19 в. Жители занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.З. функционировали мечеть, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 600 дес. До 1920 деревня входила в Старо-Кумызанскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мамадышском р-не. Число жит.: в 1897 — 183, в 1908 — 212, в 1920 — 285, в 1926 — 301, в 1938 — 351, в 1949 — 267, в 1958 — 215, в 1970 — 271, в 1979 — 212, в 1989 — 119, в 2002 — 88 чел.

**СТАРЫЙ ЗАКАМСКИЙ** (Иске Закамский), посёлок в Мамадышском р-не, на р. Кама, в 28 км к Ю.-В. от г.Мамадыш. На 2008 — 14 жит. (русские, татары). Осн. в 1924, зарегистрирован в кач-ве нас. пункта в 1959. С момента образования находился в Мамадышском кантоне ТАССР. С 10.8.1930 в Мамадышском р-не. Число жит.: в 1970 — 301, в 1979 — 180, в 1989 — 84, в 2002 — 27 чел.

**СТАРЫЙ ИМЯН** (Иске Имән), село в Сармановском р-не, в басс. р. Саклава, в 23 км к С.-В. от с. Сарманово. На 2008 — 251 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Осн. не позднее 1735. Первонач. назв. Иманово. В дорев. источниках изв. также как Ималово, Кутузас. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников, тептярей, гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, торговлей. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3799 дес. До 1920 село входило в Нуреевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сармановском, с 10.2.1935 в Ворошиловском, с 29.11.1957 в Яна-Юльском, с 12.10.1959 в Сармановском р-нах. Число жит.: в 1795 — 203 чел.; в 1811 — 188 душ муж. пола; в 1859 — 437, в 1870 — 968, в 1897 — 915, в 1913 — 1158, в 1920 — 1232, в 1926 — 975, в 1938 — 808, в 1949 — 425, в 1958 — 419, в 1970 — 464, в 1979 — 340, в 1989 — 244, в 2002 — 272 чел.

**СТАРЫЙ ИРКЕНЯШ** (Иске Иркәнәш), село в Мензелинском р-не, на р. Ик, в 29 км к Ю.-В. от г.Мензелинск. На 2008 — 251 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, овц-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 1-й пол. 18 в. До 1860-х гг. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников, гос. крестьян и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, добычей и обработкой камня. В период Крест. войны 1773–75 активно выступили на стороне Е.И.Пугачёва. В нач. 20 в. в С.И. функционировали мечеть (изв. с 1820), мектеб, кузница, вод. мельница, бакалейная лавка. В этот период земельный надел

сел. общины составлял 2126 дес. До 1918 село входило в Поисеевскую, в 1918–19 — в Атрыклинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслумовском, с 10.2.1935 в Калининском, с 19.2.1944 в Матвеевском, с 19.11.1954 в Калининском, с 12.10.1959 в Муслумовском, с 1.2.1963 в Мензелинском р-нах. Число жит.: в 1795 — 90, в 1859 — 346, в 1870 — 434, в 1884 — 360, в 1897 — 703, в 1906 — 720, в 1913 — 762, в 1920 — 720, в 1926 — 696, в 1938 — 531, в 1949 — 457, в 1958 — 354, в 1970 — 400, в 1979 — 436, в 1989 — 319, в 2002 — 265 чел.

*Лит.*: Мензелинский край: История и современность. Мензелинск, 2006.

**СТАРЫЙ ИШТЕРЯК** (Иске Иштирәк), село в Лениногорском р-не, на р. Шешма, в 37 км к З. от г.Лениногорск. На 2008 — 519 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во, овц-во, свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 1730-х гг. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В период Крест. войны 1773–75 отрядами повстанцев, действовавшими в Вост. Закамье, командовал уроженец С.И. — А.Уразметов. В нач. 20 в. здесь функционировали 3 мечети, вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3038 дес. В 1909 было открыто джадидистское медресе, в 1915 — земская школа. До 1920 село входило в Кузайкинскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Шугуровском, с 16.10.1959 в Лениногорском р-нах. Число жит.: в 1859 — 451, в 1889 — 1289, в 1897 — 1369, в 1910 — 1638, в 1920 — 1887, в 1926 — 1584, в 1938 — 1053, в 1949 — 830, в 1958 — 805, в 1970 — 721, в 1979 — 781, в 1989 — 545, в 2002 — 524 чел.

*Лит.*: Шөгәр төбәге — хәзинәләр чишмәсе — Шугур — край сокровищ. К., 1997.

**СТАРЫЙ КАЕНСАР**, деревня в Кукморском р-не, в верховье р. Уча, в 16 км к Ю. от пгт Кукмор. На 2008 — 118 жит. (удмурты). Полеводство, скот-во. Нач. школа. Изв. с 1719. В дорев. источниках упоминается также как Каинсар-Уча. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 771,1 дес. До 1920 деревня входила в Петропавловскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Таканышском, с 1.1.1932 в Кукморском, с 10.2.1935 в Таканышском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1782 — 59 душ муж. пола; в 1859 — 207, в 1897 — 243, в 1908 — 260, в 1920 — 272, в 1926 — 256, в 1949 — 265, в 1958 — 255, в 1970 — 283, в 1979 — 197, в 1989 — 130, в 2002 — 143 чел.

**СТАРЫЙ КАРАБАЯН** (Иске Карабаян), деревня в Тюлячинском р-не, в 1 км от р. Нырса, 28 км к Ю.-В. от с. Тюлячи. На 2008 — 96 жит. (татары). Полеводство. Нач.

школа, б-ка. Изв. с 1680 как Починок Коробян. В дорев. источниках упоминается также под назв. Колбагушево. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, бондарным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали земская школа (была открыта в 1867), вод. и ветряная мельницы, 3 крупободирки, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 556,5 дес. До 1920 деревня входила в Ключищинскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Рыбно-Слободском, с 10.2.1935 в Тюлячинском, с 12.10.1959 в Сабинском, с 4.10.1991 в Тюлячинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 44 души муж. пола; в 1859 — 266, в 1897 — 403, в 1908 — 601, в 1920 — 658, в 1926 — 576, в 1938 — 445, в 1949 — 347, в 1970 — 398, в 1979 — 301, в 1989 — 175, в 2002 — 101 чел.

**СТАРЫЙ КАРАЗЕРЬК** (Иске Каразирек), село в Ютазинском р-не, на р. Байряки, в 24 км к С.-В. от пгт Уруссу. На 2008 — 497 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, овц-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 18 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.К. функционировали 2 мечети; базар по субботам, ярмарка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3844 дес. До 1920 село входило в Чеканскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тумутукском, с 20.10.1931 в Азнакаевском, с 10.2.1935 в Ютазинском, с 1.2.1963 в Бавлинском, с 6.4.1991 в Ютазинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 559, в 1889 — 1664, в 1897 — 1275, в 1910 — 1109, в 1920 — 1369, в 1926 — 1096, в 1938 — 1020, в 1949 — 797, в 1958 — 610, в 1970 — 749, в 1979 — 533, в 1989 — 413, в 2002 — 509 чел.

**СТАРЫЙ КАШИР** (Иске Кәшер), село в Сармановском р-не, в басс. р. Камышлы (лев. приток р. Мензеля), в 12 км к Ю. от с. Сарманово. На 2008 — 477 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1680 как д. Кашир. В дорев. источниках упоминается также как Кашир-Камышлы. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление; функционировали мечеть, мектеб, 2 вод. мельницы, 3 лавки; базар по средам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1437 дес. До 1920 село являлось центром Старо-Кашировской вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1922 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сармановском р-не. Число жит.: в 1859 — 345, в 1870 — 684, в 1897 — 1051, в 1920 — 1372, в 1926 — 775, в 1938 — 736, в 1949 — 467, в 1958 — 574, в 1970 — 642, в 1979 — 567, в 1989 — 485, в 2002 — 457 чел.

**СТАРЫЙ КЗЫЛ-ЯР** (Иске Кызылъяр), деревня в Агрызском р-не, на р. Чаж, в 29 км

к Ю.-З. от г.Агрыз. На 2008 — 35 жит. (татары). Полеводство, свин.-во. Мечеть. Осн. в 16 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, рогожно-кулеткаским промыслом, торговлей. В нач. 20 в. в С.К.-Я. функционировали мечеть, мектеб (изв. с 1809). В этот период земельный надел сел. общины составлял 1172,6 дес. В 1905 имамом мечети стал поэт Д.Г.Губайду, к-рый открыл при ней медресе, где сам преподавал. До 1921 деревня входила в Большекибынскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Агрызского, с 1924 — Елабужского кантонов ТАССР. С 14.2.1927 в Агрызском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1744 — 94 души муж. пола; в 1887 — 450, в 1905 — 535, в 1920 — 676, в 1926 — 382, в 1938 — 346, в 1958 — 151, в 1970 — 120, в 1989 — 33, в 2002 — 40 чел.

Лит.: Мәрданов Р.Ф., Гадиев И.Г. Әгерҗе төбәге тарихы. К., 2003.

**СТАРЫЙ КИНЁР** (Иске Кенәр), деревня в Арском р-не, в 1,5 км от р. Ашит, 35 км к С.-З. от пгт Арск. На 2008 — 164 жит. (татары). Полеводство, мясное скот.-во. Нач. школа. Изв. с 1678 как д. Кинер. До 1920-х гг. в офиц. источниках упоминалось также под назв. Шинер-Кинер. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, шерстобитным промыслом, пилкой леса, извозом, торговлей. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял (вместе с д. По речке Мамсе) 4122,5 дес. До 1920 деревня входила в Мамсинскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тукаевском, с 10.2.1935 в Кызыл-Юлском, с 18.7.1956 в Тукаевском, с 1.2.1963 в Арском р-нах. Число жит.: в 1782 — 190 душ муж. пола; в 1859 — 371, в 1897 — 476, в 1908 — 636, в 1920 — 472, в 1926 — 445, в 1938 — 439, в 1949 — 294, в 1958 — 261, в 1970 — 300, в 1979 — 243, в 1989 — 163, в 2002 — 171 чел.

**СТАРЫЙ КИШИТ** (Иске Кишет), село в Арском р-не, на р. Семит, в 29 км к С.-З. от г. Арск. На 2008 — 428 жит. (татары). Полеводство, мол. скот.-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Осн. не позднее периода Казанского ханства. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел.-вом, лесозаготовительным и мукомольным промыслами, мелочной торговлей. В нач. 20 в. в С.К. функционировали 2 мечети, мектеб, вод. мельница, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2004,8 дес. До 1920 село входило в Больше-Менгерскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тукаевском, с 25.3.1938 в Атнинском, с 12.10.1959 в Тукаевском, с 1.2.1963 в Арском р-нах. Число жит.: в 1782 — 172 души муж. пола; в 1859 — 980, в 1897 — 1196, в 1908 — 1421, в 1920 — 1215, в 1926 — 1075, в 1938 — 707, в 1949 —

713, в 1958 — 515, в 1970 — 556, в 1979 — 469, в 1989 — 390, в 2002 — 438 чел. Вблизи С.К. сохранились кам. надгробия — эпиграфические памятники 14 — 1-й пол. 16 вв.

**СТАРЫЙ КУВАК**, село в Лениногорском р-не, на р. Шешма, в 52 км к З. от г. Лениногорск. На 2008 — 1022 жит. (по переписи 2002, русских — 68%). Полеводство, мол. скот.-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. в кон. 1730-х гг. потомками польск. шляхтичей. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота; сдавали землю в аренду крестьянам окрестных татар. селений. По сведениям 1900, в С.К. располагались квартиры полицейского урядника, лесника и ветеринара; функционировали Покровская церковь, земская (была открыта в 1883) и церковно-приходская школы; приёмный покой (больных принимали врач, фельдшер и акушерка), попечительство об-ва нар. трезвости, маслодельный з-д, чайная, 2 вод. мельницы; базар по четвергам, ярмарка (1–4 октября). К 1910 открылись школа Мин-ва нар. просвещения, правление ссудосберегательного т-ва, 2 призывных участка, 3-я вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 8368 дес. В 1910–15 было построено новое здание церкви (памятник архитектуры). До 1920 село входило в Нижне-Чершилинскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Шугуровском, с 16.10.1959 в Лениногорском р-нах. Число жит.: в 1762 — 1073, в 1795 — 1410 (вместе с жит. д. Н.Кувак), в 1859 — 994, в 1889 — 1541, в 1897 — 1838, в 1900 — 1849, в 1910 — 1886, в 1920 — 2236, в 1926 — 1997, в 1938 — 1687, в 1949 — 1168, в 1958 — 1064, в 1970 — 1092, в 1979 — 1137, в 1989 — 1014, в 2002 — 1024 чел. С.К. — родина Героев Сов. Союза И.А.Заварыкина, В.И.Яницкого.

Лит.: Шөгөр төбәге — хазинәләр чышмәсе = Шугур — край сокровищ. К., 1997.

**СТАРЫЙ КУКЛЮК**, село в Елабужском р-не, на р. Куклюк, в 38 км к С.-З. от г. Елабуга. На 2008 — 332 жит. (по переписи 2002, марийцев — 61%). Полеводство, мол. скот.-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. не позднее 1719. В дорев. источниках упоминается также как Верх. Куклюк. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 1074,8 дес. До 1920 село входило в Черкасовскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1920 в составе Мамадышского, с 1921 — Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Елабужском, с 19.2.1944 в Костенеевском, с 8.6.1944 в Мортовском, с 19.11.1954 в Елабужском р-нах. Число жит.: в 1859 — 229, в 1887 — 308, в 1905 — 373, в 1920 — 420, в 1926 — 442, в 1938 — 481, в 1949 — 370, в 1958 — 364, в 1970 — 388, в 1979 — 386, в 1989 — 484, в 2002 — 412 чел.

**СТАРЫЙ КУЛЬКАШ** (Колкаш), деревня в Апастовском р-не, в 1 км от р. Була, 31 км к З. от пгт Апастово. На 2008 — 55 жит. (татары). Полеводство, мол. скот.-во. Нач. школа,

клуб. Осн. во 2-й пол. 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.К. функционировали мечеть, медресе, вод. мельница, кузница, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 576 дес. До 1920 деревня входила в Средне-Балтаевскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Апастовском, с 1.2.1963 в Буинском, с 4.3.1964 в Апастовском р-нах. Число жит.: в 1782 — 53 души муж. пола; в 1859 — 247, в 1897 — 365, в 1908 — 437, в 1920 — 425, в 1926 — 390, в 1938 — 361, в 1949 — 281, в 1958 — 187, в 1970 — 180, в 1979 — 143, в 1989 — 88, в 2002 — 62 чел.

**СТАРЫЙ КУМАЗАН** (Иске Комазан), село в Мамадышском р-не, на автомобильной дороге Мамадыш-Кукмор, в 16 км к С.-З. от г. Мамадыш. На 2008 — 478 жит. (татары). Полеводство, мол. скот.-во, пчел.-во. Неполная ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1680. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.К. функционировали 2 мечети, медресе, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1585,5 дес. До 1920 село входило в Старо-Кумызанскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мамадышском р-не. Число жит.: в 1782 — 165 душ муж. пола; в 1859 — 965, в 1897 — 1287, в 1908 — 1579, в 1920 — 1512, в 1926 — 1367, в 1938 — 1211, в 1949 — 910, в 1958 — 859, в 1970 — 936, в 1979 — 804, в 1989 — 672, в 2002 — 516 чел.

**СТАРЫЙ КУШКЕТ**, село в Балтасинском р-не, на р. Кушкет, в 12 км к С.-В. от пгт Балтаси. На 2008 — 187 жит. (удмурты). Полеводство, свин.-во. Нач. школа, клуб. Изв. с 1678 как Починок По речке Кушкет. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, изготовлением валяной обуви. В нач. 20 в. в С.К. функционировали вод. мельница, школа Братства святителя Гурия (была открыта в 1894), бакалейная и винная лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2379,6 дес. До 1920 село входило в Сизнерскую вол. Малмыжского у. Вятской губ. С 1921 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тюнтгерском, с 2.3.1932 в Балтасинском, с 4.8.1938 в Ципинском, с 16.7.1958 в Балтасинском, с 1.2.1963 в Арском, с 12.1.1965 в Балтасинском р-нах. Число жит.: в 1746 — 154, в 1763 — 81, в 1811 — 184 души муж. пола; в 1859 — 648, в 1884 — 663, в 1897 — 536, в 1905 — 752, в 1920 — 928, в 1926 — 829, в 1938 — 1000, в 1949 — 654, в 1958 — 464, в 1970 — 458, в 1979 — 443, в 1989 — 208, в 2002 — 214 чел.

**СТАРЫЙ КЫРЛАЙ** (Иске Кырлай), деревня в Арском р-не, на р. Ия, в 12 км к С. от г. Арск. На 2008 — 330 жит. (татары). Полеводство, мол. скот.-во. Неполная ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. не позднее

нач. 17 в. переселенцами из с. Хохлово. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, изготовлением бёрд (деталь ткацкого станка в виде гребня). В нач. 20 в. в С.К. функционировали 2 мечети, вод. мельница, кузница, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1158,3 дес. До 1920 деревня входила в Кармышскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском р-не. Число жит.: в 1782 — 91 душа муж. пола; в 1859 — 555, в 1897 — 684, в 1908 — 674, в 1920 — 763, в 1926 — 669, в 1938 — 574, в 1949 — 464, в 1958 — 457, в 1970 — 465, в 1979 — 384, в 1989 — 247, в 2002 — 332 чел.

**СТАРЫЙ МЕНГЁР** (Иске Мэнгёр), деревня в Атинском р-не, в басс. р. Семит, в 6 км к В. от с. Б.Атня. На 2008 — 251 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Изв. с периода Казанского ханства. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, ткацким промыслом. В нач. 20 в. в С.М. функционировали мечеть, мектеб, 2 вод. мельницы, Китаечная ф-ка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1050,4 дес. До 1920 деревня входила в Больше-Атинскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тукаевском, с 25.3.1938 в Атинском, с 12.10.1959 в Тукаевском, с 1.2.1963 в Арском, с 25.10.1990 в Атинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 66 душ муж. пола; в 1859 — 521, в 1897 — 641, в 1908 — 749, в 1920 — 568, в 1926 — 649, в 1938 — 645, в 1949 — 453, в 1958 — 325, в 1970 — 328, в 1979 — 290, в 1989 — 241, в 2002 — 259 чел. В окрестностях С.М. сохранились кам. надгробия — эпиграфические памятники 16 в.

**СТАРЫЙ МЕНЗЕЛЯБАШ** (Иске Минзэлябаш), село в Сармановском р-не, на р. Мензеля, в 22 км к Ю. от с. Сарманово. На 2008 — 742 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1710. В дорев. источниках упоминается также под назв. Бекбулатово. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали 3 мечети, 3 мектеба. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2995,6 дес. До 1920 село входило в Александро-Кармалинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1922 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сармановском р-не. Число жит.: в 1824 — 309 душ муж. пола; в 1897 — 1766, в 1920 — 2167, в 1926 — 1371, в 1938 — 1522, в 1949 — 1136, в 1958 — 1040, в 1970 — 1212, в 1979 — 1041, в 1989 — 723, в 2002 — 734 чел.

**СТАРЫЙ МИЧАН** (Иске Мичан), село в Сабинском р-не, на р. М.Мёша, в 15 км к С.-З. от пгт Богатые Сабы. На 2008 — 255 жит. (татары). Мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры. Мечеть. Изв. с 1613 как

д. Мисен. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись мечеть, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 833,5 дес. До 1920 село входило в Ново-Чурилинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского, с 1921—22 — Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском, с 19.2.1944 в Чурилинском, с 14.5.1956 в Сабинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 96 душ муж. пола; в 1859 — 310, в 1897 — 442, в 1908 — 568, в 1920 — 589, в 1926 — 526, в 1938 — 472, в 1949 — 381, в 1970 — 367, в 1979 — 287, в 1989 — 247, в 2002 — 244 чел.

**СТАРЫЙ МУЙ** (Иске Муй), деревня в Арском р-не, на р. Кисмесь, в 19 км к В. от г.Арск. На 2008 — 138 жит. (татары). Мол. скот-во. Нач. школа. Изв. с 1616. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.М. функционировали мечеть, мектеб, вод. мельница, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 738,4 дес. До 1920 деревня входила в Ново-Чурилинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского, с 1921—22 — Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Арском, с 19.2.1944 в Чурилинском, с 14.5.1956 в Арском р-нах. Число жит.: в 1782 — 48 душ муж. пола; в 1859 — 203, в 1897 — 361, в 1908 — 408, в 1920 — 437, в 1926 — 381, в 1938 — 430, в 1949 — 406, в 1958 — 294, в 1970 — 205, в 1979 — 165, в 1989 — 141, в 2002 — 126 чел.

**СТАРЫЙ ПУКШИНЁР** (Иске Пукшинер, Ушла), деревня в Балтасинском р-не, на р. Кугуборка, в 38 км к С. от пгт Балтасы. На 2008 — 49 жит. (татары). Полеводство, овц-во. Оsn. в 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Ошлан. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 1050,6 дес. До 1920 деревня входила в Шудинскую вол. Малмыжского у. Вятской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тюнтерском, с 2.3.1932 в Балтасинском, с 4.8.1938 в Ципинском, с 16.7.1958 в Балтасинском, с 1.2.1963 в Арском, с 12.1.1965 в Балтасинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 227, в 1884 — 346, в 1905 — 416, в 1920 — 417, в 1926 — 416, в 1938 — 255, в 1949 — 208, в 1958 — 163, в 1970 — 117, в 1979 — 83, в 1989 — 49, в 2002 — 52 чел.

**СТАРЫЙ СТУДЕНЕЦ** (Иске Суьксу), село в Буинском р-не, на автомобильной дороге Казань-Ульяновск, в 10 км к Ю. от г.Буинск. На 2008 — 1151 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. 3 мечети. Оsn. в 1672 выходцами из г.Темников. В 1720-х гг. жители вошли в категорию гос. крестьян, выполняли лашманскую повинность; в 1835 — 1860-е гг. находились в подчинении Удельного ведомства. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным и плотничным промыс-

лами, торговлей, уходили на заработки на угольные шахты Донбасса и Урала. В нач. 20 в. в С.С. располагалось вол. правление; функционировали 4 мечети, 4 мектеба, 18 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3669,3 дес. До 1920 село являлось центром Старо-Студенецкой вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском р-не. Число жит.: в 1795 — 1002, в 1859 — 1385, в 1897 — 2186, в 1913 — 2910, в 1920 — 2656, в 1926 — 2637, в 1938 — 2465, в 1949 — 2332, в 1958 — 2312, в 1970 — 2324, в 1979 — 1775, в 1989 — 1455, в 2002 — 1326 чел.

**СТАРЫЙ ТАТАРСКИЙ АДÁМ** (Иске Татар Әдәмсуы), село в Аксубаевском р-не, на р. Адамка, в 30 км к С.-З. от пгт Аксубаево. На 2008 — 284 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Оsn. не позднее 2-й пол. 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом, торговлей. В нач. 20 в. в С.Т.А. функционировали 2 мечети, 2 мектеба, 2 мельницы, кузница, 1 мануфактурная и 6 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2278 дес. До 1920 село входило в Ново-Адамскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Билярском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 4.3.1964 в Алексеевском, с 29.8.1977 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 114 душ муж. пола; в 1859 — 861, в 1897 — 1539, в 1908 — 1661, в 1920 — 1706, в 1926 — 1431, в 1938 — 1311, в 1949 — 835, в 1958 — 818, в 1970 — 785, в 1979 — 618, в 1989 — 359, в 2002 — 299 чел.

**СТАРЫЙ ТОКМАК**, село в Заинском р-не, на р. Зай, в 9 км к С. от ж.-д. ст.Заинск. На 2008 — 208 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Изв. с 1677. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, извозом, торговлей, различными промыслами. В нач. 20 в. в С.Т. располагалось вол. правление, функционировали Троицкая церковь (построена в 1856; памятник архитектуры), земская школа (была открыта в 1871); базар по пятницам, ярмарка (8—11 ноября). В этот период земельный надел сел. общины составлял 3210 дес. До 1920 село являлось центром Токмакской вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1922 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Шереметьевском, с 10.2.1935 в Заинском, с 1.2.1963 в Челнинском, с 1.11.1972 в Заинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 996, в 1884 — 1682, в 1897 — 864, в 1913 — 1830, в 1920 — 890, в 1926 — 1186, в 1938 — 978, в 1949 — 684, в 1958 — 625, в 1970 — 502, в 1979 — 372, в 1989 — 205, в 2002 — 237 чел.

Лит.: Заинская энциклопедия. К., 1994.

**СТАРЫЙ УБЫ**, деревня в Дрожжановском р-не, на р. М.Цильна, в 18 км к С.-В. от с. Ст. Дрожжаное. На 2008 — 129 жит. (чуваши).

Полеводство. Б-ка. Осн. не позднее сер. 17 в. служивыми чувашами. В дорев. источниках изв. также как д. Куликеова. В 1720-е гг. жители вошли в категорию гос. крестьян, в 1835 — 1860-е гг. находились в подчинении Удельного ведомства. Занимались земледелием, разведением скота, столярным промыслом. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 283 дес. До 1920 деревня входила в Убеевскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дрожжановском, с 1.2.1963 в Буинском, с 30.12.1966 в Дрожжановском р-нах. Число жит.: в 1859 — 128, в 1897 — 222, в 1913 — 275, в 1920 — 276, в 1926 — 313, в 1938 — 397, в 1949 — 376, в 1958 — 342, в 1970 — 332, в 1979 — 238, в 1989 — 127, в 2002 — 117 чел.

**СТАРЫЙ УЗЮМ** (Иске Ожем), деревня в Атинском р-не, на р. Ашит, в 15 км к С.-В. от с. Б.Атня. На 2008 — 195 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, клуб. Изв. с периода Казанского ханства. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.У. функционировали мечеть, вод. мельница, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял (вместе с д. Н.Узюм) 1855 дес. До 1920 деревня входила в Кшкловскую вол. Царёвококшайского (с 1919 — Краснококшайского) у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тукаевском, с 10.2.1935 в Кызыл-Юлском, с 18.7.1956 в Тукаевском, с 1.2.1963 в Арском, с 25.10.1990 в Атинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 115 душ муж. пола; в 1859 — 1177, в 1897 — 968, в 1908 — 1541, в 1920 — 913, в 1926 — 865, в 1938 — 737, в 1949 — 455, в 1958 — 364, в 1970 — 328, в 1979 — 261, в 1989 — 204, в 2002 — 201 чел. (сведения на 1859 и 1908 даны вместе со сведениями о жит. д. Н.Узюм). В окрестностях С.У. сохранились кам. надгробия — эпиграфические памятники 16—17 вв.

**СТАРЫЙ УТЯМЫШ** (Иске Утәмеш), село в Черемшанском р-не, на р. Утямыш, в 11 км к Ю.-В. от с. Черемшан. На 2008 — 440 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Здание Первой соборной мечети (памятник архитектуры 2-й пол. 19 в.). Осн. в 1730—40-х гг. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.У. функционировали 2 мечети (были построены в 1876—77 и 1903), 2 мектеба, 2 вод. мельницы. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3743 дес. До 1920 село входило в Мордовско-Кармалевскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Первомайском, с 1.2.1963 в Лениногорском, с 12.1.1965 в Черемшанском р-нах. Число жит.: в 1859 — 785, в 1889 — 1372, в 1910 — 1902, в 1920 — 1860, в 1926 — 1181, в 1949 — 1196, в 1958 — 995, в 1970 — 1015, в 1979 — 716, в 1989 — 520, в 2002 — 469 чел.

**СТАРЫЙ ЧЕКМАК** (Иске Чакмак), деревня в Муслумовском р-не, на р. Ик, в 11 км к

Ю. от с. Муслумово. На 2008 — 120 жит. (татары). Свин-во, мол. скот-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Осн. в 1-й пол. 18 в. До 1860-х гг. в сословном отношении жители делились на тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Ч. функционировали мечеть и медресе. В этот период земельный надел сел. общины составлял 862,4 дес. В 1916 открылась земская б-ка. До 1920 деревня входила в Ново-Шуганскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслумовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслумовском р-нах. Число жит.: в 1816 — 89, в 1834 — 83 души муж. пола; в 1859 — 411 (вместе с жит. д. Н.Чекмак), в 1870 — 828, в 1897 — 1483 (вместе с жит. д. Н.Чекмак), в 1920 — 517, в 1926 — 530, в 1938 — 445, в 1949 — 352, в 1958 — 297, в 1970 — 282, в 1979 — 202, в 1989 — 166, в 2002 — 132 чел.

**СТАРЫЙ ЧЕРКАС**, село в Мамадышском р-не, в 1,5 км от р. Вятка, 26 км к С. от г. Мамадыш. На 2008 — 80 жит. (марийцы). Полеводство, мол. скот-во. Осн. в 18 в. В дорев. источниках упоминается под назв. Починок Черкасов. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелась кузница. В этот период земельный надел сел. общины составлял (вместе с д. Н.Черкас) 386,6 дес. До 1920 село входило в Зюринскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мамадышском р-не. Число жит.: в 1782 — 5 душ муж. пола; в 1859 — 283 (вместе с жит. д. Н.Черкас), в 1897 — 124, в 1908 — 542 (вместе с жит. д. Н.Черкас), в 1920 — 137, в 1926 — 140, в 1949 — 93, в 1958 — 93, в 1970 — 103, в 1979 — 101, в 1989 — 76, в 2002 — 85 чел.

**СТАРЫЙ ЧУВАШСКИЙ АДЪМ**, деревня в Аксубаевском р-не, на р. Адамка, в 21 км к С.-З. от пгт Аксубаево. На 2008 — 365 жит. (чувашы). Мол. скот-во. Нач. школа, дом культуры, б-ка. Осн. ок. 1690. Первонач. назв. Починок Адамсу по Малому Черемшану. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. в С.Ч.А. функционировали земская школа, 3 ветряные мельницы, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 829 дес. До 1920 деревня входила в Ново-Адамскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Билярском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 4.3.1964 в Алексеевском, с 29.8.1977 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 327 душ муж. пола; в 1859 — 305, в 1897 — 503, в 1908 — 583, в 1920 — 643, в 1926 — 430, в 1938 — 499, в 1949 — 451, в 1958 — 387, в 1970 — 611, в 1979 — 542, в 1989 — 402, в 2002 — 396 чел.

**СТАРЫЙ ШИМБЕР** (Иске Шимбер), деревня в Атинском р-не, на р. Ашит, в 18 км к З. от с. Б.Атня. На 2008 — 49 жит. (татары). Мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Осн. в 16 в.

В дорев. источниках упоминается также как Меретяк. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали вод. мельница, китайская ф-ка, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 225,5 дес. До 1920 деревня входила в Кулле-Киминскую вол. Царёвококшайского (с 1919 — Краснококшайский) у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тукаевском, с 25.3.1938 в Атинском, с 12.10.1959 в Тукаевском, с 1.2.1963 в Арском, с 25.10.1990 в Атинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 20 душ муж. пола; в 1859 — 115, в 1897 — 368, в 1908 — 348, в 1920 — 339, в 1926 — 325, в 1938 — 309, в 1949 — 222, в 1958 — 177, в 1970 — 193, в 1979 — 137, в 1989 — 89, в 2002 — 58 чел.

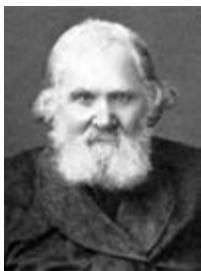
**СТАРЫЙ ЮГУП** (Иске Жогып), деревня в Атинском р-не, на р. Шаши, в 27 км к С. от с. Б.Атня. На 2008 — 155 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Осн. в 16 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Ю. функционировали мечеть, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 544 дес. До 1920 деревня входила в Кшкловскую вол. Царёвококшайского (с 1919 — Краснококшайский) у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тукаевском, с 10.2.1935 в Кызыл-Юлском, с 18.7.1956 в Тукаевском, с 1.2.1963 в Арском, с 25.10.1990 в Атинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 260, в 1897 — 523, в 1908 — 553, в 1920 — 514, в 1926 — 554, в 1938 — 427, в 1949 — 185, в 1958 — 274, в 1970 — 218, в 1979 — 186, в 1989 — 169, в 2002 — 143 чел.

**СТАРЫЙ ЮМРАЛЫ** (Иске Йомралы), село в Апастовском р-не, в басс. р. Улема, в 11 км к Ю.-В. от пгт Апастово. На 2008 — 376 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. не позднее 1646. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. в С.Ю. функционировали мечеть, медресе, 4 ветряные мельницы, крупобирка, 5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1636,1 дес. До 1920 село входило в Больше-Шемакинскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Апастовском, с 1.2.1963 в Тетюшском, с 4.3.1964 в Апастовском р-нах. Число жит.: в 1782 — 121 душа муж. пола; в 1859 — 706, в 1897 — 1376, в 1908 — 1601, в 1920 — 1554, в 1926 — 1110, в 1938 — 1171, в 1949 — 852, в 1958 — 740, в 1970 — 752, в 1979 — 658, в 1989 — 479, в 2002 — 417 чел.

**СТАРЫЙ ЮРАШ** (Иске Юраш), село в Елабужском р-не, на р. Юрашка (басс. р. Вятка), в 35 км к С.-З. от г.Елабуга. На 2008 — 560 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1666 как д. Юбраш. В 18 —



И.Г. Стахеев.



И.И. Стахеев.



Г.Ф. Стахеева.

1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Ю. функционировали 2 мечети, вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3124,9 дес. До 1920 село входило в Черкасовскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1920 в составе Мамадышского, с 1921 — Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Елабужском, с 19.2.1944 в Костенеевском, с 8.6.1944 в Мортовском, с 19.11.1954 в Елабужском р-нах. Число жит.: в 1859 — 1021, в 1887 — 1510, в 1905 — 1886, в 1920 — 2115, в 1926 — 1845, в 1938 — 1372, в 1949 — 938, в 1958 — 780, в 1970 — 832, в 1979 — 712, в 1989 — 597, в 2002 — 617 чел.

**СТА́РЫЙ ЯВА́Ш** (Иске Иябаш), деревня в Арском р-не, на р. Ия, в 13 км к С. от пгт Арск. На 2008 — 221 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Изв. с 1678 как д. Иябаш. В дорев. источниках упоминается также как Ст. Иябаш, Яваш. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, портняжно-шапочным промыслом, тканьем холста. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, ветряная мельница, крупобирка, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 626,2 дес. До 1920 деревня входила в Ново-Кишитскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском р-не. Число жит.: в 1782 — 60 душ муж. пола; в 1859 — 300, в 1897 — 487, в 1908 — 488, в 1920 — 467, в 1926 — 441, в 1938 — 406, в 1949 — 348, в 1958 — 289, в 1970 — 312, в 1979 — 270, в 1989 — 223, в 2002 — 232 чел.

**СТАФИЛИ́НІДЫ**, коротконоздрые (Staphylinidae), семейство жуков подотр. разноздрых. Дл. тела 2–35 мм. Отличительной чертой С. являются короткие надкрылья (отсюда 2-е назв.), прикрывающие менее половины брюшка, поэтому в спокойном состоянии крылья складываются неск. раз. Брюшко подвижное, способно изгибаться вниз и вверх. В мир. фауне более 43 тыс. видов, распространены почти во всех климатических зонах. В России отмечено ок. 2 тыс. видов, на терр. Татарстана — 259. Обитают в почве и подстилке, гниющих растительных остатках, грибах, экскрементах, трупах, гниющей древесине, на цветах и листьях растений, в гнездах общественных насекомых, норах и гнездах позвоночных животных. Большинство ведут хищный образ жизни,

питаются различными мелкими беспозвоночными, в т.ч. вредителями сел. и лесного х-ва, а также паразитами — переносчиками возбудителей различных заболеваний. Нек-рые ядовиты. Ввиду чувствительности к изменениям среды С. применяются в биоиндикационных иссл.

В Татарстане наиб. обычны стафилин лесной (*Philonthus decorus*), стафилин великолесный (*Staphylinus caesareus*), стафилин рыжий (*Oxyporus rufus*). Стафилин широкий (*Velleius dilatatus*) и стафилин мохнатоногий (*Emus hirtus*) занесены в Красную книгу РТ.

*Лит.*: Жизнь животных. Т. 3. Членистоногие: трилобиты, хелицеровые, трахейнодышащие. Онихофоры. М., 1984; Шулаев Н.В. Фауна жуков-стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Республики Татарстан (Предкамье): Подсемейство Oxyporinae, Steninae, Paederinae, Xantholininae, Staphylininae и Tachyporinae: Аннот. список видов. К., 2004.

*Н.В.Шулаев.*

**СТАХЕ́ЕВ** Дмитрий Иванович (14.2.1840, г.Елабуга Вятской губ. — 14.3.1918, г.Ялта, похоронен в г.Алушта), прозаик, поэт, этнограф, журналист, поэт. Сын И.И.Стахеева (см. *Стахеевы*). В 1854 по настоянию отца переехал в г.Кяхта (на границе с Китаем), занимался коммерческой деятельностью, в 1858 стал купцом 2-й гильдии. В 1860 женился на дочери небогатого кяхтинского купца, художнице-копистке, авторе маленьких пьес для детей Любови Константиновне (урожд. Трапезникова, 1843–91). Писал фельетоны для «Иркутских губернских ведомостей», опубликовал статью «Кяхтинская летопись» (1862), очерк «Жизнь в Амурской станице» (1863). Решил профессионально заняться лит. деятельностью, в 1864 переехал в С.-Петербург. В 1864–77 сотрудничал с журналами «Искра», «Будильник», «Русское слово», «Отечественные записки», «Вестник Европы», с газетами «Московские ведомости», «Русский мир». Редактировал ж. «Нива» (1875), газ. «Русский мир» (1876), ж. «Русский вестник» (1896). Чл. Имп. Рус. геогр. об-ва (с 1870). С 1905 жил в Ялте. Вошёл в историю рус. лит-ры как беллетрист-бытописатель, знаток купеческой среды. В повестях «Отец Варфоломей» (М., 1872), «Наследство Ильи Петровича Растряева» (М., 1874), «Кот» (М., 1876), «У храма искусств» (М., 1884), романах «Наследники» (СПб., 1875), «Домашний очаг» (М., 1879), «Законный брак» (СПб., 1880), «На закате» (М., 1881), «Походы на доходы» (СПб., 1882), «Избранник сердца» (СПб., 1884), «Студенты» (СПб., 1888), «Неугасающий свет» (СПб., 1893), «Духа не угашайте» (М., 1896) представлены типы моск. купцов, петерб. дельцов, учёных, литераторов, чиновников, представителей духовенства. В ром. «Обновленный храм» (1890), очерках «Благоприобретение», «Уездный город», «На базаре», «Извоз. Камские сцены» описаны нравы елабужского

купчества. Автор науч.-популярных очерков о бурятах, других народах Сибири и Приамурья. Изв. литературовед В.В. Кожинот отметил, что С. — писатель уровня Писемского и даже Гончарова и «... достоин стоять в ряду классических имен отечественной литературы...» («Гармония культур», 2001).

С о ч.: Сочинения: В 3 т. СПб., 1892; Собр. соч.: В 12 т. СПб., 1902–03.

*Лит.*: Валеев Н.М. Дмитрий Стахеев. Творческий путь писателя. К., 1995; его же. Стахеев Д.И. // Краеведы Елабуги. К., 2007.

*Н.М.Валеев.*

**СТАХЕ́ЕВЫ**, елабужские купцы и предприниматели. Изв. рос. купеческая династия 19 — нач. 20 вв., учредители крупнейшего концерна «Товарищество Иван Стахеев и К°». Внесли большой вклад в развитие отеч. пром-сти, торговли и градостр-ва. Фамильной чертой С. являлась щедрая благотворительность: строили монастыри, церкви, здания уч. заведений и приютов, содержали учеников, благоустраивали города. По преданию, предок С. был уроженцем г. Новгород, во 2-й пол. 16 в. на месте укрепленного бульгара, поселения основал С. Трёхсытское (ныне г.Елабуга). Родоначальники династии — **Максим С.** (1730 — ок. 1795) и его сын **Кирилл** (1760–1834), из крестьян. Активная торг. предпринимательская деятельность С. связана с именем **Ивана Кирилловича** (1782–1836), его сыновей и внуков. 1) **Иван Иванович** (1805–1885) — купец 1-й гильдии, потомственный почёт. гражданин. Прошёл путь от заурядного мелкого торговца, ведущего местную торговлю, до предпринимателя-миллионера, деятельность к-рого выходила далеко за пределы Вятской губ. Вёл торговлю почти по всей Сибири и в Китае — мануфактурными товарами, сахаром, хлебом. 2) **Дмитрий Иванович** (1818–6.1.1888) — купец 1-й гильдии, потомственный почёт. гражданин, стал вторым в истории династии С. купцом-миллионером. Его капитал в конце жизни составлял 16 млн. руб. Занимался оптовой торговлей хлебом, мануфактурными и бакалейными товарами, чаем, сахаром. 3) **Иван Григорьевич** (1837–1907) — купец 1-й гильдии, потомственный почёт. гражданин, коммерции советник. Владелец торг. дома «Иван Григорьевич Стахеев» (1904), капитал к-рого на момент учреждения составлял 5 млн. руб. Основной деятельностью была хлебная торговля, к-рая велась в 23 городах России (Бирск, Нижний Новгород, Рыбинск, С.-Петербург, Челябинск, и др.), а также в Финляндии. Фирма владела 11 с.-х. имениями, производившими значит. кол-во зерна для реализации, а также 26 зернозакупочными пунктами от Волги до Сибири. Обработка зерна была сосредоточена гл. обр. на терр. Вятской и Уфимской губерний, где работали 10 мукомольных мельниц, 3 винокуренных з-да. Пароходство торг. дома имело 7 буксирных пароходов, 37 хлебных барж. Помимо этого, фирма располагала нефтеналивным флотом. Нефть являлась вторым по значимости после хлеба предметом торговли. В 1913 общая вместимость резервуаров нефтяных складов фирмы «Иван Григорьевич Стахеев» составляла 3245 тыс. пудов. 4) **Василий Григорьевич** (1842–

1896) — купец 1 гильдии, потомственный почёт. гражданин, основатель и владелец торг. дома «В.Г.Стахеера наследники». Торговал хлебом, мануфактурой и др. товарами. В 1870-е гг. владел судоремонтными мастерскими и затоном в пос. Дербешки на Каме, где зимовало и ремонтировалось до 100 паровых и барж. Торг. дом располагал большим флотом (в 1890-е гг. — 4 парохода и ок. 40 непаровых судов). 5) **Иван Иванович** (1869–?) — один из самых выдающихся и талантливых представителей династии; в 1913 совм. с П.П.Батолиным учредил Камско-Сиб. нефтепром. АО. Был совладельцем (совм. с П.П.Батолиным) т-ва на паях «Иван Стахеев и К°» (1912), к-рое занималось торговлей хлебом (в 1913 капитал т-ва составлял



Доходный дом Стахеевых в г. Елабуга. Сер. 19 в.

3 млн. руб.). В 1916 вместе с А.И.Путиловым и П.П.Батолиным учредил крупнейшее монополистическое объединение России — концерн Стахеера (в 1917 баланс головной орг-ции составлял около 300 млн. руб., общая сумма оборота — ок. 1 млрд. руб.). 6) **Фёдор Васильевич** (1870–1945) — инженер-механик, чл. Гос. совета России. Проектировал и строил здания для пр-тий торг. дома С. В 1902 в Елабуге им была построена электростанция, в результате улицы города стали освещаться в числе первых 10 городов России; в 1901 устроен пародействующий водопровод. В 1920-е гг. эмигрировал в Америку. 7) **Глафира Фёдоровна** (1847–1927) — потомственная почёт. гражданка, жена Василия Григорьевича. Пожертвовала 400 тыс. руб. на стр-во здания Епархиального жен. уч-ща, к-рое и содержала за свой счет до 1917 (ныне уч. корпус Елабужского пед. ун-та). После Окт. рев-ции остаток жизни провела в Елабужском Казан.-Богородицком жен. монастыре.

Торг. и пром. пр-тия С. в 1917–19 были национализированы. В наст. вр. предст. династии С. проживают в России, Англии, Австралии, Франции, Швейцарии, Сингапуре и др. О масштабах благотворит. деятельности С. можно судить по док-ту, в к-ром говорится, что только проценты с капитала, пожертвованного ими на эти цели в 1892, составили сумму в 986400 руб. В целом «Благотворительный граждан Д.И. и И.И. Стахеевы комитет» с 1876 по 1917 истратил на дела благотворения десятки млн. руб., за что б.ч. предст. династии была награждена орденами и медалями Российской империи. См. также Д.И.Стахеев.

*Лит.:* В а л е е в Н.М. Роль купеческой династии Стахеевых в судьбах России // Науч. Татар-

стан. 2004. № 12; В а л е е в Н.М., В а л е е в а Н.Г. Елабуга — Харбин — Сидней. К., 2007.

*Н.М.Валеев.*

**СТАШЕВСКИ** Зенон (р. 13.10.1972, г.Вильнюс, Литовская ССР), биолог, лауреат Гос. премии РТ (2005). Окончил Вильнюсский пед. ун-т (1996). В 1996–98 в Центре с.-х. биотехнологий (г.Геделе, Венгрия). В 1998–2000 в Ин-те ботаники Литовской АН. С 2000 в Татар. НИИ сел. х-ва. Гос. пр. присуждена за разработку и внедрение в РТ системы семеноводства картофеля на оздоровлённой основе.

**СТЕАРИНОВО-МЫЛОВАРЕННЫЙ, ГЛИЦЕРИНОВЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД** фабрично-торгового товарищества братьев Крестовниковых. Осн. в 1855 моск. предпринимателями *Крестовниковыми*. Располагался в юж. части города на зап. берегу оз. Ниж. Кабан. Первонач. был выстроен заводской корпус — одноэтажное кам. здание дл. в 48, шир. в 19 саженей. К 1871 з-д занимал пл. более 22 дес., здесь находилось св. 100 построек, в т.ч. 5 фаб. корпусов (к 1919 площадь превышала 28 дес.). При пр-тии располагались газовый з-д, бондарная, механическая, котельная и лесопильная мастерские, лаборатория. В 1857 числ. рабочих составляла 200 чел., в 1913–14 — 2200 чел. В 1856–57 пр-тие выпустило ок. 80 тыс. пудов продукции; в 1913–14 — 639 тыс. пудов свечей, 498 тыс. пудов мыла, 311 тыс. пудов олеиновой к-ты, 133 тыс. пудов глицерина и др. В России доля з-да в изготовлении свечей составляла ок. 42%, мыла — 8,4% (1908). Продукция поставлялась в рос. регионы, часть — в Англию, во Францию и др. страны. В годы 1-й мир. войны при з-де был созд. феноло-салициловый з-д, выпускавший аспирин, очищенные карболовую и салициловую к-ты и др. Заводская продукция экспонировалась на рос. и междунар. выставках. Пр-тие имело почёт. отзыв Лондонской всемир. выставки (1862), серебр. (1867) и зол. (1878, 1889) медали Парижской всемир. выставки, высш. награду Всерос. выставки в Москве (1882) и др. С з-дом Крестовниковых была связана деятельность учёных-химиков А.М., К.М., М.М., П.М. Зайцевых, А.Е.Арбузова и др. В 1919 был национализирован. С 1922 — «Государственный мыловаренный, свечной и химический завод имени Мулла-Нур Вахитова» (ныне АО «Нэфис Косметикс»). См. также *Крестовниковых завода комплекс зданий*.

*Лит.:* Стеариновый-химический и мыловаренный заводы фабрично-торгового товарищества братьев Крестовниковых в России (Казань): Некоторые сведения для всемирной выставки в Париже 1900 г. К., 1900; К л ю ч е в и ч А.С. История Казанского жирового комбината имени Мулла-Нур Вахитова (1855–1945). К., 1950; История Казани. К., 1988. Кн. 1.

*И.Р.Валиуллин.*

**СТЕКЛЯННИЦЫ** (Sesiidae, Aegeriidae), семейство бабочек. Крылья узкие, в размахе 15–45 мм. Чешуйки на задних и часто на значит. части передних крыльях отсутствуют (отсюда назв.). Ноги длинные, с большими шпорами. Туловище относительно толстое. Гусеницы развиваются под корой ветвей,

стволов деревьев и кустарников, редко в корнях травянистых растений. Мн. С. внешне очень похожи на ос, это сходство с жалиющими перепончатокрыльями часто спасает их от врагов. Изв. ок. 1000 видов, в России — св. 80 (из 8 родов). На терр. Татарстана обычны: С. большая тополёвая [*Sesia (Aegeria) ariformis*] — крылья в размахе 35–45 мм, летает с мая по июль, гусеницы повреждают осину, тополь, режу берёзу, иву, ясеню; С. смородиновая (*Aegeria tipulaefomis*) — 16–20 мм, летает в июне–июле, гусеницы повреждают стебли смородины, крыжовника и др. кустарников; С. берёзовая (*Aegeria scoliaeformis*) — очень красивый вид, 30–36 мм, летает с июня по июль, гусеницы повреждают древесину берёз; а также С. малая тополёвая, или темнокрылая, С. яблоневая, С. малинная, С. комаровидная, С. муравьиная и др. Изредка встречается С. шершевидка (*Sesia bembeciformis*), размах крыльев — 34–40 мм, летает в июне–июле, гусеницы живут под корой и в древесине ивы.

*С.Г.Гордиенко.*

**СТЕКÓЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**, см. *Завод химико-лабораторных приборов и посуды «Победа»*.

**СТЕКÓЛЬНЫЙ**, посёлок в Нурлатском р-не, в басс. р. Тимерличка, в 48 км к С.-З. от г.Нурлат. На 2008 — 13 жит. (русские, чувашки). Образован в 1910-х гг. С 1920-х гг. учитывался в офиц. док-тах как 2 нас. пункта — Стекольный и Стекольный Завод, с 1930-х гг. — как Верхне-Стекольный и Нижне-Стекольный (23.4.1964 объединены в один нас. пункт). До 1920 относился к Старо-Альметьевской вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в Чистопольском кантоне ТАССР. С 10.8.1930 в Билярском, с 10.2.1935 в Тельманском, с 16.7.1958 в Октябрьском, с 10.12.1997 в Нурлатском р-нах. Число жит.: в 1920 — 219, в 1926 — 187, в 1938 — 342, в 1949 — 339, в 1958 — 372, в 1970 — 429, в 1979 — 163, в 1989 — 17, в 2002 — 3 чел.

**СТЕКÓЛЬНЫЙ ПЕСÓК**, мелкообломочная рыхлая осадочная порода, состоящая из кварца (более чем на 90%) и полевого шпата (до 7%). В кач-ве примесей обычны циркон, рutil, ильменит, гранат, слюда, глинистое вещество. В Татарстане залежи и м-ния С.п. приурочены к отложениям р. Волга и её притоков (Свияги, Черемшана, режу Камы). В природном виде С.п. в республике пригоден в осн. для выпуска стеклянных изделий пониженной светопрозрачности. Ныне м-ния не эксплуатируются.

*Лит.:* Б и р ю л ё в Г.Н., Г о н ю х В.М., К о р н и л о в А.В. Минеральное сырьё. Сырьё стекловое: Справ. М., 1999; Минеральное сырьё. Песок кварцевый: Справ. М., 1999.

*Г.Н.Бирюлёв.*

**СТЕПÁНОВ** Алексей Иванович (р. 26.2.1943, Казань), инженер-механик, лауреат Гос. премии РТ (2002), засл. машиностроитель РТ (2000). Окончил Казан. авиац. ин-т (1966). В 1965–92 работал на Казан. науч.-производств. пр-тии «Вертолёт-Ми»: ст. техник-конструктор, инж.-конструктор, вед. конструктор, руководитель группы вед. конструкторов отд-ния (с 1980). С 1992 в АО «Казанский вертолётный завод»: зам. гл. кон-



В.Т. Степанов.

структура, начальник Управления гл. конструктора АО (с 1994). Под рук. С. разработаны лёгкий многоцелевой вертолёт «Ансат», лёгкий вертолёт «Актай». Имеет 10 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Гос. пр. присуждена за постановку на серийное произ-во модернизированных вертолётов и их модификаций: Ми-8МТВ-1, Ми-8МТВ-2, Ми-8МТВ-3, Ми-8МТВ-5, Ми-172.

**СТЕПАНОВ** Владимир Павлович (1.10.1930, Казань — 15.5.2004, там же), геофизик, д. геол.-минер. наук (2002), засл. геолог ТАССР (1990). После окончания Казан. ун-та (1954) работал в Казан. геофиз. экспедиции. С 1983 в ТатНИПИнефть, с 1994 в Татар. геол.-разведочном управлении. Труды по геофизике и тектонике. С. разработал методику комплексной интерпретации геол.-геофиз. материалов для изучения тектонического строения кристаллического фундамента, составил карты поверхности фундамента, разломов земной коры и тектонического районирования терр. Татарстана и сопредельных регионов. Участвовал в обосновании перспективности на нефть коллекторских зон фундамента и осадочных отложений Поволжья. Награждён медалями.

С о ч.: Кольцевые структуры земной коры Волжско-Камской антеклизы. К., 1983 (соавт.); Кристаллический фундамент Татарстана и проблемы его нефтегазосности. К., 1996 (соавт.).

Лит.: Памяти Степанова Владимира Павловича // Георесурсы. 2006. № 1.

**СТЕПАНОВ** Владимир Тимофеевич (9.8.1930, г.Новосибирск — 20.3.1998, г.Нижний Новгород), певец (баритон), нар. артист ТАССР (1974). После окончания Саратовской консерватории (1957) работал в Тадж. т-ре оперы



В.Т. Степанов в роли Грязного («Царская невеста» Н.Римского-Корсакова).

и балета им. С.Айни, с 1958 — в Казах. т-ре оперы и балета им. Абая, в 1959–61 — в Новосибир. т-ре оперы и балета, в 1967–71 — в Ульяновской филармонии. В 1961–67 и 1971–74 солист Татар. т-ра оперы и балета, с 1974 в Горьковском т-ре оперы и балета. В 1991 возглавил вновь созд. Нижегородский камерный т-р оперы и муз. комедии (в 1999 присвоено имя С.). Среди партий, исполненных в Татар. т-ре оперы и балета, — Фигаро («Севильский цирюльник» Дж. Россини), Риголетто, Ренато, Амонасро (о.п. «Бал-маскарад», «Аида» Дж.Верди), Валентин («Фауст» Ш.Гуно), Эскамильо («Кармен» Ж.Бизе), Скарпия («Тоска» Дж. Пуччини), Онегин, Елецкий, Роберт («Евгений Онегин», «Пиковая дама», «Иоланта» П.Чайковского), Грязной («Царская невеста» Н.Римского-Корсакова). Вёл концертную деятельность (в репертуаре — произведения западноевроп. и рус. вокальной классики, эстрадные песни сов. композиторов).

Р.И.Такташ.

**СТЕПАНОВ** Яков Спиридонович (22.10.1831, г.Яранск Вятской губ. — 1.10.1891, Казань), юрист, д. полицейского права (1869), действ. статский советник (1874). Из дворян. Окончил Казан. ун-т (1855). В 1857–58 чиновник Симбирского дворянского депутатского собрания. В 1858–61 ст. учитель Казан. 1-й муж. гимназии. Одновр., с 1858, в Казан. ун-те, в 1861–67 адъюнкт, в 1867–69 доцент, в 1869–70 экстраординарный проф., в 1870–86 ординарный проф., с 1886 засл. проф. кафедры полицейского права. Труды по адм. и уголовного праву. Монографии С. «О полиции, как науке, во Франции» (1867), «О полиции, как науке, в Англии» (1868), «Первые два периода самостоятельного существования науки о полиции в Германии» (1869) посв. вопросу возникновения и развития «полицейской науки» в странах Зап. Европы в 18–19 вв. В работах «По поводу пересмотра устава университетов» (1878), «Устройство и управление университетов в Англии, Франции, Германии и Австрии» (1878) подверг критике европ., прежде всего англ., систему юрид. образования. Являлся организатором спец. б-ки при юрид. ф-те Казан. университета.

С о ч.: Наше законодательство о мерах против чумы, а «также повальных и заразительных болезней» вообще. К., 1879; Замечания на третью главу проекта уголовного уложения. К., 1886.

Лит.: И в а н о в с к и й В.В. Яков Спиридонович Степанов: Некролог // Уч. зап. Казан. ун-та. 1891. Кн. 6; Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Казанского университета (1804–1904). К., 1904. Ч. 2; Казанский университет (1804–2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2002. Т. 1.

Е.Б.Долгов.

**СТЕПАНОВА** Альбина Ивановна (12.12.1935, Казань — 14.3.2009, г.Пермь), химик-технолог, д. техн. наук (1982), проф. (1986), засл. деятель науки и техники РТ (1993), засл. изобретатель РСФСР (1977). После окончания Казан. хим.-технол. ин-та (1958) работала в Пермском НИИ полимерных материалов, начальник лаборатории (с 1970), отдела (с 1973). В 1987–2000 в Казан. энергетическом ун-те, зав. кафедрами химии (с 1990), технологии воды и топлива (с 1998), декан теплоэнергетического ф-та (1995–

2000). С 2000 директор науч.-производств. пр-тия «Уретанмаш» (г.Пермь). Труды по химии и технологии композиционных полимерных материалов на основе неорганических окислителей. С. разработала принципы построения перспективных композиционных полимерных материалов с использованием расчётно-эксперим. методов проектирования рецептур, новых представлений о тонких структурных и хим. механизмах, определяющих формирование эксплуатационных параметров этих материалов. Ею развита теория катализа и ингибирования при горении конденсированных систем с использованием окислителя в ультрадисперсном состоянии. Предложены науч.-методические основы технологии неорганических взрывоопасных окислителей в ультрадисперсном состоянии в жидких средах. Под рук. С. созд. термостойкие пороха и спец. устройства (аккумулятор давления для скважин — АДС) для термогазохим. воздействия на призабойную зону нефт. скважин с целью повышения их продуктивности. Разработаны АДС с долговременным ресурсом термостойкости (до 24 ч при 200–300 °С) для нефт. м-ний, залегающих на глуб. более 3 км в условиях воздействия высоких давлений и скважинной жидкости. Науч. разработки С. нашли применение в оборонной технике, нар. х-ве (герметики, шпатлёвки, лаки и краски широкого ассортимента, уретановые и полиуретановые эластомеры, пенополиуретаны). Автор 300 науч. трудов. Имеет 150 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Гос. пр. СССР (1978). Награждена орденом Трудового Красного Знамени, медалями, в т.ч. одной из серебр. и одной бронз. медалями ВДНХ СССР.

Лит.: Выпускники — гордость технологического университета. КХТИ — КГТУ (1931–2000): Краткий биограф. справ. К., 2000.

**СТЕПАНОВА** Наталья Владимировна (р. 27.4.1965, пос. Лубяны Кукморского р-на), гигиенист, д. мед. наук (2005). По окончании в 1988 Казан. мед. ин-та была оставлена там же на кафедре гигиены детей и подростков, с 2002 на кафедре гигиены труда с курсом медэкологии. Труды по орг-ции мед. помощи детям, гигиеническому нормированию трудовой деятельности детей и подростков, эпидемиологическому обследованию дет. учреждений.

С о ч.: Влияние загрязнения атмосферного воздуха на показатели внешнего дыхания детского организма // Актуальные экологические проблемы РТ. К., 2000; Гигиеническое нормирование трудовой деятельности детей и подростков. К., 2001.

**СТЕПАНОВКА**, село в Буинском р-не, на автомобильной дороге Казань–Ульяновск, в 8 км к С.-В. от г.Буинск. На 2008 — 129 жит. (русские). Полеводство, мясомол. скот-во. Нач. школа, б-ка. Осн. в 1-й трети 18 в. В дореф. источниках упоминается также как Мельничная Карланга. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. и помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С. функционировали церковно-приходская школа (была открыта в 1890), 1 вод. и 2 ветряные мельницы, кузница, 3 мелочные лавки. В это



период земельный надел сел. общины составлял 991 дес. До 1920 село входило в Больше-Фроловскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском р-не. Число жит.: в 1782 — 68 душ муж. пола; в 1859 — 415, в 1908 — 995, в 1920 — 831, в 1926 — 688, в 1938 — 741, в 1949 — 413, в 1958 — 286, в 1970 — 178, в 1979 — 135, в 1989 — 120, в 2002 — 137 чел.

**СТЕПАНОВКА**, деревня в Мензелинском р-не, в верховье р. Камышла (лев. приток р. Ик), в 20 км к Ю.-В. от г.Мензелинск. На 2008 — 61 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, б-ка. Осн. в кон. 18 в. помещиком С.Н.Можаровым. В дорев. источниках упоминается также под назв. Харькевич, Харькевщина. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. По сведениям 1870, земельный надел сел. общины составлял 193 дес. В 1911 здесь была мельница с ветряным двигателем и сушилкой. До 1920 деревня входила в Матвеевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мензелинском, с 19.2.1944 в Матвеевском, с 19.11.1954 в Мензелинском р-нах. Число жит.: в 1795 — 21, в 1811 — 62, в 1859 — 90, в 1870 — 104, в 1884 — 212, в 1897 — 154, в 1906 — 187, в 1913 — 197, в 1920 — 181, в 1926 — 203, в 1938 — 187, в 1949 — 93, в 1958 — 87, в 1970 — 340, в 1979 — 215, в 1989 — 53, в 2002 — 71 чел.

*Лит.*: Мензелинский край: История и современность. Мензелинск, 2006.

**СТЕПАНОВКА**, деревня в Рыбно-Слободском р-не, в 2 км от р. Шумбут, в 44 км к С.-В. от пгт Рыбная Слобода. На 2008 — 3 жит. (русские). Осн. в нач. 19 в. переселенцами из д. Языково Симбирской губ. До 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С. функционировала церковно-приходская школа (была открыта в 1891). В этот период земельный надел сел. общины составлял 49,5 дес. До 1920 деревня входила в Шумбутскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Рыбно-Слободском, с 10.2.1935 в Кзыл-Юлдузском, с 26.3.1959 в Рыбно-Слободском, с 1.2.1963 в Мамадышском, с 12.1.1965 в Рыбно-Слободском р-нах. Число жит.: в 1859 — 211, в 1897 — 302, в 1908 — 365, в 1920 — 291, в 1926 — 296, в 1938 — 323, в 1949 — 170, в 1958 — 188, в 1970 — 129, в 1989 — 29, в 2002 — 14 чел.

**СТЕПИН** Сергей Николаевич (р. 20.4.1949, г.Кисловодск), химик-технолог, д. хим. наук (1996), проф. (1998), засл. деятель науки РТ (2002). В 1971 окончил Казан. хим.-технол. ин-т (ныне — Казан. технол. ун-т), работает там же, зав. кафедрой технологии лаков и красок (с 1997). Труды по физикохимии наполненных полимеров. С. разработал коллоидно-хим. принципы регулирования эксплуатационных характеристик пигмен-

тированных лакокрасочных систем. Предложил метод определения степени коррозии металлов под лакокрасочными покрытиями. Получил и исследовал новый класс антикоррозионных пигментов на основе манганитов. Имеет 20 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

*С о ч.*: Неорганические пигменты. СПб., 1992 (соавт.); Исследование адсорбции и определение характеристик адсорбционного слоя в наполненных растворах полимеров // Журн. прикладной химии. 1993. Т. 66, № 4 (соавт.); An Investigation of the Interphase Interactions in the Polymer Composites by Using IR-Spectroscopy Method // Journal of Molecular Structure. 1995. V.348 (соавт.).

*Лит.*: Профессора, доктора наук. Политехнический институт — КХТИ — КГТУ (1919—2000): Краткий биограф. справ. К., 2000.

**СТЕПНАЯ ШЕНТАЛА́** (Кыр Шонталысы), село в Алексеевском р-не, на р. Шентала, в 18 км к В. от пгт Алексеевское. На 2008 — 627 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 1-й пол. 18 в. В дорев. источниках упоминается также как д. Нопоселённая, По речке Н. Шентале. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1312 дес. До 1920 село входило в Красноярскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алексеевском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 4.3.1964 в Алексеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 78 душ муж. пола; в 1859 — 558, в 1897 — 915, в 1908 — 1103, в 1920 — 1146, в 1926 — 1123, в 1938 — 1184, в 1949 — 743, в 1958 — 912, в 1970 — 1011, в 1979 — 880, в 1989 — 676, в 2002 — 701 чел.

**СТЕПНО́Е О́ЗЕРО** (Би Күле), село в Нурлатском р-не, в 18 км к С.-З. от г.Нурлат. На 2008 — 725 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1710 как д. Абдрахманова. В дорев. источниках упоминается также как Абдрахманово Степное Биляр Озеро. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, изготовлением гнущей мебели и корзин. В нач. 20 в. здесь функционировали 3 соборные мечети (сохранилось здание 3-й соборной мечети постройки 1905—06; памятник архитектуры), 2 медресе, ветряная мельница, 2 крупобирки, 6 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2109 дес. До 1920 село входило в Егоркинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском (с 10.12.1997 — Нурлатский) р-не. Число жит.: в 1782 — 77 душ муж. пола; в 1859 — 1046, в 1897 — 1823, в 1908 — 2151, в 1920 — 2472, в 1926 — 1045, в 1938 — 1055, в 1949 — 887, в 1958 — 947, в 1970 — 1302, в 1979 — 1200, в 1989 — 785, в 2002 — 790 чел.

**«СТЕПНО́Й»**, природный заказник, комплексный. Находится на терр. Лениногорского р-на. Организован в 2000. Пл. 5830 га. Состоит из 31 участка с фрагментами лесо-

степных и степных формаций (Глазовская лесостепь, Глазовский лес, Урдалинский склон, Куакский склон, Шугуровский склон, Раечкин склон и др.). Осн. массу лесов составляют дубовые, кленовые, липовые и берёзовые насаждения с рябиной, лещиной, бересклетом, жимолостью и крушиной в подлеске. Глазовский лес — один из уникальных и живописных участков пл. ок. 2000 га — реликтовый сосновый лес, представляющий собой оспенный бор, возраст отд. сосен в к-ром достигает 100 лет. Под пологом сосны встречаются редкие и охраняемые виды: кизильник черноплодный, копеечник Гмелина, ковыли перистый и красивейший, солонечник узколистный и др. На крутых юж. склонах водораздельных плато сохранились ковыльные и ковыльно-типчаковые дуга с редкими видами, занесёнными в Красную книгу РТ (лук линейный, скабиоза светло-жёлтая и др.). На хорошо прогреваемых склонах встречаются фрагменты кустарниковой, луговой и каменистой степи, растительный покров к-рых насчитывает более 100 видов, из них 27 охраняемых, в т.ч. астрагал Геннинга, спирея зверобойная, наголоватка Ледебуря. В животном мире заказника отмечены редкие виды птиц и млекопитающих, занесённые в Красную книгу РТ: могильник, луни полевой и луговой, сова ушастая, сыч мохноногий, шурка золотистая, мышовка степная, хомячок Эверсмана; из насекомых — переливница большая, адмирал, медведица-хозяйка, шмель пластинчатозубый, шмель йонеллюс. В состав заказника включена крупнейшая в РТ Чершилинская сурковая колония (с 1972 памятник природы), в к-рой насчитывается ок. 2 тыс. сурков.

**СТЕПНО́Й ЗАЙ** (Дала Зэе), река в Вост. Закамье, лев. приток р. Кама. Дл. 211,3 км, пл. басс. 5 тыс. км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Лениногорского, Бугульминского, Альметьевского, Заинского и Нижнекамского р-нов. Исток находится на вост. склоне Бугульминско-Белебеевской возв., южнее с. Михайловка Лениногорского р-на, устье — в 4 км к З. от с. Ниж. Афанасово Нижнекамского р-на. Ниже устья р. Лесной Зай река носит назв. *Зай*. Абс. выс. истока 240 м, устья — 53 м.

Водосбор С.З. представляет собой сложную в геоморфологическом отношении терр.; общий уклон с Ю. на С., к долине р. Кама. Верх. часть водосборной терр. находится в пределах Бугульминско-Белебеевской возв. Поверхность водосбора сложена в осн. песчано-глинисто-алевритовыми толщами ниж. свиты татар. яруса, стойкими к вод. эрозии, следствием чего является незначит. густота овражно-балочной сети в басс. реки. Долина в верховьях каньонообразная, узкая (до 1,5 км) и глубокая; в ср. и ниж. течении — асимметричная, трапециевидная, шир. до 2–3,5 км. Её прав. склоны в верх. и ср. течении (до г.Заинск) возвышаются над урезом воды на 100–200 м, образуя крутые, местами обрывистые уступы. Прав. склон долины С.З. покрыт сосновыми и смешанными лесами. Лесистость терр. водосбора 25%. Пойма двусторонняя, наиб. развита по левобережью, шир. до 3 км, в ниж. течении реки пойма заболочена. Русло устойчивое, слабоизвилистое,

песчано-илистое, шир. в низовьях от 15–25 м в период летней межени до 40–80 м в период весеннего половодья. Ср. глуб. реки 0,4–0,6 м на перекатах и 1–1,5 м на плёсах; в период половодья глубины увеличиваются до 2–3 м. Ср. скорость течения 0,25–0,3 м/с, в местах сужения русла достигает 1,4–1,5 м/с. Берега подвержены русловой эрозии. С.З. имеет 68 притоков, наиб. кр.: Бугульминский Зай (52 км), Урсала (26,6 км), Лесной Зай (60,8 км), Зыча (40,2 км) — прав.; Зай-Кара-тай (27,9 км), Шумышка (18,8 км), Сарапала (18,9 км), Шишка (15 км), Иныш (18 км) — лев. Густота речной сети 0,31 км/км<sup>2</sup>.

Питание реки смешанное. Гидрологический режим изучается на посту у с. Ст. Пальчиково Заинского р-на (с 1958). Ср. многолетний слой год. стока в басс. от 100 до 130 мм, слой стока половодья от 63 до 80 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля и продолжается ок. 40 дней. Ср. год. колебания уровня воды у



р. Степной Зай. Заинский район.

пгт Рус. Акташ Альметьевского р-на 3,3 м (макс. 3,9 м), у с. Ст. Пальчиково 3,4 м (макс. 5,3 м). Макс. расход воды: 610 м<sup>3</sup>/с (1963, г. Заинск), 456 м<sup>3</sup>/с (1979, пгт Рус. Акташ). Летняя межень устойчивая, наблюдается обычно в августе. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 6,15 м<sup>3</sup>/с. Модуль подземного питания от 5–10 л/с·км<sup>2</sup> в верховьях до 0,2–0,5 л/с·км<sup>2</sup> в ниж. течении. Зимняя межень наступает обычно в 1–2-й декадах ноября. Ледостав устойчив, его ср. продолжительность 110–130 дней. В кон. ноября — нач. декабря река полностью покрывается льдом. Толщина льда в кон. зимы достигает 50–72 см. Макс. толщина льда — 115 см отмечалась в 1969 вблизи пгт Рус. Акташ.

Вода в верховьях гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, с минерализацией 300–600 мг/л, вниз по течению меняется от гидрокарбонатно-хлоридно-кальциевой до хлоридно-гидрокарбонатно-натриевой. В период весеннего половодья минерализация воды 700–1800 мг/л. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Ср. многолетний расход взвешенных наносов у пгт Рус. Акташ 1,8 кг/с, у с. Ст. Пальчиково 11 кг/с. Ср. год. модуль стока взвешенных наносов соотв. 24 т/км<sup>2</sup> и 77 т/км<sup>2</sup>.

С.З. — одна из кр. рек лесостепной зоны РТ, важный источник водоснабжения. В басс. реки — Заинское (объёмом 63 млн. м<sup>3</sup>) и Карабашское (52,4 млн. м<sup>3</sup>) вдхр., 31 пруд (суммарным объёмом 23,2 млн. м<sup>3</sup>). На реке расположены гг. Альметьевск, Заинск, посёл-

ки гор. типа Карабаш, Ниж. Мактама, Рус. Акташ и др.

С.З. — памятник природы РТ (1978). В басс. реки находятся природные заказники *Адонисовый лес*, *Владимирский склон*, *Казанский заказник*; памятники природы *Акташский провал*, *Ново-Александровский склон*, *Карабашская гора*, *Бухарайский бор*.

О.Н.Урбанова.

**СТЕПНОЙ ЗАЙ** (Ялан Зэй), посёлок в Лениногорском р-не, на р. Степной Зай, в 10 км к С.-В. от г. Лениногорск. На 2008 — 104 жит. (русские, татары). Полеводство, мол. скот-во. Клуб. Осн. в 1880. Жители занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 416 дес. До 1920 посёлок входил в Ново-Письмянскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бугульминском, с 10.2.1935 в Ново-Письмянском, с 18.8.1955 в Лениногорском р-нах. Число жит.: в 1889 — 107, в 1900 — 94, в 1910 — 116, в 1920 — 305 (вместе с жит. д. Токмак), в 1926 — 198, в 1938 — 123, в 1949 — 67, в 1958 — 75, в 1970 — 99, в 1979 — 72, в 1989 — 45, в 2002 — 113 чел.

**СТЕПНОЙ ЮРТКУЛЬ** (Кырый Йорткул), деревня в Спасском р-не, близ границы с Ульяновской обл., в 41 км к Ю.-В. от г. Болгар. На 2008 — 119 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, овц-во. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С.Ю. функционировали мечеть, медресе, 3 ветряные мельницы, 2 крупобирки, шерстобойня, 1 мануфактурная и 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1349,9 дес. До 1920 деревня входила в Юркульскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 10.2.1935 в Кузнечихинском, с 28.10.1960 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 4.10.1991 в Спасском р-нах. Число жит.: в 1859 — 510, в 1897 — 641, в 1908 — 772, в 1926 — 355, в 1938 — 288, в 1949 — 275, в 1958 — 319, в 1970 — 311, в 1979 — 263, в 1989 — 163, в 2002 — 147 чел.

**СТЕПНЫЕ ЕНАЛЫ** (Кыр Эналесе), деревня в Буинском р-не, на лев. притоке р. Свияга, в 10 км к С.-З. от г. Буинск. На 2008 — 105 жит. (татары). Полеводство, мясное скот-во. Клуб. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. В дорев. источниках упоминается также под назв. Починки. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имела мечеть. В этот период земельный надел сел. общины составлял 397 дес. До 1920 деревня входила в Чирки-Кильдуразовскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 19.8.1930 в Буинском р-не. Число жит.: в 1782 — 48 душ муж. пола; в 1859 — 132, в 1897 — 228, в 1908 — 264, в 1920 — 342, в 1926 — 205, в 1938 — 359, в 1949 — 289,

в 1958 — 264, в 1970 — 271, в 1979 — 189, в 1989 — 128, в 2002 — 113 чел.

**СТЕРЕОХИМИЯ**, раздел химии, изучающий пространственное строение молекул и его влияние на физ. и хим. свойства веществ. Большинство молекул имеют трёхмерное строение, поэтому стереохим. подход охватывает все области химии и смежных дисциплин (биохимия, молекулярная биология). Предметом С. являются определение возможных стереоизомеров (молекул с одинаковым составом и хим. строением, но отличающихся расположением атомов в пространстве), установление их архитектуры, энергетических и физ. (в частности, спектральных) характеристик, выявление стереохим. требований и следствий хим. реакций, включая взаимопревращения стереоизомеров. В связи с биол. активностью стереоизомерных веществ, нашедших применение в медицине, сел. х-ве и др. отраслях нар. х-ва, важное значение имеет разработка методов получения и анализа чистых стереоизомеров, в т.ч. оптически активных соединений (асимметрический синтез).

Основы С. были заложены франц. химиком Л.Пастером (1848), к-рый показал, что различия в оптической активности кристаллов винной к-ты (лево- и правовращающие) определяются наличием двух асимметричных форм. Он установил возможность разделения оптически изомеров (энантиомеров) с помощью микроорганизмов, усваивающих один из них.

Основы совр. представлений об изомерии заложены А.М.Бутлеровым (1861). В.В.Марковников одним из первых связал проявления стереоизомерии с различиями физ. свойств изомерных молекул. Стереохим. иссл. ведутся в Ин-те органической и физ. химии КНЦ РАН, Хим. ин-те им. А.М.Бутлерова Казан. ун-та. Существенный вклад в С. внесли учёные Казан. хим. школы работами по конформационному анализу под рук. Б.А.Арбузова (А.Н.Верещагина, С.Г.Вульфсон, В.А.Наумов, Л.К.Юлдашева, Р.П.Аршинова, И.А.Литвинов, Э.А.Ишмаева, Е.Н.Климовицкий, Г.А.Чмутова, И.И.Папановский, В.Е.Катаев, Э.Х.Казакова и др.). Большая роль в иссл. С. мышьяка принадлежит Г.Х.Камаю. Впервые И.А.Нуретдиновым получены энантиочистые селенофосфоновые к-ты, изучена С. реакций Штаудингера и Перкова. Разработан новый подход, связывающий реакционную способность конформеров и соотношение образующихся в результате реакции диастереомеров (Е.Н.Климовицкий, Ю.Г.Штырлин). В Ин-те органической и физ. химии КНЦ РАН ведутся работы по установлению абс. конфигурации хиральных соединений в растворах (Ш.К.Латыпов), энантиоселективному синтезу фосфорорганических соединений (В.А.Альфонсов, А.А.Карасик, М.А.Пудовик, О.Г.Сняшин), получению энантиочистых физиологически активных соединений на основе расщепления рацематов при кристаллизации (А.А.Бредихин, Э.А.Бредихина).

Лит.: Бьков Г.В. История стереохимии органических соединений. М., 1966; Киперт Д. Неорганическая стереохимия. М., 1985; Ил-

ел Э., Вайлен С., Дойл М. Основы органической стереохимии. М., 2007.

А.А.Бредихин.

**«СТЕРЛИБАШ»** («Стәрлебаш»), медресе в с. Стерлибаш Стерлитамакского у. Уфимской губ. (ныне Стерлибашевский р-н Респ. Башкортостан). Осн. в 1720-е гг. В 19 в. под рук. *Нигматуллы аль-Эстерлебаши* (Тукаева) и его сыновей Мухаммадхариса и Мухаммадхарраса превратилось в кр. уч. заведение, насчитывавшее до 500 шакирдов. Медресе размещалось в 25 зданиях. Обучение проводилось по традиционной бухарской системе, на высоком уровне преподавались языки, догматика, логика. Среди преподавателей были *Ш.Заки*, *Г.Чокрый*. В кон. 19 — нач. 20 вв. под рук. *М.М.Тукаева* «С.» превратилось в новометодное медресе с классно-урочной системой, преподаванием рус. языка, истории, географии, естествознания. Среди воспитанников — *М.Акмулла*, *М.Султан-Галиев*, башк. писатели *Г.Рафики*, *Т.Янаби*. Было закрыто в 1921, на его базе созд. пед. училище.

*Лит.*: Фархатов в М.Н. Народное образование в Башкирии в пореформенный период. 80–90-е годы XIX в. М., 1994; Тукаев М. Тарих Стәрлебаши. К., 1899.

**СТЕРЛИБАШЕВСКИЙ РАЙОН**, в юго-зап. части *Республики Башкортостан*. Образован 20.8.1930 как Карагушевский р-н, 6.3.1931 переименован в С.р. Пл. 1609 км<sup>2</sup>. Центр — с. Стерлибашево (в 182 км к Ю-З. от г.Уфа). Нас. 22 тыс. чел., в т.ч. 12,5 тыс. татар (2002). В р-не 69 нас. пунктов, из них 21 татар., 5 башк.-татар., 1 татар.-чуваш., 1 башк.-рус.-татар. Наиб. кр. татар. селения (на 1999) — сс. Стерлибашево (5996 жит.), Тяттер-Арслан (1091 чел.). Наиб. ранние по времени основания татар. селения — сс. Айдарали, Яшерган, д. Ибрай — осн. в сер. 18 в. выходцами из *Каргалинской слободы*. В дорев. период кр. центром духовной жизни татар и др. мусульм. народов края было медресе «*Стерлибаш*»; с ним связана деятельность поэтов *М.Акмуллы*, *Ш.Заки*, *Г.Чокрия*, в 1913 его посетил академик *В.В.Бартольд*. В 1906 в Стерлибашево была открыта рус.-татар. школа, в 1909 — татар. школа, в 1912 — б-ка «Шарык». В 1934 в С.р. был образован колх.-совхозный т-р, в к-ром муз. оформителем работал *Р.А.Муртазин*. В наст. вр. в р-не издаётся газ. «Стерлибашевские родники» на рус., башк. и татар. языках. В 2008/09 уч.г. в 11 школах С.р. с 1-го по 4-й классы обучение велось на татар. языке, с 5-го по 11-й класс он изучался как предмет. При районном доме культуры функционируют фольклорный коллектив «Ядкар», татар. нар. т-р. Действует лит. объединение писателей С.р. «Ильхам чиймалыре». Уроженцами р-на являются полит. деятель *М.Х.Султан-Галиев*, поэт *А.М.Синегул*, д. техн. наук, писатель *З.Л.Зайнуллин*.

*Лит.*: Махмудов М.Г. Стерлибаш, горжусь твоей судьбой. Уфа, 2000; Ярмухаметов Н.А. Жизнь течёт (История Тяттер-Арсланов). Уфа, 2000; его же. Шежере жителей с. Тяттер-Арсланово Стерлибашевского района Башкортостана. Уфа, 2006; его же. Мэгрифэт һәм илһам чиймәсе. Стәрлетамак, 2004; Тукаев М. Тарих Стәрлибаши. К., 1899; Салихов Х.К. Хәлекәйнең чал тарихы. Стәрлетамак, 2004; Шахметов Ш., Кулуев А. Тормыш сынауларын жинеп. Стәрлетамак, 2005.

**СТЕРЛИТАМАК**, город в юж. части *Республики Башкортостан*, в 130 км к Ю. от г.Уфа. Осн. в 1766. Нас. 268303 чел. (2008). Числ. татар: в 1970 — 40284, в 1979 — 52075, в 1989 — 60947, в 2002 — 60779 чел. Функционируют татар. обществ. центр «Мирас» (с 1990), отд-ние Конгресса татар Башкортостана (с 1997) и филиал Союза татар. молодежи. В 2006 на проходившем в Казани конкурсе татар. отд-ния в Стерлитамакском пед. колледже (с 1991) и на филол. ф-те Стерлитамакской пед. академии (с 1993) были признаны лучшими среди татар. отд-ний в ср. спец. и высш. уч. заведениях РФ. В пед. академии издаётся приложение к студенческой газ. «Фикер» на татар. языке; в 1997 организована кафедра татар. и чуваш. филологии; в 1995, 1998 и 2003 прошли Всерос. науч.-практические конференции «Актуальные вопросы преподавания татарского языка и литературы», в 2008 — Междунар. науч.-практическая конференция, посв. 80-летию *М.З.Закиева* и 10-летию кафедры татар. и чуваш. филологии. В 2004/05 уч.г. в 31 школе С. татар. язык изучался как предмет.

**СТЕРЛИТАМАКСКИЙ РАЙОН**, в юго-зап. части *Республики Башкортостан*. Образован 20.8.1930. Пл. 2216 км<sup>2</sup>. Центр — г.Стерлитамак (в 130 км к Ю. от г.Уфа). Нас. 37699 чел. (2002). Числ. татар: в 1979 — 7349, в 1989 — 8946, в 2002 — 8138 чел. В р-не 112 нас. пунктов, в т.ч. 14 татар., 11 рус.-татар., 1 татар.-чуваш. и 1 морд.-татар. Наиб. кр. татар. селения (на 2002) — сс. Буриказганово (840 жит.) и Верх. Услы (740 чел.). Действуют нац.-культ. объединение татар «Стерлитамакский районный исполком Конгресса татар Республики Башкортостан» (с 2000) и нац.-культ. центр татар С.р. Работают нар. танцевальный ансамбль «Миляш» (с 1972), фольклорный ансамбль «Молодые сердца» (1986), образцовый ансамбль кураистов «Тулпар» (2000) в с. Буриказганово, нар. ансамбль татар. песни «Ядкар» (1997) в с. Роцинское, нар. ансамбль «Гузель» (1998) в с. Загородный, вокальный коллектив «Подружки» (2005) в с. Ниж. Услы, танцевальный ансамбль «Лейсан» (2005) в с. Верх. Услы. В 2008/09 уч. г. в 5 школах С.р. обучение велось на татар. языке, в 3 он изучался как предмет. Издаётся газ. «Авыл тормыши» на татар. языке. С С.р. связана жизнь Героев Сов. Союза *Х.Б.Ахтямова* и *Д.С.Нагуманова*.

*Лит.*: Асфандияров А.З. История сёл и деревень Башкирской АССР: Справ. Уфа, 1990. Кн. 1; Стерлитамакский район Республики Башкортостан: Энцикл. Уфа, 2007.

**СТЕРЛЯ́**, см. *Стяряле*.

**СТЕРЛЯ́ДЬ**, см. в ст. *Осетровые*.

**СТЕФА́Н** (? — 1552, Казань), св. мученик Рус. правосл. церкви; татарин с Арской стороны (наст. имя неизв.). На протяжении десятков лет С. страдал тяжёлой болезнью ног; уверовав в Христа, получил исцеление. Был крещён в 1552. В том же году, во время восстания казанцев против Шах-Али, С., имея возможность бежать, остался в городе. Был казнён восставшими. В 1592 по инициативе митрополита Казанского и Астрахан-

ского Гермогена был канонизирован. Поминается Рус. правосл. церковью 24 марта по ст.с. (6 апреля по н.с.) совм. с мучеником *Петром*.

*Лит.*: Жития святых мучеников Казанских Иоанна, Петра и Стефана. К., 2001.

**СТЕФА́НОВСКИЙ** Геннадий Алексеевич (8.10.1918, с. Пасегово Вятского у. Вятской губ. — 7.4.1991, г.Альметьевск), художник, педагог, засл. работник культуры ТАССР, РСФСР (1976, 1987). Окончил худож. студию в г.Киров (1937), Моск. ин-т культуры им. Н.К.Крупской (1969). Работал художником в клубных учреждениях г.Ростов (Ярославская обл.), художником-графиком т-ва «Кировский художник». С 1945 директор, с 1948 художник ДК в г.Буинск, с 1951 преподаватель черчения и рисования худож. школы в пгт Уруссу. С 1957 жил в Альметьевске, преподавал в ср. школе № 10, в 1966–82 был директором дет. худож. школы № 1. По инициативе С. при ней в 1975 было открыто вечернее отд-ние для взрослых и созд. Картинная галерея (являлся её директором в



Г.А. Стефановский.  
«Просторы земли татарской». 1978.

1982–87). Чл. Союза художников (1969). Один из первых проф. художников, заложивших основы совр. изобразительного иск-ва в юго-вост. регионе Татарстана. Осн. жанр — видовой и индустриальный пейзаж, отображающий ландшафты Закамья, сел. виды: «Нефтяная Татария» (1969), «Кладовая нефти» (1978), «Сулеевские горы» (1978), «На буровой», «Просторы Татарии», «На Каме», «Март», «Последний снег» (все — 1970-е гг.). Большое место в творчестве С. занимал натуральный этюд: «Тихий вечер» (1969), «Урсала-околица» (1977), «После дождя», «Утренняя заря» (оба — 1978), «Бигашево», «Вид на Урсалу», «На реке Зай» (все — 1970-е гг.). В 1980-е гг. работал в жанрах живописного («Генерал Рыжиков», «Портрет Ларина», «Гариф Ахунов», «Автопортрет») и скульпт. («Журналист») портретов. Один из авторов худож. оформления Альметьевска; участвовал в создании монумент. памятников *В.И.Ленину* в Буинске и с. Апасово, автор проекта памятника *В.И.Ленину* в пгт Уруссу (1970–80-е гг.). Активно пропагандировал изобразительное иск-во в период. печати.

Участник худож. выставок в Альметьевске и др. городах на Ю.-В. ТАССР (с 1960-х гг.). Персональные выставки состоялись в Альметьевске: 1978, 1998 (посм.).

Произведения находятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, картинных галереях Набережных Челнов, Альметьевска.

Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденом Отечественной войны 2-й степени, медалями. На здании Картинной галереи

Альметьевска установлена мемор. доска. Худ. А.А.Абзильдиным исполнен портрет С.

*Г.Ф.Валеева-Сулейманова.*

**СТИЛИСТИКА**, раздел языкознания, изучающий систему стилей языка, закономерности использования его выразительных средств в различных сферах речевого общения. Осн. предметом С. является стиль — определ. форма словесного выражения мыслей и чувств в соответствии с тем, где, когда и с какой целью произносится (пишется) высказывание. Первые сведения о стилях в татар. языкознании относятся к 19 в. Один из первых исследователей татар. языка М.Иванов различал 2 стиля языка (называл их письм. и разговорным языком). К.Насыри отмечал консерватизм татар. письм. речи и настаивал на необходимости его демократизации, сближении с разговорным языком. С.Кукляшевым в татар. языкознании была введена теория трёх стилей, в работе «Татарская хрестоматия» (1859) он высказал мысль о неоднородности татар. текстов и возможности их объединения в 3 стилистических типа: простой язык, язык делопроизв-ва, язык науки. Термин «стиль» в татар. языкознании ввёл Н.Ф.Катанов. Как наука татар. С. зародилась в нач. 1950-х гг. и была связана с деятельностью учёного Л.Залая. В трудах его учеников Ф.С.Фасеева, Х.Р.Курбатова, В.Х.Хакова, С.М.Ибрагимова, И.Б.Башировой и др. дана принятая в совр. татар. С. классификация функциональных стилей татар. языка: лит.-худож., науч., офиц.-деловой (офиц.-канцелярский), публицист., эпистолярный. Для **литературно-художественного стиля** (стиль худож. лит.-ры) характерно использование всех средств лит. языка. В нём встречаются также элементы просторечия, диалектизмы, жаргонизмы, дающие возможность эмоционально воздействовать на читателя. Осн. особенностями **научного стиля** являются обобщённость, строгая логичность, стремление к точности и ясности. В этом стиле пишутся науч. статьи, доклады, монографии, диссертации, ведутся науч. дискуссии. Выделяют 3 разновидности стиля: собственно науч., науч.-уч. и науч.-популярный. **Официально-деловой стиль**, общими чертами к-рого являются сжатость, стандартное расположение материала, обязательность формы, отсутствие эмоционально-экспрессивных языковых средств, официальность, применяется в сфере деловых отношений. Его подразделяют на дипл. (междунар. договоры, ноты, заявления, коммюнике и пр.), законодательный (конституция, законы, гражд. и уголовные акты, указы, кодексы, уставы) и адм.-канцелярский (повестки, объявления, приказы, распоряжения, деловые письма и др.) подстили. Осн. стилиобразующими чертами **публицистического стиля** являются оценочность и эмоциональность. Используется в текстах массовой коммуникации: в период. печати, на радио, телевидении. Этот стиль характерен для информационных (заметка, репортаж, отчёт, интервью, хроника, обозрение) и аналитических (статья, комментарий, рецензия, обзор) жанров; худож.-публицист. жанры (очерк, фельетон) в стилистическом отношении наиб. близки к

худож. произведениям. В **эпистолярном стиле** выражаются личные и родственные отношения между людьми. Вопрос о включении эпистолярного стиля в систему стилей татар. лит. языка является спорным: одни учёные (В.Х.Хаков, С.М.Ибрагимов, И.Б.Баширова) рассматривают его как самост. стиль, другие (М.З.Закиев, Х.Р.Курбатов) исключают из системы функциональных стилей, указывая на ограниченность его употребления и сходство с другими стилями (офиц.-деловым и разговорным).

*Лит.:* Курбатов Х.Р. Татарская лингвистическая стилистика. М., 1978; его же. Хэзерге татар эдэби теленен стилистик системасы. К., 1971; Ибрагимов С.М. Синтаксик стилистика. К., 1989; Хаков В.Х. Татар эдэби теле (стилистика). К., 1999; Баширова И.Б. Хэзерге татар эдэби теледэ фәнни эдэбият стили: Гомуми мэгълумат // Фән һәм тел. 2000. № 3.

*А.Ф.Юсупов.*

**СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ**, природные явления и процессы, несущие чрезвычайный характер и приводящие к нарушению нормальной жизнедеятельности населения, к гибели людей и к уничтожению материальных ценностей. С.б. возникают, как правило, внезапно, характеризуются значит. масштабами и различной продолжительностью (от неск. секунд и минут до неск. дней и месяцев).

В России опасные явления природного и техногенного происхождения именуются чрезвычайными ситуациями при одном из условий: число жертв 4 чел. и более; числ. пострадавших 10–15 чел. и более; материальный ущерб св. 0,5 млн. руб. (в ценах 1992). Различают геофиз. (*землетрясения*, извержения вулканов), геол. (*оползни*, сели, обвалы и др.), метеорологические (бури, ураганы, смерчи, шквалы, кр. град, *засухи*, *заморозки*, пыльные бури, сильные холода, жара, снегопад), гидрологические (*наводнения* и др.), биол. (вспышки массового размножения вредителей и болезней с.-х. культур, уменьшение биоразнообразия) и антропогенные (загрязнение природных сред, обезлесение, опустынивание, эрозия и засоление почв, лесные и торфяные пожары и т. п.) С.б. На терр. Татарстана к опасным природным явлениям относят наводнения, снежные бураны, пыльные бури, засухи, смерчи, шквалы, град и др. За 55 лет наблюдений (1950–2004) в р-не Казани сильный ветер (скорость ветра 25 м/с и более) и сильная метель (скорость ветра 15 м/с и более, видимость не более 500 м, продолжительность не менее 12 ч) были отмечены в ср. 1 раз в 3 года, очень сильные ливень (не менее 30 мм за период не более 1 ч) — 1 раз в 5 лет, дождь (не менее 50 мм за 12 ч) — 1 раз в 14 лет и снег (не менее 20 мм за 12 ч) — 1 раз в 6 лет. Реже всего наблюдались сильные морозы (40°С и ниже) — 1 раз в 18 лет и сильная жара (38°С и выше) — 1 раз за весь период наблюдений. Наиб. распространены поздние весенние и ранние осенние заморозки (1–2 случая в год), опасные для всходов и саженцев теплолюбивых культур, завязей цветов плодовых и ягодных культур. Сильные ветры, шквалы и смерчи разрушают постройки, образуют ветровалы и буреломы, нанося значит. ущерб лесному х-ву (1979, 2000). Сильные ливни и град при-

водят к гибели посевов. Снежные заносы при снегопадах и метелях осложняют работу транспорта, увеличивают число дорожно-транспорт. происшествий.

В период с апреля по август 2010 центр. р-ны России, а также Поволжье и Приуралье охватили небывалая засуха и аномально высокая темп-ра атм. воздуха: в июле–августе она поднималась до абс. максимума 40°С (1 августа) при полном отсутствии осадков. Это привело к сильному снижению урожая с.-х. культур, а в ряде регионов (Мордовской, Марийской, Чувшской республиках и др.) — к возникновению лесных пожаров и возгоранию торфяников.

В нач. 21 в., по сравнению с 1960-ми гг., кол-во природных бедствий на Земле увеличилось более чем в 3 раза. В мире ежегодно в катастрофах погибают 75–86 тыс. чел., числ. пострадавших составляет 1,5–2,1 млрд. чел. Ожидается, что к 2050 экон. ущерб от опасных природных процессов достигнет 300 млрд. долларов, что соразмерно почти полному приросту глобального валового продукта. Проблема повышения безопасности об-ва требует разработки комплекса мер; наиб. важными являются: определение приоритетов в борьбе с опасными и разрушительными природными и техногенными процессами; создание системы предупреждения и реагирования; разработка нормативных докт-ов и законодательных актов по регулированию хоз. использования территорий в р-нах развития опасных природных процессов.

С.б. невозможно предотвратить, но их неблагоприятные последствия могут быть значительно уменьшены при проведении мероприятий, направленных на прогнозирование, своевременное оповещение населения и принятие соответствующих предосторожностей и мер защиты. В Татарстане эта функция возложена на Мин-во по делам гражд. обороны и чрезвычайным ситуациям РТ (созд. в 1995).

*Лит.:* Климат Казани и его изменения в современный период. К., 2006.

*Ю.П.Переведенцев, Э.П.Наумов.*

**СТИХОСЛОЖЕНИЕ**, ритмически организованная и основывающаяся на упорядоченных размерах система стихотв. речи, отличающаяся тем самым от прозы. С. определяется ритмико-интонационным строем языка, гл. обр. его фонетическими особенностями. Фонетическое своеобразие языка проявляется прежде всего в самой малой, но осн. ритмической единице стиха — слогое, его свойстве. В языках с ярко выраженным и подвижным ударением разница между ударными и безударными слогами особенно заметна. В языках со сравнительно слабым и фиксированным ударением качественное отличие между слогами весьма незначительно. В языках с долгими гласными слоги отличаются долготой и краткостью. Возникновению долгих и кратких слогов способствует также их открытость или закрытость, т. е. завершение их на гласный или согласный звук. Эти особенности, связанные со свойствами слогов, находят непосредственное отражение в С. и метрике. В системе каждого С. в кач-ве первичной ритмической основы

или доминанты выступает лишь одно конкретное свойство. Так, в силлабо-тонической системе главенствующую роль играет чередование ударных и безударных слогов, в тонической — повторение в строках разной величины одинакового кол-ва ударных слогов, в античном или метрическом С., а также в *арузе* долгие и короткие слоги сочетаются в определ. порядке, в силлабическом стихе ритмический строй создаётся повторением строк с одинаковым кол-вом слогов приблизительно одной длительности. Характер или тип стихосложения, применяемого в той или иной нац. поэзии, зависит также от культ.-ист. традиций и влияний извне. Напр., до Окт. рев-ции в татар. классической поэзии, под влиянием арабо-перс. поэзии, активно использовалась система *аруз*. Силлабическая система, наиб. соответствующая фонетическому строю татар. языка, издревле является осн. типом стихосложения в устной и письм. поэзии (см. *Свободный стих, Силлабическое стихосложение*).

*Лит.*: Словарь литературоведческих терминов. М., 1974; Курбагов Х.Р. Суз сангате: Татар теленең лингвистик стилистикасы һәм поэтикасы. К., 2002; Хатипов Ф.М. Эдабият теориясе. К., 2002. *М.Х.Бакиров.*

**СТО СОРОК СЕДЬМАЯ СРЕЛКОВАЯ ДИВИЗИЯ.** Первонач. была сформирована в 1939 в г. Кривой Рог. В нач. Вел. Отеч. войны вступила в бой с нем.-фашистскими войсками в р-не г.Славута, участвовала в обороне Киева, в ноябре 1941 в р-не г.Борисполь попала в окружение. Часть дивизии с боями вырвалась из окружения и в дальнейшем была направлена в ТАССР. Восстановлена на базе сформировавшейся в г. Шумерля (Чувашская АССР) и пгт Кукмор 426-й стрелк. дивизии (с января 1942 стала именоваться 147-й стрелк. дивизией; ком. — полк. И.В.Ковригин). Пополнилась в осн. за счёт запасных кадров ТАССР и, частично, — населения Чувашской АССР. В апреле 1942 дивизии перебросили в г.Ковров. В мае 1942 она была направлена в действующую армию и вошла в состав 62-й армии Юго-Западного, затем — Сталинградского фронтов. Ком. дивизии был назначен генерал-майор А.А.Вольхин. До кон. июня 1942 дивизия дислоцировалась в г.Сталинград. 12 июля она заняла позиции в р-не ст. Сувоикино. Упорной обороной на дальних подступах к Сталинграду воины дивизии помогли сорвать план нем. командования одним ударом овладеть городом. Ведя кровопролитные бои, дивизия попала в окружение, из к-рого вышла незначит. часть личного состава. За мужество и отвагу 4 тыс. воинов были представлены к правительственным наградам, в т.ч. 27 чел. — к званию Героя Советского Союза. Впоследствии дивизия была восстановлена и действовала в составе Волховского фронта, Степного ВО, Воронежского и 1-го Украинского фронтов. В 1944 ей было присвоено наименование «Станиславская». Была расформирована в кон. 1946.

*Лит.*: Дюрягин Г.М. Боевой путь и подвиги воинов дивизий, сформированных в Татарии (1941–1945 гг.): Дис. ... К., 1972.

*В.Ф.Телишев.*

**СТОГНИЕВ** Иван Данилович (р. 21.12.1941, с. Подгоровка Старобельского р-на Ворошиловградской обл.), генерал-майор (1991), засл. воен. специалист РФ (1998). Окончил Одесское высш. общевойсковое командное уч-ще (1963), Воен. академию им. М.В.Фрунзе (Москва, 1971). В 1963–76 на командных должностях в Сов. Армии (Ворошиловградская и Приморская обл.). В 1976–78 воен. советник ком. пех. бригады в Народной Демокр. Респ. Йемен. В 1978–86 зам. начальника Одесского высш. объединённого воен. уч-ща. В 1986–88 воен. советник начальника Воен. ун-та в Респ. Афганистан. В 1989–99 воен. комиссар ТАССР, начальник гарнизона Казани. В 1999–2002 работал в Мин-ве экологии и природных ресурсов РТ. С 2002 ген. директор АО «Военно-мемориальная гарантия». Награждён орденами Красной Звезды, Дружбы народов, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями.

**СТОЙКОВ** Иван Иванович (р. 28.5.1972, Казань), химик-органик, д. хим. наук (2008). Окончил в 1994 Казан. ун-т, работает там же. Труды по супрамолекулярной химии. С. синтезировал производные калликс[4]арена и его тиа-аналога с заместителями, содержащими гетероциклические, ароматические и элементарноорганические функциональные группы. Предложил пути синтеза рецепторов на калликсареновой основе, реализующие особенности трёхмерной орг-ции центров связывания и обеспечивающие высокую стереоселективность их синтеза. Подбором функциональных групп и заместителей в тиакаликс[4]аренах установил факторы, определяющие стехиометрический состав и селективность формирования ионных пар, пространственное строение рецепторов. Разработал высокоселективные мембранные переносчики для ряда органических к-т и их анионов, а также критерии и требования, определяющие эффективность и специфичность связывания ряда субстратов синт. рецепторами на основе калликс[4]аренов. Гос. пр. РТ (2008).

Соч.: Начала супрамолекулярной химии. К., 2001; Введение в хроматографические методы анализа. К., 2003 (соавт.); Искусственные ионные каналы // Успехи химии. 2003. Т. 72, № 12 (соавт.).

**СТОК НАНОСОВ**, суммарное кол-во переносимых рекой минер. и органических частиц за определ. период времени; измеряется обычно в тоннах. С.н. складывается из стока взвешенных наносов, переносимых во всей толще потока, и влекомых наносов, перемещаемых потоком в придонном слое. В ср. ок. 20% общего С.н. приходится на долю стока влекомых наносов. С.н. формируется за счёт размыва берегов и дна (русловая составляющая) и поступления наносов с площади водосбора, являясь продуктом эрозии почв и др. денудационных процессов, поэтому его величину выражают также через модуль С.н. ( $m/zod\text{-}km^2$ ), к-рый в обобщённом виде характеризует интенсивность эрозионных процессов в бассейне реки. Осн. С.н. происходит в половодье и паводки. Значит. часть наносов оседает в водохранилищах, озёрах, в руслах и на поймах рек, в балках, у подножия склонов.

На терр. РТ в разные периоды сток взвешенных наносов определялся по данным более 50 гидрологических постов. Измерения влекомых наносов проводились в 1930-е гг., были прекращены (как и на всей терр. СССР) из-за небольшой точности. По интенсивности выноса взвешенного материала выделяются бассейны р. Казанка и левобережных притоков р. Свияга, где вынос оценивается до  $100\text{ }m/zod\text{-}km^2$  и более. Миним. сток наблюдается в Юго-Вост. Закамье, что, по-видимому, связано с более поздним хоз. освоением территории и распространением устойчивых к денудации пород, а также в Зап. Закамье вследствие относительной выровненности рельефа. Кол-во влекомых наносов на реках РТ не превышает 10–15% от величины взвешенных наносов. С.н. изменяется под влиянием антропогенных факторов. Сведение лесов и распашка земель на водосборах способствуют увеличению С.н. Водохранилища задерживают весь сток влекомых и часть стока взвешенных наносов. См. также *Поверхностный сток, Подземный сток*.

*Лит.*: Сток наносов, его изучение и географическое распределение. Л., 1977; Дедков А.П., Мозжерин В.И. Эрозия и сток наносов на Земле. К., 1984.

*В.И.Мозжерин.*

**СТОЛБИЩЕ**, село в Лаишевском р-не, близ Ковалёвского озера, в 17 км к Ю.-В. от ж.-д. ст.Казань. На 2008 — 3839 жит. (по переписи 2002, русских — 66%, татар — 31%). Полеводство; з-д «Таткабель», молокоз-д. Ср. школа, дом культуры, 6-ка. Мечеть. Церковь. Изв. с 1565–67 как Починок Федков (Починок Федотов), совр. наименование закрепилось в нач. 17 в. В дорев. источниках упоминается также под назв. Гурьево. Жители первонач. принадлежали Казан. архиепископскому дому, в 1764 были переведены в разряд экон., позднее — гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, мукомольным и кузнечным промыслами. В нач. 20 в. здесь располагались вол. правление, этапный дом; функционировали церковь во имя святителя Гурия (была построена в 1825), земская школа (открыта в 1869 на базе сел. приходской школы, существовавшей с 1843), фельдшерский пункт, 2 кузницы, крахмальный з-д, мельницы — 10 ветряных и 2 с нефт. двигателями, конно-почтовая станция, 2 пивные, 1 казённая винная и 8 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2711,7 дес. До 1920 село являлось центром Столбищенского вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Воскресенском, с 1.8.1927 в Казанском сельском р-нах, с 4.8.1938 центр Столбищенского р-на, с 26.3.1959 в Лаишевском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 236 душ муж. пола; в 1859 — 849, в 1897 — 1347, в 1908 — 1475, в 1920 — 1332, в 1926 — 1751, в 1949 — 1176, в 1958 — 1740, в 1970 — 2445, в 1979 — 2626, в 1989 — 2872, в 2002 — 3641 чел.

**СТОЛБИЩЕНСКИЙ ЗАКАЗНИК** охотничий. Расположен по левобережью Волги на терр. Лаишевского р-на. Организован в 1963 в целях акклиматизации белки-телеутки

(подвид *белки обыкновенной*). Пл. 5,2 тыс. га, в т.ч. пл. лесных угодий 4,8 тыс. га. Видовой состав фауны — лось, лисица, барсук, куница, норка американская, заяц-беляк. В 2003 был ликвидирован.

*Р.Э.Чистяков.*

**СТОЛБИЩЕНСКИЙ РАЙОН**, в ТАССР. Образован 4.8.1938. Центр — с. Столбище. До 1920 терр. р-на относилась к Казанскому и Лаишевскому уездам Казанской губ., с 1920 — к Арскому и Лаишевскому кантонам ТАССР, с 1927 — к Казанскому сельскому и Лаишевскому, с 1930 — помимо них, к Пестречинскому районам. В 1940 пл. С.р. составляла 958 км<sup>2</sup>, числ. населения — 32,5 тыс. чел., число сельсоветов — 23, нас. пунктов — 78. В 1956 р-н занимал пл. 936,3 км<sup>2</sup>; в него входили 21 сельсовет, 81 нас. пункт. 26.3.1959 С.р. был ликвидирован, терр. передана в состав Высокогорского, Лаишевского и Пестречинского районов.

«**СТОЛБИЩЕНСКОЕ**», с.-х. пр-ие в Лаишевском р-не. Образовано в 1960 как совхоз на базе ремонтно-техн. станции и колхозов: «Красноармеец» (с. Столбище), «Красный Маяк» (д. Рогозино), «Волга» (с. Песчаные Ковали), «Пржектор» (с. Никольское), «Искра» (с. Сапуголи), «Борьба» (с. Б. Кабаны), «Восход» (с. Б. Отары), «Комсомолец» (с. Чемерцы). С 1960 находился в ведении Татар. респ. с.-х. опытной станции. В 1964 на базе Никольского и Ковалинского отд-ний образованы самост. совхозы «Волжский» и «Казанский». С 1969 «С.» в ведении Татар. НИИ сел. х-ва. В 1975 на базе Сокуровского отд-ния х-ва образована самост. Центр. эксперим. база Татар. НИИ сел. х-ва. В 1976–2005 в «С.» входили с. Столбище, Б. Кабаны, М. Кабаны. Числ. работающих 164 чел. (2004). Пл. с.-х. угодий — ок. 5 тыс. га, в т.ч. 4,6 тыс. га пашни. Осн. направление — произ-во сортовых элитных семян зерновых, зернобобовых и крупяных культур, многолетних трав, картофеля, молока. Ср. год. произ-во зерна составляло от 4 тыс. до 6 тыс. т, урожайность зерновых достигала 52,6 ц с 1 га (1997), картофеля — 250 ц с 1 га (1992); реализация семян (элитных и 1-й репродукции) зерновых культур — 1,7 тыс. т, картофеля — 400 т. На 100 га с.-х. угодий производилось 450–610 ц молока. Уровень рентабельности произ-ва составлял 39% (1992). Х-во неоднократно награждалось Почёт. грамотами, дипломами и переходящим Красным знаменем ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ. Наиб. вклад в развитие х-ва внесли Д. К. Каюмов (1970–76), У. Х. Валиуллин (1976–2001). В 2004 пр-ие стало убыточным, в 2005, после проведения процедуры банкротства, было ликвидировано, его терр. включена в состав ООО «Сельскохозяйственное предприятие «Золотой колос».

*Лит.:* Мизгеллар ельязмасы — Летопись многовений. К., 2000.

*И.Н.Афанасьев.*

**СТОЛБИЩЕНСКОЕ ОЗЕРО**, см. *Кирби*.

**СТОЛЁТНИК**, см. *Алоэ*.

**СТОЛЫЩЕНСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН**, промышленный, крупнейший в РТ. Расположен в сев.-зап. части

Татарстана по лево- и правобережью Волги. Пл. 9 тыс. км<sup>2</sup> (13,3% терр. РТ). Стал выделяться с 2007 (ранее — *Казанский экономический район*, за исключением Арского р-на). Включает города: Казань, Зеленодольск; районы: Атинский, Верхнеуслонский, Высокогорский, Зеленодольский, Лаишевский, Пестречинский. В С.э.р. сосредоточены пр-тия хим. и нефтехим. произ-ва, оборонно-пром. комплекса, лесопереработки, лёгкой и пищ. пром-сти. Числ. занятых — 38% от всех занятых в экономике республики; производится до 28% валового регионального продукта.

**СТОЛОВ** Евгений Львович (р. 25.6.1944, Казань), математик, д. техн. наук (1993), проф. (1994). Окончил Казан. ун-т (1965), работал там же (с перерывом), проф. кафедр прикладной математики (1993–2001), системного анализа и информационных технологий (с 2005). Труды по системам встроенного контроля цифровых схем. С. нашёл асимптотические формулы для матричных элементов представлений неких классических групп, оптимальную структуру сигнатурного анализатора при независимых одинаково распределённых ошибках на входе. Предложил структуру генератора тестовых сигналов, обнаруживающего целый класс распространённых ошибок в программируемых логических матрицах.

С о ч.: Обнаружение ошибочных последовательностей нелинейным сигнатурным анализатором // Автоматика и телемеханика. 1991. № 7; Исчерпывающее тестирование программируемых логических матриц // Автоматика и телемеханика. 1993. № 3; Методы компактного тестирования цифровых схем. К., 1993.

**СТОЛОВ** Лев Израилевич (20.12.1905, г. Кишинёв — 15.8.1995, Казань), учёный в области электротехники, д. техн. наук (1965), проф. (1966), засл. деятель науки и техники ТАССР (1945). По окончании в 1928 Донского политехн. ин-та (г. Новочеркасск) работал на электромеханическом з-де в г. Харьков. В 1931–45 в Казан. управлении «Центро-электромонтаж». С 1939 в Казан. авиац. ин-те, зав. кафедрой электротехники и электрических машин (1939–77), проф. (с 1978). Основатель науч. направления — электрические машины и электропривод малой мощности. С. разработал теорию асинхронных микромашин, теорию моментных двигателей с пост. магнитами; конструкции и методики проектирования моментных двигателей различных типов; теорию микроэлектроприводов пост. и переменного токов. Имеет 10 авторских свидетельств на изобретения. Награждён медалями.

С о ч.: Моментные двигатели с постоянными магнитами. М., 1977 (соавт.); Авиационные моментные двигатели. М., 1979 (соавт.); Моментные двигатели постоянного тока. М., 1989 (соавт.).

**СТОЛЫПИН** Пётр Аркадьевич (5.4.1862, г. Дрезден, Германия — 5.9.1911, Киев), гос. деятель, тайный советник (1908). Из дворян. Окончил Петерб. ун-т (1884). С 1884 в ведомствах МВД. В 1889–99 ковенский уездный, в 1899–1902 губ. предводитель дворянства. В 1902–03 гродненский, в 1903–06 саратовский губернатор. С 1906 пред. СМ и министр

внутр. дел. Одновр., с 1907, чл. ГС. Руководил подавлением Рев-ции 1905–07. Разработал и возглавил проведение в стране ряда масштабных преобразований, направленных на поддержку гос. ин-тов, усиление внутр. мощи России и её авторитета на междунар. арене (см. *Столыпинская аграрная реформа*). В августе 1899 и сентябре 1910 посещал Казань и Казанскую губ. с целью ознакомления с соц.-экон. положением в крае; интересовался региональными особенностями, оказывал помощь губ. властям в осуществлении гос. реформ. Итогом последней инспекции С. стала составленная им аналитическая записка «Поездка в Сибирь и Поволжье» (СПб., 1911). Награждён орденом Св. Александра Невского. Был смертельно ранен эсером Д. Г. Богровым.

С о ч.: Нам нужна великая Россия... Полное собр. речей в Гос. Думе и Гос. Совете. 1906–1911. М., 1991; Переписка. М., 2004.

*Лит.:* Столыпин А. П. П. А. Столыпин, 1862–1911. Париж, 1927; Фёдоров Б. Г. Пётр Столыпин: «Я верю в Россию»: Биография. В 2 т. СПб., 2002; Рыба С. Ю. Столыпин. М., 2003; Дологов Е. Б. «Хозяева, выселившиеся на отруб, а затем их наследники станут богаче, образованнее, счастливее»: Из истории аграрной реформы П. А. Столыпина // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2009. № 1.

*Е. Б. Дологов.*

**СТОЛЫПИНСКАЯ АГРАРНАЯ РЕФОРМА**, реформа крест. надельного землевладения в России в 1906–17. Назв. по им. П. А. Столыпина, пред. СМ в 1906–11, инициатора проведения реформы. Проводилась в соответствии с Указом имп. Николая II «О крестьянском землевладении и землепользовании» от 9 нояб. 1906, к-рый предоставлял крестьянам право выхода из общины с закреплением общинной земли в личную собственность в форме *отрубов* и *хуторов*. Позже указ был дополнен законом «Об изменении и дополнении некоторых постановлений о крестьянском землевладении» от 14 июня 1910 и «Законом о землеустройстве» от 29 мая 1911. Они значительно упростили процедуры выхода крестьян из общины и создания ими единоличных х-в (напр., крест. х-ва, в к-рых в течение 24 лет не производилась земельные переделы, приравнивались к личным земельным владениям). Значит. роль в осуществлении С. а. р. пр-во отводило *Крестьянскому поземельному банку*, к-рый ещё в 1895 получил право скупать помещичьи имения и, раздробив их на участки, перепродавать крестьянам. Согласно Указу «О праве залога надельных земель» от 15 нояб. 1906, банку предоставлялось право выдавать ден. ссуды крестьянам под залог их надельных земель. Эти ссуды шли на уплату за земельные наделы, на покрытие других расходов, на улучшение форм землепользования: устройство отд. посёлков, хуторов, отрубов и т. д. В 1906 для реализации С. а. р. на местах были образованы губ. (возглавлялись губернатором) и уездные (под руководством уездного предводителя дворянства) землеустроит. комиссии, приравненные к адм.-суд. учреждениям. Пр-во, наряду с этими мероприятиями, проводило активную политику по переселению безземельных и малоземельных крестьян в вост. регионы

страны: на Урал, в Вост. Сибирь и кирг. степи. Целями переселенческой политики были освоение целинных и залежных земель, снижение социальной напряжённости и ликвидация крест. малоземелья в сел. местности европ. части России. Указ «Об отмене и изменении узаконений по переселенческой части» от 10 марта 1906 предусматривал переселение на льготных условиях с получением ссуд на переезд и обустройство практически для всех желающих.

С.а.р. в Казанской губ. проводилась в русле общегос. программы преобразования агр. сектора экономики. Общее руководство реформой в регионе осуществлял Казан. губернатор. В 1906–07 были образованы 1 губ. и 10 уездных землеустроит. комиссий (Казан., Козьмодемьянская, Лаишевская, Мамадышская, Свияжская, Спасская, Тетюшская, Цивильская, Чебоксарская, Чистопольская), к-рые вместе с земством и сел. об-вом осуществляли устройство крест. надельной земли, создавали отруба и хутора. Поступавшие в период С.а.р. ходатайства от крестьян об оказании им содействия в улучшении условий землепользования делились на 2 осн. категории: обращения по устранению существовавших недостатков землепользования посредством разверстания наделов на хутора и отруба и просьбы о землеустройстве наделов в одном месте (единоличное землеустройство). Среди крест. ходатайств встречались также просьбы об устранении мелкополосицы, чересполосицы, многополосицы и дальнотемелья за счёт предоставления более отдалённых участков под выселки, хутора и раздела общин, состоящих из неск. селений или большого кол-ва дворов (групповое землеустройство).

В 1907–09 в Казанской губ. наделы в личную собственность закрепил 17821 домохозяин (семья с общей числ. 39844 души муж. пола). Всего в Казанской губ. в 1907–15 землеустройством было охвачено 592037 дес. с.-х. угодий, или ок. 17,5% общей площади наделных земель. Из всех форм землеустройства в губернии наиб. развитие получило групповое устройство земель — 476500 дес., или 81% устроенных площадей. Более 115000 дес. (19% устроенных площадей) было отведено в единоличное владение, к-рое получило большое распространение в Свияжском и Чистопольском уездах. За эти годы в кач-ве единоличных владельцев земельных участков выделились 13400 дворов. Однако из них лишь 984 (7,23%) переселились на отведённые им участки и завели на них хуторские х-ва. В 1915 хуторянам принадлежало 9000 дес. земли, отрубникам — 83000 дес. Наиб. развитие отрубное землеустройство получило в Чистопольском (26,6% от общего кол-ва отрубов губернии), Тетюшском (17,4%), Спасском (11,3%) и Лаишевском (10,8%) уездах.

С начала С.а.р. активизировалась деятельность Казан. отд-ния поземельного банка. Указом от 27 авг. 1906 Крест. банку была передана часть удельных и казённых земель для дальнейшей продажи её крестьянам. Общий размер земельной площади, поступившей в фонд этого банка за 1906–15,

составлял 85169 дес. (из них удельных земель 5632 дес., земельных угодий неисправных плательщиков 5346 дес., у частных владельцев было приобретено 74191 дес.). Отд-ние банка, совм. с землеустроит. комиссиями, оказывало помощь крестьянам в создании хуторов и отрубов, а также помощь своим заёмщикам (уже купившим землю) в переходе от товарищеского владения землёй к единоличному. При содействии банка крестьянам было продано 3738200 дес. земли (60,4% от всего запаса).

С целью реализации политики переселения крестьян в вост. регионы страны создавались группы ходоков для предварительного ознакомления с земельными угодьями и условиями жизни на новом месте; распространялись различные брошюры и листки с разъяснениями для переселявшихся (в т.ч. на татар. языке); устанавливалась очерёдность отправки переселенцев и др. Но в Казанской губ. политика переселения не была популярной: в 1905–14 за Урал переселилось всего 38620 чел., из них св. 6000 крестьян, не сумевших приспособиться к новым условиям, вернулись в 1907–15 на родину и пополнили ряды батраков.

В годы реализации мероприятий С.а.р. ускорилось внедрение новых агротехн. приёмов землепользования, возросли площади многопольных севооборотов. В 1912–15 агрономическими службами земских органов были заложены опытные поля в Лаишевском и Спасском уездах, на к-рых проводились иссл. реакции с.-х. растений на различные приёмы обработки почвы, сроки посева, внесение органических и минер. удобрений и др. Среди крест. населения Казанской губ. стали распространяться агротехн. знания: читались лекции, проводились беседы, курсы и пр.

Крест-во губернии восприняло соц.-экон. политику пр-ва неоднозначно, большинство продолжало сохранять традиционные общинные формы землевладения, выражало опасения при любых нововведениях в землеустройстве. У общинников часто происходили конфликты с выделившимися крестьянами и предст. власти: сел. сходы отказывались принимать решения о выходе из общины и оказывать помощь гос. землемерам и техникам при проведении землеустроит. работ, крестьяне уничтожали межевые знаки, нападали на предст. власти и т. д. (в мае 1912 в Казанской губ. было зафиксировано 77 выступлений крестьян против землеустройства в сёлах и деревнях).

С нач. 1-й мир. войны произошло резкое снижение темпов реформирования. После Февр. рев-ции 1917 начались ликвидация хуторов, отрубов и возвращение земель выделенцев в распоряжение сел. общин. Дальнейшая реализация мероприятий С.а.р. была прекращена постановлением Временного пр-ва от 28 июня 1917.

Источн.: Обзоры Казанской губернии за 1904–1914 гг. К., 1905–15; Крестьянское землевладение в Казанской губернии: В 13 вып. / Оценочно-стат. бюро Казан. губернского земства. К., 1907–09; Итоги переселенческого движения за время с 1910 по 1914 гг.: В 2 т. П., 1910–16; Укрепление наделов в личную собственность в Казанской губернии (Указ 9 ноября 1906 г. и закон 14 июня 1910 г.) /



Н.Г. Столяров.

Оценочно-стат. бюро Казан. губернского земства. К., 1911.

Лит.: Андреевский И.Д. Деятельность Крестьянского поземельного банка по Казанской губернии (1906–1915 гг.) // Тр. Об-ва изучения Татарстана. 1930. Т. 1; Скляр в Л.Ф. Переселение и землеустройство в Сибири в годы столыпинской аграрной реформы. Л., 1962; Кабытов П.С. Аграрные отношения в Поволжье в период империализма (1900–1917). Саратов, 1982; Люкши Д.И. Крестьяне-общинники Казанской губернии в социально-политических сдвигах начала XX века. К., 2006.

Р.Р.Батыршин.

**СТОЛЯРНОЕ И ПАРКЕТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО** в Казанской губ. В 19 — нач. 20 вв. в Казанской губ. работали паркетная ф-ка «Е.М.Цыганова наследники» (Казань, осн. в 1845; 133 рабочих; объём год. произ-ва — 37200 руб.), столярно-паркетная ф-ка Л.С.Розенберга (Казань, 1876), бочарная и паркетная ф-ка Г.Ф.Локке (Казань, 1879; осн. капитал 25 тыс. руб.; 130 рабочих; была оснащена паровым двигателем мощн. 12 л.с.; объём год. произ-ва — 120000 руб.), паркетная ф-ка Я.М.Смолева (с.Пестрецы, 1895; 83 рабочих; объём год. произ-ва — 18600 руб.). Осн. изделия: бочки, паркет, шкафы, стулья, столы, оконные рамы, двери, прилавки.

Лит.: Фабрично-заводские предприятия Российской империи. СПб., 1909.

**СТОЛЯРОВ** Николай Георгиевич (22.5.1922, Казань — 23.2.1993, Москва), дважды Герой Сов. Союза (1.7.1944 и 27.6.1945), гв. полковник. Окончил Казан. аэроклуб (1940), Свердловскую воен.-авиат. школу (1941), Полтавскую высш. офицерскую школу штурманов (1946), Воен.-возд. академию (Москва, 1954). В Кр. Армии с 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с декабря 1942, ком. звена 667-го штурмового авиац. полка 292-й штурмовой авиац. дивизии (1-й штурмовой авиац. корпус 5-й возд. армии); зам. ком. и ком. авиаэскадрильи, штурман 141-го гв. штурмового авиац. полка 3-й гв. штурмовой авиац. дивизии (1-й гв. штурмовой авиац. корпус 2-й возд. армии). Участвовал в боях на Калининском, Воронежском, Степном, 2-м Украинском и 1-м Украинском фронтах. Совершил св. 180 боевых вылетов. Лично сбил 8 вражеских самолётов. За 96 вылетов, проявленные героизм и мужество в возд. боях с авиацией противника во время Курской битвы (1943), при форсировании р. Днепр (1943), освобождении г. Полтава, Кременчуг и Кировоград (1943–44) С. было присвоено звание Героя Сов. Союза. За отличия, отвагу и самоотверженность, проявленные при выполнении боевых задач в Корсунь-Шевченковской (1944), Львовско-Сандомирской (1944), Берлинской

(1945) и Пражской (1945) наступательных операциях, вновь был удостоен звания Героя Сов. Союза. После войны был штурманом и зам. ком. авиаполка. С 1956 в запасе, жил и работал в Москве. Награждён орденом Ленина, двумя орденами Красного Знамени, орденом Александра Невского, двумя орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, медалями. В Казани именем С. назв. улица и установлен бронз. бюст Героя.

*Лит.*: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**СТОЛЯРОВА** Гузель Рафаиловна (р. 25.4.1956, г.Мамадыш), этнограф, историк, д. ист. наук (2005), проф. (2009). После окончания Казан. ун-та (1978) работает там же, в 2000–02 зав. кафедрой этнографии и археологии. Труды по этнографии, этносоциологии и этнодемографии народов Ср. Поволжья. Чл. Науч. об-ва этнографов и фольклористов Европы (с 2004).

С о ч.: Этнодемографические процессы в Казанском Поволжье. К., 1991 (соавт.); Феномен межэтнического взаимодействия: Опыт постсоветского Татарстана. К., 2004; Этнография народов Волго-Уралья. К., 2007 (соавт.).

*Лит.*: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3; Наши юбилеи // Уч. зап. Казан. ун-та. Сер. Гуманитар. науки. 2006. Т. 148, кн. 4.

**СТОЛЯРОВА Н.Г. БЮСТ** в Казани, памятник дважды Герою Советского Союза, лётчику Н.Г.Столярову. Сооружён в 1950, установлен в сквере на ул. Клары Цеткин в соответствии с указом През. ВС СССР о награждении Н.Г.Столярова второй медалью «Золотая Звезда» и об установке бронз. бюста на родине награждённого.

Авторы — скульптор В.И.Мухина (создатель изв. произведения «Рабочий и колхозница»), арх. И.Г.Гайнутдинов. Бюст Н.Г.Столярова, выполненный в реалистических традициях сов. монумент. скульптуры, с большой точностью и правдивостью передаёт облик защитника Родины. Скульптура отличается торжественной приподнятостью, монументальностью и выразительностью. Гордо вскинута голова, сосредоточенное выражение лица, твёрдый открытый взгляд свидетельствуют об энергии, решительности и целеустремлённости. На лицевой стороне постамента из серого полированного гранита помещён текст указа о сооружении бронз. бюста.

*А.И.Новицкий.*

**СТОМАТОЛОГИЯ** (от греч. stóma, род. п. stómatos — рот и ...логия), область клинической медицины, изучающая причины, особенности развития и клиническую картину болезней органов полости рта и челюстно-лицевой области, разрабатывающая методы профилактики, диагностики, лечения заболеваний и патологических нарушений, а также стоматологические материалы и методы их применения.

С. разделяют на терапевтическую (диагностика, профилактика и лечение заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта), хирургическую (удаление зубов, операции в челюстно-лицевой области по поводу воспалительных процессов, врождённых и приобретённых дефектов лица и

челюсти, доброкачественных и злокачественных опухолей), ортопедическую (замещение частичных или полных дефектов зубного ряда, включая применение имплантатов), дет. (профилактика и лечение стоматологических заболеваний с учётом особенностей для каждого периода развития ребёнка) и ортодонтию (диагностика, профилактика и лечение аномалий отд. зубов, зубных рядов и челюстей).

Первое описание болезней полости рта приведено в трудах врачей Сушруты (Др. Индия), Гипократа (Др. Греция), Галена, Цельса (Др. Рим) и др. Франц. врач Ги де Шолиак предложил инстр-т для удаления зубов (14 в.), итал. медик Дж. Аркале упоминал о пломбировании зубов зол. свинцовой и оловянной фольгой, А.Паре описал технику удаления зубов и операции по их реплантации (16 в., Италия). Основателем С. как науч. дисциплины считается франц. хирург П.Фошар, автор «Руководства по хирургии и лечению зубов» (1728). Этиология, патогенез и терапия осн. стоматологических заболеваний были изучены в кон. 19 — нач. 20 вв. На Руси в 16 в. среди ремесленников упоминались зубовоюлки. В России первым право заниматься зубопротезированием получил в 1710 француз Ф.Дюбель, в 1810 спец. законом было установлено звание зубного лекаря, в 1829 такое право получили женщины. В 1881 в С.-Петербурге открылась первая школа для изучения «зубопротезного искусства» под рук. Ф.И.Важинского, в 1883 были осн. «Первое общество дантистов России» и «Общество дантистов и врачей, занимающихся зубопротезированием»; позже подобные об-ва были организованы в Москве (1891) и др. городах. В 20 в. значит. вклад в развитие С. внесли А.К.Лимберг и М.М.Чемоданов. После 1917 при мед. ф-тах вузов были организованы кафедры С. и курсы усовершенствования. В 1922 в Москве открылся Ин-т зубопротезирования (ныне Моск. мед.-стоматологический ин-т), к 1935 в стране было 11 стоматологических ин-тов. В 1975 в СССР функционировали 2 стоматологических ин-та и 33 ф-та С. в мед. ин-тах. В 1962 в Москве открылся Центр. НИИ С. Мин-ва здравоохранения СССР. В 1956 было организовано Всесоюз. об-во стоматологов (в 1968 вошло в Междунар. орг-цию стоматологов).

Первая зубопротезная школа в Казани была открыта в 1899 (обучалось 35 чел.), в 1908, благодаря усилиям А.О.Ряшенцева, появилась вторая школа. В 1918 пост. СНК РСФСР зубопротезные школы в Москве, Петрограде, Саратове и Казани были преобразованы в уч.-вспомогательные учреждения одонтологических отделов мед. ф-тов ун-тов. В 1919 на мед. ф-те Казан. ун-та читался курс «Патология и терапия зубных болезней с клиникой консервативного зубопротезирования» (П.А.Глушков). В 1920 при мед. ф-те ун-та была открыта (одной из первых в России) кафедра одонтологии (организатор — П.А.Глушков, с 1930 в составе Казан. мед. ин-та), с к-рой началось формирование высш. стоматологического образования в Казани. В связи с необходимостью подготовки квалифицированных врачей-стомато-

логов в 1936 спец. пост. СНК СССР были организованы стоматологические ин-ты, в т.ч. в Казани (первый директор — И.М.Утробин, с 1938 — Г.Ф.Тихонов); в 1950 ин-т был переведён в г.Караганда. В 1954 в Казан. мед. ин-те открылся стоматологический ф-т, в 1958 здесь были организованы кафедры ортопедической С. (зав. — И.М.Оксман, Л.М.Демнер, М.З.Миргазизов, с 1996 — И.И.Гиниятуллин), хирургической С. (зав. — Е.А.Домрачева, Л.А.Кольцова, с 1998 — Т.Т.Фаизов), терапевтической С. (зав. — С.И.Вайс, Г.Д.Овруцкий, с 2007 — Г.Т.Салеева), С. дет. возраста (с 1994 зав. — Р.З.Уразова). В 1934 в Казан. ГИДУВе была организована кафедра С. для повышения квалификации стоматологов республики (зав. — И.М.Утробин, С.И.Вайс, И.М.Оксман, с 1970 — Ф.Г.Гасимов), в 1970 созд. кафедры терапевтической С. (зав. — Ф.Г.Гасимов, с 1991 — В.Ю.Хитров), ортопедической С. (зав. — Г.Г.Насибуллин, с 2008 — Н.И.Шаймиева), хирургической С. (зав. — Ф.С.Хамитов, И.Г.Ямашев, с 2008 — О.В.Нестеров).

Казан. учёными-стоматологами изучены: морфологические аспекты иннервации слизистой оболочки полости рта и сложное зубо-челюстное протезирование (И.М.Оксман), ранняя пластика при ранениях лица (Е.А.Домрачева), анафилактическая реакция слюнных желёз (С.И.Вайс), роль фтора в профилактике кариеса зубов (Г.Д.Овруцкий); введены новые методы лечения ортодонтии (А.А.Погодина, Л.М.Демнер), патологии височно-челюстного сустава, ортопедических нарушений (Г.Г.Насибуллин), протезирования — с применением имплантатов с памятью формы (М.З.Миргазизов) и др. На стоматологическом ф-те Казан. мед. ин-та (с 1994 — мед. ун-т) проводилось обучение врачей-стоматологов для Челябинской, Тюменской, Горьковской, Саратовской и Ульяновской областей, Чувашской, Удмуртской и Чеченской республик, республик Марий Эл, Мордовия, Ингушетия; подготовлено св. 40 врачей-стоматологов для Индии, Камеруна, Ливана, Марокко, Сирии, Турции и др. стран. В 1956 образовано Респ. об-во стоматологов (пред. — И.М.Оксман, Г.Д.Овруцкий, Г.Г.Насибуллин), в 1994 преобразованное в Стоматологическую ассоциацию РТ (президенты — М.З.Миргазизов, Н.И.Шаймиева). В леч.-профилактических учреждениях стоматологического профиля РТ работают св. 2 тыс. врачей-стоматологов.

*Лит.*: Казанский ГИДУВ им. В.И.Ленина (1920–1990). К., 1990; Хитров В.Ю. 60 лет последипломной подготовке стоматологических кадров в Казанской государственной медицинской академии: Итоги и перспективы. К., 1995; Миргазизов в М.З. Казанская школа стоматологов и её роль в развитии отечественной стоматологии // Казан. вестн. стоматологии. 1996. № 7; Стоматологическому факультету Казанского медицинского университета 50 лет. К., 2004.

*В.Ю.Хитров, И.М.Андреев.*

**СТОПАНИ** Александр Митрофанович (9.10.1871, с. Усолье Иркутского округа Иркутской губ. — 23.10.1932, Москва), гос., парт. деятель. Из дворян. Окончил Казан. 1-ю муж. гимназию (1892), Демидовский юрид. лицей (г.Ярославль, 1896). В 1892–94



студент Казан. ун-та. С 1889 руководил гимназическим «кружком саморазвития», в 1892 организовал и до 1894 возглавлял с.-д. кружок в Казани. Занимался пропагандой марксистских идей среди рабочих, учащейся молодёжи, военнослужащих Казанской губ. В 1896–1900 статистик Ярославской губ. земской управы. Участник рев. движения в гг. Псков, Баку, Кострома. После Окт. революции на парт., гос. работе на Сев. Кавказе, в Перми, Москве. С 1922 в Наркомате труда РСФСР, чл. Верх. суда РСФСР. В 1924–29 прокурор РСФСР по трудовым спорам. С 1930 зам. пред. Всесоюз. об-ва ст. большевиков. Автор работ по истории рев. движения, экон. статистике.

С о ч.: Освещение в селениях Полтавской губернии. Баку, 1904; Нефтепромышленный рабочий и его бюджет. Баку, 1916; Очерки новой деревни и партработы в ней: По материалам о Волоколамском уезде. М.–Л., 1926.

Лит.: Э л е р т А. Стопани Александр Митрофанович // Борцы за счастье народное. К., 1967; Летопись борьбы и свершений: Хроника партийной организации Татарии. 1883–1985. К., 1985. Кн. 1.

Е.Б.Долгов.

**СТОРОЖЕВ** Георгий Степанович (19.4.1918, г. Буинск — 31.10.1994, там же), тракторист-машинист, Герой Соц. Труда (1948). С 1936 работал в Буинском р-не: комбайнёр, бригадир тракторной бригады МТС (с 1947), колхоза «Кзыл Юлдуз» (с 1958), электрик-аккумуляторщик, слесарь по ремонту электрического оборудования районного ПО по производств.-техн. обеспечению сел. х-ва (с 1964), кузнец в ПМК «Росводремстрой» (1978–81). Бригада под рук. С. добилась значит. увеличения сезонной выработки тракторов и комбайнов, улучшения кач-ва обработки почв, повышения урожайности с.-х. культур в 2,5 раза. Звания Героя удостоен за получение высоких урожаев озимой ржи. Награждён орденами Ленина, Трудового Красного Знамени; медалями, в т.ч. бронз. медалью ВДНХ СССР. Именем С. назв. улица в Буинске (1998).

Лит.: Герои Социалистического Труда Татарии: Док. очерки. К., 1984. Кн. 2; Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

«**СТОЯНИЕ НА УГРЁ**», воен. противостояние хана Большой Орды Ахмада и вел. князя московского Ивана III Васильевича в 1480 на р. Угра (приток р. Ока). Было вызвано отказом Ивана III платить Орде ежегодную дань (1470-е гг.). В 1480 Ахмад организовал поход на Русь, к-рый проходил в благоприятных для хана условиях: он заключил союз с польск.-литов. королём Казимиром IV, к-рый обещал ему воен. помощь; Ливонский орден совершил нападение на рус. земли; удалёнными князьями — братьями Ивана III Андреем Большим и Борисом был поднят мятеж. По-видимому, в походе участвовали значит. силы (по утверждению Ахмада, в 1472 он имел возможность выставить 200 тыс. всадников). Войска двигались к рус. границам по водоразделу рр. Дон и Ока. 8 окт. 1480 они вышли к р. Угра и пыгались с ходу форсировать её, но были отбиты рус. войсками под командованием сына (Ивана Молодого) и брата (Андрея Меньшого) Ивана III. С 8 по

11 октября отряды Ахмада, обстреливаемые лучниками и артиллерией, безуспешно пытались переправиться на лев. берег Угры. Затем, как указывается в источниках, Ахмад «не возмуже берегу взяти и отступи от реки Угры за две версты, и ста в Лузе, и распусти вои по всей земли Литовской». Хан не прекращал попыток прорвать рус. оборону, одна из атак была отбита в р-не Опакова городища в 60 км выше устья Угры. В ходе противостояния между Ахмадом и Иваном III состоялись переговоры; рус. стороной были отвергнуты требования хана о личном прибытии Ивана III, находившегося в своей ставке в Кременце на р. Лужа, к Ахмаду с изъявлением покорности и т. д. После наступления ледостава на Угре 26 октября рус. войска отошли к Кременцу, затем к Боровску на прав. берегу р. Протва. К этому времени они были усилены прибывшими из Новгородской земли отрядами Андрея Большого и Бориса, с к-рыми Иван III достиг примирения. Ахмад не решился перейти Угру и вступить в сражение. 9–11 ноября его войска начали отходить на юг. Изменение планов было вызвано, вероятно, отсутствием союзника (короля Казимира IV, к-рый занял выжидательную позицию), прекращением междоусобицы на Руси, наступлением сильных холодов, нехваткой провианта и корма для лошадей. В нач. января 1481 Ахмад был убит сиб. ханом Ибаком (по другим данным, нагайским мурзой Ямгурчи). По словам историка К.В.Базилевича, со смертью Ахмада «...кончилась полная неудачей попытка ... восстановить ханскую власть над Русью». В отеч. историографии события на Угре связываются со свержением господства ханов Золотой Орды над рус. княжествами (см. *Монголо-татарское иго*).

Лит.: П р е с н я к о в А.Е. Иван III на Угре // С.Ф.Платонов ученики, друзья и почитатели. СПб., 1911; Б а з и л е в и ч К.В. Внешняя политика Русского централизованного государства: Вторая половина XV в. М., 1952; К а р г а л о в В.В. Конец ордынского ига. М., 1984; А л е к с е в Ю.Г. Походы русских войск при Иване III. СПб., 2007.

И.Р.Валиуллин.

**СТОЯНКА** (археол.), остатки неукреплённого поселения кам., бронз. веков. На терр. Татарстана первые С. появились ок. 100 тыс. лет назад (см. «Красная Глинка»). С. обычно располагались у речных долин на высоких коренных террасах (палеолит) или по краям долин, на незатапливаемых в половодье останках (мезолит, неолит). Населяли С. первобытные охотники, рыболовы и собиратели, к-рые, как правило, использовали биол. ресурсы речных долин, вели присваивающее х-во. На С. бронз. века обнаружены следы производящего х-ва (скот-ва, ремесл. произ-ва и др.). На терр. Татарстана С. различных эпох выявлены у сс. Измери, Куралово Спасского р-на, б. с. Татар. Ямалы Актаньшинского р-на, с. Деуково Мензелинского р-на, д. М.Битаманы Высокогорского р-на и др., к-рые в 20 в. исследовались А.Х.Халиковым, М.Г.Косменко, Р.С.Габяшевым, М.Ш.Галимовой, Е.П.Казаковым и др. В культ. слое С. обнаружены фрагменты керамики, кремнёвых, костяных и бронз. ору-



Г.С. Сторожев.

дий, оружия, украшений, костей животных, остатки кострищ, жилищ и т. п.

Лит.: Х а л и к о в А.Х. Древняя история Среднего Поволжья. М., 1969; е г о ж е. Волго-Камье в начале эпохи раннего железа (VIII–VI вв. до н. э.). М., 1977; е г о ж е. Приказанская культура // Свод археол. источников. М., 1980. Вып. 1–24; К о с м е н к о М.Г. О некоторых мезолитических памятниках Иско-Бельского междуречья // Об исторических памятниках по долинам Камы и Белой. К., 1981; Г а б я ш е в Р.С. Исследование памятников каменного века и эпохи раннего металла казанскими археологами в 1965–1981 гг. // Новое в археологии и этнографии Татарии. К., 1982; Г а л и м о в а М.Ш. Памятники позднего палеолита и мезолита в устье реки Камы. М.–К., 2001.

Е.П.Казаков.

**СТОЯНОВ** Олег Владиславович (р. 13.1.1960, Казань), химик-технолог, д. техн. наук (1997), проф. (1998). Окончил в 1982 Казан. хим.-технол. ин-т (ныне Казан. технол. ун-т), работает там же, зав. кафедрами пром. безопасности (1998–2005), технологии пластических масс (с 2007), декан ф-та технологии, переработки и сертификации пластмасс и композитов (с 2006). Труды по композиционным полимерным материалам и покрытиям. С. установил закономерности хим. сшивания полиэтилена в процессе формирования покрытий. Разработал физ.-хим. основы модификации полиолефинов веществами полифункционального действия для формирования защитных покрытий. Получил и внедрил порошковые полимерные композиции для защитных покрытий, а также адгезионные материалы для антикоррозионной изоляции трубопроводов. Имеет 30 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Почёт. работник высш. проф. образования РФ (2007). Награждён медалями.

С о ч.: Кинетика сорбции и структурные превращения в системе химически сшитый полиэтилен — растворитель // Высокомолекулярные соединения. Сер. А. 1985. Т. 27, № 9 (соавт.); Роль кислотно-основных взаимодействий в формировании адгезионных соединений полимеров с металлами // Клен. Герметики. Технологии. 2005. № 10 (соавт.); Studies on the Surface Properties and the Adhesion to Metal of Polyethylene Coatings Modified with Primary Aromatic Amines // Journal of Applied Polymer Science. 2001. V. 79 (соавт.).

Лит.: Профессора, доктора наук. Политехнический институт — КХТИ — КГТУ (1919–2000): Краткий биограф. справ. К., 2000.

**СТРАТИГРАФИЯ** (от лат. stratum — слой и ... графия), 1) раздел геологии, изучающий последовательность формирования горных пород и их первичные пространственные взаимоотношения. Тесно связана с ист. геологией, палеонтологией, геохронологией, литологией, геологией полезных ископаемых осадочного происхождения. Использует методы

этих наук, а также климато-стратиграфические, геохим. и геофиз. методы. Гл. задачей С. является создание стратиграфической шкалы, показывающей последовательность и соподчинённость стратиграфических подразделений горных пород и отражающей этапы ист. развития земной коры. Различают общую и региональную С. Становление С. как науки началось в 17 в. после открытия дат. учёным Н.Стено законов последовательности напластования горных пород. В 19 в. были выделены осн. геол. системы, намечена их последовательность, составлена общая сводная стратиграфическая шкала, в кон. 19 — нач. 20 вв. проведена детализация интервалов общей шкалы, выделены рудо- и нефтегазоносные интервалы. Начало изучения геол. строения терр. Татарстана относится к сер. 18 в. и связано с именами П.С.Палласа, И.Н.Лепёхина. По материалам геол. изучения В. Европ. части России Р.И.Муризон ввёл в общую стратиграфическую шкалу новую пермскую систему (1841), Н.А.Головкинский разработал методы фациальных стратиграфических иссл. (1868), М.Э.Ноинский — методы ритмостратиграфии (1920-е гг). С.Н.Никитин выделил татарский (1886), А.А.Штукенберг — кунгурский (1890), А.В.Нечаев — казанский (1887) и уфимский (1915) ярусы, М.Э.Ноинский — белебеевский горизонт (1932), В.И.Игнатъев — бугульминский горизонт (1962). Во 2-й пол. 20 в. были разработаны детальные региональные стратиграфические схемы архея (Б.С.Ситдиков), рифея и венда (Л.Ф.Солонцов, Е.М.Аксёнов), девона и карбона (И.А.Антропов, Б.В.Буров, Е.Д.Войтович, В.С.Губарева, Ф.С.Мальковский и др.), перми (В.А.Чердышев, Е.И.Тихвинская, В.И.Игнатъев, Б.В.Буров и др.), кайнозоя (Г.П.Бутаков, А.П.Дедков, Н.В.Курсанов, О.Н.Мальшева). Стратиграфы-палеонтологи и палеоботаники обеспечили расчленение разрезов с одновр. созданием зональных схем по отд. группам организмов (Н.К.Есаулова, Т.А.Кузнецова, М.Г.Солодухо, В.В.Силантьев, Л.С.Тузова, В.Г.Халымбаджа и др.). Проведено палеобот. обоснование верхнепермских разрезов как мир. стандартов, дана комплексная характеристика верхнепермских стратотипов Волго-Уральского басс. (Н.К.Есаулова, И.Я.Жарков). Разработан опорный палеомагнитный разрез верх. перми, проведена корреляция с отложениями в США, Зап. Европе, Китае и др. регионах мира (В.А.Боронин, Б.В.Буров, П.С.Борисов, Д.К.Нургалiev). Выделены рудоносные, нефтегазоносные интервалы стратиграфического разреза (У.Г.Дистанов, Е.И.Тихвинская, Р.Х.Муслимов и др.). Фундам. иссл. С. терр. Татарстана обобщены в монографии «Геология Татарстана: Стратиграфия и тектоника» (М., 2003; Гос. пр. РТ, 2005). Отражение осн. стратиграфических подразделений, установленных на терр. РТ, и абс. возраста отложений см. в таблице. В Татарстане иссл. по С. проводятся в Казан. ун-те, ЦНИИгеолнеруд, АО «Татнефть» и др. орг-циях. В 1998 в Казани прошёл Междунар. симпозиум «Верхнепермские стратотипы Поволжья». 2) Раздел археологии, изучающий порядок чередования культ. слоёв, остатков деятельности человека

Стратиграфическая (геохронологическая) шкала геологических образований на территории Республики Татарстан

Эоно-тема (эон)	Эра-тема (эра)	Система (период)	Отдел(эпоха) Для четвертичной системы – раздел (фаза)	Ярус (век) Для четвертичной системы – звено (пора)	Начало (млн. лет)	Полезные ископаемые	
КАЙНОЗОЙСКАЯ	Четвертичная(ый)		Голоцен(овая)		0,0117	Т Г Н П И В	
			Верхнее		1,806		
			Среднее				
	Неогеновая(ый)		Эоплейстоцен(овая)	Верхнее	23,03		
			Нижнее				
			Плиоцен(овая)	Ачкагыльский	23,03		
				Киммерийский			
			Миоцен(овая)	Понтический	65,5		
	МЕЗОЗОЙСКАЯ	Меловая(ой)		Верхний (поздняя)	Кампанский		88,6
					Сантонский		
Нижний (ранняя)				Коньякский			
				Альбский			
				Аптский			
Юрская(ий)			Верхний (поздняя)	Барремский	145,5 ± 4,0		
				Готеривский			
			Средний (средняя)	Волжский (региоярус)			
				Кимериджский			
				Келловейский			
		Батский	167,7 ± 3,5				
			251				
ПАЛЕОЗОЙСКАЯ	Пермская(ий)		Татарский(ая)	Вятский	265,8 ± 1,0		
				Северодвинский			
			Биармийский(ая)	Уржумский			
				Казанский			
				Уфимский			
	Приуральский(ая)	Кунгурский	299 ± 1,0				
		Артинский					
		Сакмарский					
		Ассельский					
		Гжельский					
Каменно-угольная(ый)		Верхний (поздняя)	Касимовский	359,2 ± 2,3			
			Московский				
		Средний (средняя)	Башкирский				
Нижний (ранняя)			Серпуховский	397,5 ± 2,7			
			Визейский				
			Турнейский				
			Фаменский				
Девонская(ий)			Франский	397,5 ± 2,7			
			Живетский				
			Эйфельский				
				542 ± 1,0			
ШКАЛА ДОКЕМБРИЯ (региогоризонт, серия)							
ВЕРХНИЙ ПРОТЕРОЗОЙ	РИФЕЙ		Верхняя(ий)	Верхний(ая)	650 ± 20		
				Бижбулякская серия			
	НИЖНЯЯ				850 ± 30		
					Соловьёвкинская (Чишмалинская) серия	1100 ± 50	
					1350 ± 50		
НИЖНЯЯ				Кырпинская (Кидашская) серия	1600 ± 50		
				Карачевская серия			
НИЖНИЙ ПРОТЕРОЗОЙ					2500 ± 50		
АРХЕЙ					(3109 ± 97)*		
					более 4500		

Составлена в соответствии с Общей стратиграфической (геохронологической) шкалой России (2006) и "The concise Geologic Time Scale"(2008).  
 Полезные ископаемые: Н - нефть, У - уголь, Б - битум, Сu - медь, Ag - серебро, НПИ - неметаллические полезные ископаемые, В - подземные воды.  
 \* Наиболее древние породы на территории РТ.

(др. сооружений и предметов, строит. и хоз. мусора, золы и др.).

*Лит.:* Стратиграфически кодекс России. СПб, 2006.

*Э.Х.Рахматуллин.*

**СТРАТОНОВ** Иринарх Аркадьевич (11.1.1881, Казань — 1945, Германия), историк, магистр рус. истории (1910). Из дворян. Окончил Казан. ун-т (1906), работал там же: в 1907–10 профессорский стипендиат, в 1914–17 приват-доцент, в 1917–18 доцент, в 1918–22 проф. кафедры рус. истории. Одновр., в 1906–19, на Казан. высш. жен. курсах, пом. директора (1908–12, 1914–17), и.о. директора курсов (1911, 1918–19). В 1919–22 уполномоченный Гл. управления архивным делом по ТАССР (до 1920 — по Казанской губ.). Руководил комиссиями по охране и реорг-ции местных архивов и по разбору рукописей. В 1922 участвовал в забастовке профессоров Казан. ун-та, в сентябре того же года был выслан из РСФСР в Германию. В 1923–33 работал в Рус. науч. ин-те, в 1933–38 — управляющим в доме рус. эмигрантов Кадакас в Берлине. В 1939–42 проживал в Париже. В годы 2-й мир. войны занимал патристическую позицию. В 1938–39, 1942 арестовывался гестапо за антифашистскую пропаганду. Погиб в концлагере близ г.Раненбург. Труды по истории создания сб. законов Др. Руси, истории словесно-представительных органов Русского гос-ва 16–17 вв. Иссл. «Документы Всероссийской патриаршей церкви» (Берлин, 1927), «Очерки по истории русской церковной смуты» (Берлин, 1927), «Русская церковная смута» (Берлин, 1932), «Происхождение современного устройства патриаршей церкви» (Париж, 1933) и др. посв. анализу положения Рус. правосл. церкви после Окт. рев-ции. С. выступал за подчинение заруб. правосл. приходов Моск. патриархату. Деп. Поместного собора Рус. правосл. церкви в 1917–18.

С о ч.: Заметки по истории земских соборов Московской Руси. К., 1905; К вопросу о составе и происхождении краткой редакции «Русской Правды». К., 1920.

*Лит.:* Султанбеков Б.Ф., Малышева С.Ю. Трагические судьбы. К., 1996; Сухарев Ю.Н. Материалы по истории русского научного зарубежья. М., 2002. Кн. 1; Казанский университет (1804–2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

*Е.Б.Долгов.*

**СТРАУСНИК** (*Matteuccia*), род многолетних папоротников сем. оноклеевых. Изв. 3 вида, распространены в умеренном поясе Сев. полушария. В России один вид — С. обыкновенный (*M. struthiopteris*). На терр. Татарстана изредка встречается во всех р-нах. Растёт в сырых тенистых лесах, по берегам лесных рек и ручьёв. Растение выс. 60–180 см. Корневище толстое, короткое, с остатками листовых черешков. Листья многочисл., собраны в пучок, одно- или дваждыперистые, на коротких черешках, по форме напоминают страусовое перо. Спороносные листья буровато-коричневые, перистые; сорусы со спорами располагаются на концах жилок. Спороносит в июле–сентябре. Размножается вегетативно и при помощи спор. Декор. растение.

**СТРАХОВАНИЕ**, система орг-ции защиты здоровья, жизни, имущественных интересов физ. и юрид. лиц при наступлении страховых случаев (стихийные бедствия, аварии и т. п.) за счёт создания спец. ден. (страховых) фондов, формируемых из страховых взносов. В РФ С. осуществляется в соответствии с Законом РФ «Об организации страхового дела в Российской Федерации» от 27.11.1992. С. как самост. ин-т фин. системы в гос-ве осуществляет следующие функции: предупредительную, связанную с проведением профилактических мероприятий по предупреждению наступления возможных убытков страхователей; защитную (восстановительную) — когда происходит полное или частичное погашение убытков, понесённых страхователем; сберегательную — направленную на сокращение страховых взносов в течение длительного периода времени. Участниками страховых отношений могут выступать также третьи лица: застрахованный и выгодоприобретатель — лицо, назначенное для получения страхового возмещения. В С. выделяют 3 отрасли: имущественную (объектом выступают различные материальные ценности), личную (основой экон. отношений являются события в жизни физ. лиц), страхование ответственности (предметом служат обязательства страхователя по возмещению ущерба третьим лицам). Внутри первой отрасли выделяют 18 видов имущественного страхования. В основу классификации положен орг. признак, но в условиях создания страхового рынка С. может быть внутр. (ограниченное), внеш. и смешанным. По основаниям возникновения страховых отношений С. подразделяют на обязательное (в силу закона) и добровольное (в силу соглашения). В соответствии с объектом С. бывает: имущественное (С. материальных ценностей), личное (С. жизни, здоровья и трудоспособности; см. *Страхование медицинское*), С. ответственности, С. предпринимательского риска. По сроку договор С. может быть бессрочным, или пожизн., и временным: краткосрочным (от неск. месяцев до 1 года), долгосрочным (от 1 года до 5 лет) и на определ. срок.

Страховые услуги в РТ оказывают св. 20 страховых агентств, компаний и об-в (2008). Среди них наиб. изв. — акц. об-ва «Росгосстрах-Татарстан», «Мегаарусс-Д», «Промышленная страховая компания», «Итиль», «Чулпан», АСКО-Татарстан. Страховые услуги населению республики оказывают также страховые компании «Ак Барс-Страхование», филиалы «АльфаСтрахования», ООО «Ак Барс-Мед», страховое об-во «Талисман», страховая фирма «РОСНО» и др. Мн. из них занимаются С. всех видов имуществ физ. и юрид. лиц от несчастных и др. случаев. В 2008 уставный капитал страховых орг-ций РТ составил 3890,8 млн. руб., поступление страховых взносов — 20461,9 млн. руб., выплаты — 15394,8 млн. руб., прибыль — 234,3 млн. руб.

*Ф.С.Зиятдинов.*

**СТРАХОВАНИЕ** медицинское, система мероприятий по созданию ден. страхового фонда, расходуемого на охрану здоровья

населения. В 1993 в РТ был созд. терр. фонд обязательного мед. С. как самост. некоммерческое фин.-кредитное учреждение (в соответствии с Законом РФ «О медицинском страховании граждан в Российской Федерации» от 2 апр. 1993 и Законом РТ «О медицинском страховании граждан Республики Татарстан» от 20 окт. 1993). Цели мед. С. — гарантированное получение гражданами необходимой мед. помощи за счёт накопленных средств, финансирование профилактических мероприятий. С 1990-х гг. С. является осн. формой орг-ции здравоохранения в РФ, осуществляется в форме обязательного и добровольного мед. С., охватывающей все категории населения. Страхователями являются местная администрация (для неработающего населения), работодатели (для работающих в гос. учреждениях граждан). Страховыми орг-циями выступают страховые учреждения всех форм собственности, имеющие лицензию на определённый вид деятельности. Граждане получают в страховых орг-циях или по месту работы мед. страховой полис, удостоверяющий заключение договора на оказание мед. помощи. Один из осн. принципов мед. С. — гарантированное предоставление бесплатной мед. помощи и услуг в объёме, предусмотренном базовой программой С. (ежегодно утверждается пр-вом РТ). Муниципальные органы самоуправления городов и р-нов утверждают терр. программы мед. С., осн. на платежах страхователей, к-рые образуют фонд ден. средств (тарифы на мед. услуги устанавливаются в соответствии с соглашением между Мин-вом здравоохранения РТ и терр. фондом). Застрахованные граждане республики имеют право: на регистрацию в мед. учреждениях РТ в р-не проживания, мед. и лекарственную помощь в рамках гос. программ. Доп. мед. С. обеспечивает гражданам получение мед. и иных услуг сверх установленных программой обязательного С. Введение осн. принципов С. в систему здравоохранения позволило изменить статус учреждений здравоохранения, предоставив им большую самостоятельность в орг-ции своей работы, ввести договорные отношения, повысить экон. ответственность за результаты своей деятельности. В РТ мед. С. охвачено св. 80% населения.

*Лит.:* Киселёв С.В., Сабитов Н.Х. Медицинское страхование. К., 1995.

*С.В.Киселёв.*

**СТРЕЖНЕВ** Василий Александрович (27.3.1931, с. Кувакино Алатырского р-на Чувашской АССР — 16.5.2002, Казань), учёный в области механики, д. техн. наук (1991), проф. (1993). В 1954 окончил Казан. ун-т. В 1957–2002 работал в Казан. техн. ун-те, зав. кафедрой спец. математики (1975–84), проф. кафедры (1992–2001). Труды по матем. моделированию, механике, теории систем управления в пространстве. С. разработал методику проведения вибрационного анализа и выбора оптимальных значений конструктивных параметров оптико-механических систем спец. вида: предложил способ компенсации смещения и стабилизации оптического изображения в аэрофотографических



М.В. Стрижевский.



С.С. Стрекалов.

системах, устанавливаемых на подвижных основаниях; построил матем. модель, к-рая была использована в процессе разработки и создания стратосферной солнечной обсерватории «Сатурн» (в результате полётов станции в 1966, 1967, 1970, 1973 была получена уникальная науч. информация об активности и тонкой структуре фотосферы Солнца). Награждён медалями.

С о ч.: Динамика стратосферной обсерватории // Управление в пространстве: Сб. науч. тр. 5 Международ. симпозиума ИФАК по автоматич. управлению в пространстве. М., 1975. Т. 1 (соавт.); Задачи инвариантности и устойчивости в динамике стратосферных обсерваторий. Новосиб., 1983 (соавт.); О построении математических моделей и законов стабилизации оптического изображения в управляемых аэрофотографических системах на подвижных основаниях // Вестн. Казан. техн. ун-та. 1997. № 1.

**СТРЕКАЛОВ** Степан Степанович (1781 – 25.11.1856, Москва), гос. и воен. деятель, генерал-лейтенант (1830), сенатор (1841), действ. тайный советник (1844). Из дворян. С 1796 на воен. службе. Участник рус.-франц. 1805–07, Отеч. 1812, рус.-тур. 1828–29 войн и заграничных походов рус. войск 1813–15, подавления восстания декабристов 14 дек. 1825 в С.-Петербурге. В 1828–31 тифлисский, в 1831–41 казан. воен. губернатор с управлением гражд. частью. Проявив кач-ва жёсткого администратора, С. преодолел противостояние губ. властей с местным дворянством и обеспечил действительное руководство Казанским краем. При нём проводилась 8-я «ревизия душ» – перепись населения губернии (1833–36); начали издаваться ж. «Заволжский муравей» (1832–34), газ. «Казанские губернские ведомости» (с 1838); в Казани построены здания Анатом. т-ра (1837), университетских клиник (1840). С. внёс вклад в улучшение работы мед. учреждений (по его распоряжению была возобновлена деятельность губ. и уездных оспенных к-тов, осуществлявших меры по предупреждению болезней среди жителей), развитие культ. и хоз. жизни губ. города (добился утверждения за гор. т-ром статуса «императорского» и приказал построить для него в 1835 новое здание, способствовал проведению в 1837 выставки «мануфактурных и естественных произведений»). С. содействовал орг-ции губ. к-тов: стат., мануфактурного и почётельного о тюрьмах (1835); открытию в Казани Бот. сада (1834), трёх нач. уч-щ (1831, 1832, 1836), 2-й муж. гимназии (1835), кадетского корпуса (1835), Родионовского ин-та благородных девиц (1841). Президент Казан. экон. об-ва (1839–41). С 1841 в моск. депар-

таментах Сената. Награждён орденом Св. Александра Невского.

Лит.: Михайлов И.И. Казанская старина: Из воспоминаний // Рус. старина. 1899. Т. 100; Малышев А.А. Губернатор доброго старого времени: Воспоминания старожила // Рус. старина. 1907. Т. 131. Е.Б.Долгов.

**СТРЕКО́ЗЫ** (Odonata), отряд насекомых. Изв. с карбона. Дл. от 14 до 120 мм, крылья в размахе до 100 мм. Тело стройное, вытянутое, иногда ярко окрашенное. Голова крупная с ротовым аппаратом грызущего типа и огромными глазами, занимающими б. ч. головы. Усики маленькие. Крылья сетчатые с большим кол-вом жилок и ячеек. В мир. фауне ок. 4,5 тыс. видов, распространены преим. в тропиках. В России ок. 200 видов; на терр. Татарстана ок. 40 (подотряды равнокрылых – Zygoptera и разнокрылых – Anisoptera). Взрослые С. хорошо летают. Активные хищники, питаются преим. двукрылыми (комарами и пр.), свою жертву ловят на лету. Превращение неполное. Спаривание происходит в воздухе. Самка откладывает яйца в воде – в грунт или на растения. Личинки вод., хищные; их отличительная черта – выдвигаемая челюсть (маска) для захвата пищи. Дыхание жабрами, расположенными на заднем конце брюшка, или кишечное, осуществляющееся через заднепроходное отверстие. Перед последней линькой личинка выходит из воды и линяет на воздухе, превращаясь во взрослое крылатое насекомое. С. имеют практическое значение как регуляторы численности различных насекомых. Личинки, поселяясь в водоёмах рыбных х-в, могут причинять вред, уничтожая мальков. В Татарстане наиб. распространены *красотка блестящая*, С. жёлтая (*Sumpetrum flaveolum*), лютка-дриада (*Lestes dryas*), стрелка-девушка (*Coenagrion puella*) (см. *Стрелки*). 2 вида занесены в Красную книгу РТ: *коромысло большое* и *красотка-девушка* (*Calopteryx virgo*).

Н.В.Шулаев.

**СТРЁЛКИ** (Agrionidae), семейство насекомых подотр. равнокрылых отр. стрекоз. Дл. брюшка до 30 мм, крыльев – 24 мм. Полёт очень слабый. Крылья одинаковые, со стельчатой основой и редким жилкованием; в спокойном состоянии подняты над брюшком. Окраска брюшка синяя, бурая, светло-красная, зеленоватая с чёрным рисунком. Изв. ок. 700 видов, распространены преим. в тропиках; в России ок. 40 видов, на терр. Татарстана отмечено 5. Встречаются по берегам стоячих водоёмов. Питаются мелкими насекомыми, преим. двукрылыми. Самки откладывают яйца на подвод. части растений. Личинки на конце брюшка имеют жабры, к-рые используют также при плавании как хвостовой плавник. В Татарстане наиб. часто встречаются С. обыкновенная (*Agrion hastulatum*) и С.-девушка (*Coenagrion puella*).

Н.В.Шулаев.

**СТРЕЛКОВЫЙ СПОРТ**, спорт. стрельба из огнестрельного и пневматического оружия – нарезного (пулевого) и гладкостельного (стендовая), а также из лука. Первые стрелк. кружки и секции в Татарстане были организованы в 1921 в Казан. отд-нии При-

волж. воен. науч. об-ва. Пулевую стрельбу как вид спорта культивировали ФСО «Динамо» (с 1926), Дом офицеров Сов. Армии, орг-ции РОСТО РТ (в 1927–51 – ОСОАВИАХИМ, в 1951–91 – ДОСААФ). Сборная команда ТАССР по пулевой стрельбе – победитель спартакиад народов РСФСР (1975, 1979), Спартакиады школьников РСФСР (1974), серебр. призёр чемпионата РСФСР (1984), Всерос. игр молодёжи (1977), бронз. призёр чемпионата РСФСР (1973). Сборная команда Татар. совета ФСО «Динамо» – победитель (1988, 2008), серебр. (1986), бронз. (1989) призёр лично-командных соревнований Центр. совета ФСО «Динамо». Лучшие спортсмены Татарстана – В.П.Абреймов, И.П.Алемаев, Л.Ю.Ананьев, К.Г.Андреев, К.В.Бутинов, Л.С.Васильева, А.Г.Вострокнутов, Н.А.Газеева, С.В.Дарвин, К.Г.Евстафьев, Н.Кокорев, И.Н.Куртуков, В.В.Лукашов, Л.Б.Молодцова, О.К.Мухаметгалиев, Р.Д.Нигматуллина, С.Э.Парфимович, О.И.Подольская, С.Рапилова, С.М.Рязанов, Ф.Файрушин. Лучшие тренеры – В.А.Алексеев, М.Ш.Галеев, Г.А.Ессин, Ю.В.Макаров, Б.У.Тагиев.

Стендовая стрельба как вид спорта культивируется с нач. 1960-х гг. в Татар. респ. советах ДСО «Урожай», «Спартак», «Локомотив», «Зенит», в ФСО «Динамо», Татар. охотоведского об-ва. В 1961 организована Респ. ДЮСШ олимп. резерва по стендовой стрельбе (директора – С.С.Яруллин в 1961–86, С.Ю.Протасов с 1986). Сборная команда ТАССР – победитель и призёр соревнований Татар. обл. совета ДСО «Урожай» (1963–87). Среди лучших спортсменов Татарстана – участники и призёры чемпионатов и первенств ТАССР, РСФСР, СССР, РФ, Европы, мира, Олимп. игр, а также ФСО «Динамо» А.И.Айтуганов, В.Д.Барышников, А.Г.Бычков, Т.И.Бычкова, А.Н.Вавилов, В.М.Василевский, Л.Г.Володина, И.В.Гладких, Р.В.Демидов, С.А.Дёмкина, Д.П.Карташов, В.А.Мосин, Е.М.Панкратов, М.К.Попов, С.Ю.Протасов, А.В.Радионова, Л.С.Семёнов, Ю.А.Стольпин, Н.С.Спиридонов, Н.М.Тенилин, Е.Г.Фомин, В.М.Шевяков, Ю.В.Шегуров, Т.И.Шлячкова. Лучшие тренеры – А.А.Бадретдинов, С.К.Дёмкин, М.Т.Кузьмин, С.Ю.Протасов, В.И.Филиппов, Ю.А.Юдин, С.С.Яруллин. На 1 янв. 2009 в РТ функционировали 354 сооружения для стрелк. видов спорта, в т.ч. 11 стрелк. стендов.

Лит.: Марихин Б.Ф. Тетюшские стрелки. К., 1985.

**СТРЕЛОЛІ́СТ**, сагиттария (*Sagittaria*), род многолетних травянистых растений сем. частуховых. Изв. ок. 20 видов, распространены в Евразии, Америке. На терр. Татарстана один вид – С. обыкновенный (*S. sagittifolia*). Встречается во всех р-нах. Растёт на болотах, заболоченных лугах, по берегам рек, озёр, прудов, часто образует заросли. Растение выс. 30–100 см. Корневище короткое, с длинными побегами, на концах к-рых к осени образуются клубневидные утолщения. Листья в прикорневой розетке, надвод. – стреловидные, на длинных черешках, погружённые в воду – лентовидные. Цветки белые с фиолетовым пятном, собраны по 3 в мутов-

ки. Ниж. мутовки состоят из жен. цветков, верх. — из муж. Плод — многоорешек. Цветёт в июне—августе. Плоды созревают в августе. Размножается семенами и вегетативно (клубеньками). В корневищах содержатся крахмал, белки, жиры, сахар. Корм для водоплавающих птиц, ондатры, бобра и др. животных.

**СТРЁЛЬНИКОВ** Юрий Петрович (р. 22.3.1947, г. Чапаевск Куйбышевской обл.), физик, лауреат Гос. премии РТ (1998), канд. физ.-матем. наук (1990). Окончил Казан. ун-т (1970), работает в Федеральном ГУП НПО ГИПО, вед. инженер (с 1974), начальник цеха (с 1979), отдела (с 1989), гл. оптик опытного з-да (с 1998). Труды по физике и технологии оптических покрытий. С. разработал технологию получения алюминиевых слоёв для дифракционных решёток. Имеет 8 авторских свидетельств на изобретения. Гос. пр. присуждена за разработку науч. основ технологии изготовления голограммных дифракционных решёток и внедрение её в серийное произ-во дифракционной оптики ГИПО (внедрены на пр-тиях отрасли РФ).

**СТРЁПЕТ** (*Tetrax tetrax*), птица сем. дрофиных. Распространён в Евразии, Сев.-Зап. Африке. На терр. Татарстана залётный вид, встречается на Ю.-В. Закамья. Прилетает после схода снега. Дл. тела до 50 см, масса до 1 кг. Самцы крупнее самок. Спина серовато-охристая с тёмным струйчатым рисунком, брюшко белое, у самцов в брачный период на шее появляются поперечные чёрные и белые полосы.



Ноги трёхпалые, пальцы короткие. Ведёт наземный образ жизни. Полёт быстрый, стремительный. Гнездится отд. парами. Гнёзда устраивает на земле среди зарослей густой степной растительности. Держится стаями, исключая период размножения. В кладке 2–5 оливково-зелёных с тёмными пятнами яиц. Питается семенами, побегами различных растений, насекомыми, моллюсками. На зимовку улетает в сентябре—октябре. Занесён в Красную книгу РТ.

**СТРЁПЕТОВА** Пелагея (по сцене Полина Антипьевна (4.10.1850, г. Нижний Новгород — 4.10.1903, С.-Петербург), драм. актриса. Сцен. деятельность начала в 1865 в г. Рыбинск Ярославской губ., затем работала в т-рах г. Ярославль, Симбирск, Самара, Саратов. 21 янв. 1872 дебютировала на сцене Казан. гор. т-ра в драме Н.И. и Н.Н. Куликовых «Семейные расчёты» в роли Анны Петровны. Выступление С. в роли Лизаветы в драме «Горькая судьбина» А.Ф.Писемского 17 фев. 1872 стало выдающимся событием театр. жизни Казани, на к-рое откликнулись все казан. газеты, определив её исполнение как рождение новой школы драм. иск-ва, осн. на полном перевоплощении в изображаемый

персонаж, на глубоком проникновении во внутр. мир образа: «...г-жа Стрепетова обладает большим дарованием, в игре её часто проявляются истинное, неподдельное чувство и естественность, ум и самобитность... Иллюзия становится до того полною, что вы забываете, где вы,



П.А. Стрепетова.

забываете, что перед вами актриса; вам чудится, что это живой человек из мира действительности, придавленный, убитый, уничтоженный горем и сомнением, и жутко становится за эту потрясающую душу скорбь» («Казанский биржевой листок», 1872, № 9). В сезоне 1874–75 выступила в Казани в роли Катерины в драме «Гроза» А.Н.Островского, проявив трагедийную мощь своего таланта. На казан. сцене сыграла также Людмилу, Марию, Аннушку («Поздняя любовь», «Бедная невеста», «На бойком месте» А.Н.Островского), Лизу («Горе от ума» А.С.Грибоедова), Верочку («Ребёнок» П.Д.Боборыкина), Луизу («Коварство и любовь» Ф.Шиллера). Выступления С. были восприняты прогрессивно настроенной казан. интеллигенцией и студенчеством как выражение протеста против бесправного положения женщины, как призыв к решению наболевших социальных проблем, получили отклик в масштабах всей театр. России. В последующие годы играла на сценах т-ров Москвы и в Александринском т-ре С.-Петербурга, оставила яркий след в истории рус. театр. искусства.

С о ч.: Воспоминания и письма. М.—Л., 1934.

*Лит.*: К р у т и И. Русский театр в Казани. М., 1958; Б е н я ш Р. Пелагея Стрепетова. Л., 1967; Б л а г о в Ю. «...получил прозвище Казанский». К., 2001; Театральная энциклопедия. М., 1965. Т. 4. Ю.А.Благов.

**СТРИЖЁВСКИЙ** Михаил Васильевич (18.2.1853, г. Воронеж — 30.8.1913, г.Бад-Наугейм, Германия), гос. деятель, действ. статский советник (1907). Из дворян. В 1871–1904 в Бобровском у. Воронежской губ.: пом. секр. съезда мир. судей (до 1876), в 1876–81, 1889–91 чл. уездного по крест. делам присутствия, в 1885–89 участковый мир. судья, в 1891–1901 земский начальник, с 1901 уездный предводитель дворянства. В 1904–06 пермский вице-губернатор. С 1906 казан. губернатор. Руководил подавлением рев. выступлений, проведением *Столыпинской аграрной реформы*, осуществлением выборов в 1–4 Гос. думы на терр. Казанской губ. Принимал участие в «*Особом совещании по выработке мер противодействия татарско-мусульманскому влиянию в Поволжском крае*» (1910) и в подготовке школьной реформы в России (предполагала унификацию нач. и ср. образования без учёта нац. и религ. особенностей жителей регионов). Оказывал поддержку миссионерской деятельности Братства святителя Гурия. Содействовал открытию в Казани Высш. жен. курсов (1906), отд-ния Рус. муз. об-ва (1906), зоопарка

(1907), дет. приюта в Ягодной слободе (1907), Междунар. выставки кустарной пром-сти и низш. проф. образования (1909), Шамовской больницы (1910). Способствовал изданию газ. «Волжско-Камская речь» (с 1907), стр-ву Романовского ж.-д. моста через р. Волга (1911–13). Попечитель Казан. попечительного к-та о бедных (с 1908).

*Лит.*: Д о л г о в Е.Б. Казанские губернаторы — главы и хозяева «вручённой на смотрение губернии» // Проблемы истории государственного управления: Государственный аппарат и реформы в России. СПб., 2003.

Е.Б.Долгов.

**СТРИЖЬ** (*Apodidae*), семейство птиц отр. стрижеобразных. Изв. ок. 80 видов, распространены широко (кроме полярных областей). На терр. Татарстана один вид — С. чёрный (*Arus arus*). Встречается во всех р-нах. Прилетает в сер. мая. Дл. тела до 18 см, размах крыльев до 40 см, масса 95–110 г. Оперение бурого цвета с зеленоватым металлическим отливом. На шее под клювом выделяется белое пятно. Крылья длинные, серповидно изогнутые. Хвост короткий, вильчатый. Клюв широкий. Ноги слабые, не приспособлены для хождения, все 4 пальца направлены вперёд. Полёт быстрый, сильный, с частыми взмахами крыльев. В воздухе проводит б. ч. жизни, добывая пищу. Гнездится колониями, гнездо устраивает в дуплах, в норах по крутым обрывам, под крышами и в щелях зданий. Питается крылатыми насекомыми (мухами, комарами), к-рых ловит на лету. Спаривание происходит в полёте. В кладке 2–4 белых яйца. На зимовку улетает в августе.

**СТРОГАНОВ** Виктор Фёдорович (р. 31.12.1940, пгт Саки, Крымская АССР), химик-технолог, д. хим. наук (1989), проф. (1993), засл. деятель науки и техники РТ (2002), засл. деятель науки РФ (2007). По окончании в 1963 Казан. хим.-технол. ин-та работал на з-де им. Я.М.Свердлова (г.Дзержинск Горьковской обл.). С 1970 в Дзержинском науч.-иссл. хим.-технол. ин-те (начальник сектора и лаборатории), с 1979 зав. отделом клеев и компаундов Укр. НИИ пластических масс (г.Донецк). С 1995 в Казан. архит.-строит. ун-те: проректор, зав. кафедрой химии и инж. экологии в стр-ве (с 2006). Советник Рос. академии архит.-строит. наук (с 2003). Труды по полимерным композиционным материалам. С. синтезировал и исследовал нитроэпоксидные смолы и полимеры на их основе. Под его руководством разработаны технологии и изделия спец. техники из полимерных композиционных материалов, составы предохранительных взрывчатых веществ для угольной пром-сти, технология выделения вюрцитоподобного нитрида бора (сверхтвёрдый абразивный материал). Создал науч. основы получения полимер-полимерных адгезивов с объёмными фрагментами адамантана в эпоксидных полимерах, а также с гидроксиретановыми и аллиловыми фрагментами в цепи макромолекулы. Разработал и внедрил: способы сушки эпоксидных смол и сокращения расхода воды при их произ-ве; композиции наливных безшовных полимерных полов; эпоксидные клеи и компаунды различного



Д.Е. Строганов.

назначения для применения в волоконно-оптических технологиях, ракетной технике, судостроении и др. отраслях нар. х-ва; адгезивы для газовой пром-сти; композиционные материалы строит. назначения. Имеет более 120 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Награждён медалями.

С о ч.: Взаимная пластификация полимер-полимерных систем с высокой функциональностью // Докл. АН СССР. 1987. Т. 292, № 33 (соавт.); Исследование эпоксино-аллиловых предполимеров для последовательных взаимопроницающих сеток методом импульсного ЯМР // Высокомолекулярные соединения. 1995. Т. 37А, № 10 (соавт.); Эпоксицидные полимеры на основе адамантанта // Успехи химии адамантана. М., 2007 (соавт.).

**СТРОГАНОВ** Дмитрий Евгеньевич (30.8.1910, Казань — 17.8.1948, Москва), Герой Сов. Союза (7.4.1940), полковник. Окончил курсы мл. лейтенантов (Москва, 1935). Работал наборщиком в типографии (Москва). В Кр. Армии с 1933. Участник сов.-фин. войны, ком. батареи 291-го лёгкого арт. полка (136-я стрелк. дивизия 13-й армии). В составе войск Северо-Западного фронта проявил героизм в боях по прорыву укрепленных р-нов под Ильвесом и Кююрёлю: 11–17 февр. 1940 пулемётным огнём поддерживал наступление стрелк. подразделений, уничтожил неск. дотов и огневых точек, значит. кол-во живой силы противника. В годы Вел. Отеч. войны служил в штабе Московского ВО. С 1945 в запасе, работал в Моск. энергетическом ин-те. Награждён орденами Ленина, Красной Звезды, медалями.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.Х.Хабибуллин.

**СТРОИТЕЛЬСТВО**, кр. отрасль экономики, занятая возведением, реконструкцией зданий и сооружений различного назначения. Продукция С. — законченные и подготовленные к эксплуатации произ-ва, пр-тия, жил. дома, обществ. здания, сооружения и др. объекты. См. *Архитектура Татарстана, Градостроительство, Гражданское строительство, Дорожно-транспортное строительство, Промышленное строительство, Промышленность строительных материалов, Республика Татарстан.*

**СТРОМАТОЛИТЫ** (от греч. strōma — подстилка и litho), карбонатные наросты на дне водоёмов, имеющие выпуклую или неровную поверхность и сложную слоистость. Образуются на мелководье из низш. водорослей и хим. и механического карбоната, застрявшего между нитями водорослей и бактериями. На терр. Татарстана встречаются в осадочных отложениях др. рифея (1400 млн. лет), начиная с глуб. 3 тыс. м. Используются

в стратиграфии для сопоставления и расчленения отложений.

Лит.: Геология Татарстана: Стратиграфия и тектоника. М., 2003.

**СТРОЧКІЙ** (Gyromitra), род грибов сем. лопастниковых. Изв. 3 вида, распространены в лесах умеренного пояса Сев. полушария. На терр. Татарстана 2 вида. С. обыкновенный (G. esculenta) растёт в лиственных и хвойных лесах, на вырубках, вдоль дорог, в молодых посадках. Появляется в апреле–мае. Встречается довольно часто, но не обильно. Шляпка неправильно-округлая или угловатая, внутри поляя, глубокоморщинистая, коричнево- или желтовато-бурая, до 13 см в диаметре. Мякоть восковидная, тонкая, очень ломкая. Споровый порошок белый. Споры эллипсоидные, гладкие, без придатков. Ножка беловатая или сероватая, поляя. Запах гриба сильный, приятный. С. гигантский (G. gigas) встречается в лиственных и хвойных лесах. Появляется в апреле–мае. Плодовое тело крупное (выс. 5–15 см, шир. до 30 см). Шляпка бесформенная, с волнисто-складчатой поверхностью, светло-бурая, почти полностью приросшая к ножке. Ножка короткая, толстая. Мякоть белая или сероватая, без особого вкуса и запаха. С. — условно съедобные грибы, употребляются только после отваривания.

**СТРУ́ВЕ** (Struve) Фёдор Аристович (Эрастович) (Jakob Theodor) (24.5.1816, г.Фленсбург, Дания — декабрь 1884, по другим сведениям, 22.12.1885, Рига), филолог, д. классической филологии (1846), проф. (1855), статский советник (1860). Племянник изв. рос. астронома В.Я.Струве. Окончил Дерптский ун-т (1837). С 1844 в Казани: учитель лат. языка в Казан. 1-й муж. гимназии, одновр. преподаватель Казан. ун-та, в 1855–57 декан ист.-филол. ф-та; в 1856–61 учитель нем. языка в Родионовском ин-те благородных девиц. Труды С. по греч. филологии публиковались в «Учёных записках Казанского университета». В 1862, после студенческих беспорядков, был уволен из ун-та по причине «...отсутствия благоразумия и такта в его действиях». Жил и работал в С.-Петербурге, Одессе (в 1865–70 проф. кафедры греч. словесности, теории и истории иск-в Новорос. ун-та). Награждён орденом Св. Станислава 2-й степени.

Лит.: Списки чиновников и преподавателей Казанского учебного округа... К., 1861; Коробут М.К. Казанский государственный университет имени В.И.Ульянова-Ленина за 125 лет. (1804/05–1929/30). К., 1930. Т. 1.

И.А.Новицкая.

**СТРУКТУ́РНАЯ КАРТА**, графическое изображение в изогипсах рельефа поверхности подземного маркирующего горизонта, дающее представление о геол. строении недр, их тектонике. С.к. строятся для более эффективных поисков, разведки и эксплуатации полезных ископаемых, чаще всего нефти и газа. Углеводороды, как наиб. лёгкие и подвижные, в процессе перемещения по пластам и трещинам часто концентрируются в куполовидных участках пластов-коллекторов, где образуют залежи. Обычно купола по верх. горизонтам отражают прямо (или со

смещением) возвышенные участки в более глубоких слоях. Для выявления приподнятых участков на первом этапе проводят структурно-картировочное бурение на глуб. 50–600 м, после выявления куполов бурят более глубокие скважины. В РТ первые С.к. по пермским отложениям начали составляться в 1930-е гг. в связи с развёртыванием нефтепоисковых работ в Поволжье, позднее по результатам глубокого бурения и геофиз. данным С.к. стали строиться по отд. горизонтам более др. отложений карбона, девона и по кровле кристаллического фундамента. С.к. позволили выявить первые м-ния нефти, в т.ч. самое кр. в Европ. части России — Ромашкинское.

**СТРУМИ́НСКИЙ** Василий Яковлевич (1.1.1880, с. Кошаринцы Могилёвского у. Каменец-Подольской губ. — 19.7.1967, Москва), педагог, магистр богословия (1906), д. пед. наук (1967), чл.-корр. АПН (1945). С 1903, после окончания Моск. духовной академии, преподавал в Пермской, с 1907 — в Оренбургской духовных семинариях. В 1919–26 директор Оренбургского ин-та нар. образования и жен. гимназии. В 1926–32 зав. кафедрой педагогики Вост. пед. ин-та (Казань), проф. (1926). Под рук. С. происходило становление сов. пед. науки в ТАССР, было организовано преподавание педагогики на татар. языке. В 1933–67 науч. сотр. науч.-иссл. ин-тов АПН в Москве.

В дорев. период изучал агнографию, составил и издал «Житие преподобного отца нашего Трифона Вятского Чудотворца» (Пермь, 1906). В Оренбургской и Казани занимался проблемами теории сов. педагогики. Труды моск. периода посв. истории педагогики. Автор науч. биографии К.Д.Ушинского, подготовил к изданию его сочинения.

С о ч.: Хрестоматия по основным вопросам теории и практики трудовой школы. В 3 ч. Л., 1924; В поисках марксистской методологии в педагогике. М., 1930; Теоретическая дискуссия в советской педагогике. М., 1930; Очерк жизни и педагогической деятельности К.Д.Ушинского. М., 1961.

Лит.: В.Я.Струминский: Биобиблиогр. М., 1980.

**СТУДЕНЕ́Ц**, деревня в Верхнеуслонском р-не, на берегу Куйбышевского вдхр., в 5 км к Ю. от с. Верх. Услон. На 2008 — 24 жит. (русские). Изв. с 1646. Жители первонач. принадлежали Свяжскому Троице-Сергиеву монастырю, в 1764 были переведены в разряд экон., позднее — гос. крестьян. Занимались земледелием, сад-вом, выращиванием земляники для продажи в Казани, пчел-вом. В нач. 20 в. в С. функционировали школа грамоты (была открыта в 1900), ветряная мельница, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 504 дес. До 1920 деревня входила в Верхнеуслонскую вол. Свяжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свяжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Свяжском, с 20.10.1931 в Верхнеуслонском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Верхнеуслонском р-нах. Число жит.: в 1646 и 1782 — по 66 душ муж. пола; в 1859 — 146, в 1897 — 199, в 1908 — 247, в 1920 — 319, в 1926 — 222, в 1938 — 370, в 1949 — 329, в 1958 — 257, в 1970 — 171, в 1979 — 118, в 1989 — 49, в 2002 — 22 чел.

**СТУДЕНЁЦ**, река в Предволжье, лев. приток р. Свияга. Дл. 14,1 км, пл. басс. 72,1 км<sup>2</sup>. Протекает по тер. Буинского р-на. Исток в 6 км к З. от с. Н.Студенец, устье вблизи с. Ивашевка. Абс. выс. истока 130 м, устья — 66 м. Терр. водосбора практически лишена лесной растительности. С. имеет 1 приток дл. 0,8 км. Густота речной сети 0,21 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится примерно две трети. Модуль подземного питания 0,25–0,5 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью, в засушливое время низовья реки пересыхают. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 77 мм, слой стока половодья 49 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта. Замерзает С. в нач. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,03 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и жёсткая (6–9 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 400–500 мг/л зимой и летом. В басс. С. 2 пруда суммарным объёмом 0,6 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения. На берегу С. в приустьевой части расположен памятник природы *Парк имени декабриста В.П.Ивашева*.

**СТУДЁНСКИЙ** Михаил Николаевич (р. 12.9.1945, с. Рыбная Слобода Рыбно-Слободского р-на), горный инженер, лауреат Гос. премии РТ (2006), засл. рационализатор РФ (1993). Окончил Уфимский нефт. ин-т (1972). Трудовую деятельность начал в 1965 пом. буровых в Узенской геологоразведочной экспедиции ПО «Мангышлакнефть». В 1966–2000 пом. буровика, буровщик глубокого бурения, буровой мастер, начальник смены, зам. начальника, начальник районной инж.-технол. службы, гл. инженер Альметьевского управления буровых работ, зам. ген. директора по бурению АО «Татнефть» (с 2000), одновр. директор ООО «Татнефть-Бурение» (г.Альметьевск, с 2002). Гос. пр. присуждена за разработку и внедрение новых технологий и техн. средств для крепления нефт. и газовых скважин с использованием спец. расширяемых труб. Награждён медалью; Почёт. грамотой РТ.

**СТУДЁНСКИЙ** Николай Иванович (1844, г.Пенза — 17.9.1891, Казань), хирург, д. медицины (1873). По окончании в 1869 мед. ф-та Казан. ун-та работал в госпитальной хирургической клинике у проф. М.В.Никольского, одновр. преподавал в земской фельдшерской школе, читал курсы десмургии и ортопедии (о повязках и переломах). В 1876 руководил добровольческим казан. сан. отрядом и участвовал в лечении раненых в Сербии. Во время рус.-тур. войны 1877–78 работал в воен. госпиталях Румынии. С 1884 зав. кафедрой оперативной хирургии Казан. ун-та, одновр. вёл клинические занятия со студентами в Александровской гор. больнице, где впервые в Казани применил антисептику. Разработал новый способ ринопластики с «золотой стропилкой»; в 1887 был назначен директором госпитальной хирургической клиники. Труды по гигиене, десмургии, пластической хирургии, травматологии, заболеваниям и повреждениям опорно-двигатель-

ного аппарата, урологии. Один из инициаторов издания «Дневника Казанского общества врачей при Императорском Казанском университете»; руководил работой студенческой библиотеки.

С о ч.: Хирургические повязки. К., 1876; Фунгозное воспаление позвоночника. К., 1880; Огнестрельные повреждения костей и суставов на конечностях. К., 1881; Курс ортопедии. СПб., 1885; Курс оперативной хирургии. К., 1888.

*Лит.*: Рыбаков В.И. Из военно-хирургического наследия Н.И.Студенского // Казан. мед. журн. 1958. № 4.

«**СТУДЁНТ КОМВУЗа**», журнал; см. в ст. «*КОМВУЗ студенты*».

«**СТУДЁНТ ТКУ**», журнал; см. в ст. «*КОМВУЗ студенты*».

**СТУДЕНЦОВ** Андрей Петрович (25.11.1903, с. Кокрять Спасского у. Казанской губ. — 18.12.1967, Казань), вет. акушер, д. вет. наук (1937), проф. (1933), чл.-корр. ВАСХНИЛ (1956), засл. деятель науки ТАССР, РСФСР (1945, 1960). После окончания Казан. вет. ин-та (1925) работал там же, зав. кафедрой акушерства (1935–67). Основоположник Казан. науч. школы вет. акушеров. Разработал новую классификацию бесплодия, аборт, маститов у с.-х. животных; занимался изучением проблемы интенсификации воспроиз-ва стада. Автор учебника для вузов «Ветеринарное акушерство и гинекология» (М., 1949; 7 изд., М., 1999). Гос. пр. СССР (1950). Награждён орденом Ленина, тремя орденами Трудового Красного Знамени, медалями.

С о ч.: Аборты лошадей и других с.-х. животных. К., 1947; Диагностика беременности и бесплодия сельскохозяйственных животных. М., 1950; Болезни вымени коровы. М., 1952.

*Лит.*: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

*М.Г.Миролюбов.*

**СТУДЕНЦОВА** Ирина Андреевна (1.5.1933, Казань — 17.12.2002, там же), фармаколог, д. мед. наук (1976), проф. (1978), засл. деятель науки РТ (1998). Ученица профессоров Н.В.Лазарева (С.-Петербург) и И.В.Зайко-никовой (Казань). По окончании в 1958 Казан. мед. ин-та работала там же на кафедре фармакологии. Труды по изучению биол. активности синт. фосфорорганических соединений. С. обобщила результаты совм. иссл. химиков Ин-та органической и физ. химии им. А.Е.Арбузова, фармакологов и клиницистов Казан. мед. ун-та, к-рые стали основой формирования концепции целесообразности создания лекарственных препаратов на базе фосфорорганических соединений, не обладающих антихолинэстеразным действием (глицифон, *димефосфон*, мефопран; внедрены в мед. практику). Имеет 15 авторских свидетельств и патентов на изобретения, 4 заруб. патента (в Англии, Японии, Германии, Швейцарии). За работу «Димефосфон — оригинальный лекарственный препарат, нормализующий функции нервной системы» удостоена Гос. пр. РТ (1994).

С о ч.: Фосфорорганические соединения с низкой токсичностью // Докл. АН СССР. 1965. Т. 165, № 1 (соавт.); Экспериментальное обоснование применения пидифоса для лечения злокачественных новообразований // Химиотерапия опухолей в



А.П. Студенцов.

СССР. 1970. Вып. 7–8 (соавт.); Димефосфон — препарат выбора при заболеваниях нервной системы // Terra medica nova. 2000. № 1.

*Лит.*: Гареев Р.С., Зубаров Д.М. Профессор Ирина Андреевна Студенцова: Некролог // Казан. мед. журн. 2003. № 2.

**СТУДЁНЧЕСКИЕ СХОДКИ**, форма выражения обществ.-полит. мнения студенчества России во 2-й пол. 19 — нач. 20 вв. Первые сходки состоялись в 1856–57 в Петерб. ун-те, где попечителем Г.А.Щербатовым студентам было разрешено собираться 2 раза в месяц. Полицейско-охранительный режим, насаждавшийся в уч. заведениях, ограничительные меры (сословного, нац., половозрастного регулирования состава студентов, пост. ущемление автономии профессорской коллегии) превращали вузы в один из очагов обществ. возмущения господствовавшими в стране полит. порядками. С.с. постепенно эволюционировали от внутривузовских проблем к полит. лозунгам и действиям, направленным против самодержавия. Этому процессу способствовал рост студенчества за счёт выходцев из ср. и низш. слоёв об-ва, а также нового поколения, сформировавшегося в условиях распространения рев.-дем. и соц. идей. В Казан. ун-те первая С.с. состоялась в январе 1857; тогда произошло столкновение студентов с администрацией ун-та. Наиб. кр. С.с. в Казани состоялась в 1889, 1901, 1902, 1910, 1917. См. также *Сходка 1887*. *С.М.Михайлова.*

**СТУДЁНЫЙ КЛЮЧ**, деревня в Кукморском р-не, на р. Опшорма, в 12 км к Ю.-З. от пгт Кукмор. На 2008 — 70 жит. (удмурты). Мясное скот-во. Клуб. Осн. в сер. 18 в. В дорев. источниках упоминается также как д. На горе у Студёного Ключа, Алыш-Аул, Аlesh-Гурт. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 353,7 дес. До 1920 деревня входила в Старо-Юмьинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Кукморском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1782 — 13 душ муж. пола; в 1859 — 110, в 1897 — 149, в 1908 — 142, в 1920 — 166, в 1938 — 208, в 1949 — 149, в 1958 — 145, в 1970 — 163, в 1979 — 159, в 1989 — 94, в 2002 — 79 чел.

**СТУДЁНЫЙ КЛЮЧ**, посёлок в Елабужском р-не, на р. Куклюк, в 37 км к С.-З. от г.Елабуга. На 2008 — 75 жит. (марийцы). Полеводство. Изв. с 1680 как Починок Студёный Ключ. В дорев. источниках упоминается также как Зиляр (Зинери). В 18 — 1-й

пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 368,3 дес. До 1920 посёлок входил в Черкасовскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1920 в составе Мамадышского, с 1921 — Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Елабужском, с 19.2.1944 в Костенеевском, с 8.6.1944 в Мортовском, с 19.11.1954 в Елабужском р-нах. Число жит.: в 1905 — 156, в 1920 — 159, в 1926 — 173, в 1938 — 418, в 1958 — 223, в 1970 — 114, в 1979 — 70, в 1989 — 84, в 2002 — 83 чел.

**СТУДИИ ТЕАТРАЛЬНЫЕ**, театр.-худож. коллективы, создающиеся при т-рах или независимо от них и ставящие перед собой уч.-эксперим. задачи, связанные с поисками новых выразительных средств, методических приёмов работы и воспитанием театр. кадров, способных к обновлению театр. языка. При отсутствии спец. театр. уч. заведений занимаются преим. подготовкой актёрских кадров. Сыграли важную роль в процессе формирования татар. проф. т-ра. В 1918 в Казани были открыты: студия свободных иск-в с драм. курсами в доме Соболевых на ул. Грузинской, муз.-драм. студия «для взрослых и детей красноармейцев» в Красноармейском дворце на Б.Лядской ул. Первой С.т., готовившей актёров для татар. т-ра, была открытая в 1919 З.Султановым *Астраханская татарская театральная студия*; 24 дек. 1919 в Казан. Б. драм. т-ре начала работать драм. студия под рук. актрисы и реж. З.М.Славяновой («драматические губернские курсы по подготовке артистов, инструкторов и режиссёров для рабоче-крестьянских театров Казанской губернии»), просуществовавшая (с перерывами) до 1961. Она выпустила неск. поколений актёров, среди них — нар. артисты СССР В.В.Белокуров, Е.Е.Жилина, нар. артисты РСФСР В.З.Гатаев, И.П.Зарубина, В.В.Кешнер, М.Л.Кондрачев, Ю.С.Федотов, нар. артисты Украинской ССР М.М.Белоусов, А.М.Гаршин, нар. артисты ТАССР И.В.Багманов, Н.Х.Гараева, Е.А.Кузин, Л.В.Маклакова, Ю.А.Максимов. В разные годы педагогами в студии работали В.С.Зотов, П.Л.Вульф, А.М.Кречетов, А.М.Мионов, Ю.А.Муко, Ю.В.Соболев, Д.П.Шестаков, Л.Ф.Лазарев, Е.Т.Гаккель, Е.А.Простов, Ф.Ф.Витт, Ф.В.Ваш, Я.Б.Мацкевич, М.В.Шейнин, Н.И.Якушенко. В 1919–24 значит. внимание уделялось преподаванию сцен. движения, пластическому воспитанию актёра, пантомиме, хоровой декламации. В последние годы студия Казан. Б. драм. т-ра занималась в осн. подготовкой актёрских кадров. В 1920–21 в г. Самара З.Султановым, К.Тинчуриным, И.Рамиевым была созд. *Самарская студия татарской драмы и музыки*, выпускники к-рой составили труппу т-ра «Памяти Г.Кариева», затем — Оренбургского татар. драм. т-ра. Студией, по существу, стала также возникшая в Казани в 1923 «Мастерская театральных зрелищ КЭМСТ» под рук. Б.Н.Симолина, в к-рой наряду со спектаклями проводилась пост. учёба, разрабатывались эксперим. формы и выразительные средства, использовались результаты творческих поисков В.Э.Мейерхольда и

Н.М.Фореггера. В 1934 в Москве была созд. *Татарская оперная студия*, подготовившая труппу для вновь создававшегося в Казани гос. оп. т-ра. В 1944 при Гос. ин-те театр. иск-ва в Москве была организована татар. драм. студия, выпускники к-рой составили первонач. татар. труппу Казан. ТЮЗа, позже часть из них была принята в Татар. академ. т-р. В Казан. ТЮЗе в уч. целях студии создавались в 1945–47, 1958–61, 1976–80.

*Лит.*: Благов Ю. КЭМСТ и театральная жизнь Казани в 1920-х гг. К., 2005; Театральная энциклопедия. М., 1965. Т. 4.

Ю.А.Благов.

**СТУПИН** Рафаил Александрович (12.4.1798, г. Арзамас Нижегородской губ. — нач. 1860-х гг.), график, педагог. Сын изв. худ. А.В.Ступина (1802–61), организатора первой рос. провинциальной худож. школы в г. Арзамас. С 1809 учился в АХ (С.-Петербург). В 1818, за год до окончания академии, был уволен со свидетельством, в 1829 по ходатайству отца получил звание художника ист. живописи с аттестатом 1-й степени. В 1819–29 преподавал в Арзамасской школе А.В.Ступина. Открыл перспективный и натурный классы, стал одним из вед. преподавателей-новаторов (ввёл в обучение черчение с эстампов, увеличение и уменьшение масштаба изображения по отношению к оригиналу в уч. рисунке). Автор рукописного «Курса рисования и живописи, рисунков с натуры и акварельных портретов» (кон. 1820-х гг.), в к-ром систематизировал и подробно изложил методы преподавания в школе. Совм. с отцом и учениками в летнее время занимался



Р.А. Ступин. «Женский портрет». 1846. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

иконописными работами в различных уголках России, в т.ч. в Казан. монастырях (писал «картины исторические», занимался стенными росписями). В 1822–23 в составе группы преподавателей и учеников Арзамасской школы участвовал в росписях Новособорной церкви на Нижегородской ярмарке. С. приобщал учеников к т-ру, лит-ре, поэзии. Оставив школу, ездил по городам Поволжья, писал по заказам портреты акварелью и маслом. Со 2-й пол. 1830-х гг. жил в Казани у своего друга арх. М.П.Коринфского. Выполнял большое кол-во портретов; местонахождение мн. неизв., среди сохранившихся в музейных собраниях — «Портрет И.В.Жмакина» (1838), «Портрет молодого купца»



Р.А. Ступин. «Портрет купца». 1850-е гг. Нац. музей РТ.

(1847) и «Портрет молодой женщины в зелёном декольтированном платье и белом шарфе» (1840-е гг.; оба портрета, вероятно, представляют чету купца купцов Батуриных), «Женский портрет» (1846), «Мужской портрет» (1851), «Портрет купца», 2 жен. портрета (1850-е гг., возможно, все три работы написаны с предст. семейства изв. казан. купеческого рода Крупениковых) и др.

Акварельные портреты 1820–30-х гг. отличаются лёгкой и мягкой манерой исполнения, проф. рисунком, динамичностью линий и свежестью красок. Портретное творчество С. 1850-х гг. несёт в себе стилистические черты рус. портретного примитива сер. 19 в. (каноничная строгость композиции, несовершенный рисунок при акцентированной конкретности образа, уплощённая форма и иконописная статичность позы портретируемых, подробная проработка деталей одежды и др. аксессуаров, в колорите — соотношение тёмных локальных цветовых пятен на общем нейтральном фоне). В нек-рых работах ощущается влияние стиля европ. бидермейера («Портрет купчихи», 1846). С 1850-х гг. плотная суховатая манера письма, близкая к масляной живописи, становится характерной особенностью и его акварельного творчества. Точечная миниатюрная техника акварелей С. находит в его поздних работах своеобразное воплощение в грубоватой укрупнённой форме.

Произведения находятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. музее РТ, Худож. музее им. А.Н.Радищева (г. Саратов), Нижегородском худож. музее, Арзамасском ист.-худож. музее, музеях Москвы и С.-Петербурга.

*Лит.*: Зайцев И.К. Воспоминания старого учителя // Рус. старина. 1887. № 6; Корнилов П.Е. Рафаил Александрович Ступин // Казан. музейный вестн. 1924. № 1; его же. Арзамасская школа живописи первой половины XIX века. Л.—М., 1947.

И.Ф.Лобашёва.

**СТУПИШИН** Александр Владимирович (13.6.1912, г. Псков — 14.12.1992, Казань), географ, д. геогр. наук (1957), проф. (1958), засл. деятель науки ТАССР (1972). Окончил Казан. ун-т (1936), работал там же, зав. кафедрой физ. географии (1951–82). Труды по рельефу и карсту Ср. Поволжья, геоморфологии берегов Куйбышевского вдхр., физ.-геогр. районированию этих терр. С. дал



комплексную характеристику карста, показал особенности его равнинного и горного типов, выделил 4 осн. зоны (Волж., Свияжская, Зап.-Предкамская, Вост.-Предкамская) развития совр. карста в Татарстане. Разработал систему единиц районирования, составил карту-схему физ.-геогр. р-нов Ср. Поволжья. Автор науч. работ по истории развития географии, посв. геогр. открытиям, разработке науч. проблем, созданию приборной базы геогр. иссл. и др. Пред. Татар. филиала Геогр. об-ва СССР (с 1961), его почёт. чл. (с 1980). Награждён орденом «Знак Почёта», медалями; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

Соч.: Сюевские пещеры. К., 1950 (соавт.); Рельеф Татарии. К., 1951 (соавт.); Равнинный карст и закономерности его развития на примере Среднего Поволжья. К., 1967; Географическая характеристика административных районов Татарской АССР. К., 1972.

Лит.: Мозжерин В.И., Кожеватов Е.Д., Торсуев Н.П. Александр Владимирович Ступинин. К., 2004.

**СТЯРЛЁ** (Стярля) (Эстэрле), река в Вост. Закамье, лев. приток р. Ик. Дл. 53,3 км, пл. басс. 645 км<sup>2</sup>. Протекает по Бугульминско-Белебеевской возв., в Азнакаевском р-не. Исток находится в лесном массиве, в 7 км к Ю.-З. от с. Балтачево, устье в 1 км к С.-В. от д. Ниж. Стярле. Абс. выс. истока 295 м, устья — 86 м.

Водосбор С. представляет собой возвышенную равнину, глубоко расчленённую речными долинами притоков. Преобладающие высоты водоразделов 200–220 м. Для рельефа характерна ярусность (ступенчатость): верх. ступень приурочена к останцовому хребту Чатыр-Тау (выс. до 321 м), ниж. расположена



р. Стярле.

по обоим сторонам долины реки в её ниж. течении. Лесистость водосбора 25%. Долина С. асимметрична. По обоим её склонам расположены аллювиальные террасы. Склоны долины во мн. местах прорезаны оврагами и балками, имеющими вид узких, линейно вытянутых лоцин глуб. 4–5 м. Нек-рые овраги щелевидной формы, глуб. вреза до 100 м, дл. до 5 км. В долине С. есть карстовые воронки. На склонах долин С., её притоков и водоразделах встречаются лиственные леса из дуба, липы, осины; юж. и юго-зап. склоны покрыты в осн. степной растительностью, представленной ассоциациями (ковыльник типчаковый, типчако-мятликовые разнотравные луга). Пойма двусторонняя, шир. в верховьях 50–100 м, в низовьях — до 1,5 км, сложена песчано-галечниковым материалом. Дно глинистое, местами каменное.

С. имеет 16 притоков, наиб. кр.: Маняус (13,6 км), Манаузка (13,8 км), Варьзяде (12,8 км) — лев., Чалпаймас (9,6 км), Сарсаз (13,6 км) — прав. Густота речной сети 0,3 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Модули подземного питания от 0,3 л/с·км<sup>2</sup> в верх. до 0,1 л/с·км<sup>2</sup> в ниж. части бассейна.

Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 90–110 мм, слой стока половодья 66 мм. Весеннее половодье начинается обычно в нач. апреля и длится ок. 30 дней. Летняя межень устойчива, дождевые паводки незначительны. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,56 м<sup>3</sup>/с. Замерзает С. в сер. ноября. Ср. продолжительность ледостава 160 дней. Ср. высота снежного покрова в басс. 40–42 см, ср. кол-во осадков за зиму 115 мм. Вода хлоридно-гидрокарбонатно-натриевая, в верховьях гидрокарбонатно-сульфатно-магниевая, жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 500–700 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом, вблизи с. Асеево — до 3500 мг/л.

В басс. 13 прудов суммарным объёмом 7 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для водоснабжения пром. и с.-х. пр-тий. Памятник природы РТ (1978). В басс. С. расположен природный комплексный заказник Чатыр-Тау.

О.Н.Урбанова.

**СУ АНАСЫ́** (букв. — мать воды), в татар. мифологии разновидность водных духов *су иясе* (нередко С.а. — другое назв. су иясе). У С.а. есть муж — *су бабасы* и дети (иногда также называются су иясе). Представлялась в образе некрасивой женщины (большая продолговатая голова, огромные иссиня-чёрные выпученные глаза, широкая грудь, красноватое, как медь, тело). Фигурирует в неск. типичных сюжетах татар. фольклора. Неизменный атрибут С.а. — зол. гребень, к-рым она расчёсывает свои длинные волосы. Затыгивает под воду купающихся детей и высасывает их кровь. Персонаж одноим. поэм Г.Тукая и Г.Сунгати, пьесы З.Хакима «Су тобенда сөйгәнем» («Русалка — любовь моя», 1992).

Лит.: Мифы народов мира. М., 1988. Т. 2; Татар халык ижаты: Риваятьлар һәм легендалар. К., 1987; Баязитова Ф.С. Себер татарлары: Рухи мирас: Гаилә-көнүреш, йола терминологиясе һәм фольклор. К., 2001.

Ф.И.Урманчиев.

**«СУ АНАСЫ́»** («Водяная»), балет комп. Э.З.Бакирова в 3 действиях с прологом. Либр. И.В.Смирнова по мотивам одноим. поэмы Г.Тукая и татар. нар. сказок насыщено драм. событиями, рассказывает о борьбе бедных юноши и девушки за любовь и счастье против сказочных сил зла. Премьера состоялась в Татар. т-ре оперы и балета (1971). Балетмейстер-постановщик И.В.Смирнов, дирижёр Х.В.Фазлуллин, худ. Б.Г.Кноблок, худ. по костюмам А.Б.Кноблок. Гл. партии исполнили: С.Х.Хантимирова, Л.Н.Хуторова (Сэрви), Р.Ф.Садыков, К.Г.Гайнуллин, Н.С.Сарваров (Алмай), Г.С.Калашикова, Р.М.Новицкая (Водяная). Гос. пр. ТАССР им. Г.Тукая (1973) удостоены авторы, дири-



Сцена из балета «Су анасы» («Водяная»). 1971 (в роли Водяной — Г.С.Калашикова, Мурзы — В.Е.Шкилько).

жёр, художник, артист Р.Ф.Садыков. Балет находился в репертуаре до 1981.

**СУ БАБАСЫ́** (букв. — водяной дед), в татар. мифологии разновидность водных духов *су иясе*, главный в их иерархии. Обитает в самых глубоких водоёмах. Считалось, что С.б. нельзя тревожить и беспокоить, подходить близко к месту его обитания, иначе он может поднять бурю на воде, затянуть в омут. Чтобы успокоить С.б., нужно принести жертву: бросить в воду муку с солью. Полагали, что мука с солью избавляет также от язв и волдырей на теле, к-рые появляются после купания в реках и озёрах, где обитает С.б. Посыпая язвы, трижды повторяли: «Каян чыктыгыз, шунда югалгыгыз» («Откуда появились, туда и уходите»).

Лит.: Насыр и К. Казан татарларының тормышында Ислам дине йогынтысыннан тыш барлыкка килгән ышанулар һәм горейф-гадәтләр // Сайланма эсәрләр. К., 1975. Т. 2; Татар халык ижаты: Риваятьлар һәм легендалар. К., 1987.

Ф.И.Урманчиев.

**СУ ИЯСÉ** (букв. — хозяин или хозяйка воды), у казан., зап.-сиб. татар, башкир, казахов и нек-рых других народов дух воды; разновидность *ия*. Связан с др. культом воды. Считалось, что С.и. обитает в любом водоёме; вход в его чертоги находится на дне под камнем. Может принимать человеческий облик. Очень богат. Ходит по базару, покупает сладости и ягоды. На воде шалит и проказничает. Рассердившись или обидевшись на человека, способен принести ему немалый вред: отогнать рыбу от места ловли, разрушить вод. мельницу, затянуть в воду и утопить домашний скот и даже самого человека. Чтобы задобрить С.и., перед тем, как впервые зачерпнуть из водоёма, нужно бросить в воду монету, ленточку или волосок из бороды. С.и. может быть мужчиной (*су бабасы*) и женщиной (*су анасы*). Фигурирует в произведениях устного нар. творчества.

Лит.: Мифы народов мира. М., 1988. Т. 2; Татар халык ижаты: Риваятьлар һәм легендалар. К., 1987.

Ф.И.Урманчиев.

**СУБА́ЕВ** Баки Мухаммадгалимович (1864, Казань — после 1917), казан. купец, предприниматель. В 1888 совм. с купцами



И.П. Субботин.

И.М.Бурнаевым и М.А.Сайдашевым учредил торг. дом «Субаев Б., Бурнаев И. и Сайдашев М.» для торговли пушниной и др. товарами. В 1894 пр-те было преобразовано в т-во на паях «А.Я.Сайдашев с сыновьями и Б.Субаев» с уставным капиталом в 500 тыс. руб. Оно специализировалось на произ-ве и продаже изделий из стекла, пушнины, а также чая, сахара. В кон. 19 — нач. 20 вв. дела т-ва шли неудачно, в 1904 С. был исключён из купеческого сословия.

*Р.Р.Салихов.*

**СУБА́ЕВ** Нияз Абдуллович (30.5.1925, Казань — 10.10.1998, там же), историк, д. ист. наук (1990). В 1941–47 термист-рихтовщик на Казан. авиац. з-де. Окончил Казан. ун-т (1952). Работал в Гос. музее ТАССР (1955–57), Ин-те истории КПСС при Татар. обкоме КПСС (1957–59), архиве Татар. обкома КПСС (1959–65), Казан. мед. ин-те (1965–92), Ин-те языка, лит-ры и истории АН РТ (1992–93). Работы по истории Гражд. войны, проблемам развития интернац. связей рабочих СССР и заруб. стран в 1920-е гг. Участвовал в издании обобщающей работы «Гражданская война в Поволжье, 1918–1920» (1974), в составлении док. сб-ков «За власть Советов» (1960), «Большевики Татарии в годы иностранной военной интервенции и Гражданской войны (август 1918 — декабрь 1920)» (1961), «Татария в период Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.)» (1963). Награждён медалями.

С о ч.: Родники солидарности. К., 1971; Орган турецких интернационалистов «Ени дунья» как исторический источник // Народы Азии и Африки. 1975. № 2; Польский журнал в Татарии как источник изучения культурной жизни польского населения // Советское славяноведение. 1989. № 2.

*Лит.*: Казанский университет (1804–2004): Библиограф. словарь. К., 2004. Т. 3.

**СУБА́ЕВ** Флюр Юсупович (20.7.1930, с. Киска-Елга Буздякской вол. Белебеевского кантона Башкирской АССР — 28.7.2000, г.Уфа), генерал-майор (1980). Окончил Белебеевское пед. уч-ще (1948), Алма-Атинское воен. пограничное уч-ще (1953), Всесоюз. заочный юрид. ин-т (г.Хабаровск, 1965), Высш. пограничные командные курсы и ф-т руководящего состава органов при Высш. школе КГБ СССР (Хабаровск, 1985). В 1948–50 работал учителем истории в школе с.Киска-Елга. В Сов. Армии с 1950. В 1953–60 зам. начальника, начальник 55-й Краснознамённой пограничной заставы, в 1962–76 начальник Благовещенского пограничного отряда. В 1977–84 зам. начальника и чл. Воен. совета Краснознамённого Забайкальского пограничного округа. В 1981–84, 1986–90

зам. ком. и чл. Воен. совета Закавк. пограничного округа. В 1984–86 служил в Респ. Афганистан. В 1990 переехал из Тбилиси в г.Уфа. С 1992 в отставке. Работал в Совете ветеранов Управления ФСБ РФ по Респ. Башкортостан, пред. Ассоциации социальной защиты ветеранов правоохранительных органов Башкортостана «Безопасность и правопорядок». Гос. пр. СССР за участие в разработке и внедрении на границе спец. техники (1987). Награждён орденами Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями. В Уфе на доме, где жил С., установлена мемор. доска.

*М.З.Хабидуллин.*

**СУБА́Ш**, село в Тюлячинском р-не, на р. Нырса, в 25 км к Ю.-В. от с. Тюлячи. На 2008 — 204 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, клуб, б-ка. Изв. с 1680 как Починок Дертюли. В дорев. источниках упоминается под назв. Дертюли-Субаш. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, сапожным и валяльно-войлочным промыслами. В нач. 20 в. здесь функционировали школа Братства святителя Гурия (была открыта в 1872, в 1910 преобразована в земскую), жен. школа грамоты (с 1911), вод. и ветряная мельницы, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1145,5 дес. До 1920 село входило в Шеморбашскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Рыбно-Слободском, с 10.2.1935 в Тюлячинском, с 12.10.1959 в Сабинском, с 4.10.1991 в Тюлячинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 100 душ муж. пола; в 1859 — 373, в 1897 — 720, в 1908 — 873, в 1920 — 935, в 1926 — 720, в 1938 — 649, в 1949 — 606, в 1970 — 492, в 1979 — 384, в 1989 — 285, в 2002 — 209 чел.

**СУБА́Ш-АТЫ́** (Субаш Аты), село в Арском р-не, в верховье р. Атынка, в 18 км к С.-З. от пгт Арск. На 2008 — 214 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во, овц-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в.; до 1960-х гг. носило назв. М.Аты. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, тканём холста. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, 2 ветряные мельницы, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1528,4 дес. До 1920 село входило в Ново-Кишитскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском р-не. Число жит.: в 1782 — 111 душ муж. пола; в 1859 — 531, в 1897 — 911, в 1908 — 931, в 1920 — 863, в 1926 — 992, в 1938 — 1004, в 1949 — 744, в 1958 — 534, в 1970 — 505, в 1979 — 377, в 1989 — 255, в 2002 — 245 чел.

**СУББО́ТИН** Иван Павлович (14.9.1922, с. Корноухово Лаишевского кантона — 30.12.1983, г.Волжск, ныне Респ. Марий Эл), полный кавалер ордена Славы (16.1.1944, 9.5.1944, 24.3.1945), гв. старшина. Работал чабаном в колхозе. В Кр. Армии с ноября 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с июня

1942, пулемётчик, ком. отд-ния 210-го гв. стрелк. полка (71-я гв. стрелк. дивизия 6-й гв. армии). В составе войск Воронежского, 2-го и 1-го Прибалтийского фронтов участвовал в Курской битве (1943), в Витебско-Оршанской, Полоцкой и Мемельской (все — 1944) наступательных операциях. Отличился в бою южнее г.Новосокольники (Псковская обл.) 5 янв. 1944: огнём из пулемёта ликвидировал вражеский расчёт противотанкового орудия, чем способствовал успешному продвижению сов. стрелк. подразделений; при отражении контратаки противника юго-восточнее пгт Идрица (Псковская обл.) 2–12 марта 1944: истребил св. 10 солдат врага, был ранен, но остался в строю; в боях в р-не пгт Бешенковичи (Витебская обл.) в июне 1944: с группой разведчиков затопил 4 вражеских понтона, захватил надувную лодку противника, форсировал р. Зап. Двина, ворвался в траншею врага, взял в плен двух солдат и доставил их в штаб полка. После демобилизации (1945) жил в Волжске, работал на мебельной ф-ке. Награждён орденом Красной Звезды, медалями.

*Лит.*: Кавалеры ордена Славы трёх степеней: Краткий биограф. словарь. М., 2000.

*М.З.Хабидуллин.*

**СУББО́ТИН** Михаил Фёдорович (ноябрь 1835, С.-Петербург — 8.4.1893, Москва), терапевт, д. медицины (1863). По окончании в 1860 Медико-хирургической академии (С.-Петербург) состоял на воен.-мед. службе (до 1864). В 1865–67 в Мин-ве нар. просвещения. В 1867–86 в Казан. ун-те на кафедре общей патологии (с 1872 — частной патологии и терапии), однор., с 1877 в госпитальной терапевтической клинике, проф. (1868). Труды по изучению патологии крови при уремии, изучению изменений нервной раздражительности при действии на нервы хим. раздражителей, участия почечной ткани в мочеобразовании.

С о ч.: О физиологическом действии пикротоксина // Военно-мед. журн. 1864. Ч. 91; О влиянии пищи на количественный состав молока // Военно-мед. журн. 1867. Ч. 98.

**СУББО́ТИН** Серафим Иванович (3.5.1906, Казань — 16.11.1976, Киев), геофизик, д. физ.-матем. наук (1955), акад. АН Украинской ССР (1961; чл.-корр. с 1957), засл. деятель науки Украинской ССР (1966). После окончания Казан. ун-та (1931) работал в Закавк. геол. управлении (Тбилиси). С 1938 в Ленингр. ин-те прикладной геофизики, с 1939 в Укр. геол. управлении, с 1940 в Ср.-Волж. отд-нии Гос. геофиз. треста (г.Куйбышев). С 1944 в АН Украинской ССР: в Ин-те геол. наук, с 1950 в Ин-те геологии полезных ископаемых, с 1960 директор Ин-та геофизики. Труды по теор. и прикладной геофизике и теории тектогенеза. С. выявил (1941–44) гравиметрическими методами новые локальные структуры на терр. Татарии, на к-рых были открыты м-ния нефти. Гос. пр. Украинской ССР (1972), пр. им. В.И.Вернадского АН СССР (1976). Награждён орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, медалями.

С о ч.: Процессы в верхней мантии Земли и связь с ними строения земной коры. Киев, 1964; Мантия Земли и тектогенез. Киев, 1968.

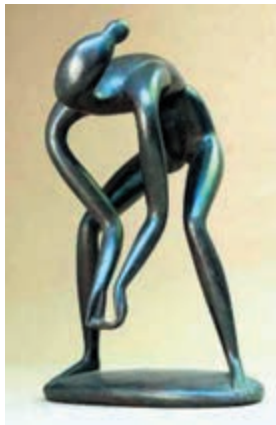
**СУБХАНКУЛОВ** (Собханкулов) Мугаллим Акрамович (11.4.1920, с. Ст. Куручево, ныне Бакалинского р-на Башкирской АССР — 10.9.1976, г. Душанбе), математик, д. физ.-матем. наук (1963), проф. (1964). Окончил Ташкентский ун-т (1947), работал там же. С 1954 в Тадж. ун-те, декан физ.-матем. ф-та, зав. кафедрой теории функций и матем. анализа. Труды по теории тауберовых теорем и их применению. С. получил результаты по применению теорем типа Фату с остаточным чл. для иссл. геометрии сходимости и суммируемости сопряжённых рядов Фурье, кратных тригонометрических рядов и сопряжённых им кратных рядов широкого класса функций. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён медалями.

С о ч.: Комплексные тауберовы теоремы типа теоремы Келдыша с остатком // Докл. АН СССР. 1972. Т. 202, № 4 (соавт.); Тауберовы теоремы с остатком. М., 1976; Приближение неполных сопряжённых функций частными суммами сопряжённых рядов и сингулярными интегралами // Докл. АН Тадж. ССР. 1976. Т. 19, № 3.

**СУБХАНКУЛОВ** (Собханкулов) Тагир Юмадилович (р. 15.11.1954, д. Еремеево Чишминского р-на Башкирской АССР), скульптор. Окончил худож.-графический ф-т Моск. пед. ин-та им. В.И.Ленина (1977). Чл. Союза художников (1984). Чл. междунар. орг-ции художников «Солнечный квадрат» в Москве (1997), моск. творческого союза татаро-башк. художников «Рассам» (2000). Живёт в Москве. Один из вед. художников, развивающих выразительность пластического языка совр. скульптуры. Стилистические поиски С. опираются на традиции европ. аваяния кон. 19 — нач. 20 вв. (А.Майоль), на эксперименты скульпторов-модернистов 1-й трети — сер. 20 в. (К.Бранкузи, Д.Смит). Работает в жанрах композиционной и монумент.-декор. скульптуры, исполняет произведения в мраморе, бронзе, тонированной меди, шамоте, дереве. Тема жен. красоты и любви — одна из гл. в творчестве С.: «Торс» (1981), «С зеркалом» (1982), «Весна» (1987), «Сидящая обнажённая» (1990), «Венера казанская» (1997), «Дождик» (1999). Тема матери и ребёнка воплощена в работах «Спокойствие» (1984), «Здравствуй, папа!» (1990), «Мать и дитя» (1992), «С мамой» (1995). Абстрактная скульптура С. исполнена в осн. из природных материалов (окрашенное дерево, камень) и выражена в биоморфных объёмах: «Спираль» (1990), «Белая бесконечность» (1991), «Цветок» (1994), «Сон вдвоём» (2002), «Семья» (2008) и др. Автор монумент.-декор. скульптуры: «Абстрактная композиция» (1991, камень; установлена в г.Уфа); фонтан «Водяная» (1997, бронза, в Казани); скульптуры: «Любовь» (1995, дерево), «Семья» (2000, дерево), «Мать и дитя» (2007, камень) — все в Моск. парке иск-в «Музеон», «Птица Сири» (1999, камень, на терр. музея К.А.Васильева в Москве), «Каменный цветок» (2001, камень; в г.Оденслунда, Швеция).

Участник выставок, в т.ч. «Квадриенале скульптуры» (Рига, 1985), «Молодость стра-

ны» (Москва, 1990), всетатар. выставка «Татарт» (С.-Петербург—Казань, 1991), «Аванпост» (Москва, 1993), «Вариант-93» (Москва, 1993), всерос. выставка скульптуры «Пространство и форма» (г.Рязань, 1994; г.Уфа, 2007), выставки творческого союза «Солнечный квадрат» (Москва, 1996, 1999, 2005), выставок «Арт-Манеж» (Москва, 1997, 2007, 2008), Моск. междунар. худож. салона (1998, 2000, 2008), «Новая эра — новое в искусстве» (Москва, 2001), творческого союза художников «Рассам» (Москва, 2003, 2004, 2006), в галерее «Arsima» (Париж, 2005—06), «Графика и скульптура», «Иная реальность», «50 лет МОСХ России» (все — Москва, 2008), всерос. худож. выставки Союза художников РФ (Москва, 2009);



Т.Ю. С у б х а н к у л о в.  
«У ручья». Бронза. 2005.

участник ряда всерос. и междунар. симпозиумов скульптуры: «Парк искусств «Музеон» (Москва, 1995, 2000, 2002), «Skulpturpark» (г.Оденслунда, Швеция, 2001) и др. Персональные выставки: в Москве (1991, 2000), Казани (1997), Люксембурге (1999), Оденслунде (2001), Подольске (2004), Лобненске (2009).

Произведения находятся в Гос. Третьяковской галерее (Москва), Нац. культ. центре «Казань», Рязанском обл. худож. музее им. И.П.Пожалостина, Башк. худож. музее им. М.В.Нестерова (г.Уфа), в частных коллекциях в Великобритании, Германии, Испании, Канаде, США, Финляндии, Швейцарии, Швеции.

Лит.: Из дерева и бронзы // Рампа. 1997. № 8.  
Г.Р.Файзрахманова.

**СУБХАНКУЛОВЫ**, татар. дворянский род. Проживали в дд. Салихово и Еремеево Уфимского у. Оренбургской губ. Входили в состав мещеряцкого сословия. Определение о внесении С. в дворянскую книгу Оренбургской губ. последовало в 1825. Родоначальник рода — мещеряцкий старшина Сеитбаттал С. (с 1798 поручик); в сер. 19 в. в дворянских книгах числились также его сыновья Мухаммадвали, Ахмадвали, внуки Абулгани, Ахматша, Шагиахмат, Шагимухаммад, Ризван.

Лит.: Новиков В.А. Сборник материалов для истории уфимского дворянства. Уфа, 1879; Г а б д у л л и н И.Р. От служилых татар к татарскому дворянству. М., 2006.

**СУБХИ** (Subhi) Мустафа (1882, г.Гиресун, Турция — 28.1.1921, близ г.Трабзон, там же), тур. полит. деятель. Окончил Стамбульский ун-т (1906), затем учился в Сорбонне. После младотур. рев-ции 1908 вернулся в Турцию. Преподавал в высш. уч. заведениях Стамбула, проф. Чл. Османской соц. партии (1910). Редактор газ. «Ифхам» («Вразумление»), на страницах к-рой критиковалась политика пр-ва. В 1913 был арестован, в 1914 бежал из ссылки в Россию. В нач. 1-й мир. войны был интернирован, выслан в г. Калуга, в 1915 — в г.Уральск. После Окт. рев-ции приехал в Москву, установил связи с руководителями Центр. мусульм. комиссариата М.М.Вахитовым, Ш.А.Манатовым, Г.Г.Ибрагимовым. По словам историка Н.А.Субаева, именно М.М.Вахитов и Г.Г.Ибрагимов «...стали его революционными учителями в Советской России». В Москве С. издавал на тур. языке газ. «Ени донья» («Новый мир»). В июне 1918 в связи с предполагаемым съездом социалистов-мусульман приехал в Казань. Выступил с речью перед тур. военнопленными на з-де Петцольда; провёл совещание по вопросу предстоящей конференции тур. социалистов в Москве, на к-рую были избраны делегаты от Казани. После освобождения Казани от частей Чехосл. корпуса и Нар. армии Комуча вошёл в состав Комиссии по восстановлению мусульм. рев. орг-ций Поволжья, Приуралья и Сибири. Участвовал в орг-ции Казан. отд-ния тур. социалистов, был выбран комиссаром тур. роты Кр. Армии. Под рук. С. проводилась работа по подготовке 1-й тюркологической конференции (январь 1919, Казань), на к-рой рассматривались вопросы правописания и орфографии татар. языка (С. предложил заменить араб. графику латинской). Участник 1-го конгресса Коминтерна (1919), 1-го съезда народов Востока (1920). Один из организаторов 1-го съезда Коммунистической партии Турции (1920, Баку), на к-ром был избран её пред. При возвращении в Турцию С. и группа других тур. коммунистов в Трабзоне были схвачены жандармами, вывезены в море и убиты.

Лит.: С у б а е в Н.А. Субхи Мустафа // Борцы за счастье народное. К., 1983. Кн. 2.

**«СУВÓРОВЧЫ»** («Суворовец»), фронтовая газета. Орган Политуправления 2-го Прибалтийского фронта. Издавалась с февраля 1944 по 1945 на татар. языке. Редактор — М.Шаймарданов. Военкорами были Р.Багау, И.Гурьев.

**СУВА́Р** (Суар), ср.-век. (9—14 вв.) город в Волжской Булгарии. В письм. источниках упоминается с 10 в. В 948—75 столица *Суварского княжества*, место чеканки монет (10 в.). Позднее вошёл в состав Волжской Булгарии, стал кр. полит., экон. и торг. центром гос-ва. Имел пригород, был окружён рвами и валами. Население занималось земледелием, скот-вом, ремёслами, торговлей. В 1236 был разорён войсками хана Бату. Стал рядовым городом, предположительно, в составе *Болгарского княжества*. К кон. 14 в. потерял прежнее полит. и экон. значение, к 15 в. прекратил существование. Археол. остатки города связывают с *Суварским городищем* ок. совр.

с. Кузнечиха Спасского р-на в верховьях р. Утка (приток Волги).

*Лит.*: Смирнов А.П. Волжские булгары. М., 1951; Хузин Ф.Ш. Булгарский город в X — начале XIII вв. К., 2001.

*И.Л.Измайлов.*

«**СУВА́Р**», обществ.-полит. еженедельная газета. Учредители — КМ РТ, К-т по управлению коммунальным имуществом главы администрации Казани, трудовой коллектив редакции газеты. Издаётся с августа 1993 в Казани на чуваш. языке. Издатель — АО «Татмедиа». Гл. редакторы в разное время — В.Данилов, А.К.Иванов, К.А.Малышев. Освещается соц.-полит., экон. и культ. жизнь чуваш. диаспоры Татарстана и др. регионов РФ, публикуются разнообразные познавательные и развлекательные материалы. С 1995 выпускается приложение — ж. «*Шурамтус*».

**СУВА́РСКОЕ ГОРОДИ́ЩЕ**, археол. памятник; булгар. поселение 10–14 вв. на лев. берегу р. Утка (приток р. Волга), в 4,5 км к З. от с. Кузнечиха Спасского р-на. Впервые было обследовано в 1893 Г.Н.Ахмаровым; памятники С.г. в 1933–37 изучались А.П.Смирновым, в 1974–75 — Т.А.Хлебниковой, в 1990–94 — Ф.Ш.Хузиным, Р.Ф.Шарифуллинным и др. Общая пл. С.г. св. 90 га, из них 64 га — терр. внутр. города. Городище подчёркнуто мощными валами и рвами протяжённостью 4,5 км. Ок. С.г. обнаружены обширные селища: Покровское, Татгородские 1 и 2. На терр. городища сохранились остатки оборонительных сооружений в виде дер. срубов-клетей на вершине вала, монумент. кирпичных строений («суварский дворец»), глинобитных и бревенчатых жил. и хоз. построек, мусульм. захоронений на 2 некрополях и др. Нек-рые учёные связывают С.г. с г. *Сувар*. Входит в состав *Болгарского историко-архитектурного музея-заповедника*.

*Лит.*: Смирнов А.П. Сувар: Итоги раскопок 1933–1937 гг. // Тр. Гос. ист. музея. 1941. Вып. 16; Хузин Ф.Ш., Шарифуллин Р.Ф. Город Сувар: Некоторые итоги и задачи археологического исследования // Проблемы древней и средневековой археологии Волго-Камья. К., 1999.

*Ф.Ш.Хузин.*

**СУВА́РСКОЕ КНЯ́ЖЕСТВО**, булгар. княжество на Ср. Волге. Сложилось в 940-е гг. в результате объединения земель *сувар* и местных тюрко-финно-угорских племён. Столица — г. *Сувар*. Изв. имена правителей С.к.: Абдуллах ибн Микаил, Талиб ибн Ахмад, Мумин ибн Ахмад. Предположительно, в 975 С.к. объединилось с Булгарским княжеством. После завоевания Волжской Булгарии монг. войсками находилось в составе *Болгарского княжества*.

*Лит.*: Смирнов А.П. Волжские булгары. М., 1951; Фахрутдинов Р.Г. Очерки по истории Волжской Булгарии. М., 1984; Измайлов И.Л. Образование Булгарского государства // История татар с древнейших времён. Т. 2. Волжская Булгария и Великая степь. К., 2006.

*И.Л.Измайлов.*

**СУВА́РЫ**, см. *Савиры*.

**СУВЕРЕНИТЕ́Т** (от нем. *Souveranitat*, франц. *souveraineté* — верховная власть), самостоятельность гос-ва в решении вопросов орг-ции внутр. жизни, нац. развития и

внеш. сношений. Респ. Татарстан пользуется ограниченным С., верховенство её законов осуществляется лишь за пределами прав, переданных ею Российской Федерации по согласованию с пр-вом РФ. Понятие и практика осуществления суверенных прав Татарстана стали формироваться в процессе создания Российской Федерации после победы Окт. рев-ции.

16 нояб. 1917 в газ. «Правда» была обнародована утверждённая СНК «Декларация прав народов России», в к-рой провозглашались равенство и суверенность народов, их право на свободное самоопределение вплоть до отделения и образования самост. гос-в. 31 янв. 1918 на 3-м Всерос. съезде Советов рабочих, солдатских и крест. депутатов была принята «Декларация прав трудящегося и эксплуатируемого народа». Во 2-й статье её 1-го раздела говорилось: «Советская Российская Республика учреждается на основе свободного союза свободных наций, как федерация советских национальных республик». Эта Декларация как важнейший конституционный акт была включена первым разделом в Конституцию РСФСР, принятую 10 июля 1918 на 5-м Всерос. съезде Советов. Последним пунктом Декларации устанавливалось, что «областные советские республики» на «собственном полномочном советском съезде» сами решают, «желают ли они, на каких основаниях участвовать в федеральном Правительстве и остальных федеральных советских учреждениях». Тем самым были заложены основы асимметричной федерации.

В 1918 — нач. 1920-х гг. в России шёл процесс становления авт. республик, к-рые в годы Гражд. войны вступали в состав РСФСР.

В ходе решения вопросов создания СССР ряд полит. и гос. деятелей из татар (в частности, М.Х.Султан-Галиев, Г.Г.Мансуров, К.Г.Мухтаров и др.) выступали с идеей предоставления авт. республикам права прямого вхождения в состав СССР, против деления народов России на ранги. Однако она была отвергнута И.В.Сталиным, её сторонники обвинены в «национал-уклонизме» и подвергнуты репрессиям (см. «*Султангалеевщина*»).

В соответствии с Декретом Всерос. ЦИК и СНК РСФСР от 27 мая 1920 была образована Автономная Татарская Советская Социалистическая Республика (ТАССР). Она имела свою конституцию, органы законодательной и исполнительной власти, право на законодательство, высш. органы правосудия, неприкосновенность своей терр., столицу и др. атрибуты государственности. Однако было ясно, что такое «самоопределение» было ущербным, оно не отвечало интересам ускоренного соц.-экон. и культ. прогресса татар. народа.

В 1930-е гг. при обсуждении проекта новой Конституции СССР вопрос о преобразовании Татарской АССР в союзную республику был поставлен снова, но не получил поддержки руководства страны. Ввиду отсутствия единства в решении вопросов о статусе Татарстана и др. авт. образований в СССР республика в течение 17 лет после её созда-

ния не имела своей Конституции. Последняя была принята лишь в 1937, её отличительной чертой являлось то, что формально речь в ней шла об автономии, которой, по существу, не было. В кон. 1980-х гг., с началом перестройки в стране, вновь произошла актуализация положений фундам. конституционных док-тов первых лет сов. власти.

30 авг. 1990 ВС ТАССР принял «Декларацию о государственном суверенитете Татарской Советской Социалистической Республики», в соответствии с к-рой республика была объявлена суверенной Татарской Советской Социалистической Республикой (ТССР). В Декларации говорилось, что отношения между Российской Федерацией и Респ. Татарстан должны строиться на договорных началах. Земля, её недра, природные богатства и др. ресурсы на терр. Татарстана были объявлены исключительной собственностью его народа. Провозглашалось, что всем гражданам республики гарантируются равные права независимо от их национальности, социального происхождения, вероисповедания, полит. убеждений и др. различий; будут обеспечиваться равноправное функционирование татар. и рус. языков в кач-ве гос., сохранение и развитие языков представителей других национальностей. Декларация должна была стать правовой базой для подписания республикой готовившегося Союзного договора. Однако процесс преобразования Татарской АССР в союзную республику был прерван ввиду распада СССР. В результате переговоров, последовавших за этими событиями, главами делегаций РФ и ТССР 15 авг. 1991 подписан протокол, в к-ром были зафиксированы намерения сторон «ориентироваться на использование договорных форм регулирования отношений» между РФ и ТССР, «учитывающих их приоритетные интересы без ущерба интересов других республик...» СНГ в целом. Это был первый в новейшей истории док-т, подписанный между Москвой и Казанью. 22 янв. 1992 Пр-ва РФ и ТССР подписали соглашение об экон. сотрудничестве. 7 февр. 1992 ВС ТССР принял закон «Об изменении наименования ТССР», в соответствии с к-рым республика стала называться Респ. Татарстан. 21 марта 1992 в Татарстане был проведён *референдум*, итоги к-рого подтвердили, что РТ является суверенным демок. гос-вом (за это проголосовали 61,4% избирателей). Новый статус республики был закреплён в *Конституции Республики Татарстан*, принятой 6 нояб. 1992, а 15 февр. 1994 Президентом РФ Б.П.Ельциным, Пред. Пр-ва Российской Федерации В.С.Черномырдинным, Президентом Респ. Татарстан М.Ш.Шаймиевым и Премьер-министром Респ. Татарстан М.Г.Сабировым был подписан Договор между Российской Федерацией и Респ. Татарстан «О разграничении предметов ведения и взаимном делегировании полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти Республики Татарстан». За Россией закреплено 17, за Татарстаном — 15 полномочий, для совместного ведения выделены 23 полномочия. На основе

Договора между пр-вами РФ и РТ были подписаны 12 соглашений (о воен. стр-ве, воен.-пром. комплексе, бюджете, таможен, внешнеэкон. деятельности и др.), тем самым созд. механизм его практической реализации. Договор сыграл важную роль в сохранении и укреплении РФ как федеративного гос-ва, создал условия для улучшения обществ.-полит. обстановки в РТ, способствовал успешной адаптации республики к новым экон. реалиям, началу осуществления широкомасштабных планов возрождения и дальнейшего развития нац. культур народов Татарстана.

Федеративные отношения и содержание понятия «С.» под влиянием различных обществ.-полит. факторов претерпевают определ. изменения. Для ведения работы по учёту подготовки предложений по проблемам конституционного характера в РТ пост. ГС РТ от 20 сент. 2001 была созд. Конституционная комиссия РТ (пред. М.Ш.Шаймиев). Её предложения были рассмотрены ГС РТ и утверждены законом РТ от 19 апр. 2002 «О внесении изменений и дополнений в Конституцию Республики Татарстан». В результате этого текст Конституции РТ был приведён в соответствие с Конституцией РФ 1993. В новой редакции Конституции РТ появилась статья 1, в к-рой установлены основы конституционного строя республики. В её третьей части указывается, что статус РТ и границы её терр. не могут быть изменены без взаимного согласия РТ и РФ. В соответствии с частью 3-й статьи 4 «...в случае противоречия между федеральным законом и нормативным правовым актом Республики Татарстан, изданным по предметам ведения Республики Татарстан, действует нормативный правовой акт Республики Татарстан». 26 июня 2007 Президентом РФ В.В.Путиным и Президентом РТ М.Ш.Шаймиевым был подписан новый Договор «О разграничении предметов ведения и полномочий...» (24 июля 2007 утверждён в кач-ве Федерального закона РФ). В нём указывается, что при заключении Договора стороны исходят из ист., культ. и иных особенностей Татарстана, учитывают опыт применения Договора от 15 февр. 1994, к-рый был заключён на основе референдума РТ, проведённого 21 марта 1992. В Договоре отмечается, что РТ является субъектом Российской Федерации и обладает всей полной гос. власти вне пределов ведения РФ и полномочий РФ по предметам совм. ведения РФ и его субъектов. С учётом того, что использование и охрана земли, недр, вод, лесных и др. природных ресурсов на терр. Татарстана составляют основу жизни и деятельности его многонац. народа, стороны договорились о совм. решении вопросов, связанных с экон., экол., культ. и иными особенностями республики. По затронутым проблемам пр-во РФ и ГС РТ вносят соответствующие законопроекты в Гос. думу Федерального Собрания РФ. В пределах своих полномочий Татарстан осуществляет междунар. и внешнеэкон. связи с субъектами и адм.-терр. образованиями иностр. гос-в, участвует в деятельности органов междунар. орг-ций, а также заключает

соглашения о реализации междунар. и внешнеэкон. связей (по согласованию с Мин-вом ин. дел РФ); оказывает гос. поддержку и содействие татар. населению за пределами РТ в сохранении самобытности, развитии нац. культуры и языка (по согласованию с пр-вом РФ).

Для обеспечения взаимодействия органов гос. власти РТ с федеральными органами гос. власти РФ, её субъектами, а также гос. учреждениями, орг-циями, пром. и иными компаниями иностр. гос-в РТ создаёт полномочные, пост., торг.-экон. предст-ва, пост. предст-ва при междунар. орг-циях (см. *Представительства Республики Татарстан*).

Источн.: Конституция (Основной Закон) Татарской Автономной Советской Социалистической Республики. К., 1937; Образование Татарской АССР: Сб. док. и материалов. К., 1963; Конституция (Основной Закон) Татарской Автономной Советской Социалистической Республики. К., 1978; Суверенный Татарстан: Документы. Материалы. Хроника / Сост. Д.М.Исхаков. М., 1998; Конституция Республики Татарстан. К., 2002.

Лит.: Хафизов Ш.Ш. Развитие советской государственности татарского народа. К., 1966; Ягудин Ш.Ш. Политико-правовой статус автономной республики в советской федерации // Советское государство и право. 1990. № 3; Железов Б.Л. Правовой статус Республики Татарстан. К., 1996; Договор Российской Федерации и Республики Татарстан: Пять лет развития. К., 1999; Тагиров И.Р. История государственности Татарстана. XX век. К., 2005; Шаймиев М.Ш. Новая страница в истории Татарстана // Республика Татарстан. 2010. 26 авг.

И.Р.Тагиров, Г.С.Сабирзянов.

**«СУВЕРЕНИТЕТ»** (К-т по защите и реализации суверенитета Татарстана), обществ.-полит. орг-ция. Созд. активистами Всетатар. обществ. центра (ВТОЦ); в марте 1990 на пленуме ВТОЦ было принято решение о создании «Гражданского комитета по разработке законопроекта о союзном статусе Татарстана». После принятия 30 авг. 1990 ВС ТАССР «Декларации о государственном суверенитете Татарской ГСР» 19 сент. 1990 был созд. Респ. координационный совет в составе 52 чел. для подготовки Учредительного съезда К-та по защите и реализации суверенитета Татарстана. 25 нояб. 1990 в Казани состоялся Учредительный съезд «С.», на к-ром были приняты устав и программа орг-ции, а также избран Координационный совет в составе 27 чел. (пред. — А.Г.Махмудов). 1 февр. 1991 «С.» был зарегистрирован при КМ РТ.

Устав к-та «С.» предусматривал индивидуальное, коллективное и ассоциативное членство. В нач. 1990-х гг. насчитывалось ок. 1 тыс. индивидуальных чл. Идеино-полит. доктрина базировалась на программе орг-ции (принята 25 нояб. 1990), концепции к-та «Правовые основы и пути закрепления государственного суверенитета Республики Татарстан» (разработана в 1993 А.Г.Махмудовым и Г.Г.Муртазиним, принята в 1996) и др. док-тах. Осн. целью создания к-та «С.» провозглашалось «достижение прочного государственного суверенитета Республики Татарстан во имя счастливого будущего всех народов, проживающих на её территории» (под суверенитетом республики понималась

реализация права татар. народа на самоопределение). В программе «С.» резко критиковалась существовавшая в сов. период адм.-командная гос. система тоталитарного режима, к-рая «показала свою несостоятельность и несовместимость с естественным процессом развития народов, наций и их государственных образований». До кон. 1991 руководство к-та выступало за предоставление Татарстану статуса союзной республики и права самост. подписания республикой Союзного договора, работа над к-рым велась в тот период. На этих принципах основывался один из вариантов проекта Конституции Татарстана, разработанный чл. «С.» и представленный 21 мая 1991 в През. ВС ТССР. После распада СССР руководство к-та стало выступать за независимость республики, при к-рой отношения с Россией должны были основываться на принципах междунар. права. Исходя из этого, руководители к-та «С.» постоянно выступали против проведения в республике выборов в федеральные органы гос. власти, а также критически отнеслись к подписанию Договора «О разграничении предметов ведения и взаимном делегировании полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти Республики Татарстан» (15 февр. 1994). В программе к-та «С.» декларировалась приверженность идеям демократии и прав человека, гл. обр. прав народов на самоопределение. Особое внимание уделялось нац. проблемам татар. народа; было заявлено о необходимости его консолидации, предоставления «режима наибольшего благоприятствования» татар. языку как одному из двух гос. языков в республике (позже неоднократно выражалось требование придать татар. языку статус ед. гос. языка в Татарстане). Активистами к-та «С.» в разные годы выпускались период. издания: газеты «Суверенитет» (1991–95), «Коммерсант Татарстана» (1992–93), «Независимость» (1992–93), «Бэйсезлек» («Независимость», 1992–94); «Бэйсез Илем» («Независимая Отчизна», 1994), ж. «Независимая Отчизна» (1994).

С самого начала своей деятельности к-т «С.» выступал как оппозиционная сила руководству Татарстана. Декларируя стремление к полной независимости республики, руководители к-та в нач. 1990-х гг. тесно взаимодействовали с предст. радикальных татар. полит. движений, особенно с *Татарской партией национальной независимости «Итти-фак»*; проводили совм. митинги, агитационную кампанию. Активисты к-та «С.» в 1992 принимали участие в создании и деятельности *Милли Меджлиса* (Национального собрания) и Респ. партии Татарстана. На рубеже 1991–92 на заседаниях к-та обсуждался вопрос о необходимости создания нац. гвардии с целью защиты «независимости Татарстана» (26 дек. 1991 была принята «Концепция национальной гвардии»); неоднократно заявлялось о необходимости прекращения службы жителей Татарстана в рядах рос. армии. В 1994 по инициативе А.Г.Махмудова была созд. Партия независимости Татарстана (ПНТ). Учредительный съезд состоялся 18 мая 1994 в Казани, пред. был избран

А.Г.Махмудов. Создание ПНТ было обусловлено тем, что её организаторы считали ошибочным подписание Договора между РФ и РТ 1994, выступали за полную независимость Татарстана. Однако развернуть активную деятельность ПНТ не удалось. 27 апр. 1996 в Казани состоялся 2-й съезд «С.», на котором было констатировано кризисное состояние как самой орг-ции, так и татар. нац. движения в целом. Начиная с 1996 полит. активность сторонников «С.» стала угасать. Не имея широкой обществ. поддержки, руководство к-та пыталось установить контакты с предст. других орг-ций татар. нац. движения, прежде всего с ВТОЦ. В кон. 1990-х гг. движение «С.» распалось.

*Лит.:* Терентьева И.В., Беляков Р.Ю., Сафаров М.Ф. Республика Татарстан: Политические партии, движения, лидеры. К., 2001.

*М.Ф.Сафаров.*

**«СУВЕРЕНИТЕТ»**, ежемесячная обществ.-полит. газета. Орган многонац. демокр. движения «Суверенитет». Издавалась с июля 1991 по 1995 в Казани на рус. языке. Гл. редакторы в разное время — А.Х.Маннанов, А.Г.Махмудов. Лозунгом газеты являлась цитата из Конституции РТ: «Татарстан есть суверенное демократическое государство». Среди активных авторов — М.Ахметзянов, Р.Галлямов, З.Зайнуллин, А.Каримуллин, А.Маннанов, А.Махмудов, Г.Муртазин, Р.Мухаметдинов, Р.Шакиров. Газета выходила в период подъёма татар. нац.-демокр. движения нач. 1990-х гг. Б.ч. материалов посв. вопросам гос. статуса Татарстана, действиям татар. нац. орг-ций по консолидации сил для их решения. Редакцией проводилась идея утверждения полного суверенитета РТ как формы реализации права татар. народа на самоопределение. Прежнее положение республики характеризовалось как колониальное, подчёркивалась необходимость установления взаимоотношений с РФ на принципах междунар. права. Освещались деятельность Милли Меджлиса (ММ), работа полит. орг-ций, объединившихся на платформе ММ, публиковались офиц. док-ты, списки депутатов ММ. Были напечатаны выработанные идеологами нац. движения проект «Конституции татарского народа», законопроекты «О государственной независимости РТ», «О Милли Меджлисе», представленные в орг. к-т по созыву ММ для рассмотрения на Всетатар. нар. курултае (1992). Публиковались полит. заявления движения «Суверенитет», совм. с Всетатар. обществ. центром, партией «Игтифак», Об-вом им. Ш.Марджани, Союзом татар. молодёжи «Азатлык», Респ. партией Татарстана док-ты; в 1994 был напечатан Устав движения «Суверенитет». Газета предоставляла свои страницы для публикации «Военной доктрины РТ», концепции «Правовые основы и пути закрепления государственного суверенитета РТ» и др. Редакция критиковала руководство РТ за политику компромиссов при утверждении и отстаивании суверенитета республики. Был опубл. проект Договора «О разграничении предметов ведения и взаимном делегировании полномочий между органами государственной власти РФ и органами государствен-

ной власти РТ» и приведены аргументы против его подписания. Газета выступала против проведения референдумов и выборов РФ на терр. Татарстана, критиковала полит. движения, представлявшие интересы федерального центра, дискутировала с газетами «Вечерняя Казань», «Известия Татарстана», «Казанские ведомости». Текущие полит. события и отклики на них в России и Татарстане отражались на отд. полосе под рубрикой «События-Факты-Отклики». В материалах постоянно поднимались темы судьбы татар. языка и культуры, положения татар. диаспоры, в т.ч. татар. населения в Башкортостане. Материалы, посв. экон. ситуации в республике, становлению её экон. самостоятельности, развитию новых форм хозяйствования, печатались на отд. полосе под заголовками «Коммерческие новости Татарстана», «Коммерсант Татарстана». На лит. страницах публиковались стихи А.Махмудова, Р.Камарудинова, В.Кузнецова, Р.Батрашёва и др. В разделе ист.-культ. наследия в ряде номеров печатались отрывки из книги «Золотая Орда и татары» Р.Г.Фахрутдинова. Газета перестала выходить в связи с фин. трудностями и спадом нац. движения.

*Р.А.Айнурдинов.*

**СУВÓРОВ** Фёдор Матвеевич (14.9.1845, Кувшинский Гороблагодатский завод Верхотурского у. Пермской губ. — 19.6.1911, Казань), математик, геометр, д. чистой математики (1885), засл. проф. (1896). Окончил Казан. ун-т (1867), работал там же: хранитель музея при кабинете практической механики (1869–71), проф. кафедры чистой математики (с 1885), декан физ.-матем. ф-та (1899–1905); одновр. преподавал матем. дисциплины на Казан. высш. жен. курсах (1870–80). Труды по многомерной дифференциальной геометрии. Диссертация С. «О характеристиках систем трёх измерений» (1871) явилась первой в России работой по теории мнимых элементов в геометрии (развиты идеи Н.И.Лобачевского, нем. математиков К.Гаусса и Г.Римана, изучены дифференциальные инварианты трёхмерных римановых пространств). Автор учебников по интегральному исчислению, начертательной и аналитической геометрии. Один из учредителей матем. секции Об-ва естествоиспытателей. Принял участие в подготовке к изданию 1-го тома собрания соч. Н.И.Лобачевского; редактор (с 1892) ж. «Учёные записки Императорского Казанского университета».

Соч.: Интегральное исчисление. К., 1884; Определённые интегралы. К., 1887; Вариационное исчисление. К., 1889.

*Лит.:* Ефимов М.Ф. Воспоминания о профессоре Ф.М.Суворове. К., 1912; Олоничев П.М. Казанский геометр Фёдор Матвеевич Суворов // Ист.-мат. исслед. 1956. Вып. 9.

**СУВÓРОВКА**, посёлок в Чистопольском р-не, в 2,5 км от Куйбышевского вдпр., 31 км к В. от г.Чистополь. На 2008 — 6 жит. (русские). Оsn. в сер. 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Новопоселённые Ключищи, Ключищи. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел

сел. общины составлял 108 дес. До 1920 посёлок входил в Старо-Шешминскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Чистопольском р-не. Число жит.: в 1782 — 31 душа муж. пола; в 1859 — 190, в 1897 — 198, в 1908 — 206, в 1920 — 229, в 1926 — 223, в 1938 — 252, в 1949 — 52, в 1958 — 93, в 1970 — 68, в 1979 — 42, в 1989 — 25, в 2002 — 16 чел.

**«СУВÓРОВЧА КЫСРЫКЛАУ»** («Суворовский натиск»), фронтовая газета. Орган Политуправления Забайкало-Амурского ВО. Издавалась с 28 июня 1945 по конец августа 1947 на татар. языке. Выходила первонач. в г.Чита, с началом войны с Японией — на терр. Китая, после её окончания — в г.Хабаровск. Редактор — М.Мингазов. В газете работали К.Ахмеров, А.Ахмет, Ф.Басыров, А.Шамов. В «С.к.» освещались боевые действия частей Забайкальского фронта против Квантунской армии.

*Лит.:* Шамова А. Печать, рождённая в огне // Казань. 2007. № 7.

**СУГЛЫНОК**, рыхлая песчано-глинистая осадочная горная порода, содержащая 10–30% (по массе) глинистых частиц и обломочный материал. В зависимости от содержания песчаных зёрен и пылевых частиц различают грубо-, мелкопесчаные и пылеватые С. Происхождение обычно континентальное. На терр. Татарстана выявлено неск. десятков проявлений и м-ний С.; эксплуатируются Хлыстовское (Елабужский р-н), Шигалевское (Пестречинский р-н) и др. Изв. и техногенные м-ния вскрышных С. кр. карьеров (Ворошиловское, Бикляновское, Элеваторное). С. используется для произ-ва кирпича и гончарной посуды.

**СУГУШЛА́** (Сугышлы), деревня в Бугульминском р-не, на автомобильной дороге Казань-Оренбург, в 21 км к Ю.-В. от г.Бугульма. На 2008 — 109 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Клуб. Оsn. в 1927. С момента образования находилась в Бугульминской вол. Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бугульминском р-не. Число жит.: в 1938 — 228, в 1949 — 225, в 1958 — 154, в 1970 — 152, в 1979 — 146, в 1989 — 118, в 2002 — 103 чел.

**СУГУШЛА́** (Сугышлы), село в Лениногорском р-не, на р. Лесная Шенма, в 20 км к Ю.-З. от г.Лениногорск. На 2008 — 514 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, 6-ка. Мечеть. Оsn. в 1730-х гг.; до 1920-х гг. — Шегушла (Шугушла). В дорев. источниках упоминается также как д. Надьрова. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на тептарей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, стр-вом изб в селениях Бугульминского у. В нач. 20 в. здесь функционировали 3 мечети, 3 вод. мельницы. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3410 дес. До 1920 село входило в Спиридоновскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Шугульмовском, с 16.10.1959 в Лениногорском р-нах. Число жит.: в 1746 — 30, в 1785 — 91 душа

муж. пола; в 1795 — 306, в 1859 — 391, в 1889 — 1252, в 1897 — 1653, в 1910 — 2268, в 1920 — 2268, в 1926 — 1452, в 1938 — 1341, в 1949 — 1241, в 1958 — 1176, в 1970 — 1057, в 1979 — 832, в 1989 — 577, в 2002 — 577 чел. С. — родина Героев Сов. Союза Г.Г.Лафиатулина, М.Х.Халиуллина, Героев Соц. Труда Ш.Г.Галеева, З.С.Зайнагова.

Лит.: Шөгөр төбәге — хэзинэләр чышмәсе = Шугур — край сокровищ. К., 1997.

**«СУГЫШ САФЫ»** («Боевые ряды»), обществ.-полит. газета. Орган Мусульм. солдатского к-та Северного фронта. Издавалась с 5 нояб. 1917 по 18 февр. 1918 в г.Псков на татар. языке. Редактор — М.Н.Кильдебеков.

**«СУГЫШ ХАБАРЛЯРЭ»** («Сугыш хәбәрләре» — «Военные известия»), воен. газета. Первое период. издание для крещёных татар — *кряшен*. Издавалась с февраля 1915 по декабрь 1917 в г.Вятка на татар. языке кириллицей, ок. 40 номеров. Созд. по распоряжению губернатора Вятской губ. А.Г.Чернышевского с целью ознакомления крещёных татар с ходом воен. действий на фронтах 1-й мир. войны. Издавалась также на удм. («Войнашь ивор») и мар. («Война увер») языках. Организатор и редактором был П.П.Глезденёв — выпускник Казан. духовной академии, руководитель Вятских инородческих миссионерских курсов. В кон. 1915 губ. земство прекратило финансирование газеты и Глезденёв стал выпускать её на собств. средства. В 1917 земство возобновило выделение средств газете. С «С.х.» сотрудничали Д.Григорьев, Р.Давлей, Н.Егоров, Р.Лопухин, Г.Романов, В.Соловьёв. Газета поддерживала тесные отношения с редакцией кряшенской газ. «Дус». Осн. внимание уделялось успехам рос. и союзнических войск на фронтах, поддерживался лозунг «Война до победного конца». Неудачи рус. армии, массовое дезертирство, неподчинение солдат приказам и братание с противником объяснялись в осн. подрывной работой большевиков. Глезденёв использовал газету для пропаганды миссионерских идей, лозунга «За веру, царя и Отечество». С 1916 на страницах «С.х.» появляются материалы о жизни местного инородческого населения, кооперации; советы по санитарии и ведению сел. х-ва. Газета одобрительно отнеслась к Февр. рев-ции, поддерживала демокр. преобразование, направленные на развитие России по конституционно-респ. пути, регулярно освещала деятельность Временного пр-ва, Советов рабочих и солдатских депутатов. Подробно анализировались демократизация выборной системы и расширение полномочий органов местного самоуправления, прежде всего уездных земств. Газета приняла активное участие в предвыборной кампании в Учредительное собрание, знакомила с кандидатами от полит. орг-ций Вятской губ. На её страницах подробно освещалась работа съездов предст. малых народностей Поволжья (Казань, май, август 1917). В номере от 1 сент. 1917 были опубл. постановления 4 рабочих комиссий августовского съезда, в к-рых предлагалось преобразовать Россию в федеративную демокр. республику. Редакцией под-

держивалось мнение о различиях в этнич. истории кряшен и татар-мусульман. После 1-го съезда Советов Вятской губ. (5–8 янв. 1918), на к-ром в крае была официально провозглашена сов. власть, газета была переименована в «Хәбәр йөрүтче» («Вестник»). Она совершила эволюцию от консервативно-монархической направленности к одобрению свержения самодержавия, закончив лояльностью к сов. власти.

Лит.: Григорьев А.Н. Кряшенский вопрос в Татарии и его разрешение Советской властью: Дис. ... М., 1945; Насыров Т.М. Репрессии против некоммунистической татарской прессы в 1917–1919 годах // Отеч. история. 2000. № 4; Рэмиев И. Вақытлы татар матбугаты (Альбом). 1905–1925. К., 1926.

Т.М.Насыров.

**«СУГЫШЧАН АЛЛАСЫЗ»** («Воинствующий безбожник»), науч. еженеделный журнал. Орган Центр. совета Союза безбожников. Издавался с августа 1925 по ноябрь 1937 в Москве на татар. языке, 172 номера. В 1925–32 (до № 5) выходил под назв. «Фән һәм дин» («Наука и религия»). Редакторы в разные годы — Г.Лафуров-Чыгтай, Г.Алтай, М.Наильский, Б.Мансуров, И.Агишев. С журналом сотрудничали Х.Арский, С.Атнагулов, Г.Ахтямов, Г.Басыри, М.Басыров, Ф.Галаяви, М.Давыдов, Г.Ибрагимов, Ф.Карими, Г.Касимов, Х.Кильдебеков, М.Максуд, Г.Мансуров, Ш.Мустай, В.Садри, С.Саид-Галиев, С.Тарханов, Ш.Шайхи, Г.Шараф, В.Шафигуллин, М.Яушев и др. Целями издания являлись пропаганда атеизма и борьба с религией. Выходил под девизом: «Борьба против религии — борьба за социализм». До переименования в журнале было опубл. большое кол-во статей по астрономии, метеорологии, биологии, медицине, физиологии и др. естеств. наукам. В журнале печатались статьи, посв. истории происхождения и сущности ислама, христианства, буддизма, иудаизма, а также зарождению и развитию атеизма. Б. ч. материалов (о жизни страны, переустройстве села, культ. рев-ции, индустриализации) была направлена на пропаганду соц. образа жизни и вовлечение широких слоёв татар. населения в соц. стр-во. Под рубрикой «Критика и библиография» размещалась информация о лит.-ро по естеств. наукам и по религ. тематике. Редакция стремилась организовать среди мусульман движение безбожников. Так, в 1927 журнал выходил под лозунгом: «В каждой волости по организации атеистов». После переименования редакция усилила антирелиг. направленность издания, концентрировала внимание на противодействии религ. орг-ций соц. стр-ву в СССР. При этом использовались данные естеств. наук, тезисы марксистско-ленинской философии, примеры из худож. лит-ры. В журнале анализировались публикации татар. прессы по антирелиг. тематике, в т.ч. газет «Игенчелер», «Колхозчы», «Кызыл Татарстан», «Эшче». Редакция считала необходимым вести борьбу на 2 фронта: против «левого уклона», т.е. запрета религ. орг-ций, и против примиренчества с религией. Систематически освещались деятельность и методы работы антирелиг. орг-ций в СССР, проблемы междунар. антирелиг. движения и «контррево-

люционная» деятельность религ. орг-ций за рубежом, публиковались методические пособия. В кач-ве иллюстрации антирелиг. работы на местах печатались заметки селькоров о фактах гонений на мусульм. религ. деятелей, разрушении минаретов, переоборудовании мечетей под клубы, избы-читальни, залы для показа кинофильмов. В последние годы существования журнала на его страницах усилилась критика татар. творческой интеллигенции и классиков лит-ры и иск-ва (так, в № 5 за 1936 была опубл. статья «Национализм и религия в творчестве Тукая»). Журнал был закрыт в связи с децентрализацией прессы на нац. языках.

Т.М.Насыров.

**«СУГЫШЧАН АЛЛАСЫЗ»** («Воинствующий безбожник»), еженеделная газета. Орган Татар. обкома ВКП(б) и Татар. обл. совета воинствующих безбожников. Издатель — газеты «Красная Татария» и «Колхозник Татарии». В 1929–33 выходила в Казани на татар. языке (до 1 июня 1932 под назв. «Динсезлар» — «Безбожники»). Редакторы в разные годы — М.Хусаинов, В.Ахмеров, Ж.Жармакиев, Ж.Хузеев, Яушев и др. С газетой сотрудничали Г.Газизов, А.Нурмухамедов, Д.Фатихи, Х.Шафигуллин, Г.Шияси и др. «С.а.» выходила под лозунгом: «Борьба с религией — борьба за социализм». Пропандировала осн. положения науч. атеизма, знакомила с орг-цией антирелиг. пропаганды в СССР и за его пределами, с новостями науки и техники.

**«СУГЫШЧАН АЛЛАСЫЗЛАР»** («Воинствующие безбожники»), науч. журнал. Орган Татар. обкома ВКП(б) и Татар. обл. совета воинствующих безбожников. Издавался в 1929–33 в Казани на татар. языке.

**СУД ПРИСЯЖНЫХ**, один из ин-тов суд. системы, построенный на принципе непосредственного участия народа в отправлении правосудия. В России был учреждён в ходе проведения Суд. реформы 1864. В Казанской губ. существовал с 1870 при Окр. суде для рассмотрения уголовных преступлений. В состав С.п., кроме пост. судей, входили присяжные заседатели (12 осн. и 2 запасных) — предст. всех слоёв об-ва, соответствующие определ. требованиям (25–70 лет, владение рус. языком, отсутствие судимости за преступления, определ. имущественный ценз и т. п.), избираемые путём жеребьёвки на каждое конкретное дело. Присяжными не могли быть нек-рые категории чиновников, учителя нар. школ, крестьяне (не занимавшие должности по крест. обществ. управлению), люди, находившиеся «в услужении у частных лиц». Списки присяжных велись общие (вносились все лица, имевшие право быть присяжными) и очередные — на предстоящий год. Присяжные заседатели имели право наравне с судьями осматривать следы преступления, вещественные и иные доказательства. По общему праву, они принимали решение двумя третями голосов о признании факта преступления, вине или невиновности подсудимого, его виновности и особых обстоятельств; меру наказания определял судья. Решения окр. суда с участием присяжных заседателей могли быть отменены в

кассационном порядке Сенатом. С.п. был упразднён Декретом СНК «О суде» № 1 от 22 нояб. 1917 и восстановлен вновь в Российской Федерации Законом РФ от 16 июля 1993. В Татарстане в соответствии с Законом РФ от 27 дек. 2002 действует С.п. при Верх. суде РТ с 1 янв. 2003. Состоит из 12 осн. и 2 запасных присяжных заседателей, отобранных по «случайной» методике из общего списка (составляется каждые 4 года на основании указа Президента РТ) только для данного дела и решающих вопросы факта, и одного (иногда неск.) проф. судьи, решающего вопросы права. Судьи выносят приговор на основании вердикта присяжных и определяют меру наказания. Как правило, С.п. рассматривает серьёзные уголовные дела в 1-й инстанции, и его решения не подлежат апелляциям.

Источн.: Полное собрание законов Российской империи. Собр.2. СПб., 1867. Т. 39. № 41475, 41476.

Лит.: Реформа судебная: В 2 ч. М., 1915.

Е.Б.Долгов.

**СУДАКІ** (*Stizostedion*), род рыб сем. окунёвых. Изв. 5 видов, распространены в Евразии, Сев. Америке. На терр. Татарстана встречается один вид — С. обыкновенный (*S. lucio-retca*). Обитает во всех водоохранилищах и кр. притоках Волги и Камы. Дл. 60–70 см, масса 2–4 кг. Тело удлинённое, сжато с боков, покрыто мелкой чешуёй. С. — хищник с резко выделяющимися клыками на верх. и ниж. челюстях и с голой частью жаберной крышки. Окраска спины зеленоватого, брюшка — серебристо-белого цвета. Поперёк тела — бурые полосы. Первый спинной плавник с колочными лучами. Нерест в апреле–мае. Откладывает икру как на прибрежных участках, так и на глубоководье в один приём. Икринки, склеиваясь, образуют подобие сети. Половое созревание у самцов в возрасте 5–6, у самок 6–7 лет. Питается в осн. мелкими непромысловыми рыбами (ёрш, уклейка, окунь, тюлька). Объект промысла.

**СУДА́НСКАЯ ТРАВА́** (*Sorghum sudanense*), суданка, сорго суданское, вид однолетних травянистых растений рода сорго сем. злаков. В диком виде встречается в долине р. Нил в Африке. Возделывается как кормовое растение в Зап. Европе, Сев. и Вост. Африке, Индии, Америке, Австралии, России. С.т. образует куст из многочисл. (в благоприятных условиях до 120) облиственных стеблей выс. 0,5–3 м. Листья ланцетовидные, гладкие, светло-зелёные. Соцветие — развесистая метёлка дл. ок. 40 см. Плод — зерновка, плотно заключённая в колосковых чешуйках. Масса 1000 зерновок 10–15 г и более. Хорошо отрастает после скармливания и скашивания. Заготовка на зелёный корм и сено — в начале вымётывания. Урожай зелёной массы до 700 ц, сена 60–100 ц с 1 га. В 100 кг сена 57 корм. ед. и 7,4 кг переваримого протеина. Используется в кач-ве пожнивной культуры, а также в смешанных посевах (с чинной, соей, викией, люпином, подсолнечником и др.). Даёт в год 3–4 укоса. Норма высевы семян 14–22 кг на 1 га, глуб. — от 3 до 8 см. В Татарстане возделывается на небольших площадях в системе зелёного конвейера, для заготовки сена, травяной муки. Районированы сорта

Кинельская 100 (1983), Тиганская (2002), Аида (2003).

Лит.: Однолетние кормовые культуры. М., 1967. Р.А.Асрутдинова.

**СУДЕ́БНАЯ СИСТЕ́МА**, в РТ единая система всех судов, осуществляющих суд. власть путём отправления правосудия. Каждое из звеньев С.с. представляет собой совокупность судов одинаковой компетенции. В Волжской Булгарии, Золотой Орде, Казанском ханстве суд не был отделён от администрации: суд. полномочиями наделялись все органы власти и управления. Кроме того, на местах существовали суды кадиев и иргучи, действовавшие по законам *шариата* (мусульм. права). После покорения Казани Русским гос-вом с сер. 16 в. и в 17 в. суд. функции в крае исполняли наместники (до 17 в.), воеводы (1613–1708), земские старосты и помощники — целовальники (до 18 в.), губные старосты (по уголовным делам) и целовальники (до 1702); крепостных крестьян судили их владельцы (см. также *Татарская судная изба*). Церковные дела подлежали рассмотрению в суде казан. архиепископа (митрополита) и в 1722–44 в духовном правлении, в 1744–1917 — в консистории. Вместе с тем, в 1789–1917 в ведении Уфимского (с 1796 — Оренбургское) Духовного Магометанского закона Собрания находились имущественные споры, *вакуфы* и др. гражд.-правовые вопросы, возникавшие среди мусульм. населения Поволжья, Сибири и Приуралья. В нач. 18 в., во время правления Петра I, вёлся поиск «регулярных форм» в области суд. орг-ции и предпринималась неудачная попытка отделить суд от адм. власти. В Казанской губ. с 1708–09 суд. полномочия были переданы губернатору, обер-коменданту (в Казани), комендантам и воеводам в провинциях, а также в 1713–19 — ландрихтеру (губ. земскому судье) и ландратам (советникам при губернаторе), в 1719–27 — *Казанскому наводорному суду*, к-рому подчинялись ниж. (до 1722) и провинциальные (1722–27) суды. В 1727 все учреждённые при Петре I общие местные суды были упразднены, их функции переданы губернатору и воеводам. В воинских частях и гарнизонах функционировали воен. суды. В городах в 1699–1718 суд. власть осуществляли выборные бургомистры, в 1718–28 — городские *магистраты*, в 1728–43 — ратуши, с 1743 — вновь магистраты (в 1754–1869 при них действовали *словесные суды*). Суд. реформа 1775 реорганизовала С.с. страны. Пр-во Екатерины II предприняло очередную попытку разделения суд. и адм. властей, однако сохранило подчинение суд. органов вышестоящим судам и органам управления. С 1781–82 в Казанской губ. были установлены следующие суд. учреждения: низш. инстанцию составляли *уездные суды* для дворян, городские магистраты и ратуши (см. *Казанская городская ратуша татарских слобод*) для гор. обывателей, ниж. *расправы* для крестьян; среднюю инстанцию — Верх. земский суд (см. *Земские суды*), *Казанский губернский магистрат*, Верх. расправа; высш. инстанции — *Казанская палата гражданского суда*, *Казанская палата уголовного суда*. Наряду с общими

суд. органами были созд. *Казанский совестный суд*, *сиротские суды*. Право над крестными крестьянами (кроме тяжких уголовных преступлений) принадлежало помещикам. Генерал-губернатор (до 1796) и губернатор осуществляли надзор за суд. следствием и производом дел в судах, утверждали приговоры по уголовным делам. В 1796 суды ср. суд. инстанции были ликвидированы, палаты по гражд. и уголовным делам объединены в Палату губ. суда и расправы (последние восстановлены в 1801). В ходе проведения Суд. реформы 1864 в России сформировалась новая С.с., осн. на принципах отделения суда от администрации, всесословности, равенства всех перед судом и др. В Казанской губ. были созд. суды местные (вол. суды, *мировые суды* и съезды мировых судей) и общие (*Казанский окружной суд*, *Казанская судебная палата*), учреждена *адвокатура*, введён *суд присяжных*. В 1889 — нач. 20 в. суд. полномочия исполняли также *земские начальники* и гор. судьи. Сохранялась воен. юстиция (см. *Казанский военно-окружной суд*). Декретами «О суде» 1917–18 дореф. С.с. была упразднена и организована новая. После Окт. рев-ции правосудие в Татарстане осуществлялось нар. судами и до 1922 рев. трибуналами, с 1922 — Обл. судом ТАССР, с 1923 — Гл. судом ТАССР, с 1937 — Верх. судом ТАССР (с 1990 — ТССР, с 1992 — РТ); нар. судами в кантонах (до 1930), р-нах (с 1930) и городах республики; спец. судами (воен. трибуналы, воен.-трансп. трибуналы и др.). С 1997 С.с. РТ составляют федеральные суды общей юрисдикции (*Верховный суд Республики Татарстан*, *районные суды*), *Федеральный арбитражный суд Поволжского округа*, *Арбитражный суд Республики Татарстан*, *Конституционный суд Республики Татарстан*, мир. суды. Суды образуются и действуют на единых демокр. принципах и осуществляют суд. власть самостоятельно, независимо, только на основании закона.

Лит.: Тр о п и а К. История судебных учреждений в России. М., 1851; Ха ф и з о в Ш.П. Развитие советской государственности татарского народа. К., 1966; В и л е н с к и й Б.В. Судебная реформа и контрреформа в России. Саратов, 1969; Е ф р е м о в а Н.Н. Судостроительство России в XVIII — первой половине XIX вв.: Ист.-правовое исслед. М., 1993.

Е.Б.Долгов.

**СУДНІ́ШНИКОВ** Михаил Владимирович (21.11.1919, пос. Бондюжский Завод Елабужского у. Казанской губ. — 2.12.1985, Москва), Герой Сов. Союза (31.5.1945), полковник. Окончил Ленингр. воен. уч-ще (1941), курсы «Выстрел» (г. Солнечногорск Московской обл., 1946), Воен. академию им. М.В. Фрунзе (Москва, 1950). В Кр. Армии с 1939. На фронтах Вел. Отеч. войны с июня 1941, ком. батальона 694-го стрелк. полка (383-я стрелк. дивизия 33-й армии). В составе войск Западного, 1-го Белорусского и 2-го Белорусского фронтов, принимал участие в Моск. битве (1941–42), Ржевско-Вяземской операции (1942), Смоленской (1943), Белорусской (1944) и Берлинской (1945) наступательных операциях. Проявил героизм при ликвидации вражеской группировки в Берлине: 27–28 апр. 1945 батальон под рук.



С. захватил ряд нас. пунктов, нанеся противнику значит. урон в живой силе и технике. После войны продолжил службу в армии. В 1951–58 преподавал в Воен. академии им. М.В.Фрунзе. С 1959 в запасе, работал в Ин-те элементоорганических соединений АН СССР (Москва). Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, медалями.



М.В. Суднишников.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабидуллин.

**СУДОСТРОЕНИЕ**, подотрасль тяжёлого машиностроения, объединяющая судостроит. и судоремонтные з-ды, науч.-конструкторские организации и приборостроит. пр-тия. Дер. С. на терр. Татарстана изв. с 10 в. Его возникновение было обусловлено активным развитием *речного транспорта*, наличием лесов, богатых древесной, пригодной для С. (дуб, мачтовая сосна). В 15 в. кр. центр С. сформировался в поселении плотников Бишбалта под Казанью. После присоединения края к Русскому гос-ву (16 в.) местное С. было объявлено «царским делом» под наблюдением воевод. В 17 в. наряду с речными здесь начали строить морские воен. корабли. Суда строились из «топорных», т. е. грубо рубленых досок, почти без жел. деталей, и, как правило, служили только в течение одной навигации. Использовались традиционные способы постройки, конструкции судов почти не совершенствовались. В правление Петра I произошли значит. техн. и орг. улучшения: появились вод. «пильные мельницы», возникла определ. специализация работников, принудительно внедрялись передовые приёмы С., иностр. и улучшенные отеч. типовые конструкции, значительно возросло кол-во построенных судов (в нач. 18 в. в Казани и с. Услон — до 60–70 ежегодно). Для сохранения корабельных лесов в крае было запрещено частное С. (1697), объявлены заповедными такие породы деревьев, как дуб, мачтовая сосна, вяз, ясень (1717). Наиб. размах дер. С. достигло после открытия в 1718 *Казанского адмиралтейства*. С его верфей сходили кр. фрегаты, галеоты, малые суда. В 1756–68 были спущены на воду одни из первых в России самоходные «коноводки» с двигателями, приводившимися в действие тягловыми животными. В этот период с С. были тесно связаны различные занятия населения края: пеньково-канатный (снасть, пакля), рогожный (парусина), лесной (строит. материал), смолокурный (дёготь для пропитки корпусов и снастей), кузнечный (якоря, гвозди, скобы, шпигорья) промыслы. Значит. част. населения привлекалась к выполнению повинностей по лесозаготовкам (см. *Лашманы*). В 1-й пол. 19 в. Казань потеряла значение гл. волж. судостроит. центра, уступив его Нижнему Новгороду и Астрахану.

В сер. 19 в., с началом широкого использования паровых судов, стали создаваться судо-

ремонтные мастерские. Они располагались в затонах, служивших для зимовок и длительных стоянок судов: в Спасском — об-ва «Кавказ и Меркурий» (1856), в Звениговском — об-ва «Дружина» (1860), в Паратском — казённые Казан. округа путей сообщения (1898), в Арацанском, Челнинском, Дербёшкском и Чистопольском — частных пароходовладельцев (кон. 19 в.). По мере увеличения обслуживаемого флота Спасские и Звениговские мастерские расширялись и со временем превратились в кр. з-ды со станочным оборудованием, паровыми двигателями и молотами. Здесь приступили сначала к сборке (из заграничных компонентов), затем — к частичной и полной постройке паровых судов. Так, в Спасском затоне в 1869–70 собрали первый на Волге двухпалубный пароход «Александр II», в 1882 построили первый в стране электрифицированный грузопасс. пароход «Фельдмаршал Суворов», мн. другие суда, отличавшиеся значит. грузоподъёмностью при малой осадке. В Звениговском затоне освоили постройку одних из первых в стране грузовых паровых заднеколёсных типа (1887–89), а также пользовавшихся большим спросом мелководных, экономных по топливу паровых, небольших буксиров. Мн. местные механические и металлообр. з-ды — Казан. Свешникова и Сапожкова, чистопольский Провоторова, набережночелнинский Котлова — ремонтировали и изготавливали различное судовое оборудование (котлы, валы, якоря и пр.). В 1917 в Паратск из Петроградской губ. были эвакуированы произ-ва Балтийского и Ижорского судостроит. з-дов. После Окт. рев-ции пр-тия отрасли были национализированы, в 1920-е гг. занимались, гл. образом, мелким судоремонтом, выпускали с.-х. инвентарь и др. В период индустриализации (1929–41) были модернизированы и расширены пр-тия в Зеленодольске (б. Паратск), Чистополе, Куйбышевском (б. Спасском) затоне, ставшие ядром судостроит. пром-сти Татарстана. Во 2-й пол. 20 в. С. превращается в высокотехнологичную отрасль. На пр-тиях были введены в строй новые корпуса, сухие доки, слепы, освоены технологии поточной и крупнооблочной сборки судов, произ-ва судовых механизмов; организованы проектно-конструкторское бюро, приборостроит. пр-тия, сформирована база подготовки инж.-техн. и рабочих кадров. Была осуществлена определ. специализация пр-тий: ремонт и эксплуатационное техн. обслуживание пасс. и буксирных судов возложено на Чистопольский, танкеров — на Куйбышевский з-ды. В Чистополе освоили также постройку речных судов и паромов водоизмещением до 2 тыс. т, в Зеленодольске — морских и речных судов водоизмещением до 7 тыс. т. В 1959 получило развитие маломерное С. в Казан. авиац. ПО началось массовый выпуск алюминиевых лодок серии «Казанка», быстро завоевавших популярность среди населения страны. В 1990-е гг. в Казани и г. Набережные Челны появились небольшие фирмы по выпуску катеров, яхт и понтонов.

Судостроит. комплекс РТ представлен *Зеленодольским заводом имени А.М.Горького*,

*Чистопольским судоремонтным заводом*, Ремонтной базой флота им. В.В.Куйбышева (пгт Куйбышевский затон Камско-Устьинского р-на), *Зеленодольским проектно-конструкторским бюро*, Казан. электротехн. з-дом (см. «Свяга»), Зеленодольским пр-тием «ЭРА» (изготавливает и ремонтирует судовую электрорадиоаппаратуру) и др. Кадры для С. готовят Зеленодольский филиал Казан. техн. ун-та, *Зеленодольский судостроительный техникум*, учреждение нач. проф. образования в Чистополе.

Лит.: Шубин И.А. Волга и волжское судоходство. М., 1927; Фурер Л.Н. Влияние судоходства на развитие капитализма в Поволжье (середина XIX в.). К., 1959; Речное судоходство в России. М., 1985.

С.Г.Белов, Ю.В.Мансурова.

**СУЕКЕЕВО** (Соякэй), деревня в Муслимовском р-не, на р. Калмия, в 34 км к В. от с. Муслимово. На 2008 — 130 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Изв. с 1795. В дорев. источниках упоминается как Суякеева, Сююкеева. До 1860-х гг. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота. По сведениям 1870, здесь были мечеть, мектеб, вод. мельница. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 1467,5 дес. До 1920 деревня входила в Амиевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслимовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслимовском р-нах. Число жит.: в 1816 — 55 душ муж. пола; в 1859 — 182, в 1870 — 224, в 1913 — 645, в 1920 — 558, в 1926 — 405, в 1938 — 435, в 1949 — 368, в 1958 — 338, в 1970 — 348, в 1979 — 262, в 1989 — 177, в 2002 — 144 чел.

**СУЕЛГА́** (Су-Елга), село в Мамадышском р-не, в басс. р. Омарка, в 20 км к З. от г. Мамадыш. На 2008 — 171 жит. (татары). Лесхоз; лесопильный з-д. Осн. в 1924. С момента образования находился в Мамадышской вол. Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мамадышском р-не. Число жит.: в 1938 — 242, в 1949 — 175, в 1958 — 162, в 1970 — 214, в 1979 — 164, в 1989 — 159, в 2002 — 154 чел.

**СҮЙҮРГАЛ** (сойургал) (от тюрко-монг. суйурга (мак), букв. — пожаловать (проявлять милость), наследственное пожалование земли, обусловленное несением воен. или адм. службы. Ин-т С. как вариант воен.-ленной системы сложился и функционировал в зап. улусах Монгольской империи (улусы Джучи, Чагатай, Хулагу) и татар. ханствах, возникших при распаде Золотой Орды. В 16–19 вв. С. был распространён в Иране, Индии и др. странах. Получение С. сопровождалось выдачей офиц. жалованного акта — ханского ярлыка на имя одного человека или группы лиц. Владелец С. пользовался налоговым и суд.-адм. иммунитетом. Взимая налог в свою пользу с подвластного населения, верша над ним суд, он фактически превращался в удельного правителя. С. мог быть размером от одного небольшого селения с незначит. земельными владениями до кр. областей со множеством нас. пунктов. В 15–

16 вв. в татар. ханствах владельцами С. становились как предст. воен.-адм. знати, так и духовенства (см. *Сахиб-Гирея ярлык*). См. также *Тархан*.

*Лит.*: Мухамедьяров Ш.Ф. Земельные правоотношения в Казанском ханстве. К., 1958; Петрушевский И.П. Земледелие и аграрные отношения в Иране XIII–XIV вв. М.–Л., 1960; Усманов М.А. Жалованные акты Джучиева Улуса XIV–XVI вв. К., 1979.

*М.А.Усманов.*

**СУК** Вячеслав Иванович (4.11.1861, г.Кладно, Австро-Венгрия, ныне Чехия — 12.1.1933, Москва), дирижёр, нар. артист ТАССР (1925). В 1879 окончил Пражскую консерваторию по классу скрипки. В 1880–82 скрипач-концертмейстер частной оперы И.Сегова в Киеве, в 1882–85 — оркестра Б. т-ра (Москва), в 1885–1906 дирижёр частных оп. трупп, в т.ч. гл. дирижёр Казан.-Саратовского оп. т-ва (1901–03). В 1906–33 дирижёр Б. т-ра, одновр., в 1924–25, руководитель муз. части оп. студии К.С.Станиславского, в 1927–33 гл. дирижёр Оп. т-ра им. К.С.Станиславского. Одновр., в 1924–25, проф. Моск. консерватории, где вёл оркестровый класс, в 1926–29 дирижёр Моск. филармонии. Наибольший вклад С. внёс в развитие рос. театр.-муз. культуры (постановки на сцене Б. т-ра наиб. значит. произведений зап.-европ. и рус. оп. классики). Вёл интенсивную концертную деятельность, в кон. 1880-х — нач. 1930-х гг. часто выступал в Казани. Автор оп. «Лесной царь», романсов, произведений для симфонического оркестра и камерных ансамблей.

*Лит.*: Ремезов И.И. В.И.Сук. М.–Л., 1951.

**СУКМАН** (Сокман), село в Агрызском р-не, в верховье р. Чаж, в 50 км к Ю.-З. от г.Агрыз. На 2008 — 120 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Изв. с 1678. В дерев. источниках изв. также под назв. Чаж (Чаш), Починок По речке Чаж. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, торговлей. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети, медресе, почтовая станция; базар. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1897 дес. До 1921 село входило в Большекибынскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Агрызского, с 1924 — Елабужского кантонов ТАССР. С 14.2.1927 в Агрызском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1762 — 136, в 1859 — 443, в 1887 — 608, в 1905 — 741, в 1920 — 956, в 1926 — 1067, в 1938 — 847, в 1958 — 381, в 1970 — 281, в 1989 — 148, в 2002 — 120 чел.

*Лит.*: Мәрданов Р.Ф., Бадиев И.Г. Әгерҗе тобаге тарихы. К., 2003.

**СУКНО ДОМОТКАНОЕ**, шерстяная или полушерстяная плотная ткань домашней выделки. Татары ткали различные сукна: от грубошерстяных (для верх. одежды) до тонких (для чулок). На пряжу шла овечья, козья, верблюжья шерсть весенней и осенней стрижки. Ткали С. на том же стане и теми же приёмами, что и холст. Сукно выделывалось трёх цветов: белого, чёрного и бурого. Наиб. ценным считалось белое сукно, из к-рого шили чулки, из чёрного и серого — верх.

одежду. Для получения С. вытканную шерстяную ткань валяли обычно на нарах, татары-кряшены — в ступе. Одним из самых древних способов обработки С. было валяние ногами на полу (до кон. 19 в. был распространён у тюрк. народов Ср. Азии, у русских Ср. Поволжья и Приуралья, у кумыков): готовую шерстяную ткань опускали в котёл с горячей водой, затем расстилали на полу и валяли. У татар наиб. распространённым способом было валяние с помощью спец. скалки — кырлы бэлэк. Готовое сукно раскладывали на плетёной из ивовых прутьев решётке или на нарах, доски к-рых плотно обвязывали толстыми верёвками. По концам нар неск. женщин руками мяли ткань, поливая её горячей водой. После уплотнения, если сукно не перегибалось, держалось вертикально, оно считалось готовым; его прополаскивали в реке, выжимали и сушили. Во время изготовления С. устраивались молодёжные помочи (см. *Омэ*).

*Лит.*: Сафина Ф.Ш. Ткачество татар Поволжья и Урала (конец XIX — начало XX вв.): Ист.-этногр. атлас татар. народа. К., 1996.

**СУКОННАЯ СЛОБОДА**, поселение, сложившееся в 1-й пол. 18 в. на Ю.-В. Казани вблизи *Казанской суконной мануфактуры*. В 1796 в слободе насчитывалось 628 дворов суконщиков, в 1831 — 413. Числ. населения в 1897 составляла 7361 чел. Улицы С.с.: Мостовая, Лаврентьева, Узенькая, М.Польцо, Соколова и др. Одно из описаний С.с. сохранилось в книге В.Невельского «Казанские заходусьтя и трущобы» (1867): «...улицы неправильные, немощеные, заваленные каким-то мусором», «заборчатые переулки», «мизерные домики», «дровяные дворы». Историк М.Н.Пинегин в кон. 19 в. отмечал, что нек-рые казан. предместья, в т.ч. С.с., «...совершенно слились с городом». Жители слободы — суконщики в 1736 были прикреплены к пр-тию и подчинялись его администрации. Бесправное положение и ущемление проф. интересов (длительный рабочий день, низкая заработная плата и др.) приводили к неоднокр. выступлениям суконщиков в 18 — 1-й пол. 19 вв. (см. *Волнения казанских суконщиков*). По словам Н.П.Загоскина, суконщики отличались «замечательным свободолюбием». В результате упорной борьбы в 1849 они обрели свободу, б. ч. суконщиков перешла в мещанское сословие, другая — в разряд гос. крестьян. С историей С.с. была связана жизнь нек-рых изв. людей, в т.ч. Ф.И.Шалыгина. В 1833 в слободе побывал А.С.Пушкин, собиравший материал для книги по истории восстания Е.И.Пугачёва. Ныне С.с. — р-н улиц Петербургская, Спартакoвская, Луковского, Павлюхина.

*Лит.*: Бессонова Т.В. Казанская Суконная слобода в XVIII — первой половине XIX вв. Наб. Челны, 2000; Бикбулатов Р., Мустафин Р. Казань и её слободы. К., 2001.

*И.Р.Валиуллин.*

**СУКОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО**, в Казанской губ. До 1881 действовала *Казанская суконная мануфактура* (осн. в 1714). В нач. 20 в. функционировали суконные ф-ки С.С.Губайдуллина в д. Кульсентoво Казанского у. (326 рабочих) и И.В.Чернышёва в

Казани. Гл. изделия — ткани. См. также *Старотимощинская суконная мануфактура*.

*Лит.*: Фабрично-заводские предприятия Российской империи. СПб., 1909.

**СУКСУ́** (Суьксу), село в Высокогорском р-не, в верховье р. Сайнка, в 30 км к С.-З. от ж.-д. ст.Высокая Гора. На 2008 — 293 жит. (татары). Скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. До 1930-х гг. носило назв. Студёный Ключ. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, башмачным, кузнечным, плотничным, портняжным, крупнообирочным и мельничным промыслами, извозом, торговлей. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление; функционировали мечеть (была построена в 1907), мектеб, земская аптека, кузница, 5 мелочных лавок; базар по средам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1824,1 дес. До 1920 село являлось центром Студёно-Ключинской вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дубязском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1782 — 180 душ муж. пола; в 1859 — 808, в 1897 — 1120, в 1908 — 1216, в 1920 — 967, в 1926 — 1082, в 1938 — 992, в 1949 — 533, в 1958 — 403, в 1970 — 376, в 1989 — 273, в 2002 — 293 чел.

**СУКСУ́НСКИЙ РАЙОН**, в юго-вост. части *Пермского края*. Образован в 1924. Пл. 1,7 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — пгт Суксун (145 км к Ю.-В. от г.Пермь). Нас. 21 тыс. чел. (2008), в т.ч. 1800 татар. С 1998 действует Татар. центр. В р-не проводятся праздники *Сабантуй*, *Навруз*, *Ураза-Байрам*, *Курбан-Байрам*. Был организован чемпионат края по нар. борьбе кураш.

**СУЛА́** (Сола), река в Вост. Закамье, прав. приток р. Кандыз (басс. р. Ик). Дл. 33,6 км, в пределах РТ — 22 км. Пл. басс. 211,1 км<sup>2</sup>. Протекает по Бугульминско-Белебеевской возв. Исток и верх. течение на терр. Оренбургской обл., устье вблизи с. Поповка Бавлинского р-на. Абс. выс. истока 280 м, устья — 130 м. Лесистость водосбора 35%. С. имеет 12 притоков дл. от 0,5 до 8,5 км, наиб. кр. — р. Кучелга (прав.). Густота речной сети 0,35 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится ок. половины. Модуль подземного питания 3–5 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 179 мм, слой стока половодья 90 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в 1-й декаде ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,649 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 700–1000 мг/л весной и более 1000 мг/л зимой и летом. На реке пруд объёмом 0,8 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**СУЛА́** (Сулы), река в Вост. Закамье, лев. приток р. Дымка (басс. р. Ик). Дл. 27,6 км, пл. басс. 211,1 км<sup>2</sup>. Протекает по Бугульминско-Белебеевской возв., в Бугульминском

р-не. Исток в 2 км к Ю.-З. от с. Надеждино, устье в 4 км к Ю.-В. от д. Сула, на границе с Оренбургской обл. Абс. выс. истока 310 м, устья — 155 м. Лесистость водосбора 30%. С. имеет 14 притоков дл. от 1,2 до 9,1 км, наиб. кр.: Липовка (8,4 км) и Солдатский Ключ (9,1 км) — лев. Густота речной сети 0,38 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится ок. половины. Модуль подземного питания 5–10 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 152 мм, слой стока половодья 75 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,533 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 700–1000 мг/л весной и более 1000 мг/л зимой и летом. В басс. С. 3 пруда суммарным объёмом 2,4 млн. м<sup>3</sup>. На прав. берегу С. расположен ландшафтный памятник природы *Петровские сосны*.

**СУЛА́** (Сола), река в Зап. Предкамье, прав. приток р. Казанка. Дл. 27,3 км, пл. басс. 275 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Высокогорского р-на. Исток в 4,5 км к С. от д. Булабаш, устье юго-западнее д. Тимофеевка. Абс. выс. истока 170 м, устья — 57 м. Лесистость водосбора 10%. С. имеет 20 притоков дл. от 0,3 до 22,5 км, наиб. кр.: Касимов (12,4 км) и Саинка



р. Сула вблизи д.Усады Высокогорского района.

(22,5 км) — прав. Густота речной сети 0,57 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 146 мм, слой стока половодья 100 мм. Весеннее половодье начинается обычно в 1-й декаде апреля. Замерзает С. в кон. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,45 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом. В басс. С. 4 пруда суммарным объёмом 1,7 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**СУЛА́**, река в Зап. Предкамье, прав. приток р. Мёша. Дл. 23 км, пл. басс. 115,9 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Пестречинского р-на. Исток расположен в лесном массиве «Лес Языковский», в 7 км к С. от с. Ст.Шигаляево, устье в 2 км к Ю.-З. от с. Пестрецы. Абс. выс. истока 180 м, устья — 57 м. Лесистость водосбора

15%. С. имеет 10 притоков дл. от 1 до 3,6 км. Густота речной сети 0,4 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Модуль подземного питания 1–3 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 180 мм, слой стока половодья 130 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,195 м<sup>3</sup>/с. Вода мягкая (1,5–3 мг-экв/л) весной и жёсткая (6–9 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом. В басс. С. 2 пруда суммарным объёмом 1,1 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**СУЛА́** (Сулы), река в Зап. Предкамье, прав. приток р. Суша (басс. р. Кама). Дл. 16,4 км, пл. басс. 64,1 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Рыбно-Слободского р-на. Исток в 4 км к С.-З. от с. Верх. Тимерлек, устье на юж. окраине с. Кугарчино. Абс. выс. истока 140 м, устья — 60 м. Лесистость водосбора 15%. С. имеет 6 притоков дл. от 0,8 до 5,7 км. Густота речной сети 0,49 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 1–3 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 124 мм, слой стока половодья 100 мм. Весеннее половодье начинается обычно в 1-й декаде апреля. Замерзает С. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,053 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом. В басс. С. пруд объёмом 0,8 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**СУЛА́**, деревня в Бугульминском р-не, близ границы с Оренбургской обл., в 34 км к Ю. от г.Бугульма. На 2008 — 4 жит. (татары). Оsn. в 1920-х гг. С момента образования находилась в Бавлинской вол. Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бавлинском, с 1.2.1963 в Бугульминском р-нах. Число жит.: в 1926 — 142, в 1938 — 208, в 1949 — 200, в 1958 — 122, в 1970 — 103, в 1979 — 35, в 1989 — 6, в 2002 — 3 чел.

**СУЛА́**, посёлок в Бугульминском р-не, в верховье р. Сула (лев. приток р. Дыбка), в 18 км к Ю. от г.Бугульма. На 2008 — 69 жит. (русские). Полеводство. Оsn. в 1740-х гг. В дерев. источниках упоминается также как Верхосулье, Богоявленское. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали Богоявленская церковь (была построена в 1806 на средства помещика В.П.Рычкова; памятник архитектуры), церковно-приходская школа, 2 мельницы. В этот период земельный надел сел. общины составлял 240 дес. До 1920 посёлок входил в Богоявленскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бугульминском р-не. Число жит.: в 1859 — 986, в 1889 — 590,

в 1910 — 539, в 1920 — 610, в 1926 и 1938 — по 562, в 1949 — 417, в 1958 — 269, в 1970 — 197, в 1979 — 127, в 1989 — 73, в 2002 — 81 чел. «СУЛЕЕВНЕФТЬ», см. в ст. «Джалиль-нефть».

**СУЛЕ́ЕВО** (Сөләй), село в Альметьевском р-не, на р. Урсала, в 35 км к С.-В. от г.Альметьевск. На 2008 — 943 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1746. До 1860-х гг. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников, тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, изготовлением шорно-седельных изделий (шлей). В 1885 в С. прошли кр. крестьянские волнения (см. *Сулеевское восстание 1885*). В нач. 20 в. в С. располагалась земская станция, функционировали 2 мечети, 2 мектеба, 2 вод. мельницы, 3 мелочные лавки; базар (с 1898). В этот период земельный надел сел. общины составлял 2144 дес. До 1920 село входило в Масыгутовскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Альметьевском р-не. Число жит.: в 1746 — 5, в 1762 — 18 душ муж. пола; в 1795 — 236 чел.; в 1816 — 152 души муж. пола; в 1859 — 799, в 1889 — 1235, в 1897 — 1251, в 1910 — 1566, в 1916 — 1551, в 1920 — 2225, в 1926 — 1461, в 1938 — 1240, в 1949 — 1078, в 1958 — 1676, в 1970 — 1120, в 1979 — 940, в 1989 — 678, в 2002 — 788 чел.

**СУЛЕ́ЕВСКОЕ ВОССТА́НИЕ 1885**, выступление крестьян татар. деревень Бугульминского у. Самарской губ. Непосредственным поводом к С.в. явилось осуществление властями мер, направленных на борьбу с эпизоотией чумы домашнего скота: назначение вет. стражников, к-рые должны были содержаться за счёт населения, введение доп. 1,5-процентного сбора с крестьян и др. В ответ в 1884 крестьяне ряда селений Самарского, Николаевского и Бугульминского уездов Самарской губ. отказывались принимать «чумные комиссии», не позволяли переписывать скот, изгоняли стражников и т.д. Недовольство крестьян новыми поборами сопровождалось распространением слухов об очередной волне обращения мусульман в христ.-во. В Бугульминском у. крест. волнение охватило почти все волости и наиб. остроты достигло в д. Сулеево. В нач. мая 1885 её жители на сел. сходе заявили уездному исправнику об отказе содержать стражника и уплачивать сбор. Они были разогнаны силой, но на следующий день собрались вместе с жителями соседних дд. Урсалыбаш и Шерлама. Уговоры исправника оказались безуспешными, крестьяне угрожали выгнать не только стражников, но и исправника вместе со станovým приставом. Позднее в д. Сулеево приехали прокурор и следователь в сопровождении исправника с полицейским отрядом. Однако попытка арестовать крест. вожakov оказалась безрезультатной. 18 мая в деревню прибыл губернатор А.Д.Свербеев и др. должностные лица. Действия губернатора на сел. сходе (избиение и арест нек-рых крестьян) вызвали возмущение собравшихся. Не подчинившись приказу встать на колени,

они вооружились кольями, палками, топорами и двинулись на губернатора, чиновников и полицейских. Со стороны протестующих раздавались крики: «Убирайтесь, не то убьём», «...нам не нужно ни стражников, ни чумной комиссии, и платить сборы не будем», «Стражника не допустим и сбора с коров не дадим» и др. Губернатор и чиновники были вынуждены уехать; на усмирение крестьян прислали батальон солдат, крестьян заставили заплатить 1,5-процентный сбор, переписали скот. Наиб. активные участники С.в. были арестованы. К суду были привлечены 26 чел. — жители дд. Сулеево, Урсалыбаш, Шерлама, Н.-Каширово, Мензелебаш; 18 чел. приговорены к различным срокам заключения, один из гл. организаторов выступления Г.Адегамов — к лишению всех прав состояния и ссылке в Сибирь.

*Лит.:* Байрамов К.Л. Сулеевское восстание 1885 года // Тр. КФАН СССР. 1959. Вып. 2; Рафикова Г. «Волнение возникло из заблуждений и ошибок...» (Сулеевское восстание 1885 г.) // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2004. № 2.

**СУЛЕЙМАН** (Сөләйман), коранический персонаж, благочестивый и мудрый царь, сын царя Дауда; соответствует библейскому Соломону. Был изв. уже в предисламской Аравии. Согласно *Корану*, с юности вместе с отцом разрешал споры подданных, превзошёл в мудрости отца и унаследовал его трон. С. верил в Аллаха и был богобоязненным, за что тот одарил его мудростью, магическим знанием тайного, способностью понимать язык животных. С. подчинил силы природы, джиннов и *шайтана*, к-рые добывали для него сокровища со дна моря, строили храмы. В *Коране* рассказывается об обращении С. в веру Аллаха царицы Савской, к-рая вместе со своим народом прежде поклонялась Солнцу. Скончался С., опираясь на дер. посох, тело продолжало стоять, пока червь не подточил посох. В послекоранических преданиях С. фигурирует как вел. маг, к-рый обладал силой, исхившей из дарованного ему Аллахом кольца. Образ С. и описание творимых им чудес использовались в кач-ве мотивов в фольклоре и лит-ре мусульм. средневековья.

*Лит.:* Ислам: Энцикл. словарь. К., 1991.

**СУЛЕЙМАН ибн ДАУД ас-САКСИНИ-СУВАРИ** (Сөләйман бине Дауд) (12 в.), болгар. литератор и богослов. Ученик *Абуль-Аля Хамида ибн Идриса аль-Булгари*. В дидактических и худож. произв. «Блеск лучей от истины тайн» («Бахджат аль-анвар мин хакикат аль-асрар»), «Отрада страждущих сердец» («Нузхат аль-кулуб аль-мираз»), «Цветок садов отрада страждущих сердец» («Зухрат ар-рийаз ва нузхат аль-кулуб аль-мираз») подробно изложил проповеди своего учителя.

*Г.М.Давлетшин.*

**СУЛЕЙМАНОВ** (Сөләйманов) Абзяли (? — июнь 1774, д. Терси Казанского у. Казанской губ.), участник *Крестьянской войны 1773–75*, ком. отряда, полковник повстанцев. Крепостной крестьянин помещика О.А.Тевкелева д. Туба Терсинской вол. Казанского у. В декабре 1773 как один из крест. предст. направился в р-н Мензелинска к старшине повстанцев *К.Муратову*, чтобы получить

указ об освобождении крестьян от крепостной зависимости. Повстанческой властью был назначен старшиной; возглавил крест. самоуправление в Терсинской вол. (январь–май 1774). Знакомил крестьян с указами и манифестами Е.И.Пугачёва, занимался снабжением и пополнением повстанческих войск. 11 мая 1774 отряд С. был разбит воинской командой в 18 верстах от д. Терси; С. арестован и отправлен в Казан. секретную комиссию. Казнён в д. Терси.

*Лит.:* Алишев С.Х. Татары Среднего Поволжья в пугачёвском восстании. К., 1973.

*И.Р.Валиуллин.*

**СУЛЕЙМАНОВ** (Сөләйманов) Альфред Мидхатович (р. 19.12.1952, с. Б.Атня Атнинского р-на), учёный в области строит. материаловедения, д. техн. наук (2007), чл.-корр. АН РТ (2008). В 1977 окончил Казан. инж.-строит. ин-т (ныне Казан. архит.-строит. ун-т), работает там же на кафедре строит. материалов, проректор (с 2006), проф. (2008). Осн. иссл. посв. прогнозированию долговечности материалов и изделий; матем. (в т.ч. многомерному) моделированию старения и разрушения композиционных материалов. С. разработал ряд методик ускоренных испытаний строит. материалов, создал серию установок, моделирующих воздействие эксплуатационных факторов (солнечная радиация, темп-ра, влажность, механические нагрузки). Имеет 3 авторских свидетельства на изобретения.

*С о ч.:* Работа, старение и разрушение материалов ограждений мягких оболочек // Строительные материалы. 2005. № 11; Хемометрический подход к анализу зависимости эксплуатационных показателей полимерных композиций от их состава // Башк. хим. журн. 2005. Т. 12. № 3; Моделирование поведения плёночно-тканевого материала при воздействии эксплуатационных факторов // Механика композиционных материалов и конструкций. 2005. Т. 11. № 4 (соавт.).

**СУЛЕЙМАНОВ** (Сөләйманов) Ахмет Нурмухамметович (р. 14.11.1923, с. Карагали Приволжского р-на Астраханской обл.), полный кавалер ордена Славы (29.3.1944, 18.8.1944, 31.5.1945), ефрейтор. Работал в колхозе в родной деревне. В Кр. Армии с октября 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с мая 1942, разведчик 352-й отд. разведывательной роты (295-я стрелк. дивизия 28-й и 5-й ударных армий). В составе войск Юго-Восточного, Южного, 3-го Украинского и 1-го Белорусского фронтов участвовал в Ростовской, Мелитопольской (обе — 1943), Никопольско-Криворожской (1944) и Варшавско-Познанской (1945) наступательных операциях. Отличился при форсировании р. Днепр 9–23 марта 1944: с группой разведчиков переправился через реку у пос. Садовое близ г.Херсон, одним из первых ворвался во вражескую траншею, гранатами забросал блиндаж, огнём из автомата уничтожил неск. солдат противника, 13 марта на вост. окраине Херсона истребил 5 вражеских солдат. 23 марта в 8 км южнее г. Николаев, действуя в составе головного дозора, пробрался к переднему краю неприятеля, огнём сразил неск. солдат, чем способствовал успешному продвижению разведывательной группы; в бою юго-западнее нас. пункта Шерпены (Новоаненский р-н Молдавской ССР)



А.Н. Сулейманов.

28 июля 1944 в числе первых проник в расположение врага, гранатами уничтожил трёх солдат, одного взял в плен, был ранен, но остался в строю; в разведывательной операции в р-не г.Кюстрин (ныне г.Костшин, Польша) 28 февр. 1945 с группой разведчиков под покровом ночи пробрался к окопам противника и захватил в плен пулемётчика. После демобилизации (1945) вернулся в родное село, работал механизатором в колхозе. Награждён орденом Отечественной войны 1-й степени, медалями.

*Лит.:* Кавалеры ордена Славы трёх степеней: Краткий биограф. словарь. М., 2000.

*М.З.Хабидуллин.*

**СУЛЕЙМАНОВ** (Сөләйманов) Булат (Бикбулат) Валикович (28.5.1938, с. Супра Вагайского р-на Тюменской обл. — 5.3.1991, г.Тюмень), поэт. Окончил Лит. ин-т им. А.М.Горького (Москва, 1974). Был рабочим. С 1976 работал в Тюменском обл. бюро пропаганды лит-ры. Начал публиковаться в татар. период. печати с 1960-х гг., в 1970 его стихи были включены в коллективный сб. «Беренче карлыгачлар» («Первые ласточки»). Автор сб-ков «Таннар фонтаны» («Фонтаны зорь», 1980), «Ак метеор» («Белый метеор», 1988). Пейзажная и любовная лирика С. эмоциональна и выразительна; лирический герой по-детски наивен, чист и романтичен. Автор лирических рассказов и публицист. статей. Стихи С. переведены на азерб., кирг. и молд. языки.

*С о ч.:* Мин себер татарымын. Екатеринбург, 1998.

*Лит.:* Сайфуллина Ф.С. Формирование и развитие татарской литературы тюменского региона. Тюмень, 2007; Писатели Тюменской области: Библиогр. указ. Свердловск, 1988.

**СУЛЕЙМАНОВ** (Сөләйманов) Габделвахид (1786, с. Б. Рыбушкино Нижегородской губ., по другим данным, д. Абсалямово Стерлитамакского у. Уфимской губ. — 4.8.1862, г.Уфа), религ. деятель. Образование получил в медресе Каргалинской слободы (Оренбургская губ.). С 1822 имам-хатиб в С.-Петербурге, однор., с 1828, преподаватель мусульм. вероучения в Кавк. полужкадроне, с 1835 — в Царскосельском кадетском корпусе. В 1832 получил титул *тархана*. В 1826 привлекался рос. пр-вом для переговоров с ханами Большого и Ср. казах. жузов; состоял внештатным переводчиком Департамента духовных дел МВД. С 1840 муфтий Оренбургского Духовного Магометанского закона Соборания, однор., с 1856, директор Оренбургского губ. попечительского к-та о тюрьмах. С. разработал неск. проектов реорганизации Духовного Соборания с целью ограничения полномочий его заседателей (не были осуществлены). Являлся сторонником преподавания светских предметов в мусульм. уч. заведениях. Разработал и издал «Правила семейно-брачных отношений» (Уфа, 1841), к-рые стали примером удачного синтеза норм

шариатского брачно-семейного права и рос. законодательства.

*Лит.:* С е н ю т к и н а О.Н. Габдулвахид б.Сулейман б.Салюк: К 220-летию со дня рождения. Н.Новгород, 2006; Х а б у т д и н о в А.Ю. Российские муфтии: от екатерининских орлов до ядерной эпохи (1788–1950). Н. Новгород, 2006.

**СУЛЕЙМАНОВ** (Сөләйманов) Джавдет Шөвкәтович (р. 15.3.1955, с. Кзыл-Чишма Батыревского р-на Чувашской АССР), учёный-кибернетик, специалист по компьютеризации татар. языка, писатель, д. техн. наук (2000), проф. (2003), акад. АН РТ (2007); чл.-корр. с 2004), акад.-секр. Орт-ния соц.-экон. наук (2004). В 1977 окончил Казан. ун-т, с 1977 работает там же на кафедре теоретической кибернетики, однор., в 1990–96, зав. лабораторией искусств. интеллекта, с 1993 зав. совм. лабораторией Казан. ун-та и АН РТ «Проблемы искусственного интеллекта», с 2000 зав. лабораторией компьютерной лингвистики Ин-та информатики Казан. ун-та; с 2009 директор НИИ АН РТ «Прикладная семиотика». Разработал компьютерную модель татар. морфологии. Под рук. С. созд. программный комплекс татар. локализации компьютерных систем, используемый для делопр-ва, издательского дела и преподавания на татар. языке. Гос. пр. РТ (2009). С 1997 возглавляет молодёжный обществ. фонд «Сэлэт», занимающийся поддержкой особо одарённых детей. Автор сб-ков стихов «Ямаулыклар» («Заплатки», 1995), «Мин минсез дөнъяда» («Вещий сон», 1999), «Кизләу» («Родник», 2000), «Казык» («Кольщик», 2002), «Нәфес» («Страсть», 2007) на татар. языке, «Фиолетовый дзэн» (2002) на рус. языке.

С о ч.: Семантический анализ в вопросно-ответных системах. К., 1990 (соавт.).

**СУЛЕЙМАНОВ** (Сөләйманов) Исмагил Гадиевич (8.8.1904, д. Ст.-Баширово Белебеевского у. Уфимской губ. — 21.10.1973, Казань), биолог, физиолог растений, д. биол. наук (1964), проф. (1966). Окончил Казан. ун-т (1938), работал там же: с 1967 проф., с 1971 зав. кафедрой физиологии растений. Труды по вод. режиму растений и их морозостойчивости. Одним из первых С. применил физ. методы (ЯМР, ЭПР, ультразвуковой и др.) для изучения состояния воды в растениях и структурно-метаболических свойств компонентов протоплазмы (белков и липидов). Обосновал представление о зависимости гидратации белков от окислительно-восстановительных условий внутриклеточной среды и о значении воды для активности ферментов. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, Красной Звезды, медалями. За заслуги в области образования отмечен знаком «За отличные успехи в работе».

С о ч.: Физиология покоя и роста красного клевера. К., 1961; Структурно-физические свойства протоплазмы и её компонентов в связи с проблемой морозостойчивости культурных растений. К., 1964; Состояние и роль воды в растении. К., 1974.

*Лит.:* Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**СУЛЕЙМАНОВ** (Сөләйманов) Наиль Муратович (р. 31.7.1950, г.Чистополь), физик, д. физ.-матем. наук (1998), засл. деятель науки РТ (2008). Окончил Казан. ун-т

(1972). С 1973 работает в Физ.-техн. ин-те КНЦ РАН, вед. науч. сотр. (с 2004). Труды по магнитному резонансу и его применению; физике магнитных явлений, металлов, сверхпроводников и металл-водородных соединений. С. теоретически предсказал и экспериментально обнаружил эффект мюонного спинового эха в нулевом магнитном поле. Разработал метод изучения фазовых диаграмм состояния металл-водородных систем, осн. на явлении ЭПР. Предложил методику создания магнитных центров пиннинга в тонких слоях высокотемпературных сверхпроводников путём ионной имплантации. Разработал основы физ.-хим. методов получения композитов на основе углеродных нанотрубок и металлических наночастиц для применения в топливных элементах и контейнерах водорода.

С о ч.: Применение углеродных наноструктурных материалов в топливных элементах // Альтернативная энергетика и экология. 2006. № 8 (соавт.); Новые технологии и научно-технические разработки на пути к водородной энергетике // Энергетика Татарстана. 2007. № 1 (соавт.); Zero-field muon spin echo // Physica B. 2000. V. 289–290 (соавт.).

**СУЛЕЙМАНОВ** (Сөләйманов) Рамиль Фаилевич (р. 1.1.1958, г.Ханабад Андижанской обл. Узбекской ССР), психолог, д. психол. наук (2005). Окончил Нижнекамское муз. уч-ще (1978), Казан. консерваторию (1986). С 1978 преподаватель муз. школ в с. Апастово и г.Зеленодольск, с 1995 педагог-психолог и зам. директора ср. школы № 7 в Зеленодольске, с 2000 преподаватель в Зеленодольском филиале Казан. соц.-юр. ин-та. С 2001 в Ин-те экономики, управления и права (Казань), с 2006 зав. кафедрой общей психологии. Труды по проблемам психологии проф.-исполнительской деятельности и проф. мастерства музыканта-инструменталиста.

С о ч.: Как научиться читать с листа музыкальные произведения. К., 1999; Психологические основы профессионального мастерства музыканта-инструменталиста. СПб., 2003.

**СУЛЕЙМАНОВ** (Сөләйманов) Ренарт Вафич (р. 27.7.1937, г.Уфа), спортсмен, тренер (пулевая стрельба), засл. мастер спорта СССР (1968), засл. тренер СССР (1984), судья междунар. категории (1990), канд. физ.-матем. наук (1966). Окончил Башк. ун-т (1960). Воспитанник ФСО «Динамо» (Уфа), тренер А.А.Мироненко. В 1966–78 выступал за ЦСК армии (Москва). Чемпион СССР (1958, 1961–65, 1967–69), Европы (1959, 1963, 1969), мира (1970, в стрельбе из малокалиберного пистолета; 1962, 1966, 1970, в командном зачёте); серебр. призёр чемпионатов Европы (1965), мира (1970), бронз. призёр чемпионата Европы (1965, 1969), мира (1966), Олимп. игр (1968). С 1976 тренер, ст. тренер сборных команд СССР, России. Чл. исполкома Междунар. союза стрелк. спорта (1972–78), техн. делегат на чемпионате мира (1974, Швейцария), Олимп. игр (1976).

**СУЛЕЙМАНОВ** (Сөләйманов) Эсаф Ибрагимович (р. 10.6.1938, г.Бугульма), геолог-геофизик, лауреат Гос. премии РТ (1994), канд. геол.-минер. наук (1970), засл. геолог РТ (1994). Окончил Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти (1963). С 1964 работал в ПО



Д.Ш. Сулейманов.



Г.Н. Сулейманова.

«Башнефть». С 1970 в ТатНИПИнефть, начальник отдела разработки нефт. м-ний (1981–2002). Гос. пр. присуждена за создание высокоэффективной комплексной системы разработки трудноизвлекаемых запасов нефти.

**СУЛЕЙМАНОВА** Гузель Фуадовна, см. Г.Ф.Валева-Сулейманова.

**СУЛЕЙМАНОВА** (Сөләйманова) Гульсум (Уммугульсум) Нурмухамедовна (12.2.1907, Казань — 14.6.1968, там же), певица, нар. артистка ТАССР (1957). Начала выступать с 1918 на лит.-муз. вечерах как солистка хора под рук. С.Лабиши, к-рый был её первым учителем. В 1927 окончила Казан. муз. техникум. Исполняла песни в спектаклях Татар. академ. т-ра, принимала участие в концертах. В 1927–58 была солисткой Татар. радио, выступала также по Всесоюз. радио, благодаря чему её творчество стало доступным для широкого круга слушателей. Гастролировала в Москве, Ташкенте, Уфе и др. городах СССР. Репертуар С. составляли татар. и башк. нар. песни, песни и романсы татар. композиторов. Получила всеобщее признание как тонкий интерпретатор нар. песенного наследия. Для творческой манеры певицы были характерны лиризм, искренность, поэтичность, точность интонирования. Обладала феноменальной муз. памятью, неповторимый голос широкого диапазона с густым низким тембром был особенно созвучен нар. вокальным традициям. В репертуар С. входило ок. 500 нар. напевов, к-рые она собрала и записала, а также произведения С.Габашы, С.Сайдашева, М.Музафарова, Дж. Файзи, З.Хабибуллина, А.Ключарёва и др. татар. композиторов. Особым успехом в исполнении С. пользовались нар. песни «Салкын чышмэ», «Кубэлэгем», «Батыр егет», «Гульдзамал»; песни из муз. драм С.Сайдашева — ария Гулююзум («Наёмщик»), песня Райсы («Кузлэр») и др. Исполняла на татар. языке песни и романсы зап.-европ., рус. и сов. композиторов, песни разных народов. Лауреат Всесоюз. радиофестиваля (1936). Награждена орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта».

*Лит.:* Народные артисты. К., 1980; Х о с н и Ф. Гөлсем Сөләйманова // Совет әдәбияты. 1945. № 1; З э й н а ш е в а Г. Гөлсем Сөләйманова. К., 1957; В э л и е в а Ф. Гөлсем Сөләйманова // Халыкка багышланган тормыш. К., 1990.

Ф.Ш.Салтимова.

**СУЛЕЙМАНОВА** (Сөләйманова) Саджида Гадельшевна (3.10.1926, с. Верх. Татышлы Янаульского р-на Башкирской АССР — 10.5.1980, г.Альметьевск), поэтесса, засл. работник культуры ТАССР (1980). После



Ф.З. Сулейманова.

окончания Башк. пед. ин-та (1950) работала в ср. школах Башкортостана и Татарстана. С 1955 жила в Альметьевске, преподавала в нефт. техникуме (до 1973), работала лектором горкома КПСС и редактором гор. радиовещания. Начала печататься в нач. 1960-х гг. Автор сб-ков стихов «Кыр казлары» («Гуси-лебеди», 1963), «Юллар, уйлар» («Думы в пути», 1968), «Фал китабы» («Предсказание», 1974, рус. пер., М., 1977), «Кызыл каурыйлар» («Красные перья», 1976), «Сабыр канатлары» («Устремление», 1981), «Тормыш, исэнме!» («Здравствуй, жизнь!», 1998), «Со звёздами наедине» (рус. пер., 2006) и др. Для раннего периода творчества С. характерны фольклорные мотивы, песенное начало, глубина лирического переживания. Написанные на её стихи песни «Туй жыры» («Свадебная песня», муз. Ш.Кашапова), «Урсал тауда» («На горе Урсал», муз. Р.Нагимова) и др. приобрели широкую популярность. В более поздней поэзии С. усиливается метафоричность, фольклорно-нац. символика органически переплетается с кн.-лит. системой образности, углубляется филос. мировосприятие, обогащается ритмика. Поэмам «Ак чэчкеле больн» («Цветущий луг», 1976), «Мәңгелек ут» («Вечный огонь», 1974), «Фал китабы» («Книга судьбы», 1972), «Сузган ике кулым» («Две протянутые руки», 1977) свойственно соединение лирического и эпико-драм. начал. Последним произведением С. стала автобиографическая пов. «Гөлбадран» («Гюльбадран», 1980; рус. пер. «Дикая рябина», М., 1986). В Альметьевске установлен бюст С. (2006), в гор. музее ей посв. экспозиция.

*Лит.*: М а л и к о в а Э. Гомер мизгелләре: Сажидә исләгенә. К., 2001; С а й ф у л л и н а Ф. Шигъри сүзгән сихри көче: Шагырә Сажидә Сөләйманова ижаты. Тобольск, 2001.

*Г.М.Абдулхакова.*

**СУЛЕЙМАНОВА** (Сөләйманова) Флюра Зиатдиновна (р. 10.3.1939, д. Ст. Барышево Камско-Устьинского р-на), певица, нар. артистка РТ (2006). Творческую деятельность С. начала в татар. хоре ДК им. М.Горького Казани под рук. С.Садьковой, к-рая рекомендовала ей стать проф. исполнительницей. С 1960 солистка концертных орг-ций Казахской ССР, в 1962–65 — Ульяновской филармонии. В 1967–71 работала в К-те по радиовещанию и телевидению при СМ ТАССР, в 1971–91 солистка Татар. филармонии. Получила широкую известность как исполнительница татар. нар. песен и песен композиторов Татарстана (Дж.Файзи, Р.Яхина, Э.Бакирова, Ф.Ахметова, М.Макарова и др.). Обладает мелодичным голосом с мягким тембром. Особое место в репертуаре певицы занимают старинные про-

тяжные напевы (озын койлар). Среди сольных концертных программ — «Һаман истә» (1999), «Милли сандугач» (2004), «Жырлап үтсен әле гомерлар» (2009). Выступает по радио и на телевидении. Записывалась на грампластинки (1970, 1974, 1976 и др.). Выпустила CD-диск с записями 90 песен в собств. исполнении (2009; приурочен к 70-летию со дня её рождения).

*Лит.*: Ә х т ә м о в а Р. Таулар текә, су тирән, тирән булса да керәм ... // Сөембикә. 1999. № 4; Й о с ы п о в а Р. Күңел ярасына дова табасы... // Сәхнә. 2006. № 2; К 70-летию Ф.Сулеймановой // Татарстан. 2009. № 2.

**СУЛИМАНОВ** (Сөләйманов) Рушан Абдулхакович (р. 1.1.1957, с. Красная Горка Пильнинского р-на Горьковской обл.), хирург, д. мед. наук (1999), проф. (2000). По окончании в 1979 Горьковского мед. ин-та работал в Новгородской центр. районной и обл. больницах. С 1990 зав. отд-нием торакальной хирургии Новгородской обл. больницы. С 2000 в Новгородском ун-те, зав. кафедрой госпитальной хирургии (с 2003). Труды по оказанию хирургической помощи при повреждениях груди, спонтанных разрывах пищевода и трахеи, нарушениях опорно-двигательной системы. Имеет 6 патентов на изобретения. Награждён медалью; Почёт. грамотой Мин-ва здравоохранения РФ.

С о ч.: Хирургическая тактика при лечении сочетанных повреждений груди и опорно-двигательной системы. Л., 1987; Повреждения и спонтанные разрывы грудного отдела пищевода // Хирургия. 1999. № 2; Пиопневмоторакс — как осложнение повреждения пищевода // Клиническая медицина. 2003. Т. 9, ч. 2.

**СУЛИЦА** (Сөлчә), река в Предволжье, прав. приток р. Свияга. Дл. 43,1 км, пл. басс. 548 км<sup>2</sup>. Протекает по Приволжской возв., в Верхнеуслонском р-не. Исток в 3 км к З. от с. Майдан, устье севернее с. Савино. Низовья реки находятся под подпором Куйбышевского вдхр. Ранее С., как и Свияга, была самост. притоком Волги (устье Свияги располагалось западнее совр. о.Свияжск). В нач. голоцена Свияга постепенно сместилась вправо и заняла приустьевую часть долины С., к-рая стала её притоком. Абс. выс. истока 170 м, устья — 53 м. Лесистость водосбора 20%. Водосбор представляет собой асимметричную возвышенную равнину с общим уклоном с Ю. на С.; левобережная её часть значительно больше. Долина асимметрична, её прав. склоны более крутые и возвышенные, во мн. местах расчленены оврагами, балками, лощинами. Для правобережья С. характерны кар-



р. Сулица вблизи с. Куралово Верхнеуслонского района.

стовые провалы и оползни. Русло реки извилистое, неразветвлённое, шир. 5–6 м. Ср. скорость течения 0,1–0,2 м/с. Глуб. в межень 0,4–1 м. С. имеет 17 притоков, наиб. кр.: Чангара (14,4 км), Клянчейка (15,1 км) — лев. Густота речной сети 0,4 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, с абс. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 1–3 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 113 мм, слой стока половодья 100 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта, достигая максимума к кон. 1-й декады апреля. Спад уровня воды на С. происходит примерно с такой же интенсивностью, что и подъём. Летняя межень устойчивая, низкая; дождевые паводки обычно незначительны. Ср. многолетний меженный расход у с. Куралово 0,22 м<sup>3</sup>/с. Зимняя межень устойчива, наступает с момента начала ледообразования, обычно в нач. ноября. Ср. продолжительность ледостава ок. 130 дней. Отд. участки реки, где имеются выходы подземных вод или сильное течение, не покрываются льдом почти всю зиму. Вода гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и жёсткая (6–9 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом. В басс. С. 4 пруда суммарным объёмом 1,1 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения и в пром. произ-ве (на крахмало-паточном комб-те в с. Куралово). Памятник природы РТ (1978).

*О.Н.Урбанова.*

**СУЛТАН** (араб., тур.), титул правителя в мусульм. странах; первонач. употреблялся для обозначения власти вообще. В 9–10 вв. так стали называть светского правителя в противоположность имаму, носителю религ. власти. С 11 в. титул сельджукидов, со 2-й пол. 13 в. — мамлюкских правителей Египта, с 14 в. — правителей Османской империи. В Золотой Орде и возникших после её распада татар. ханствах титул С. означал царствующего правителя — государя. В офиц. титулатуре ханов на их печатях термин «С.» использовался в кач-ве эпитета перед собств. именем, осн. титул — хан ставился после имени: ас-султан Хаджи-Гирай хан (государь Хаджи-Гирай хан), ас-султан ал-азам Сахиб-Гирей хан (великий государь Сахиб-Гирей хан). Титул С. обозначал также принцев и принцесс в значениях «царевич», «царевна», при этом титул ставился после собств. имени: Абдул-Латиф-султан, Махи-султан и др. Титул С. носили чл. семьи казах. ханов, наиб. долго сохранившейся ветви Джучидов.

*Лит.*: Бартольд В.В. Халиф и султан // Сочинения. М., 1966. Т. 6; Усманов М.А. Жалованные акты Джучиева Улуса XIV–XVI вв. К., 1979. *М.А.Усманов.*

**СУЛТАН САЙТОВНА**, см. *Фатима-Султан.*

**СУЛТАНБЕКОВ** (Солтанбеков) Булат Файзрахманович (р. 18.11.1928, Казань), историк, канд. ист. наук (1966), проф. (1996), засл. работник культуры ТАССР (1987), засл. деятель науки РТ (1995). Окончил Казан. пед. ин-т (1950). В 1947–50 учитель ср.

школы в пгт Шемордан, в 1950 зав. отделом Чурилинского райкома КПСС. С 1953 в Казани: учитель ср. школы, в 1954–61 инструктор отдела науки и школ Татар. обкома КПСС. В 1961–71 в Казан. пед. ин-те. С 1971 зав. кафедрой марксизма-ленинизма Казан. ин-та культуры, с 1983 — Казан. консерватории, с 1989 доцент кафедры историографии и источниковедения Казан. ун-та. В 1992–2005 зав. кафедрой культуры Ин-та повышения квалификации и переподготовки работников образования РТ. Труды по истории нац.-гос. стр-ва в СССР, полит. репрессий в Татарстане, жизни видных деятелей гос-ва, науки, культуры Татарстана и России. Один из составителей док. сб. «Политические репрессии 30-х годов: Законы, исполнители, реабилитация» (1999), автор уч. пособий по истории Татарстана и Казани. Пред. правления Об-ва историков-архивистов РТ (1993–2003), чл. Центр. совета Рос. об-ва историков-архивистов. Внёс большой вклад в реабилитацию жертв полит. репрессий.

С о ч.: *Драматические страницы истории Татарстана*. К., 1993; *История Татарстана: Страницы секретных архивов*. К., 1994; *Сталин и «татарский след»*. К., 1994; *Татарстан XX век: Личности, события, документы: В 2 кн.* К., 2003; *Архивы и судьбы: Статьи, очерки, рецензии*. К., 2006.

*Лит.*: Чернобаев А.А. Кто есть кто в истории отечественной истории: Биобиблиогр. словарь. М., 1998.

**СУЛТАНБЕКОВ** (Солтанбеков) Файзрахман Файзулхакович (1892, д. Керекес Мензелинского у. Уфимской губ. — 1940), полит., хоз. деятель. В 1909 поступил в медресе «Хусаиния», был исключён за участие в шакирдском движении. В 1912–16 учитель в школах Мамадышского у. Казанской губ., Елабужского у. Вятской губ., в Баку и Чимкенте. В 1916–17 служил в рос. армии, в 1917 пред. мусульм. к-та 1-го Сиб. запасного полка. В нач. 1918 вступил в отряд Кр. Гвардии, принимал участие в подавлении мятежа атамана А.И.Дутова в г.Оренбург. В 1918 чл. Временного рев. Совета Башкирии. В 1919 участник 2-го Всерос. съезда коммунистических орг-ций народов Востока. В 1919–20 зав. бюро при полит. отделе агитационного поезда «Красный Восток», совершившем 6 рейсов по Ср. Азии. В 1920–23 пред. Союза кооп. об-в Бухары и Ташкента, затем был откомандирован в распоряжение ЦК РКП(б). В 1924–30 пред. обкома профсоюза с.-х. рабочих и батраков ТАССР. В 1930–38 управляющий трестом коммунального х-ва Казани. Был необоснованно репрессирован; умер в заключении; реабилитирован посмертно.

**СУЛТАН-ГАЛИЕВ** (Солтангалиев) Мирсаид Хайдаргалиевич (25.7.1892, д. Елимбетово Стерлитамакского у. Уфимской губ. — 28.1.1940, Москва), полит. и гос. деятель, один из теоретиков нац.-гос. стр-ва. Из семьи сел. учителя. Окончил Казан. татар. учительскую школу (1911). В 1911–13 работал учителем в сел. школах Уфимской губ., в этот же период начал публиковать в газ. «Уфимский вестник» (псевд. Сухой), «Тормыш», «Мусульманской газете» (псевд. Кульку-Баш), ж. «Народный учитель» (псевд. Сын народа, Учитель татарин) статьи по про-

блемам развития нац. школ, свои стихи и переводы произведений рус. и заруб. писателей. В 1913–14 в Стерлитамакском у., один из чл. орг-ции татар. социалистов, к-рая вела агитационную работу среди татаро-башк. населения Уфимской губ. В 1915–17 жил в Баку, сотрудничал с газетами «Баку», «Кавказское слово», «Кавказская копейка» (псевд. Он, Кармаскалинец), для к-рых готовил обзоры жизни мусульман. После Февр. рев-ции 1917 по приглашению пред. исполкома Милли Шура А.Цаликова приехал в Петроград, был назначен секр. исполкома этой орг-ции. Один из организаторов 2-го Всерос. мусульм. съезда (Казань, июль–август 1917). После окончания работы съезда по предложению М.М.Вахитова остался в Казани, принял участие в создании и деятельности *Казанского мусульманского социалистического комитета*. С июня 1917 чл. РСДРП(б), активный участник Окт. вооруж. восстания 1917 в Казани. Выступал против идеи создания *Урало-Волжского Штата*, в февралемарте 1918, во время существования «*Забудачной республики*», участвовал в ликвидации



М.Х.Султан-Галиев (справа) среди членов Малой коллегии Наркомата по делам национальностей РСФСР.

её органов, вошёл в состав *Революционного штаба* в Казани. Выступал сторонником Положения о *Татаро-Башкирской Советской Республике*, выдвинутого в противовес Положению об Урало-Волжском Штате. В июле-августе 1918 был редактором и автором б. ч. статей в газ. «*Красное знамя*» (псевд. Тамерлан, Кан-Темир и др.), в к-рых разъяснял необходимость образования Татаро-Башкирской Респ., призывал размежеваться с лев. эсерами, ставшими на сторону контрреволюции. Возглавлял воен. секцию Мусульм. соц. к-та, участвовал в орг-ции мусульм. воинских частей. В годы Гражд. войны по поручениям В.И.Ленина и И.В.Сталина вёл переговоры с А.-З.Валиди о переходе башк. воинских частей на сторону сов. власти и вступления группы уфимских лев. эсеров в партию большевиков. Весной–летом 1919, будучи чл. Реввоенсовета Восточного фронта, участвовал в боях против войск адмирала А.В.Колчака. С августа 1919 в Москве: чл. коллегии Наркомата по делам национальностей РСФСР, пред. Центр. мусульм. комиссариата (после гибели М.Вахитова), пред. Центр. мусульм. воен. коллегии при Наркомате по воен. и морским делам РСФСР, руководитель Центр. бюро коммунистических орг-ций народов Востока при ЦК РКП(б), пред. Федерального земельного к-та. Участвовал в переговорах с предст. Башк. автономии, поддерживал обра-

зование Башкирской Респ. Как чл. комиссии СНК РСФСР по разработке материалов по вопросу создания республики участвовал в составлении проекта Декрета об образовании Татарской АССР. В 1920, 1922 избирался в состав ЦИК ТАССР.

Во взглядах на решение нац. вопроса расходился с руководством партии, выступал против нек-рых аспектов нац. политики РКП(б) и Советского гос-ва, против сталинского плана автономизации республик. В период подготовки образования СССР выступил против деления наций на ранги («на настоящих сыновей и пасынков»), за повышение статуса авт. республик, предоставление им права быть субъектами СССР, настаивал на непосредственном вхождении авт. республик РСФСР и Закавказской Советской Федеративной Социалистической Респ. в состав СССР, на целесообразности включения полномочных предст. авт. республик в ЦИК и СНК СССР. После критических выступлений С.-Г. на 10-м съезде Советов РСФСР и 12-м съезде РКП(б), по прямому указанию И.В.Сталина, на него был собран компрометирующий материал. 4 мая 1923 он был арестован по обвинению в создании националистической орг-ции, выступавшей против политики руководства партии в нац. вопросе. На *Четвёртом совещании ЦК РКП(б)* по вопросам осуществления нац. политики (Москва, 9–12 июня 1923) позиция С.-Г. и его единомышленников была квалифицирована как «национал-уклонизм», сам С.-Г. осуждён как враг партии и снят со всех постов (см. «*Султангалиевичина*»). После совещания он был освобождён из-под стражи. В 1923–28 работал в системе кооперации СССР. В 1928 был арестован как руководитель «националистической организации, ставившей целью расчленение СССР»; в 1930 коллегия ОГПУ приговорила его и ряд других лидеров нац. республик к расстрелу (был заменён тюремным заключением на Соловецких островах). После освобождения в 1934 жил в г.Саратов. В марте 1937 вновь был арестован, в кон. января 1940 по приговору Воен. коллегии Верх. суда СССР расстрелян. Реабилитирован в 1991.

Осн. место в теоретическом наследии С.-Г. занимают идеи решения нац. вопроса (осн. разработки изложены в статьях, к-рые публиковались в моск. ж. «Жизнь национальностей»). По его мнению, гл. силой антиколониальных движений являлся не пролетариат, как на Западе, а союз всех демокр. сил, в результате завоеваний к-рого может быть установлен нар.-демокр. режим; лишь затем возможен соц. этап в обществ.-полит. развитии. В работе «Тезисы об основах социально-политического, экономического и культурного развития тюркских народов Азии и Европы» (1924) С.-Г., критикуя положение марксизма о диктатуре пролетариата, утвер-



М.Х.Султан-Галиев.

ждал, что для колониальных народов она будет лишь вариантом подчинения капиталистической Европе. Одним из первых он подчёркнул, что гл. целью объединения рев.-демокр. сил Востока является антиколониальная рев.-ция. С.-Г. пытался найти компромисс между соц. идеологией и идеями сохранения традиций и единства мусульм. об-ва. Призывал уважительно относиться к нац. и религ. традициям, чувствам, культуре и духовной жизни народов Востока, чтобы не оттолкнуть их от социализма; вести антирелиг. работу с учётом особенностей психологии и быта татар, башкир и др. мусульм. народов. В статьях «Татары и Октябрьская революция» (1921), «Татарская автономная республика» (1923) дал свою периодизацию истории участия татар в рев.-ции, охарактеризовал соц.-экон., обществ.-полит. положение Татарстана. Считал создание СССР возрождением Российской империи с прежним бесправным положением народов и предрекал его распад уже в 1920-е гг.

Идеи С.-Г. оказались популярными в мусульм. странах Азии и Африки в ходе идеологического оформления антиимпериалистических движений и практики построения самост. гос-в. В нач. 1920-х гг. он имел возможность изложить свои мысли во время преподавательской работы в Коммунистическом ун-те труд-ся Востока — в ходе встреч с руководителями 3-го Интернационала, видными заруб. гос. и обществ. деятелями С.Катаяма (Япония), Т.Малака (Индонезия), Лю Шаоци (Китай), Хо Ши Мином (Вьетнам) и др. В трудах учёных А.Беннигсена, Ш.Лемерсье-Кельеже, М.Ямаучи, М.Родинсона и др. раскрыта роль С.-Г. в анализе проблем рев. движения на Востоке, нац.-гос. стр-ва на месте распадавшихся колониальных империй. В заруб. политологии за С.-Г. утвердилась репутация «отца революции в третьем мире».

Источн.: Тайны национальной политики ЦК РКП: Стеногр. отчёт секретного заседания ЦК ВКП(б). М., 1992; Неизвестный Султан-Галиев: Рассекреченные документы и материалы. К., 2002.

С о ч.: Избр. труды. К., 1998; Articles. Oxf., 1984. Лит.: Сагадеев А.В. Мирсаид Султан-Галиев и идеология национально-освободительного движения. М., 1990; Султанбеков Б.Ф. Первая жертва геноцида: Мирсаид Султан-Галиев: Судьба. Люди. Время. К., 1991; Беннигсен А., Лемерсье-Кельеже Ш. Султан-Галиев — отец революции третьего мира // Татарстан. 1993. № 2, 6; Ланда Р.Г. Мирсаид Султан-Галиев // Вопр. истории. 1999. № 8; Kaymak E. Sultan Galiev Ve Somurgeler Enternasyonalı. Ist., 1993; Yamuchi M. Islam and Russia. Sultangaliev Revisited. Tokio, 1995.

Б.Ф.Султанбеков.

«СУЛТАНГАЛИЕВЩИНА», полит. ярлык, употреблявшийся в 1920–30-е гг. в отношении татар. и башк. парт., гос. и обществ. деятелей, к-рые обвинялись в «национал-уклонизме». Определение получило распространение в процессе рассматривания дела сов. полит. и гос. деятеля М.Х.Султан-Галиева. Впервые было употреблено в материалах Четвёртого совещания ЦК РКП(б) по вопросам нац. политики в стране. В парт. док-тах и пропагандистских материалах «С.» представлялась чётко организованным антисов. движением, якобы имевшим нек-рые признаки пар-

тии. Дело и идеологический жупел о «С.» были созд. ОGPU для облегчения борьбы с инакомыслием в нац. регионах СССР. Обвинение в «С.» в 1930-е гг. стало одним из стандартных поводов для репрессий. М.Х.Султан-Галиев и все обвинённые в «С.» были реабилитированы только в 1990-е гг. См. также «Московского центра султангалиевцев» дело.

Источн. и лит. см. при ст. М.Х.Султан-Галиев. Б.Ф.Султанбеков.

**СУЛТА́НОВ** (Солтанов) Альфат Салимович (р. 10.1.1950, д. Игенче Мамадышского р-на), геолог, лауреат Гос. премии РТ (2007), засл. геолог РФ (2010), канд. техн. наук (2006). По окончании в 1973 Казан. ун-та работал инженером, ст. инженером, начальником отряда, партии в объединении «Якутскгеология». С 1981 в АО «Татнефть»: геолог, ст. геолог цеха, начальник геол., технол. отделов, зам. гл. геолога НГДУ «Джалильнефть» (до 2000), начальник отдела управления разработки нефти м-ний АО (в 2000–03, с 2006), гл. геолог НГДУ «Нурлатнефть» (2003–06). Имеет 4 авторских свидетельства на изобретения. Гос. пр. присуждена за создание и пром. внедрение методов управления разработкой нефти м-ний на основе технологий автоматизированного проектирования. Награждён медалями.

С о ч.: Опыт геологического обоснования бурения горизонтальных скважин // Нефтяное хоз-во. 2004. № 7 (соавт.); Особенности разработки залежей нефти терригенных и карбонатных коллекторов месторождений НГДУ «Нурлатнефть» // там же. С. 18–19 (соавт.); Методы уточнения геологической модели разреза по данным горизонтальных скважин // Нефтепромысловое дело. 2005. № 8 (соавт.).

**СУЛТА́НОВ** (Солтанов) Васим (Мухаммет-васим) Мухамметзарифович (22.8.1887, д. Шабай Бирского у. Уфимской губ. — 1977, г.Самарканд), писатель. С 1903 учился в медресе «Усмания», позднее — в медресе «Галия» (был исключён в 1909 за участие в шакирском движении). С 1910 учительствовал в татар. школе в г.Бирск. В 1911–14 учился в Казан. татар. учительской школе. По окончании преподавал в рус.-татар. школах г. Благовещенск и Чита. В 1916–17 работал зав. б-кой в д. Бозауз Стерлитамакского у. Уфимской губ. В 1917–23 жил в Чите, преподавал в рус.-татар. школе, принимал активное участие в культ. жизни татар. общины. В 1924 переехал в Узбекистан, работал в уч. заведениях гг. Самарканд и Бухара. Автор сб-ков стихов «Канау буенда» («У канавки», 1909), «Ләззәт, яки Тәм» («Радости жизни», 1909) и др., рассказов, публицистики. В 1938–46, 1949–55 был репрессирован.

Лит.: Әхмәтжанов М. Татар әдәбияты тарихында яңа исемнәр // Мәғрифәт һәм азатлык өчен көрәш. К., 1987; Татар әдипләре, мәғрифәтчеләре (XX йөз башы): Библиографик сүзлек. К., 2005.

**СУЛТА́НОВ** (Солтанов) Зайни (наст. фам. и имя Сулейманов Зайнелгабидин) Губайдуллович (17.1.1892, г.Астрахань — 5.5.1952, Казань), драм. актёр, режиссёр, педагог, театр. деятель, нар. артист ТАССР (1939), засл. артист РСФСР (1940). Один из основателей татар. проф. т-ра в г.Астрахань. Учился в мектебе «Акмечеть» г.Астрахань, в медресе «Мухаммадия» Казани. В 1907 вступил в



З.Г. Султанов.

татар. театр. труппу под рук. И.Гиззатуллина-Дубровина в Астрахани, в 1908 участвовал в спектаклях приехавшей на гастроли труппы «Сайяр» вместе с Г.Кариевым и Г.Араб-линским. В 1914 возглавил астраханскую труппу, образовав «Товарищество татарских драматиче-

ских артистов», одновр. был актёром, режиссёром и распорядителем т-ва. В 1918 при образовавшемся Астраханском татарском драматическом театре создал Астраханскую татарскую театральную студию. В 1920–21 вместе с К.Тинчуриним и И.Раимиевым организовал Самарскую студию татарской драмы и музыки. С 1922 в Казани в Гос. татар. драм. т-ре; по поручению Театр. отдела Нар. комиссариата просвещения ТАССР занимался орг-цией Татар. театр. техникума (вместе с актрисой и педагогом студии при Казан. Б. драм. т-ре З.М.Славяновой).

В 1923–25 худож. руководитель Астраханского татар. драм. т-ра. С 1925 в труппе Татар. академ. т-ра в Казани. Один из вед. актёров труппы, создал роли, получившие высокую оценку зрителя. Среди наиб. значит. — Карим-бай, Хамза-бай, Сиразетдин («Несчастный юноша»), «Первое представление», «Банкрот» Г.Камала), Мисбах, Ишан («Без ветрил», «Голубая шаль» К.Тинчурин), Надир-шах (о.п. Н.Нариманова), Иманкул-мулла («Наёмщик» Т.Гиззата), Юнус-хаджи («Хаджи эфенди женится» Ш.Камала), Хусаин мирза (о.п. Ф.Бурнаша), Азим



З.Г. Султанов в роли Городничего («Ревизор» Н.В.Гоголя).



З.Г. Султанов в роли Карима («Несчастный юноша» Г.Камала).



(«Мулланур Вахитов» Н.Исанбета), Кречинский («Свадьба Кречинского» А.В.Сухо-во-Кобылина), Нил, Лука («Мещане», «На дне» М.Горького), Берсенов («Разлом» Б.А.Лавренёва). Яркая театральность, социальная заострённость придавали создаваемым С. образам фальстафовскую масштабность и полноту, делаа каждое выступление актёра заметным событием театр. жизни. В кач-ве режиссёра поставил на сцене Татар. академ. т-ра спектакли «Родина» К.Тинчурина, «Гудок» М.Джалиля, «Человек с портфелем» А.М.Файко (все — 1929), «Авангард» В.П.Катаева (1930), «Банкрот» Г.Камала (1933) и др. Перевёл ряд пьес на татар. язык. Творческая деятельность С. оставила заметный след в истории татар. т-ра. Герой Труда (1924).

*Лит.:* Ильялова И. Театр имени Г.Камала. К., 1986; Мэхмүтов И. Әстерханда театр театры // Мирас. 1994. № 1–3, 7–12; 1995. № 1–8.

*И.И.Ильялова.*

**СУЛТАНОВ** (Солтанов) Закир (29.6.1923, д. Абдульменево, ныне Малоцургинского р-на Респ. Удмуртия — 6.4.1983, г.Херсон, Украинская ССР), Герой Сов. Союза (24.3.1945), лейтенант. Окончил ФЗУ (1940), Куйбышевскую школу офицерского состава МВД (1947). Работал слесарем на Ижевском маш.-строит. з-де. В Кр. Армии с ноября 1942. На фронтах Вел. Отеч. войны с января 1943, ком. взвода противотанковых ружей 498-го стрелк. полка (132-я стрелк. дивизия 47-й армии). В составе войск 1-го Украинского, 2-го Белорусского и 1-го Белорусского фронтов принимал участие в освобождении Левобережной Украины (1943), в Люблин-Брестской (1944) и Восточно-Померанской (1945) наступательных операциях. Проявил героизм в боях севернее г.Яблонно-Легионово (ныне г.Легьоново, Польша): 15 янв. 1945 взвод под рук. С. участвовал в прорыве обороны противника, переправился через р. Висла ок. нас. пункта Чонсткув и удерживал позицию до подхода батальона. В 1947–53 работал оперативным уполномоченным в г. Свердловск и Свердловской обл. С 1953 в запасе, жил в г.Херсон. Награждён орденом Ленина, медалями.

*Лит.:* Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. *М.З.Хабидуллин.*

**СУЛТАНОВ** (Солтанов) Мансур Исламович (1875, с. Мастеево Мензелинского у. Уфимской губ. — 1918, г.Саратов), флейтист, педагог. Первый выходец из татар, получивший высш. муз. образование. Из дворян, родственник муфтия М.Султанова. Окончил Уфимскую гимназию. С 1898 учился в Моск. консерватории по классу флейты (дата окончания неизв.). Играл в симфонических оркестрах, выступал с сольными номерами в концертах. С 1912 преподавал по классам флейты и кларнета, а также сольфеджио во вновь созд. Саратовской консерватории. Собрал и гармонизовал башк. и татар. нар. напевы.

С о ч.: Башкирские и татарские мотивы. Саратов, 1916.

**СУЛТАНОВ** (Солтанов) Мухаммадьяр Мухаммадшарифович (1837 — 12.6.1915, г.Уфа), религ. деятель. В 1856 учился на юрид. ф-те Казан. ун-та. В 1857–59 служил

в *Башкиро-мещеряжском войске*, в 1861–66 начальник 20-го и 7-го кантонов Уфимской губ. В 1866–85 выполнял обязанности мир. посредника, мир. судьи Мензелинского и Белебеевского уездов Уфимской губ. С 1886 муфтий Оренбургского Магометанского Духовного Собрания. При С. была осуществлена реорганизация деятельности Духовного Собрания: с 1889 муфтий получил право участия при выборах кази, вследствие чего в разное время на должность кази, по представлению С., были избраны изв. татар. просветители Р.Фахретдин, Х.Г.Габашин, Р.Ибрагимов. В 1893 совершил хадж; как офиц. предст. рос. мусульман был принят тур. султаном Абдул-Хамидом II (1876–1909), награждён тур. орденом. При поддержке С. было открыто медресе «Галия» в Уфе (1906). Один из основателей ж. «Маглюмате махмаи аргыяи Ырынбургия» (1908). Из-за отсутствия богословского образования, несоответственности в отстаивании интересов мусульман С. подвергался критике как со стороны предст. *кадимизма*, так и *джадидизма*. Награждён орденами Св. Анны 1-й степени, Св. Станислава 1-й степени, медалью.

*Лит.:* Хабутдинов А.Ю. Российские муфтии: от екатерининских орлов до ядерной эпохи (1788–1950). Н.Новгород, 2006.

**СУЛТАНОВ** (Солтанов) Наиль Закиевич (р. 12.9.1953, г.Самарканд, Узбекская ССР), учёный в области моделирования и иссл. эффективности сложных систем, д. техн. наук (1997), проф. (1998). По окончании в 1976 Ташкентского политехн. ин-та работал в авиац. ПО им. В.П.Чкалова (Ташкент). В 1984–95 в Ташкентском политехн. ин-те. С 1995 в Оренбургском ун-те, зав. кафедрой управления инновационными проектами (1997–99), проф. кафедры (с 1999), декан ф-та инноватики Ин-та экономики (1999–2000), гл. учёный секр. (2001–04). Труды по моделированию и иссл. эффективности техн., экон. и орг. систем. Автор 4 проектов, внедрённых на пр-тиях авиац. пром-сти (опытный двухсредний экраноплан «Гроч»; штипорная и флаттерная модели самолёта БС-1; телуправляемый мини-самолёт для аэрофотосъёмки; комплекс оборудования для с.-х. самолётов и вертолётов). Награждён медалями, в т.ч. медалями ВДНХ СССР. Почёт. работник высш. проф. образования РФ (2003).

С о ч.: О построении модели исследования воздушно-транспортной системы для перевозки нефти и газа // Изв. вузов. Авиац. техника. 1980. № 4; Механика конструкций из композиционных материалов. Таш., 1990 (соавт.); Инновационные процессы в авиационно-химических работах: экологический аспект. Оренбург, 1998 (соавт.).

**СУЛТАНОВ** (Солтанов) Сагдий Ахмадиевич (15.3.1922, д. Н.Галеєво Уфимской губ. — 1992, г.Уфа), геолог-геофизик, д. геол.-минер. наук (1964), проф. (1969), засл. деятель науки и техники РСФСР (1973), почёт. нефтяник СССР (1975). После окончания Моск. нефт. ин-та (1951) работал в ТагНИИнефть, зам. директора (с 1963). С 1983 в Уфимском нефт. ин-те. Труды по разведке и разработке м-ний нефти. С. предложил новое науч. направление по контролю за процессами разработки нефт. м-ний и их регулированию. Гос. пр.



Закир Султанов.



X.A. Султанов.

СССР (1978), Пр. им. акад. И.М.Губкина АН СССР (1980).

**СУЛТАНОВ** (Солтанов) Фарит Мирзович (р. 25.8.1951, с. Б.Кургузи Зеленодольского р-на), философ, д. филос. наук (2000), засл. деятель науки РТ (2002). После окончания ист.-филол. ф-та Казан. ун-та (1974) работал в Ин-те языка, лит-ры и истории АН РТ, с 1985 зав. сектором истории обществ. мысли. С 1993 зав. филиалом Ин-та нац. проблем образования Мин-ва образования РФ. С 1996 зам. директора, одновр. руководитель Центра истории и теории нац. образования Ин-та истории АН РТ. Труды по истории татар. обществ. мысли, исламскому фактору, татар. нац. движению.

С о ч.: Хөр фикер юлында. К., 1986; Ислам и татарское национальное движение в российском и мировом мусульманском контексте. К., 1999; Татарское национальное движение: История и современность. К., 2000.

*Лит.:* Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. 2004. Т. 3.

**СУЛТАНОВ** (Солтанов) Фуат Файзрахманович (р. 30.3.1928, г.Ташауз, Туркменская ССР), патофизиолог, д. мед. наук (1965), акад. АН Туркменской ССР (1975). По окончании в 1950 Туркм. мед. ин-та работал там же, в 1960–63 и.о. зав. кафедрой патофизиологии, одновр. декан ф-та усовершенствования врачей. С 1964 зав. сектором физиологии Туркм. ин-та краевой медицины АМН СССР, проф. (1967), вице-президент АН Туркменской ССР (1989). Труды по изучению теплообмена человека и животных, патофизиологии и патогенеза острого перегревания организма в условиях аридной зоны. Гос. пр. Туркменской ССР (1970). Награждён орденами Дружбы народов, «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: Экологические условия пустынь и адаптация организма человека к аридной зоне // Проблемы освоения пустынь. 1985. № 1 (соавт.); Температура тела, конвекционный теплообмен человека при работе в условиях высокой температуры аридной зоны // Физиология человека. 1986. Т. 12, № 6 (соавт.); Развитие физиологических исследований в Туркменистане // Физиол. журн. 1987. Т. 73, № 11.

**СУЛТАНОВ** (Солтанов) Хатмулла Асылгараевич (20.7.1924, д. Копей-Кубово Белебеевского кантона, ныне Буздякского р-на Респ. Башкортостан — 4.3.1994, пгт Кандры Респ. Башкортостан), полный кавалер ордена Славы (21.1.1945, 13.4.1945, 15.5.1946), Герой Соц. Труда (1971), гв. ст. сержант. В 1938–41 работал на шахте в г.Партизанск (Приморский край). В Кр. Армии с сентября 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с января 1943, ком. отд-ния противотанкового ружья 174-го

гв. стрелк. полка (57-я гв. стрелк. дивизия 8-й гв. армии). В составе войск Юго-Западного, 3-го Украинского и 1-го Белорусского фронтов участвовал в Донбасской (1943), Никопольско-Криворожской, Белорусской (обе — 1944) и Берлинской (1945) наступательных операциях. Отличился при отражении контратаки противника севернее нас. пункта Грабна-Воля (в 22 км к С.-В. от г. Едлинск, Польша) 15 янв. 1945: лично уничтожил неск. солдат и вместе с отрядом удерживал занимаемый рубеж; в бою за нас. пункт Ратшток (в 11 км восточнее г. Зеелов, Германия) 2 марта 1945: с бойцами под покровом ночи пробрался в тыл врага, уничтожил 8 солдат противника, одного взял в плен; в бою за нас. пункт Альт-Тухебанд (в 8 км восточнее г. Зеелов) 14 апр. 1945: одним из первых ворвался в нас. пункт, захватил 3 пулемёта, четырёх солдат взял в плен, был ранен, но остался в строю. После демобилизации (1946) работал в колхозе «Кидаш» в родном селе. В 1948–89 рабочий, пом. бурильщика, бурильщик (с 1950), буровой мастер (с 1970) в Туймазинском управлении буровых работ ПО «Башнефть». Вахта С. одной из первых среди буровиков Башкирии выступила инициатором соревнования за достижение год. проходки в разведочном бурении 20–21 тыс. м на бригаду. В 1970 вахта С. успешно выполнила обязательство, пробурилив 6310 м горных пород, что являлось наивысш. показателем среди буровых бригад управления; она одной из первых в управлении внедрила при бурении разведочных скважин азрированную промывочную жидкость, малоглинистые растворы, спец. смазки для долот, легкосплавные бурильные трубы, что позволило увеличить за пятилетку коммерческую скорость с 967 м на станок в месяц (1965) до 2000 (1970), а производительное время, соотв., — с 71,5% до 79%. Выполнение бригадой нормативных заданий составляло 120–124%; за 5 лет было сэкономлено 63,4 тыс. руб. С. — участник открытия Давлекановского, Михайловского и Добровольского м-ний нефти.

Звание Героя присвоено за успешное выполнение заданий пятилетнего (1966–70) плана по добыче нефти и заслуги в развитии нефтедоб. пром-сти, разведке новых нефтегазовых м-ний. Деп. ВС СССР в 1974–89. Награждён орденами Ленина, Октябрьской Революции, Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, «Знак Почёта», медалями.

*Лит.:* Кавалеры ордена Славы трёх степеней: Краткий биограф. словарь. М., 2000; Хакимов М.С., Сафаров М.А. Татары: воины, труженики, патриоты. М., 2006; Халим А. Минем Тугарк Имәнем. Уфа, 1999.

*М.З.Хабибуллин, М.Я.Иштов.*

**СУЛТАНОВ** (Солтанов) Хидаят Идиатулович (30.11.1915, д. Татар. Убей Буинского у. Симбирской губ. — 9.11.2009, Казань), драм. актёр, нар. артист ТАССР (1972). С 1937, после окончания театр. отделения Казан. техникума иск-в, работал в Ташкентском татар. т-ре. С 1940 в Янаулском татар. т-ре в Башкирской АССР. С 1947 актёр Татар. академ. т-ра, с 1991 в труппе «Инсаният» («Милосердие»). Многоплановый характерный актёр, С. сыграл ряд ролей,



Х.И. Султанов.

отличавшихся простотой, органичностью сцен. существования и точностью внеш. формы. Среди наиб. кр. ролей — Исмагил («Галиябану» М.Амира), Аскар («Аршин мал алан» У.Гаджибекова), Рамай («Шамсикамар» М.Аблеева), Азим («Мулланур Вахитов» Н.Исанбета), Потёмкин («Пугачёв в Казани» А.Файзи, «Бахтияр Канкаев» Т.Миннуллина), Артамонов («Потоки» Т.Гиззата), Зиганша



Х.И. Султанов в роли Алмаса (спектакль «У совети вариантов нет» Т.Миннуллина; справа И.Хайруллин в роли Поэта).

(«Голубая шаль» К.Тинчурин), Газизов, Евстигней («Здесь родились, здесь возмужали», «Альмандар из деревни Альдермеш» Т.Миннуллина), Арсланов («Суд совети» Д.Валеева), Бахрам («Лето в городе Анара»), Нурахмет («Под знаком Марса» Р.Хамида), Вурм («Коварство и любовь» Ф.Шиллера), Эдмунд («Король Лир» У.Шекспира), Лещ («Последние» М.Горького). Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, медалями.

*Лит.:* Илялова И. Театр имени Камала. К., 1986; её же. Артисты театра им. Г.Камала. К., 2005.

*Д.А.Гимранова.*

**СУЛТАНОВА** (Солтанова) Гиля Фазыловна (р. 2.12.1928, с. Кукмор Мамадышского кантона), педиатр, д. мед. наук (1970), проф. (1971). По окончании в 1950 Казан. мед. ин-та работала там же на кафедре госпитальной педиатрии. С 1953 зав. дет. туберкулёзным отд-нием обл. больницы г.Кызыл (Тувинская АССР). С 1959 в Свердловском НИИ охраны материнства и младенчества. С 1967 зав. кафедрой педиатрии № 2, с 1970 — педиатрии № 1 Казан. ГИДУВа. С 1977 зав. кафедрой педиатрии Чуваш. ун-та. Труды по проблемам туберкулёза, лейкоза, железодефицитной анемии у детей раннего возраста. Награждена орденом «Знак Почёта», медалями.

Соч.: Анемия недоношенных детей. К., 1978. *Лит.:* Профессор Султанова Г.Ф. // Казан. мед. журн. 1989. № 1.



Л.М. Султанова.

**СУЛТАНОВА** (Солтанова) Луиза Миргазияновна (р. 18.1.1944, д. Банки-Сухояш Азнакаевского р-на), драм. актриса, нар. артистка ТАССР (1981). Сцен. деятельность начала в коллективе худож. самодеятельности Лениногорского строит.-монтажного управления, сыграла роль Галиябану в о.п. М.Амира. В 1962 была приглашена в Альметьевский татар. драм. т-р, где сыграла роли Гуляндям, Гандалиф («Босоногая», «Осенние ветры» А.Гилязова), Гульчиры («Потоки» Т.Гиззата). Продолжая выступать в спектаклях, в 1964–66 училась в студии при т-ре под рук. реж. Г.Юсупова. Сыграла роли Хамдии («Белый калфак» М.Файзи), Шафак («В ночь лунного затмения» М.Карима), Майсары («Голубая шаль» К.Тинчурин), Ольги («Нашествие» Л.М.Леонова). Природная одарённость, сцен. обаяние, эмоциональная насыщенность ролей, тонкий психологизм в их разработке принесли С. известность и любовь зрителей. Актриса широкого диапазона, С. играла как трагедийные, так и комедийные роли, создав такие значит. образы, как Баян-слу («Козы-корпеш и Баян-слу» Г.Мусрепова), Джамия («Бай и батрак» Хамзы), Алиман («Материнское поле» Ч.Айтматова), Зухра, Сарби («Тахир и Зухра», «Молодые сердца» Ф.Бурнаша), Шамсикамар (о.п. М.Аблеева), Расиха («Приехала мама» Ш.Хусаинова), Дильфруз, Дания («Четыре жениха Дильфруз», «Если нет луны, то есть звёзды» Т.Миннуллина), Рашель («Васса Железнова» М.Горького).



Л.М. Султанова в роли Мастуры («Неспетая песня» М.Карима; в роли Дусмета Ярлыкяпова — К.Валиев).

Созд. С. образы пронизаны мягкой женственностью и одновр. отличаются цельностью характера, олицетворяя поэтическую самоотверженность жен. души.

*Д.А.Гимранова.*

**СУЛТАНОВА-ЖДАНОВА** (Солтанова-Жданова) Фирая Рифкатовна (р. 29.4.1961, с. Тюково Актанышского р-на), спортсменка (лёгкая атлетика), засл. мастер спорта РТ (2003), России (2004). Окончила Альметьевский техникум физ. культуры (1979), Казан. филиал Волгоградского ин-та физ. культуры (1983). Спортом начала заниматься

в 1976 в ДСО «Спартак», тренеры — В.И.Осетрин, М.Н.Чинкин, Г.В.Цыганов, В.М.Жданов (с 1995). В 1986–2003 чл. сборных команд СССР, России. В 1983–2008 инструктор по спорту в АО «КамАЗ», с 2008 — специализированной ДЮСШ олимп. резерва «Яр Чаллы» (г.Набережные Челны). Победительница чемпионатов РСФСР (1987, в беге на 1500 м), России (1996, в беге по шоссе на 20 км; 1992, 2001, 2004 в марафонском беге), междунар. пробега (1996, в беге по шоссе на 10 км), междунар. марафона (1999, 2003, 2004), открытого чемпионата США (2004, в беге на 25 км, среди ветеранов). Обладательница Кубка СССР (1987, в беге на 1000 м), Суперкубка (1996). Серебр. призёр чемпионата России (1998, полумарафон), открытого чемпионата США (2004, в беге на 25 км), Кубка мира (1995, в командном зачёте); бронз. призёр чемпионатов СССР (1986, кросс), России (1994, в беге по шоссе на 20 км; 2001, в беге по шоссе на 15 км), кросса соц. стран (1987), мемориала братьев Знаменских (1988), Кубка мира (1998, 2001, в командном зачёте). Рекордсменка трассы марафона в США (2002, 2004, среди ветеранов). Участница Олимп. игр (1996). Почёт. гражданин г.Набережные Челны (2006). С 2004 живёт в США.

**СУЛТАНОВСКАЯ МЕЧЁТЬ**, см. *Урмановская мечеть*.

**СУЛТАНОВЫ**, татар. дворянский род. Проживали в д. Мастеево Мензелинского у. Оренбургской губ. В 1796 в дворянскую книгу Оренбургской губ. был внесён Абзал-лиль (Габделазил) С. с детьми (среди детей — изв. войсковой старшина Мухаммадрахим и майор (1817) Баязит С.). В 1859 отставной сотник Шайхелислам Мухаммадрахимович С. владел 22 крепостными крестьянами в д. Смысловка Белебеевского у. Оренбургской губ.; вместе с братом Шагимарданом владел 1000 дес. земли у дд. Казанчи и Н.Усы Мензелинского у. Оренбургской губ. К роду С. принадлежал внук Баязита С. — муфтий Оренбургского Магометанского Духовного Собрания М.М.Султанов.

*Лит.*: Новиков В.А. Сборник материалов для истории уфимского дворянства. Уфа, 1879; Габдуллин И.Р. От служилых татар к татарскому дворянству. М., 2006.

**СУЛФ**, см. *Татлеф*.

**СУЛЫ-САКЛОВО** (Өчөйле Саклау), деревня в Сармановском р-не, на р. Саклоvas, в 25 км к С.-В. от с. Сарманово. На 2008 — 221 жит. (татары). Полеводство, свин-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Осн. не позднее 1731. В дореф. источниках упоминается также как Верх. Саклов, Усюлю-Саклова. До 1860-х гг. жители в сословном отношении делились на башкир-вотчинников и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 648,3 дес. До 1920 деревня входила в Нуркеевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мензелинском, с 10.8.1935 в Ворошиловском, с 29.11.1957 в Яна-Юль-

ском, с 12.10.1959 в Сармановском р-нах. Число жит.: в 1816 — 129 душ муж. пола; в 1870 — 491, в 1897 — 798, в 1920 — 867, в 1926 — 703, в 1938 — 429, в 1949 — 349, в 1958 — 341, в 1970 — 380, в 1979 — 313, в 1989 — 186, в 2002 — 260 чел.

**СУЛЬВА** (наст. фам. Кугушева) Марьям Гильмановна (20.8.1901, г.Буинск Симбирской губ. — 3.11.1966, Казань), драм. актриса, засл. артистка ТАССР (1944). Сцен. деятельность начала в годы Гражд. войны в одной из фронтовых татар. театр. групп. В 1921–50 и с 1954 актриса Татар. академ. т-ра, в 1951–54 работала в Респ. передвижном т-ре. Обладая яркой выразительной внешностью, С. играла преим. характерные роли матерей, старух, служанок, создавала убедительные, жизненно правдивые образы. Такие её роли, как Захида («Голубая шаль» К.Тинчурина), Майсара («Проделки Майсары» Хамзы), Гульжихан («Настоящая любовь» Т.Гиззата), Феклуша, Шаблова («Гроза», «Поздняя любовь» А.Н.Островского), Харитоновна («За тех, кто в море» Б.А.Лавренёва), были отмечены психол. убедительностью и глубиной постижения характера. Одной из наиб. значит. работ стала роль солдатки Гайнавал в спектакле «Потоки» по пьесе Т.Гиззата, вырвавшей в исполнении С. до символического образа.

*Лит.*: Ильялова И. Театр имени Камала. К., 1986; её же. Артисты театра им. Г.Камала. К., 2005. *И.И.Ильялова.*

**СУЛЬДИН** Альберт Валентинович (11.11.1928, Казань — 4.1.1996, там же), математик, д. физ.-матем. наук (1969), проф. (1972), засл. деятель науки ТАССР (1979). По окончании в 1951 Казан. ун-та работал там же, зав. отделом теории вероятностей и матем. статистики НИИ математики и механики (1960–63), зав. кафедрой прикладной математики (1963–91), проф. той же кафедры (с 1991), декан созд. по инициативе ф-та вычислительной математики и кибернетики (1978–87). Труды по стохастическому интегрированию, теории приближения функций, алгебрам Ли, разработке вероятностных методов построения приближённых формул для вычисления интегралов и производных. С. было введено и изучено понятие обёртывающего гильбертова пространства для построения решений функциональных (в т.ч. дифференциальных) ур-ний. Ответ. ред. ж. «Известия вузов. Математика» (1979–92). Награждён орденом Трудового Красного Знамени, медалями.

Соч.: Мера Винера и её приложения к приближённым методам // Изв. вузов. Математика. 1959. № 6; 1960. № 5; Метод регрессии в теории приближений // Уч. зап. Казан. ун-та. 1963. Т. 123, кн.6; Система разделения времени. К., 1973; Задачи вузовской математической науки // Изв. вузов. Математика. 1987. № 7.

**СУЛЬДИНА** Галина Алексеевна (р. 13.8.1962, Казань), экономист, д. экон. наук (2001), проф. (2004). В 1984 окончила Казан. ун-т, работает там же, с 2002 зав. кафедрой гос. и муниципального управления, одновр., с 2009, декан экон. ф-та. Труды по проблемам влияния системы гос. и муниципального управления на соц.-экон. процессы в обществе.

Соч.: Формирование распределительного механизма на основе системы бюджетирования. К., 2000; Стратегия развития Казани до 2015 года. СПб., 2003 (соавт.); Отношения собственности в экономическом развитии. К., 2007 (соавт.).

**СУЛЬКЕВИЧ** Александр Александрович (8.12.1867, д. Татар. Скирсобли Сувалкской губ. — 18.9.1916), деятель польск. нац.-освободит. движения; соратник Ю.Пилсудского. Из польско-литов. татар. С 1890 работал в таможенной конторе в г. Владиславов, затем — в посаде Кибарты (Сувалкская губ.). В 1892 участвовал в съезде польск. социалистов в Париже, на к-ром была созд. Польск. соц. партия. Неоднокр. избирался чл. её ЦК. После ареста Ю.Пилсудского в 1900 С. с группой единомышленников организовал его побег из госпиталя Николая Чудотворца в С.-Петербурге. Участник Рев-ции 1905–07. В 1906, после раскола в Польск. соц. партии, примкнул к её прав. крылу. Впоследствии жил в эмиграции в Австро-Венгрии. В нач. 1-й мир. войны вступил в 5-й пех. полк бригады польск. легионеров при австро-венг. армии. Погиб во время боёв на Волыни. В 1935 прах С. был перенесён на Повонзкое кладбище в Варшаве.

*Я.Я.Гришин.*

**СУЛЬКЕВИЧ** Мацей Александрович (Сулейман Сулькевич) (20.7.1865, родовое имение Кемейши Виленской губ. — 1920, Баку), воен., гос. деятель, генерал-лейтенант (1915). Из польско-литов. татар. Окончил Михайловский кадетский корпус (г.Воронеж, 1883), Михайловское арт. уч-ще (С.-Петербург, 1886), Николаевскую академию Ген. штаба (С.-Петербург, 1894). После окончания арт. уч-ща служил в 6-й арт. бригаде рус. армии. В 1895–1903 ст. адъютант штаба 34-й пех. дивизии; обер-офицер для особых поручений, ст. адъютант штаба 8-го армейского корпуса; ст. адъютант штаба Одесского ВО, участник кит. похода (1900–01), начальник штаба Очаковской крепости, штаб-офицер для особых поручений при штабе Одесского ВО. В 1903–05 начальник штаба 15-й пех. дивизии, полковник (1903). Участник рус.-япон. (1904–05), 1-й мир. войн. В 1905–10 ком. 57-го пех. Модлинского полка. Генерал-майор (1910), в 1910–12 окр. генерал-квартирмейстер штаба Иркутского ВО. В 1912–17 начальник штаба 7-го армейского корпуса, ком. 33-й пех. дивизии, 37-го армейского корпуса. После Окт. рев-ции ком. 1-го отд. мусульм. корпуса (сформировался в г.Ясы), к-рый по решению Харби Шура (Всерос. мусульм. воен. совета) должен был направиться в Крым для поддержки местных мусульман. Весной 1918 корпус был разоружён по приказу нем. командования. С., прибывший в Крым с группой офицеров, в июне 1918 сформировал Крымское краевое пр-во, где занимал одновр. посты премьер-министра, воен. министра и министра внутр. дел. В ноябре 1918 С. передал власть новому пр-ву Крыма. В 1919–20 начальник Ген. штаба армии Азербайджана. После вступления в Азербайджан частей Кр. Армии был арестован и расстрелян. Награждён зол. оружием с надписью «За храбрость», орденами Св. Анны 2-й степени, Св. Владимира 3-й и

4-й степеней, Св. Станислава 2-й и 3-й степеней.

*Лит.:* Гришин Я.Я., Шарафутдинов Д.Р. На службе Родине. К., 2005.

**СУЛЬЧА́** (Солча́), река в Зап. Закамье, прав. приток р. Б.Сулча (басс. р. Б.Черемшан). Дл. 21,5 км, пл. басс. 117,5 км<sup>2</sup>. Протекает по Заволжской низм. Исток расположен в лесном массиве в 2 км к С.-В. от д. Кзыл-Чишма Черемшанского р-на, устье — в с. Ст. Киязлы Аксубаевского р-на. Абс. выс. истока 190 м, устья — 101 м. Лесистость водосбора 35%. С. имеет 6 притоков дл. от 0,5 до 4,8 км. Густота речной сети 0,34 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 1–3 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 104 мм, слой стока половодья 90 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта. Замерзает С. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,056 м<sup>3</sup>/с. Вода очень жёсткая: 9–12 мг-экв/л весной и 20–40 мг-экв/л зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом. В басс. С. 2 пруда суммарным объёмом 2 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**СУЛЬЧА́**, Карамыш (Солча́), река в Зап. Закамье, лев. приток р. Б.Каменка (басс. р. Шешма). Дл. 16,4 км, пл. басс. 147,7 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Черемшанского р-на. Исток расположен в лесном массиве в 2,5 км к Ю.-З. от с. Ивашкино, устье — в 5 км к С.-В. от с. Ниж. Каменка. Абс. выс. истока 168 м, устья — 78 м. Лесистость водосбора 20%. С. имеет 2 притока, наиб. кр. р. Кутеминка (13,5 км) — прав. Густота речной сети 0,32 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится ок. двух третей. Модуль подземного питания 0,51–1 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 111 мм, слой стока половодья 70 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта. Замерзает С. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,208 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 300–400 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом. На реке 2 пруда суммарным объёмом 2,3 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**СУЛЬЧЕ́-БАШ** (Солча́баш), деревня в Новошешминском р-не, в верховье р. М. Сульча, в 26 км к Ю. от с. Новошешминск. На 2008 — 87 жит. (татары). Овц.-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Осн. в 1926. С момента образования находилась в Кутеминской вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Первомайском, с 7.10.1940 в Новошешминском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 26.4.1983 в Новошешминском р-нах. Число жит.: в 1949 — 250, в 1958 — 279, в 1970 — 249, в 1979 — 160, в 1989 — 66, в 2002 — 88 чел.

**СУЛЮ́КОВО** (Сюлек), деревня в Сармановском р-не, на р. Мензеля, в 19 км к С.-В. от с. Сарманово. На 2008 — 237 жит. (татары).

Полеводство, мол. скот.-во. Нач. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. не позднее 1731. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории башкир-вотчинников. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С. функционировали мечеть, мектеб, вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2198,5 дес. До 1920 деревня входила в Нуркеевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Муслимовском, с 10.2.1935 в Ворошиловском, с 29.11.1957 в Яна-Юльском, с 12.10.1959 в Сармановском р-нах. Число жит.: в 1816 — 87 душ муж. пола; в 1834 — 265, в 1859 — 255, в 1870 — 640, в 1897 — 574, в 1920 — 780, в 1926 — 405, в 1938 — 610, в 1949 — 421, в 1958 — 303, в 1970 — 426, в 1979 — 391, в 1989 — 206, в 2002 — 226 чел.

**СУЛЮКОВСКИЙ ЛЕС**, природный заказник. Находится сев.-западнее д. Сулюково Сармановского р-на. Участок леса в междуречье рр. Мензеля и Игана (Сармановское участковое лесничество Азнакаевского лесничества). Выделен в 1994. Пл. 194,6 га. Широколиственный лес, сложенный дубом



Сулюковский лес.

и липой в 1-м ярусе, вязом и осинкой — во 2-м. Насаждения сосны и ели искусств. происхождения. В подлеске — бересклет бородавчатый, рябина обыкновенная, бузина красная, шиповник обыкновенный, ивы. В травяном покрове более 50 видов, из редких — любка двулиственная и др. Богатый животный мир (косуля, барсук, лось, волк, лисица, заяц-брусак); из птиц — конёк лесной, овсянка обыкновенная, иволга, соловей, зеленушка, тетерев, рябчик, глухарь. Отмечены редкие виды птиц, занесённые в Красную книгу РТ: скопа, сова белая, филин, неясить бородатая.

**СУЛЯ́** (Сулэ, Очиле), деревня в Сабинском р-не, в басс. р. М.Мёша, в 23 км к С.-З. от пгт Богатые Сабы. На 2008 — 56 жит. (татары). Полеводство, мол. скот.-во. Нач. школа, клуб. Осн. в 1-й пол. 17 в. До 1930-х гг. носила назв. д. По ключу Мендюш. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись мечеть, мектеб, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 506,8 дес. До 1920 деревня входила в Ново-Чурилинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского, с 1921–22 — Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском, с 19.2.1944 в Чурилинском, с 14.5.1956 в Сабинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 36 душ муж. пола; в 1859 — 195, в 1897 — 359, в 1908 — 350,

в 1920 — 362, в 1926 — 379, в 1938 — 397, в 1949 — 404, в 1970 — 206, в 1979 — 486, в 1989 — 82, в 2002 — 63 чел.

**СУЛЯНГУ́Р** (Сөләнгер күле), озеро в Зап. Предкамье. Расположено в пределах юж. части возв. Вятский Увал, в правобережной части басс. р. Петьялка, в 2 км к С. от д. Мемдель Высокогорского р-на. Пл. вод. зеркала 1,2 га. Объём ок. 24 тыс. м<sup>3</sup>. Дл. 250 м, макс. шир. 110 м. Ср. глуб. ок. 2 м, макс. глуб. 11 м. Происхождение озера карстово-суффозионное. Форма сложная, близкая к лопастной; имеются 2 плёса. Питание смешанное: за счёт атм. осадков и грунтовых вод. Вода гидрокарбонатно-хлоридно-кальциевая, очень мягкая, слабоминерализованная. Прозрачность 50 см. Используется в рекреационных целях.

**СУМ** (сом) (от др.-тюрк. су или сун, букв. — тянуть, протягивать), 1) слитки золота, серебра, бронзы, использовавшиеся в качестве средств платежа. Впервые упоминаются в словаре *Махмуда Кашгары* (9 в.). В Поволжье и Прикамье обнаружено неск. кладов С. 7–14 вв. Среди них — изв. клад бронз. С. 9–10 вв. (г. Болгар); слитки в виде трёхгранных брусков толщиной до 1 см, дл. 18 см и весом 106 г (вес 4 бронз. С. равнялся 1 драхме в 426 г); клад круглых серебр. С.-балышей 9–12 вв. из уральского серебра (в рус. летописях зафиксированы как «закамское серебро»), а также трёхгранных удлинённых серебр. С. 13–14 вв. Кроме Поволжья, клады серебр. С. были обнаружены также в Крыму и на терр. б. Московского княжества. Вес серебр. С. составлял 204,75 г, или 0,5 фунта. 2) Ден.-счётная единица, равная 120 серебр. дирхамам (с 14 в.). Значимость (покупательная стоимость) С. зависела не только от определ. кол-ва, но и от весовой нормы чеканки монет. Перс. автор *Вассаф* сообщает, что во время правления хана Узбека С. равнялся 6 динарам. У нек-рых тюрк. народов (в т.ч. у татар) термин «С.» отождествлялся с понятием «рубль».

*Лит.:* Ильин А.А. Топография кладов серебряных и золотых слитков. П., 1924; Мухамедиев А.Г. Булгаро-татарская монетная система XII–XV вв. М., 1983; его же. Древние монеты Поволжья. К., 1990.

А.Г.Мухамедиев.

**СУ́МКА**, река в Зап. Предкамье, лев. приток р. Волга. Дл. 37 км, от истока до Раифского озера — 16,8 км. Пл. басс. 386,7 км<sup>2</sup>, при впадении в Раифское озеро — 184,6 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Зеленодольского р-на. Исток расположен в лесном массиве в 1 км к З. от д. Гремячий Ключ, устье — на зап. окраине пгт Васильево, южнее д. Красный Яр (когда



р. Сумка.

летом С. в ниж. течении пересыхает, распадаясь на цепочку озёр, условно устьем реки считают место её впадения в Раифское озеро). Абс. выс. истока 150 м, устья — 53 м (при впадении в Раифское озеро 70 м). Ср. течение — на терр. Раифского участка Волж.-Камского заповедника. С. протекает через *Белое озеро*, *Раифское озеро*, *Ильинское озеро*. Низовья реки находятся под подпором Куйбышевского вдхр. Верх. часть водосбора расположена на коренном плато, сложенном осадочными породами пермского возраста, ниж. — в пределах волж. аллювиальных террас. Терр. водосбора, особенно на безлесном правом берегу, сильно расчленена многочисл. разветвлёнными оврагами и балками, б. ч. к-рых задернована или покрыта кустарником. Лесистость водосбора 70%. Долина С. неширокая, вытянутая с С.-В. на Ю.-З. Пойма двусторонняя, шир. до 70–100 м, ровная, покрыта травянистой растительностью и низкорослым кустарником. С. имеет 7 притоков дл. от 0,3 до 10,3 км, наиб. кр. — р. Сопа (прав.); к басс. С. относится также р. Сер-Булак (11,5 км). Густота речной сети 0,26 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,25–0,5 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Весеннее половодье начинается обычно в 1-й декаде апреля, протекает очень бурно и продолжается в ср. 1 мес. В этот период ср. подъём уровня составляет ок. 2 м (макс. — 3,2 м), расход воды возрастает до 28–30 м<sup>3</sup>/с, скорость течения — 0,4 м/с. Во время массового снеготаяния в басс. С. мутность воды составляет 7–10 г/м<sup>3</sup>. В кон. апреля — мае уровень воды в С. постепенно снижается, при длительном отсутствии дождей летом река сильно пересыхает, течение местами прекращается, и вода сохраняется лишь в углублениях русла (бочагах). Замерзает С. в нач. ноября. Толщина льда в кон. зимы достигает 50–55 см. Вода очень жёсткая: 9–12 мг-экв/л весной и 20–40 мг-экв/л зимой и летом. Общая минерализация 300–400 мг/л весной и более 1000 мг/л зимой и летом. На прав. берегу С. в приустьевой части расположен зоол. памятник природы *Сумкинская колония серой цапли*.

О.Н.Урбанова.

**СУМКИНСКАЯ КОЛОНИЯ СЕРОЙ ЦАПЛИ**, зоол. памятник природы. Находится на зап. берегу Сумкинского залива Куйбышевского вдхр., напротив пгт Васильево Зеленодольского р-на. Выделен в 1983. Пл. 100 га. Поселение серой цапли в лесном мас-



Сумкинская колония серой цапли.

сиве, крупнейшее в РТ, изв. с 1960-х гг. Гнездовья — на старовозрастных соснах (150–200 лет, выс. 30–35 м). В нач. 1980-х гг. насчитывалось более 400 гнездовых. К 1990-м гг. колония переселилась на новое место обитания (в вост. часть леса, ближе к заливу). Числ. птиц сокращалась в зависимости от антропогенных (в т.ч. лесной пожар в 1996) и природных (напр., бурелом в 2000) факторов. К нач. 2000-х гг. числ. гнездовой восстановилась. В животном мире памятника природы — 3 вида амфибий (жерлянка краснобрюхая, лягушка прудовая и озёрная), 3 вида рептилий (ящерица прыткая и живородящая, уж обыкновенный), 36 видов птиц (луни болотный и луговой, сарыч, коршун чёрный, чеглок, зимородок), 11 видов млекопитающих (ёж белогрудый, барсук).

*Лит.*: Шахтарин Г.Ю., Гаранин В.И. Колония серой цапли под Казанью // Размещение и состояние гнездовой околородных птиц на территории СССР. М., 1981.

А.Н.Миронов, В.И.Гаранин.

**СУМСА́** (др.-тюрк.), татар. нац. блюдо. Печёные или жареные пирожки из дрожжевого либо пресного теста. Начинка разнообразная, чаще несладкая (мясная, рыбная, яичная, из субпродуктов и др.). Сладкая начинка делается из пастилы или свежих ягод. С. обычно подаётся на праздничный стол, к чаю или как второе блюдо.

*Лит.*: Татарская кухня. К., 1985.

**СУНГАТЗАДЭ́** (Сөнгатзадә) (псевд., наст. фам. Сайфутдинова-Шаммасова) Хадича Сунгатулловна (1875, д. Татар. Калмаюр Симбирской губ., ныне Ульяновская обл. — 9.5.1949, там же), поэтесса. Из семьи муллы. Получила домашнее образование, занималась обучением девочек во 2-й махалле родной деревни. После окончания курсов для преподавателей новотетодных школ продолжала учительствовать. Автор сб-ков «Кызылар бакчасы» («Девичий сад», 1913), «Таң жиле» («Утренний ветер», 1914), неопубл. рассказа «Гәүһәр түгел, Морат алданды» («Обманулась не Гаухар, а Мурад»). Творчество С. проникнуто чувством тревоги за будущее татар. нации, оказавшейся, по её мнению, во власти невежества, зависти, нетерпимости ко всему новому. Важными условиями прогресса считала просвещение народа, повышение его нравственного уровня. Нек-рые стихи С. вошли в коллективный сб. «Өмет йолдызлары» («Искры надежды», 1988).

*Лит.*: Татар эдиһләре, мәғрифәтчеләре (XX йөз башы): Библиографик сүзлек. К., 2005.

**СУНГАТІ́** (Сөнгати) (Сунгатуллин) Габдрахман Фатхуллы улы (10.3.1894, д. Балчиклы Тетюшского у. Казанской губ. — после 1917), поэт. Из семьи муллы. Обучался в медресе «Халидия». В 1914–15 работал в ж. «Ак юл». Участник 1-й мир. войны. В 1917 пропал без вести на фронте. Начал публиковаться в 1913. Стихи и баллады С. печатались в журналах «Анг», «Сююмбике», «Ак юл», газетах «Кояш», «Халык». Автор сб-ков стихов «Таңгы жырлар» («Утренние песни», 1915), «Ил фәрештәсе» («Ангел Отчизны», 1916) и др. Творчеству С. присущи гражданские мотивы, беспокойство за судьбу татар. нации, желание служить своему народу. Отд. место



М.М. Сунгатуллин.

занимает цикл воен. стихов, в к-рых описаны тяжёлая жизнь простого солдата, его переживания, бессмысленность кровопролития. Стихи С. вошли в «Татар поэзиясе антологиясе» («Антология татарской поэзии», 1956; рус. пер. 1957).

*Лит.*: Татар эдиһләре, мәғрифәтчеләре (XX йөз башы). Библиографик сүзлек. К., 2005.

Ф.И.Ибраһимова.

**СУНГАТҮ́ЛЛИН** (Сөнгатуллин) Мирзаит Миншагитович (р. 25.7.1953, д. Татар. Бурнаево Алькеевского р-на), певец (баритон), нар. артист РТ (1998), засл. артист РФ (2009). В 1984 окончил Казан. консерваторию (класс И.Ишбулякова). В 1976–77 артист хора Гос. ансамбля песни и танца ТАССР, с 1984 солист Татар. филармонии, с 1987 — Моск. обл. филармонии (в составе созд. им татар. ансамбля «Байрам»), в 1989–91 — концертной группы Татар. т-ра оперы и балета. В 1991–93 корр. газеты «Ватаным Татарстан», с 1993 солист фольклорного ансамбля «Идел егетләре» при Нац. культ. центре «Казань», в 1997–2007 — концертно-филармонического объединения «Идель», с 2007 — нар. хорового коллектива Алькеевского районного ДК. Обладает звонким голосом, исполнение отличают профессионализм и высокая сцен. культура. В творчестве С. нашли достойное продолжение традиции нац. вокального исполнительства (особенно старинных татар. протяжных напевов). Репертуар включает более 600 песен, представляющих лучшие образцы песенного наследия татар. народа (нар. песни — «Тяфтиляу», «Аллоки», «Зилляйлоқ», «Уел», «Зангар шаль» и др., песни татар. композиторов — «Туган жирем — Татарстан» А.С.Ключарёва на стихи Г.Зайнашевой, «Хуш, авылым» С.Сайдашева на стихи Х.Фатхуллина, «Джырланмаган эле безнен джыр» Р.Яхина на стихи А.Ерикеева, «Туган авылым» М.Яруллина на стихи Р.Курбанова); песни собств. сочинения («Борнаем — туган джирем» на стихи Ф.Сафина, «Болгар авылы кие» на стихи Г.Зайнашевой, «Туган як» на стихи Б.Рахимовой, «Чыябаш авылы кие» на стихи Р.Курбанова и др.); рус. нар. песни и песни рус. композиторов. Концертирует в России, Турции, Финляндии, Узбекистане, Казахстане, Таджикистане и др. странах, выступает по радио и на телевидении.

С о ч.: Жылы бирсен жырым. К., 2001.

**СУНГАТҮ́ЛЛИН** (Сөнгатуллин) Равиль Аминович (р. 9.1.1949, д. Верх. Шитцы Сабинского р-на), зоотехник, руководитель с.-х. пр-тия, засл. работник сел. х-ва РТ (1998). После окончания Казан. вет. ин-та (1972) в Сабинском р-не: зоотехник, гл. зоо-

техник (с 1973), пред. колхоза «Первое Мая» (с 1976). С 2006 директор Центра занятости населения Сабинского р-на. В период руководства С. в колхозе «Первое Мая» были построены производств., соц.-культ. и бытовые объекты. В 2005 урожайность зерновых культур достигла 38,6 ц с 1 га, ср. год. надой молока от каждой коровы — 4065 кг. Награжден орденом «Знак Почёта».

*Лит.:* Нәжмиев Т., Әхмәтжанов И. Туған туфрақ кадере. К., 2003.

**СУНГАТУЛЛИН** (Сөнгатуллин) Фарук Фатыхович (р. 2.1.1942, д. Ахматметьево Буинского р-на), юрист, засл. юрист ТССР, РФ (1991, 1997). Окончил Казан. ун-т (1973). В 1965–70 в Казан. автох-ве № 1. В 1970–72 пред. профсоюз. к-та Казан. грузового автотрансп. пр-тия № 1. В 1972–73 начальник отдела Казан. автотрансп. пр-тия № 2. В 1973–74 пом. прокурора Бауманского р-на Казани. В 1974–76 прокурор в органах Прокуратуры ТАССР. В 1976–87 инструктор Татар. обкома КПСС. В 1987–88 прокурор Казани. В 1988–92 гл. арбитр Гос. арбитража РТ. В 1992–95 пред. Высш. арбитражного суда РТ. В 1995–2008 пред. Федерального арбитражного суда Поволжского округа. Награжден орденом Дружбы народов, медалями.

*Лит.:* Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

Е.Б.Долгов.

**СУНГАТУЛЛИН** (Сөнгатуллин) Хамит Газизович (р. 27.7.1940, Казань), архитектор, засл. архитектор ТАССР (1987). После окончания в 1972 Казан. инж.-строит. ин-та работал в Ин-те «Татаргражданпроект». С 1977 гл. архитектор проектов, с 1987 начальник отдела Ин-та «Казгражданпроект». В 1993–97 руководитель персональной творческой мастерской. Чл. Союза архитекторов (1976). Автор интерьеров гостиницы «Татарстан» в Казани (1968–70, совм. с М.Х.Агишевым и М.Г.Хайруллиним). По проектам С. в Казани построены школа МВД ТАССР (1976), уч.-лаб. корпус и уч.-жил. комплекс Казан. фин.-экон. ин-та (1977–82), гостиница «Булгар» (1988), другие адм. здания и жил. дома. Лауреат конкурса 1997 на проект мечети «Кул Шариф» в Казан. кремле (построена по другому проекту).

**СУНГАТУЛЛИНА** (Сөнгатуллина) Зили Даяновна (р. 30.7.1949, с. Верх. Киги Кигинского р-на Башкирской АССР), певица (лирическое сопрано), педагог, нар. артистка



З.Д. Сунгатуллина в роли Жены поэта (опера «Джалиль» Н.Г.Жиганова, в роли Канзафарова — Р.А.Сахабиев).

ТАССР, Каракалпакской АССР, РФ (1980, 1980, 1995). В 1973 окончила Казан. консерваторию по классу В.Лазько. С 1973 солистка Татар. т-ра оперы и балета. Исполнила более 40 вед. партий в операх рус., заруб. и татар. композиторов, в т. ч. Госпожа Зильберкланг («Директор театра» В.А.Моцарта), Розина («Севильский цирюльник» Дж. Россини), Джильда, Виолетта, Дездемона («Риголетто», «Травиата», «Отелло» Дж.Верди), Норина («Дон Паскуале» Г.Доницетти), Маргарита («Фауст» Ш.Гуно), Микаэла («Кармен» Ж.Бизе), Мими («Богема» Дж.Пуччини), Марфа («Царская невеста» Н.Римского-Корсакова),



З.Д. Сунгатуллина.



З.Д. Сунгатуллина в роли Розины (опера «Севильский цирюльник» Дж. Россини).

Татьяна, Иоланта («Евгений Онегин», о.п. П.Чайковского), Снегурочка (о.п. Н.Римского-Корсакова), Тамара («Демон» А.Рубинштейна), Алтынич (о.п. Н.Жиганова), Альфия («Самат» Х.Валиуллина), Галима («Кара йөзләр» — «Чернолик» Б.Мулокова). С. обладает ярким, выразительным голосом широкого диапазона, своеобразного «серебристого» тембра, драм. талантом, высоким проф. мастерством. Диапазон творчества певицы очень широк и охватывает произведения различных эпох, стилей и жанров, в т. ч. татар. песни («Ал Зэйнабем»), песни татар. композиторов («Керим эле урманнарға», «Яз чәчәген озма минем өчен» Р.Яхина, «Өзелгәнсең сиреньән» Н.Жиганова). Владеет обширным концертным репертуаром. С 1983 преподаёт в Казан. консерватории, с 1998 зав. кафедрой вокального иск-ва, проф. (1998). Среди учеников — лауреаты междунар. конкурсов, солисты вед. оп. т-ров, концертирующие исполнители и педагоги: А.Шагимуратова, А.Губайдуллина, Пак Тэ Кюн (Юж. Корея). Ведёт активную концертную деятельность. Участвует в оп. спектаклях и выступает с сольными концертами в городах России, Великобритании, Германии,

Ирландии, Литвы, США, Турции, Украины, Финляндии, Франции, Чехии, Швейцарии и др. Публикации посв. вопросам методики преподавания вокала, выдающимся деятелям культуры РТ. Ведёт муз.-обществ. и муз.-просвет. деятельность. Чл. Союза театр. деятелей РФ (1980), Обществ. палаты РТ (с 2006). Систематически участвует в работе жюри междунар., всерос. и региональных конкурсов, в т. ч. жюри Всерос. конкурса им. М.Глинки, Междунар. конкурса камерных певцов и концертмейстеров им. Р.Яхина, Респ. телевизионного молодёжного фестиваля эстрадного иск-ва «Созвездие — Йолдызлык», Респ. конкурса «Страна поющего соловья», Регионального конкурса вокалистов им. С.Сайдашева, Междунар. конкурса исполнителей татар. песни им. И.Шакирова. Лауреат Гос. пр. ТАССР им. Г.Тукая (1984). Награждена орденом Дружбы.

*Лит.:* Хэйруллина З. Опера сәнгате йолдызы // Казан утары. 1999. № 5; Гәрәев М. Баш ия чәчәкләр, Жырлашып каршында // Сөембикә. 1999. № 7.

**СУНДУРОВ** Фёдор Романович (р. 1.11.1941, с. Ульяновко Кайбицкого р-на), юрист, д. юрид. наук (1981), проф. (1983), засл. деятель науки РТ (1993), засл. работник высш. школы РФ (2003). Окончил Казан. ун-т (1965). В 1965–67 консультант Ленинского, в 1967–70 нар. судья Сов. районных нар. судов Казани. Одновр., с 1968, в Казан. ун-те: в 1983–87 декан юрид. ф-та, с 1998 зав. кафедрой уголовного права. С 1996 ответ. ред. ж. «Учёные записки Казанского университета» по юрид. наукам. Труды по теории и практике уголовного наказания, проблемам его исполнения, дифференциации и индивидуализации уголовной ответственности и наказания.

С о ч.: Социально-психологические и правовые аспекты исправления и перевоспитания правонарушителей. К., 1976; Лишение свободы и социально-психологические предпосылки его эффективности. К., 1980; Проблемы теории уголовного наказания. К., 2003; Наказание и альтернативные меры в уголовном праве. К., 2005.

*Лит.:* Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**СУННА** (араб. — путь, пример), описание поступков и высказываний пророка *Мухаммада*. Почитается всеми течениями *ислама* как следующий после *Корана* источник сведений об образце и руководстве для мусульм. общины и каждого мусульманина в решении всех жизн. проблем. Изустно бытовала в среде сподвижников пророка и была зафиксирована в виде *хадисов* (у суннитов) и *ахбаров* (у шиитов). Состоит из описания поступков Мухаммада (фил), его высказываний (каул) и невысказанного одобрения (такрир). В традиционном исламе следование С. считается гл. смыслом жизни мусульманина. Обучение С. — важная часть мусульм. образования. Вместе с положениями Корана она составляет содержание мусульм. религ. права — *фикха*. Знание С. — одно из осн. требований к *факиху* (мусульм. правоведа). После смерти Мухаммада (632) на основе С. решались практические вопросы жизни в Арабском халифате. К 9–10 вв. ханбалиты почитали С. наравне с Кораном. У ханафитов

в кач-ве источника права безоговорочно принимался Коран, а С. — как независимый источник, но после тщательного отбора хадисов. Маликиты рассматривали С. как продолжение Корана; хадисы, восходящие к сподвижнику пророка — мединцам, не подлежали никакой интерпретации. Свр. мусульм. фундаменталисты придают большое значение следованию С., строго регламентируя даже характер одежды, внеш. вид мусульманина и т. п.

*Лит.:* Ислам: Энцикл. словарь. М., 1991.

**СУННАТ** (Сөннәт), обряд обрезания, широко распространённый среди последователей *ислама*. Традиция обрезания имеет доисламское происхождение; изв. мн. народам, напр., обрезание в *иудаизме* — символ завета (договора) между Богом и народом Израиля. В исламе трактуется как необходимый отличительный признак мусульманина. В *Коране* С. не упоминается, но предписывается в *Сунне*, в к-рой рассказывается, что пророк *Мухаммад* совершил С. своим внукам Хасану и Хусейну на 7-й день жизни. В *хадисах* аль-Бухари и Муслима рассказывается, что пророк *Ибрагим* совершил обрезание в 80 лет. Возраст совершения С. не определён (колеблется от 7 дней до 15 лет). Первонач. у татар обрезание совершали спец. люди (баба, бабачы), к-рые зачастую наследовали этот вид деятельности от отцов и дедов. В дорев. период в Закамье было 2 деревни (д. Кошман Свяязжского у. и д. Масра Казанского у. Казанской губ.), в к-рых осн. промыслом мужчин являлось совершение С. Баба ходила по деревням, предлагая свои услуги за определ. вознаграждение. Нововведением последних лет стало совершение обряда С. в леч. учреждениях (мальчишкам с 3 лет).

*Лит.:* Уразманова Р.К. Обряды, связанные с рождением ребёнка // Татары. М., 2001.

**СУННИЗМ** (от араб. ахль ас-сунна — люди *Сунны*), одно из двух (наряду с *шиизмом*) осн. направлений в *исламе*. Возник во 2-й пол. 7 в. после смерти пророка *Мухаммада* (632) в результате раскола мусульм. общины по вопросу о верх. власти. Странники С. — сунниты отвергли представления шиитов об особой природе Али (двоюродного брата и зятя пророка *Мухаммада*) и его праве на правление в мусульм. теократическом гос-ве; они считали, что верх. власть должна принадлежать халифам, избираемым всей общиной. Позднее к суннитам стали причислять тех, кто признавал, наряду с *Кораном*, Сунну пророка *Мухаммада*, достоверность канонических сб-ков *хадисов*, составленных аль-Бухари, Муслимом, ат-Тирмизи, Абу Даудом, ан-Насай, Ибн Маджи; законность правления первых четырёх «праведных» халифов: Абу Бекра (632–34), Омара (634–44), Османа (644–56) и Али (656–61); придерживался ритуальных, бытовых и социальных правил, согласно одному из четырёх *махабов*. Различия между богословско-правовыми школами объяснялись несхожестью соц.-экон. и этнокульт. условий, правовых традиций. *Ханафиты* при вынесении решений основывались на Коране и Сунне (при тщательном отборе хадисов), согласованном мнении (иджма), суждении по аналогии

(кийас), предпочтительном решении (истихсан), применении домусульм. обычаев и обрядов (*гореф-гадат*); маликиты — на Коране и Сунне (не допуская никакого отступления от хадисов), к-рые объединялись в одном источнике — нас. Маликиты широко применяли методы кийас и истислах (выведение решения исходя из обществ. пользы). У ханафитов и, в меньшей степени, у маликитов предпочтение отдавалось методу «ра́й» (личное мнение, осн. на здравом смысле). Шафииты, находившиеся под сильным влиянием ханафитов и маликитов, рассматривали Коран и Сунну как единый источник, хадисы и иджму мединцев принимали безоговорочно, широко использовали кийас, отвергали истисхан, но заимствовали истислах (как на основе свободного суждения, так и гореф-гадате). Ханбалиты отвергали какое бы то ни было комментирование текстов Корана и Сунны, значимость Сунны они подняли на уровень Корана; не допускали ни малейшего рационалистического столкновения догматов веры; иджма была ограничена первым поколением сподвижников Мухаммада. Формально отрицая рационализм, ханбалиты принимали суждение по аналогии. В 18 в. крайнее выражение принципов ханбалитизма проявилось в учении М. Абд аль-Ваххаба (см. *Ваххабиты*).

Большинство (90%) верующих мусульман относятся к суннитам, из них ок. 30% ханафитов. Предст. ханафитского мазхаба проживают в Афганистане, Гайане, Индии, Ираке, Пакистане, Сирии, Турции, Тринидаде, частично в Египте, Азербайджане, Белоруссии, Казахстане, России (в т.ч. татары), Ср. Азии, Украине; маликиты — в Алжире, Бахреине, Катаре, Кувейте, Мали, Марокко, Нигерии, Судане, Тунисе, Чаде, есть они в Верх. Египте; шафииты — в Египте, Иордании, Ливане, Сирии, Палестине, частично в Вост. Индии, Индонезии, Ираке, Йемене, Кении, Малайзии, Пакистане, России (чеченцы, ингуши, аварцы), Танзании, Турции, Шри-Ланке; ханбалиты — в Саудовской Аравии.

*Лит.:* Средневековая арабская философия: проблемы и решения. М., 1998; Барковская Ю.В. Мусульманское право и правовая культура. М., 2001; Филлипс А.А.Б. Законы жизни мусульман. Эволюция фикха. М., 2002; Ислам: Энцикл. словарь. М., 1991; Мусульманская цивилизация: Энцикл. словарь. М., 2001.

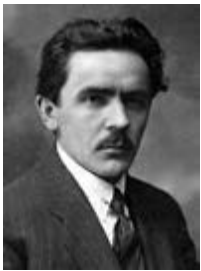
**СУНЧАЛЯЕВ** (Сүнчәләев) Кадырмухаммад (? — после 1722), религ. деятель, переводчик. Служил ахуном в Казани. В 1722 по поручению имп. Петра I (совм. с Ю.*Ижбулатовым*) скопировал и перевёл для Петерб. АН ок. 50 образцов болгар. надгробных надписей.

**СУНЧЕЛЁЕВО**, село в Аксубаевском р-не, на р. Б.Сульча, в 20 км к Ю.-З. от пгт Аксубаево. На 2008 — 507 жит. (чувашы). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1710. В дорев. источниках упоминается также как Вознесенское. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали Вознесенская церковь, земская школа (была открыта в 1875), мельница, крупнообдирка, 2 пивные, 1 казённая винная и

3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1565 дес. До 1920 село входило в Старо-Мокшинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 10.2.1935 в Тельманском, с 16.7.1958 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 114 душ муж. пола; в 1859 — 555, в 1897 — 885, в 1908 — 1009, в 1920 — 1111, в 1926 — 843, в 1938 — 931, в 1949 — 880, в 1958 — 718, в 1970 — 746, в 1979 — 578, в 1989 — 661, в 2002 — 554 чел.

**СУНЧЕЛЁЕВО** (Юынчы), село в Зеленодольском р-не, на границе с Чувашской Респ., в 48 км к Ю.-З. от г. Зеленодольск. На 2008 — 172 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, клуб. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. В дорев. источниках упоминается также как Чунчелеево. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть (была построена в 1884), мектеб, 2 ветряные мельницы, 2 крупнообдирки, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 996,2 дес. До 1920 село входило в Ново-Ковалинскую вол. Цивильского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свяязжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Нурлат-Ачасырском, с 1.8.1927 в Нурлатском, с 1.2.1963 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1716 — 92, в 1747 — 183, в 1782 — 129 душ муж. пола; в 1859 — 595, в 1897 — 879, в 1908 — 1133, в 1920 — 883, в 1926 — 773, в 1938 — 877, в 1949 — 451, в 1958 — 464, в 1970 — 453, в 1979 — 342, в 1989 — 247, в 2002 — 203 чел.

**СУНЧЕЛЁЙ** (Сүнчәләй) Сагит Хамидуллович (2.8.1889, д. Ст. Мостяк Хвалынского у. Саратовской губ. — 27.10.1937, Большой Соловецкий остров), писатель, переводчик, обществ. деятель. В 1891 семья переехала в г. Астрахань, где С. учился в медресе «Ваххабия». В 1907 поступил в Казан. татар. учительскую школу. В 1909–15 с братом Ш.*Сунчелеем* учительствовал в сел. школе д. Сараш Бардынского у. Пермской губ. В 1915 переехал в г. Уфа, работал в редакциях газет «Авыл халкы» («Сельский люд»), «Көрәш» («Борьба»). В 1919 в кач-ве предст. Наркомата по делам национальностей РСФСР был направлен в занятый Белой армией Крым для ведения подпольной работы. В 1920 бежал в Турцию, через 3 месяца вернулся в Москву. В 1921–22 вновь предст. Наркомата по делам национальностей РСФСР в Крымской АССР. В 1923–24 чл. коллегии, в 1925 зав. отделом иск-ва Наркомата просвещения Башкирской АССР, затем директор музея иск-в в Уфе. В 1926–27 работал в Турции в составе Ген. консульства СССР. С 1927 в Уфе, с 1928 в *Доме татарской культуры* в Казани. В 1929 был арестован и приговорён к расстрелу за причастность к делу М.Х.Султан-Галиева (см. «Султан-Галиевичина»). В 1931 расстрел был заменён 10-летней ссылкой, в 1937 С. расстрелян в Соловецком лагере особого назначения. Реабилитирован посмертно.



С.Х. Сунчелэй.



А.А. Супонинский.

Б.ч. стихотворений, опублик. в период. печатн., написана С. во время работы в сел. школе. Гл. темы творчества — родина, нация, рев-ция, иск-во, природа, любовь. Мн. стихотворения и воспоминания посв. Г.Тукаю. Стихи С. этого периода — своеобразный лирический дневник, наполненный раздумьями о добре и зле, жизни и смерти, любви и ненависти. Характерной чертой его творчества является автобиографичность: лирический герой — воплощение мыслей и переживаний самого поэта. Стихотворения, созд. после 1917 (сб-ки «Ихтигалил шигырьларе» — «Стихотворения Сунчелэя», Уфа, 1918; «Революцион шигырьларе» — «Революционные стихи», 1919; «Сэгыйтэ Сунчелэй шигырьларе» — «Стихи Сагита Сунчелэя», 1929), б. ч. декларативны, образ лирического героя литературно условен, автор как бы дистанцируется от изображаемого. В неопубл. стихах С. ощущаются неприятие им нек-рых реалий пострев. действительности, неудовлетворённость своей обществ. деятельностью. Автор пьес «Мансур» (1916), «Сэнгатчелэр» («Богема», 1917; опублик. 1961), статей, посв. проблемам лит-ры, журналистики, культуры. Перевёл на татар. язык произведения В.А.Жуковского, И.А.Крылова, А.С.Пушкина, М.Ю.Лермонтова, И.С.Тургенева, Т.Г.Шевченко, А.А.Блока, К.Д.Бальмонта, поэму «Шилонский узник» («Шильон тоткыны», 1911) Дж. Байрона, драму «Альманзор» («Элмансур», 1913, пост. труппой «Сайяр» в 1919) Г.Гейне, трагедию «Баб» (1912–15, не опублик.) И.Гриневской.

С о ч.: Сайламан эсэрләр. К., 1961; Эсэрләр һәм хатлар. К., 2005.

Лит.: Рэмиев З. Вақыт житәр, кояш чыгар // Казан утлары. 1989. № 8; Мусабекова Р.Р. Сагит Сунчелэй: судьба и творчество. К., 2001.

Р.Р.Мусабекова.

**СУНЧЕЛЭЙ** (Сунчэлэй) Шариф Хамидулович (3.10.1885, д. Ст. Мостяк Хвалынского у. Саратовской губ. — 9.11.1959, Москва), педагог, журналист, обществ. деятель. Брат С.Х.Сунчелэя. В 1903–07 обучался в Казан. татар. учительской школе. В 1907–17 учитель в дд. Сараши (Пермская губ.), Каргала (Уфимская губ.). С 1917 в г.Уфа. Совм. с Г.Г.Ибрагимовым и Ф.Сайфи-Казанлы участвовал в издании газ. «Ирек» («Свобода»). В 1917–18 чл. редколлегии газет «Авыл халкы» («Деревенский люд») и «Безнен юл». Работал зав. отделом нар. образования Уфимского губ. Совета. С 1922 в Наркомате просвещения Башкирской АССР, пред. Академ. центра; с 1927 директор Ин-та нар. образования. В 1929–30 директор Башк. пед. ин-та,

созд. на базе Ин-та нар. образования. С 1930-х гг. в Москве на пед. и науч. работе.

Р.Г.Хайрутдинов.

**СУНЬ** (Сөн), река в Зап. Предкамье, лев. приток р. Берсут (басс. р. Кама). Дл. 22,8 км, пл. басс. 129 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Мамашьского р-на. Исток расположен в лесном массиве в 7 км к С.-В. от с. Верх. Сунь, устье — в 1 км к Ю.-З. от с. Ниж. Сунь. Абс. выс. истока 195 м, устья — 77 м. Лесистость водосбора 35%. С. имеет 10 притоков дл. от 0,6 до 3,9 км. Густота речной сети 0,35 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится более половины. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с-км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 158 мм, слой стока половодья 93 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,29 м<sup>3</sup>/с. Вода мягкая (1,5–3 мг-экв/л) весной и жёсткая (6–9 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом. В басс. С. 2 пруда суммарным объёмом 0,1 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**СУПОНИНСКИЙ** Александр Анатольевич (р. 3.4.1978, с. Шешминка Черемшанского р-на), Герой РФ (12.3.2000), гв. ст. сержант. Окончил Чистопольский совхоз-техникум (1998), Альметьевский нефт. ин-т (2007). С 1998 в Рос. Армии. В 2000 принимал участие в боевых действиях в Чеченской Респ., ком. отд-ния 6-й роты 104-го гв. парашютно-десантного полка 76-й гв. Черниговской возд.-десантной дивизии. Проявил героизм в бою у с. Улус-Керт в Аргунском ущелье (Шатойский р-н) 29 февр. — 1 марта 2000: десантники ок. суток сдерживали натиск превосходящих сил боевиков; будучи раненым, продолжил бой. С 2001 инспектор, ст. инспектор-инструктор управления безопасности АО «Татнефть». Награждён медалями. Имя С. присвоено школе № 16 г.Альметьевск.

**СУРА** (араб. — ряд, ранг), глава *Корана*. В Коране 114 С., к-рые содержат от 3 до 286 аятов. Каждая С. имеет одно или неск. назв. — по ключевому слову, фразе, эпизоду, герою, первому слову С. По периодам проповеднической деятельности пророка *Мухаммада* их условно подразделяют на С. мекканского (610–622; 90 С.) и мединского (622–632; 24 С.) периодов. Для С. мекканского периода характерна рифмованная проза, осн. содержанием к-рой являются идеи и образы единобожия и могущества Аллаха. С. мединского периода отличаются риторической прозой, безоговорочным осуждением многобожия, утверждением духовной и полит. миссии Мухаммада с акцентом на юрид. догматы. Отд. С. играют особую роль в мусульм. культ. напр., *Фатиха* — первая С. Корана (букв. — «открывающая») читается при совершении почти всех мусульм. обрядов; 36-я С. *Йа Син* — для облегчения душевных и физ. страданий, во время поста, при поминально-похоронном обряде. Подборки из нек-рых С. используются как талисман, аяты из них воспроизводятся на *шамшиях*, в совр.

офиц. исламе талисманы отвергаются. См. также *Битик*.

Лит.: Ислам: Энцикл. словарь. М., 1991.

**СУРАНЧАЖКА** (Сөрөнчэк), река в Вост. Закамье, лев. приток р. Ик. Дл. 15,5 км, пл. басс. 147,4 км<sup>2</sup>. Исток расположен в 6 км к С.-В. от с. Саклов-Баш Сармановского р-на, устье — в 3 км к Ю.-З. от с. Н. Мазино Мензелинского р-на. Абс. выс. истока 140 м, устья — 67 м. Терр. водосбора С. практически лишена лесной растительности. С. имеет 8 притоков дл. от 0,5 до 8,3 км, наиб. кр. — р. Шарлык (лев). Густота речной сети 0,31 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится более половины. Модуль подземного питания 0,25–0,5 л/с-км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 114 мм, слой стока половодья 61 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,015 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 400–500 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом.

**СУРЭПИЦА** (*Brassica campestris*), капуста полевая, вид однолетних травянистых растений рода капуста сем. крестоцветных; масличная и сидеральная культура. Сорное растение, произрастает в умеренном поясе Сев. полушария, в РФ — повсеместно. Корень тонкий, стержневой. Стебель выс. 20–100 см. Ниж. листья зелёные, жёстковолосистые, б. ч. лировидные, остальные — сизые, яйцевидно-ланцетовидные, с сердцевидным стеблеобъемлющим основанием (молодые листья пригодны для салата). Цветки жёлтые, в кистях. Плод — стручок, с коническим носиком, дл. 3–5 см. Семена шаровидные, красновато-коричневые с серым налётом; содержат 35–45% жирного сурепного масла, состоящего более чем на половину из физиологически активных жирных к-т (олеиновой и линолевой); масса 1000 семян 1,5–3,2 г. Жмых является высокобелковым кормовым концентратом в рационах почти всех видов с.-х. животных. Имеются озимые и яровые формы. Хороший медонос. В РТ возделывается сорт Восточная на незначит. площадях, в осн. в Апастовском и Буинском районах.

Лит.: Файзрахманов Д.И., Сафиоллин Ф.Н., Низамов Р.М. Ресурсосберегающая технология возделывания масличных культур и производство биотоплива. К., 2007.

**СУРКЙ** (Marmota), род млекопитающих сем. беличьих. Изв. 13 видов, распространены в Сев. полушарии. На терр. Татарстана один вид — С. обыкновенный, или байбак (*M. bobac*). Обитает на остепнённых участках Пред-волжья и Вост. Закамья, образуя колонии, наиб. кр. —



Сурок обыкновенный.



Чершиллинская сурковая колония (см. «*Степной*»), Ново-Тинчалдинская сурковая колония, Утинская сурковая колония, а также растущая колония в составе природного заказника *Чатыр-Тай*. Дл. тела до 62 см, хвоста до 20 см; масса до 10 кг. мех относительно низкий, плотный, мягкий. Окраска песчано-жёлтая с чёрной или бурой рябью, бока светлые, брюшко ржаво-жёлтое. Тело толстое, неуклюжее. Ноги короткие, сильные, когти роющего типа. Голова большая, уплощённая, шея короткая. Живут байбаки в глубоких норах двух типов: временных защитных и пост. гнездовых; селятся семьями (в одной норе до 12–15 животных). Зиму проводят в спячке. Половая зрелость наступает на 3-м году жизни. Спаривание происходит весной, через 40–42 дня рождаются 2–8 детёнышей. Питаются травянистыми растениями. Жир С. используется в нар. медицине для лечения лёгочных заболеваний. В связи с возрастанием числ. на терр. Татарстана С. обыкновенный исключён из Красной книги РТ (2006).

**СУРКОВ** Виктор Семёнович (р. 12.7.1926, с. Архангельское Лаишевского кантона), геофизик, акад. РАН (1991); акад. АН СССР с 1987; чл.-корр. с 1979), засл. деятель науки РСФСР (1986). После окончания Казан. ун-та (1950) работал в Сиб. нефт. геофиз. тресте (г.Новосибирск), с 1960 управляющий; с 1962 в Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, директор (с 1970). Труды по глубинному и тектоническому строению, полезным ископаемым терр. Сибири. С. руководил работами и принимал личное участие в изучении тектонического, глубинного строения, закономерностей образования и размещения полезных ископаемых, в составлении методических рекомендаций, карт прогноза на различные виды полезных ископаемых. Разработал аппаратно-методические комплексы для проведения геофиз. работ на терр. Татарстана. Гос. пр. РФ (1994). Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Октябрьской Революции, Отечественной войны 1-й степени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, «За заслуги перед Отечеством» 4-й степени, медалями.

С о ч.: Западно-Сибирский бассейн. Новосиб., 1994 (соавт.); Геостатические тектонические карты раннего (докембрий и палеозой) и позднего (мезозой, кайнозой) неогей территории Сибири масштаба 1:2500000: Объяснительная зап. Новосиб., 1998 (соавт.).

**СУРНАЙ** (сорнай), татар. нар. духовый язычковый муз. INSTR-T. В трудах учёных-этнографов упоминается с 18 в. Согласно словарю тюрк. наречий В.В.Радлова, термин «С.» образован от тюрк. слов «сур» (рог) и «най» (тростник), т. е. дуда из тростника. Термином обозначают не только этот муз. INSTR-T, но и подобие горизонтальной арфы в виде полумесяца с 18 струнами (путевые заметки Г.Ф.Миллера). На древность происхождения С. указывает его упоминание в произведениях различных жанров татар. нар. творчества. Напр., в сказке-загадке «Сарвиназ» при описании торжества во дворце Таймас-хана говорится об игре на неск. муз. INSTR-Tax, в т.ч. на С. Изготавливается из камышового стебля дл. 120–200 мм с внутр. диаметром

4,5 мм; язычок-пищик дл. 20–30 мм, шир. 4–5 мм; пальцевых отверстий до 6. С. звучит резко, напористо; мастерски изготовленный INSTR-T по тембру близок к кларнету. Диапазон INSTR-Ta с пятью игровыми отверстиями — секста, звукоряд ангемитонный, с шестью — октава, звукоряд диатонический. Исполнительские возможности С. выявляются при применении искусным музыкантом различных техн. приёмов. Репертуар исполнителя на С. включает плясовые и песенные мелодии — протяжные и скорые напевы, к-рые обогащаются разнообразными ритмическими и штриховыми приёмами, мелизмами; чисто инструментальные наигрыши, такие как «Сорнайда койләу» («Наигрыш на сурнае»), исполняются импровизационно.

Р.Ф.Халимов.

**СУРНАРСКИЙ ЗАКАЗНИК** охотничий, комплексный. Расположен на терр. Арского и Балтасинского р-нов. Организован в 1965. Пл. 14,4 тыс. га, в т.ч. пл. лесных угодий 10,8 тыс. га, водно-болотных — 7 га. Видовой состав фауны: лось, кабан, лисица, собака енотовидная, барсук, куница, рысь, хорь лесной, норка американская, белка, заяц-беляк, терев, рябчик; из видов, занесённых в Красную книгу РТ, — сова белая.

Р.Э.Чистяков.

**СУРОВКА**, деревня в Тукаевском р-не, на р. Челна, в 12 км к Ю.-В. от г.Набережные Челны. На 2008 — 343 жит. (по переписи 2002, русских — 60%, татар — 38%). Полеводство. Осн. в 1-й пол. 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории удельных (до 1797 — дворянских) крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В период Крест. войны 1773–75 14 чел. из С. были мобилизованы в войско Е.И.Пугачёва. По сведениям 1870, здесь было 3 вод. мельницы. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1572,7 дес. До 1920 деревня входила в Мысово-Челнинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Челнинском (с 20.4.1976 — Тукаевский) р-не. Число жит.: в 1795 — 410, в 1870 — 786, в 1897 — 848, в 1913 — 970, в 1920 — 872, в 1926 — 756, в 1938 — 667, в 1949 — 310, в 1958 — 232, в 1970 — 207, в 1979 — 247, в 1989 — 195, в 2002 — 264 чел.

**СУСАК** (Butomus), род растений сем. сусакных. Изв. 2 вида, распространены в умеренном поясе Евразии. На терр. Татарстана встречаются оба вида. С. зонтичный (В. umbellatus) растёт по берегам водоёмов, мелководьям, низинным болотам, заболоченным лугам во всех р-нах, С. ситниковый (В. junceus) — на островах Нижнекамского вдхр. Многолетние растения выс. 50–150 см. Корневище толстое, ползучее. Стебель безлистный, круглый. Листья прикорневые, линейные. Цветки розовато-белые, собраны в зонтиковидные соцветия. Плод — сборная листовка. С. ситниковый отличается значительно меньшими размерами. Цветут в июне–июле. Плоды созревают в июле–августе. Размножаются семенами и корневищами. В корневищах содержатся крахмал, жиры, сапонины; в нар. медицине отвар использу-



В.С. Сурков.

ется как мочегонное, отхаркивающее, противовоспалительное средство. С. служит кормом для ондатры, бобра, водоплавающих птиц. Декор., медоносное растение.

**СУСА́Н эр-РАССИ́** (Сусан эр-Расси) (? – ?), руководитель *Посольства багдадского халифа аль-Муктадира* в Волжскую Булгарию (921–23). Был зависимым человеком аль-Мутазза. С. ар-Р. предал своего господина в период его борьбы с халифом аль-Муктадиром (914–15), за что получил место при дворе халифа. В 921 был назначен руководителем посольства, направленного в Волжскую Булгарию для заключения союза против Хазарского каганата, укрепления авторитета халифа и дальнейшего распространения ислама. В силу своей малограмотности и нерешительности ведение всех дел передал секр. посольства Ибн Фадлану.

Лит.: Ковалевский А.П. Книга Ахмеда Ибн Фадлана о его путешествии на Волгу в 921–922 гг. Хар., 1956.

И.Л.Измайлов.

**СУСЛИКИ** (Citellus), род млекопитающих сем. беличьих. Изв. 38 видов, распространены в открытых ландшафтах Сев. полушария. На терр. Татарстана 2 вида. С. крапчатый (С. suslicus) встречается в Предволжье, С. рыжеватый, или большой (С. major), — в Закамье и Предкамье. Обитают на степенных склонах, выгонах, лугах, обочинах дорог. Дл. тела 14–40 см, хвоста — 4–20 см; масса до 1 кг.



Суслик крапчатый.

Задние конечности немного длиннее передних. Ушки почти незаметные. Хвост пушистый. Окраска спины у С. крапчатого серовато-бурого или коричневого цвета, по этому фону разбросаны светлые пятна. У С. рыжеватого спина желтовато-серая, бока рыжеватые, на щеках ясно выражены рыжие или коричневые пятна. К зиме мех становится мягким и густым. Живут колониями в норах, к-рые выкапывают сами. Активны днём. С наступлением холодов впадают в зимнюю спячку. Заметив опасность, становятся «столбиком» у норы и подают громкий сигнал тревоги (резкий свист). Спаривание происходит после пробуждения от спячки, беременность длится 25–30 дней, в выводке 7–9 детёнышей. Питаются наземными и подземными частя-

ми растений, иногда насекомыми. Вредят зерновым культурам, являются природными носителями возбудителей ряда болезней. Продолжительность жизни 3–4 года. С. крапчатый занесён в Красную книгу РТ.

**СУСЛОВА** Светлана Владимировна (р. 30.10.1946, г. Ульяновск), этнограф, лауреат Гос. премии РТ (2003), канд. ист. наук (1981). Окончила Казан. пед. ин-т (1970). В 1976–96 в Ин-те языка, лит-ры и истории, с 1997 в Ин-те истории АН РТ. Труды по истории нар. костюма и декор.-прикладного иск-ва татар. Гос. пр. РТ присуждена за участие в работе над монографией «Татары» (2001). Чл. през. Ассоциации этнографов и антропологов России (с 2003).

С о ч.: Женские украшения казанских татар середины XIX — начала XX вв. М., 1980; Народный костюм татар Поволжья и Урала (середины XIX — начала XX вв.): Ист.-этнограф. атлас татар. народа. К., 2000 (соавт.); Этнография татарского народа. К., 2004 (соавт.).

**СУСЫЛҮ**, см. в ст. «Тулак».

**СУТКОВСКИЙ** Лев Фомич (Куприянович) (1821 — 25.12.1886, Казань), хирург, д. медицины (1848). По окончании в 1843 мед. ф-та Казан. ун-та работал там же в хирургической клинике, с 1848 на кафедре оперативной хирургии, проф. (1861), одновр. хирург Казан. воен. госпиталя. Труды по акушерству и гинекологии; обобщил опыт ведения искусств. преждевременных родов.

С о ч.: Критическое сравнение Zithotomiae и Lithotripsae относительно их пользы при производстве операции камней мочевого пузыря. К., 1847.

Лит.: Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Казанского университета (1814–1904). К., 1904. Ч. 2.

**СУТЮШЕВ** Карим Рахимович (1888–1918), один из руководителей борьбы за установление сов. власти в г. Петропавловск (Казань). В 1917–18 чл. Петропавловского Совета рабочих и солдатских депутатов, ревкома. Комиссар торг.-пром. отдела Совета. Погиб во время мятежа Чехосл. корпуса в 1918. Именем С. назв. улица в Петропавловске.

Лит.: Казахская ССР: Краткая энцикл. А.-А., 1985. Т. 1.

**СУТЮШЕВ** Макмун (Маэмум) Галеевич (13.11.1906, г. Петропавловск Тобольской губ., ныне Респ. Казахстан — 19.3.1990, Казань), театр. художник, засл. деятель иск-в ТАССР, РСФСР (1957, 1977), нар. художник ТАССР (1970). В 1930 окончил Казан. худож.-театр. техникум, учился у Б.Урманче. В 1930–37 сценограф в Татар. рабочем т-ре, с 1937 в Татар. худож. фонде; в 1939–41 художник-декоратор, в 1944–76 гл. художник Татар. академ. т-ра. Чл. Союза художников (1938).

Один из первых татар. художников сцены, оформил более 200 постановок Татар. академ. т-ра. Декорации к спектаклям «Сынау» («Испытание») С.Баттала, «Тукай» А.Файзи были созд. в 1939 совм. с художниками В.С.Никитиным и П.Курбатовым. В пост. «Күзләр» («Очи») Х.Фаткуллина (1939), «Кыю кызлар» («Смелые девушки») Т.Гиззата, «Таня» А.Н.Арбузова (обе — 1940) выступил сложившимся мастером. Диапазон творчества С. простирался от пьес татар.



М.Г. Сутюшев.

классики и совр. авторов до произведений рус. и мир. драматургии. Для его декораций характерны использование худож. в ы р а з и т е л ь н ы х средств, присущих татар. нац. иск-ву, особенно при создании интерьерной среды с типичными предметами обстановки, композиционными и цветовыми решениями, умение передать ист. эпоху и эмоциональный настрой спектаклей. Экспериментировал в области техн. возможностей сцен. пространства. Оформил постановки «Дни и ночи» К.Симонова (1948), «Коварство и любовь» Ф.Шиллера (1950), «Галиябану» М.Файзи (1952), «Голубая шаль» К.Тинчурина (1956, 1976), «Банкрот» Г.Камала, «Женитьба Фигаро» П.Бомарше (обе — 1962), «Ходжа Насретдин» Н.Исанбета (1966), «Дружеский разговор» Т.Миннуллина (1977), «Прости меня, мама» Р.Батуллы (1979) и др.



М.Г. С у т ю ш е в. Эскиз декорации к спектаклю Ф.Шиллера «Коварство и любовь». Бумага. Гуашь. 1950.

Участник выставки изобразительного иск-ва ТАССР к Декаде татар. иск-ва и лит-ры (Москва, 1957), респ. выставок. Произведения находятся в Гос. театр. музее им. А.А.Бахрушина в Москве, Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. музее РТ, музее Татар. академ. т-ра, Картинной галерее г.Альметьевск.

Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Красной Звезды, «Знак Почёта», медалями.

Лит.: Кумысников Х. Татарский государственный академический театр имени Г.Камала. К., 1967; Макмун Галеевич Сутюшев: Буклет. К., 1980; Червоная С.М. Художники Советской Татарии. К., 1984.

**СУФИЗМ** (от араб. суф — грубая шерстяная материя, отсюда — власница как атрибут отшельника-аскета; суфий букв. — облачённый в шерстяные одежды; С. по-араб. — тасаввуф), мистико-аскетическое течение в исламе. Нек-рые зап.-европ. исследователи до нач. 20 в. возводили значение термина «С.» к греч. «sophia» (мудрость), другие суфиями называли малоимущих богобоязненных последователей пророка *Мухаммада*, к-рые сидели на помосте или скамье (суффа) рядом с мечетью. Аскетические

настроения обнаруживались у нек-рых сподвижников Мухаммада — Абу-д-Дарда, Абу Зарр, Хузайфа (2-я пол. 7 в.). Первыми суфиями считаются аскеты, жившие в Ираке и Сирии в сер. 8 — нач. 9 вв., к-рым были свойственны эсхатологические настроения, равнодушие к богатству и стойкость к лишениям. Позднее это течение стало ориентироваться на богопознание, оформились отличительные черты С.: антропоцентризм, направленный на глубокий анализ тончайших движений души, скрытых мотивов поступков человека, внимание к личному переживанию и внутр. осознанию религ. истин, аллегорическое толкование Корана, безмолвная молитва (таффакур), молитвенный призыв (зикр), проповедь бедности (факр), отшельничество (зухд), отказ от социальной активности и др. Суфии призывали мусульман встать на путь очищения души (нафс) от греховных и материальных стремлений, совершенствоваться и возвышаться свой дух (*пух*). В 9–10 вв. появились суфийские школы, наиб. влиятельными были басрийская (г.Басра, основатель — Хасан аль-Басри, 742–828), багдадская (г.Багдад — Абуль-Касим аль-Джунайд, 830–910) и хорасанская (Вост. Иран — Мансур аль-Халладж, 858–922). В С. возникло неск. тенденций, из к-рых крайние, экзотические позиции занимали аль-Бистами (ум. в 874) и аль-Халладж (казнён в 922), проповедавшие идеи соединения духа суфия с Аллахом. Умеренную позицию в С. занимали сторонники аль-Джунайда (ум. в 910); они постоянно утверждали свою приверженность Корану и Сунне, искали пути соединения с Аллахом на сугубо психол. уровне. Из-за подобных трактовок взаимоотношений Аллаха и человека С. подвергался пост. обвинениям в ереси со стороны суннитских богословов. Тем не менее, к 12 в., благодаря авторитету таких кр. мыслителей, как аль-Газали и Ибн-Араби, признавших ценность суфийских этических норм и элементов практики, С. был узаконен в ортодоксальном исламе и превратился в важный элемент религ. жизни мусульм. об-ва.

В 12–13 вв. оформились суфийские братства (тарика), большинство из к-рых назв. по имени основателей: Сухравардия — в честь Абу Хафса ас-Сухраварди (1155–91), Ахмадия — Ахмада аль-Бадави (1199–1276), Кадирийа — Абд аль-Кадир аль-Джилани (1077–1166), Ясавийа — Ахмада *Ясави* (1103–67), *Накибандийа* — Баха ад-Дина Накшбанди (1318–89).

Важнейшим элементом С. уже на нач. этапе его развития стало овладение учеником (мюридом) суфийской теорией и практикой под руководством духовного наставника (шейха, *ишана*). Ишан получал разрешение на наставничество (иджаза) от своего учителя, к-рый был звеном в цепи преемственности (силсила), восходившей к пророкам, в т.ч. к Мухаммаду. Выделяют 4 ступени на пути суфия: *шариат* — неукоснительное исполнение предписаний ислама; тарикат — послушничество мюрида у суфийского ишана; марифат — познание и слияние с Аллахом, божественное откровение стремя-

щимся познать Бога; хакикат — мистическое постижение истины суфием. Методы достижения мистических целей отличались в зависимости от практики братств (различные виды психотехники, аутотренинга, физ. упражнений и др.).

На терр. Поволжья первыми С. были предст. братства Ясавийа (период Золотой Орды). Распространение течения С. среди мусульман здесь связано с творчеством и проповеднической деятельностью А.Ясави (1103–67), ставшего основателем тюрк. ветви С. Идеи, восходящие к ясавийскому учению, встречаются в творчестве *Кул Шарифа*, *Мавля Колья*. Влияние этого братства сохранялось до 18 в. Позднее оно было вытеснено или ассимилировано братством Накшбандийа муджадидийа, в к-ром в тот период действовали авторитетные шейхи Мийан Фадл-и Абд аль-Кадир, Халифа Ниязкули ибн Шахнйаз ат-Туркмани (г.Бухара) и Фаизхан аль-Кабули (г.Кабул). Их учениками были *А.Курсави*, *А.Каргалый*, *Ш.Марджани*, *Г.Утыз Имяи*, *М.Хусаинов* и др. Впоследствии не менее распространённой в сравнении с Накшбандийа муджадидийа в Поволжье и Приуралья во 2-й пол. 19 в. было другое накшбандийское ответвление — халидийа, вышедшее из Османской империи. В Поволжье оно получило известность и распространение благодаря деятельности ишана *З.Расулева*, мюридом к-рого был *Г.Баруди*.

После Окт. рев-ции в условиях активной гос. антитеологии пропаганды традиции С. были значительно подорваны, однако нек-рые ишаны и их последователи продолжали свою деятельность. Известно, что во 2-й пол. 1950-х гг. ишаны проживали в с. Курманаво Нурлатского р-на, с. Благодаровка Челно-Вершинского р-на Самарской обл.; в Казани действовала суфийская община, восходившая к *З.Расулеву*. В сов. период возникли духовные, эзотерические неосуфийские учения, не связанные напрямую с ин-тами и догматами ислама (Г.Гурджиев, П.Субу, Раджнйи и др.). Их участники провозглашали своей целью иссл. возможностей человека с использованием психотехнологий, трансовых состояний, динамических медитаций (танцы, вращения). См. также *Дервиш*.

*Лит.*: Бертельс Е.Э. Избр. труды. Т. 3. Суфизм и суфийская литература. М., 1965; Степанянц М.Т. Философские аспекты суфизма. М., 1987; Суфизм в контексте мусульманской культуры. М., 1989; Эрнст К. Суфизм. М., 2002; Миннуллин И., Минвалеев А. Суфизм в советском Татарстане // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2007. № 1; Кемпер М. Суфии и учёные в Татарстане и Башкортостане: исламский дискурс под русским господством. К., 2008. *А.В.Климин*.

**СУФИЙСКАЯ ЛИТЕРАТУРА**, совокупность ср.-век. араб., перс. и тюрко-татар. произведений, б. ч. худож., выражающих идеи *суфизма*. С.л. возникла вслед за появлением суфизма и, по мнению востоковеда Е.Э.Бертельса, её первые элементы прослеживаются в молитвах-импровизациях Рабиги аль-Адави (между 713 и 718 — 801) из Басры. Расцвет суфийской поэзии на фарси и тюрки относится к 12–15 вв. Наиб. яркими её предст. были Д.Руми, А.Ясави, С.Бақыргани.

Для всей С.л., особенно для суфийской поэзии, характерно использование традиционных образов. Так, Аллах — это абсолютный идеал, обладающий такими кач-вами, как непогрешимость, справедливость, чистота, милосердие, щедрость и др. Лирический и эпический герой восхищается его величием, стремится усовершенствовать свои помыслы, дела и поступки, ориентируясь на этот недостижимый образец совершенства. С позиции идеала критикуются и пороки об-ва, человеческого рода. Душевное состояние героя и своё отношение к Всевышнему суфийские поэты выражали с помощью сложных образов и символов (напр., образы цветка и соловья служили для выражения земной любви между юношей и девушкой, в мистическом значении — возвышенной любви ко Всевышнему). Суфийский поэт говорил о любви к ближнему, призывал к взаимопониманию и поддержке. В суфийской поэзии широко используются элементы фольклора, поэтические формы тяготеют к нар. песне, притче, волшебной сказке. Видными предст. С.л. являются татар. писатели и поэты Махмуд Булгари, Мавля Кольый, Т.Ялчугул, А.Каргалый, Х.Салихов, Г.Чокрый, Ш.Заки. *Лит.*: Бертельс Е.Э. Избр. труды. Т. 3. Суфизм и суфийская литература. М., 1965; Эдэбият белеме сүзлеге. К., 1990.

*А.М.Ахунов*.

**СУФИЙРОВО** Фарит Суфиярович (р. 20.10.1939, д. Исанбаево Янаульского р-на Башкирской АССР), поэт, засл. работник культуры Респ. Башкортостан (1996). Пишет на татар. и башк. языках. Окончил Елабужский пед. ин-т (1969). В 1969–92 работал учителем Истяжской ср. школы Янаульского р-на. С 1992 ответ. секр. Янаульской писательской орг-ции. Стихи С. опубли. в альманахе «Идел» («Идель», 1979), в коллективных сб-ках «Сәхрәләргә сыгам» («Выхожу на поля привольные», Уфа, 1989), «Бер тауда ун чишмә» («Десять ключей на горе», 1992). Автор поэтических сб-ков «Хайерлер ирт!» («С добрым утром!», Уфа, 1990), «Йәшлек авазы» («Эхо молодости», Уфа, 1990), «Серләремне сөйләм» («Раскрываю тайны», 1993), «Йер генәменә йәм» («Краса земли», Уфа, 1997), «Гомер язлары» («Вёсны жизни», Уфа, 2002), «Күңелем кошлары» («Птицы души моей», Уфа, 2004), «Йолдызлар жиле» («Звёздные ветры», Уфа, 2007), «Хисләр ташкыны» («Прилив чувств», Уфа, 2009). Поэзия С. проникнута любовью к родной земле, природе, чувством сопричастности к родному народу и его духовным ценностям. Награждён Почёт. грамотой Респ. Башкортостан (2000).

**СУХА́НОВ** Идилъ Ахметгалеевич (р. 1.6.1926, г.Лепсинск, Казахская ССР), генерал-майор (1978). Окончил Харьковское воен. авиац. уч-ще связи (1947), Рижское высш. инж.-авиаци. воен. уч-ще им. К.Е.Ворошилова (1959). В Кр. Армии с 1943. На фронтах Вел. Отеч. войны с декабря 1943, рядовой 125-го запасного стрелк. полка Среднеазиатского ВО. В 1948–54 в 1-м отд. батальоне связи и земного обеспечения самолётовождения Воен.-возд. сил СССР: техник-инструктор, ком. взвода по подготовке радиопеленгатора, начальник класса стационарно-эксплуатационной службы, ком. радиосве-

томаячной роты. В 1959–60, 1965–74 в Московском ВО: зам. начальника, ст. инженер системы посадки самолётов и радиотехн. обеспечения авиации Воен.-возд. сил СССР. В 1960–65 в Группе сов. войск в Германии: зам. ком. дивизиона по техн. части 170-го отд. дивизиона связи и радиосветотехники, начальник техн. службы 83-го отд. полка связи 24-й возд. армии. В 1974–81 начальник войск связи и радиотехн. обеспечения 17-й, 4-й возд. армий Киевского ВО. Живёт в Киеве. Награждён орденом Красной Звезды, медалями.

**СУХА́НОВ** Павел Павлович (р. 18.8.1954, Казань), физикохимик, д. хим. наук (2003). По окончании в 1976 Казан. ун-та работал в Казан. филиале Всесоюз. НИИ физ.-техн. и радиотехн. измерений. С 1977 в Казан. технол. ун-те. Труды по физикохимии природных и искусств. полимеров. С. исследовал кинетику и механизмы структурообразования в мономер-, олигомер- и полимерсодержащих композициях методами ЯМР. Разработал ионно-радикальный механизм окисления полисульфидных олигомеров пром. диоксидами металлов. Установил, что полимерные системы на основе смесей акриловых к-т и лактамов формируются на фоне радикальной полимеризации акриловых к-т и хим. процессов ионной природы с участием обоих мономеров. Показал, что связь процессов разветвления олигомерных макромолекул с последующим сеткообразованием не только топологическая, но и структурно-динамическая; предложил методику упрощённой топологической характеристики макромолекулярной системы с использованием параметра её дискретности. Разработал модель необратимого межцепного обмена для описания специфики макромолекулярных реакций, протекающих в области золь-гель переходов. Установил взаимосвязь механизмов структурирования в гетероцепных олигомерах и процессов упаковки макромолекулярного ансамбля, к-рая сопровождается самопроизвольной ориентацией макроцепей (их самоорг-цией). Предложил модель формирования аморфной фазы полимера, в к-рой центр. место принадлежит «макроsegmentу» — минимальному (элементарному) объёму, способному проявлять комплекс макроскопических свойств всего объёма данной фазы в составе полимерного материала. Методами ЯМР исследовал механизмы адаптационного ответа микробных популяций и модельных соединений (ферменты, фосфолипиды) на действие различных факторов физикохим. природы (электромагнитное излучение крайне высоких частот) и комплексообразователей (комплексоны, каликсарены), предложил методику анализа структурно-фазовых превращений в модифицированных полиолефиновых композициях. С о.ч.: Модификация герметиков на основе полисульфидных олигомеров // Высокомолекулярные соединения. 1989. Т. 31А, № 2 (соавт.); О механизме вулканизации полисульфидных олигомеров диоксидами металлов // Каучук и резина. 1991. № 9 (соавт.); Процессы структурирования в гетероцепных олигомерах: Анализ методами ЯМР. К., 2005; Полимерная тара и упаковка: Введение в физикохимию полимеров. К., 2006 (соавт.).

**СУХАРЕВО**, село в Нижнекамском р-не, на автомобильной дороге Нижнекамск–Камские Поляны, в 23 км к Ю.-З. от г. Нижнекамск. На 2008 — 804 жит. (по переписи 2002, русских — 62%, татар — 27%). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. в 1-й пол. 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Богородское, Тюрменное Городище. До 1860-х гг. жители относились к категории помещичьих и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, плетением лаптей. В нач. 20 в. здесь функционировали Казан.-Богородицкая церковь (была построена в 1892 на средства купцов И.Г. и В.Г. Стахеевых вместо сгоревшей в 1891 церкви, сооружённой в 1761 помещиком Н.Сухаревым), земская школа, б-ка, фельдшерский пункт, вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 650 дес. До 1920 село входило в Сухаревскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Шереметьевском, с 1.2.1963 в Челнинском, с 12.1.1965 в Нижнекамском р-нах. Число жит.: в 1834 — 309, в 1870 — 907, в 1897 — 1080, в 1920 — 1275, в 1926 — 962, в 1949 — 739, в 1958 — 584, в 1970 — 702, в 1979 — 664, в 1989 — 594, в 2002 — 729 чел.

**СУХАЯ РЕКА** (Коры Елга), река в Зап. Предкамье, прав. приток р. Казанка. Дл. 18,1 км, пл. басс. 90,5 км<sup>2</sup>. Исток расположен в лесном массиве севернее пос. Озёрный Высокогорского р-на, ср. и ниж. течение — в черте Казани, устье — восточнее с. Борисоглебское. В верховьях река протекает через *Лесное озеро*. Абс. выс. истока 120 м, устья — 53 м. Лесистость водосбора 55%, леса преим. смешанные. Долина асимметрична: лев. склон более крутой и возвышенный. С.Р. имеет 2 притока дл. 0,6 и 1,8 км. Густота речной сети 0,23 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится примерно две трети. Модуль подземного питания 0,25–0,5 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 165 мм, слой стока половодья 108 мм. Весеннее половодье начинается обычно в 1-й декаде апреля и продолжается ок. месяца. Летом уровень воды постепенно снижается, и при длительном отсутствии дождей река на большем протяжении пересыхает (отсюда назв.). Замерзает в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,11 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом.

**СУХАЯ УЛЕМА́** (Коры Уләма), река в Предволжье, прав. приток р. Свияга. Дл. 46 км, пл. басс. 629 км<sup>2</sup>. Протекает по Приволжской возв. Исток расположен в лесном массиве в 7 км от д. М.Кляри Камско-Устьинского р-на, на сев. склоне Сюкеевых гор, устье — в 2 км к З. от д. М.Кокузы Апастовского р-на. Абс. выс. истока 190 м, устья — 55 м. Водосбор представляет собой холмистую равнину, его правобережная часть имеет более расчленённый и возвышенный рельеф.

Долина асимметрична: прав. склоны более крутые. С.У. имеет 14 притоков дл. от 1,2 до 16,5 км, наиб. кр.: Семга (11 км), Сарауль (14 км), Киярметь (16,5 км), Меминка (13,1 км) — прав.; Б.Шакия (15 км) — лев. Густота речной сети 0,37 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 121 мм, слой стока половодья 107 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С.У. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,32 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и жёсткая (6–9 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом. В басс. С.У. 3 пруда суммарным объёмом 2,5 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**СУХИЕ КУРНАЛІ́** (Коры Көрналә), село в Алексеевском р-не, в верховье р. Курналка, в 33 км к Ю.-З. от пгт Алексеевское. На 2008 — 361 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. не позднее 1678. В дорев. источниках упоминается также под назв. д. Верхняя. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали 3 мечети, медресе, 4 ветряные мельницы, крупнообдирка, кузница, 8 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2312 дес. До 1920 село входило в Левашёвскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алексеевском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 4.3.1964 в Алексеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 219 душ муж. пола; в 1859 — 1218, в 1897 — 1591, в 1908 — 1959, в 1920 — 2023, в 1926 — 1281, в 1938 — 1068, в 1949 — 1084, в 1958 — 1063, в 1970 — 1013, в 1979 — 622, в 1989 — 417, в 2002 — 399 чел.

**СУХОВ** Евгений Евгеньевич (р. 25.7.1959, г.Потсдам, ГДР, ныне ФРГ), палеонтолог, стратиграф, д. геол.-минер. наук (2008), писатель. Окончил Казан. ун-т (1983), работает там же. Труды по палеонтологии, палеогеографии и стратиграфии. По мелким фораминиферам пермских отложений С. впервые детально изучил осн. разрезы Печорской провинции, предложил межрегиональное сопоставление в пределах Биармийского палеогеогр. обл., дополнил микропалеонтологическую характеристику разрезов перми этой области. Описал 2 новых рода и 84 новых вида фораминифер. Автор романов детективного жанра: «Окаянная Русь» (М., 1995), «Медвежатник» (М., 2000), «Убить Сталина» (М., 2006) и др. С о ч.: Записки о казанской школе геологов. К., 1998; Местная зональность казанского яруса стратонической области по мелким фораминиферам // Геология и разведка. 2006. № 2.

**СУХОВА** Вера Александровна (р. 29.11.1954, с. Михайловка Бугурусланского р-на Оренбургской обл.), геолог, лауреат Гос. премии РТ (2009). После окончания Миасского гео-

логоразведочного техникума (1974) работала в Центр.-Уральской геологоразведочной экспедиции ПО «Уралкварцсамоцветы». С 1988 в ТатНИПИнефть, с 2002 в ГУП «НПО «Геоцентр РТ», с 2005 в Науч.-иссл. центре проблем поиска и освоения горючих полезных ископаемых АН РТ, с 2008 в Ин-те проблем экологии и недропользования АН РТ. Гос. пр. присуждена за участие в выполнении работы «Оценка перспектив нефтеносности западной части Республики Татарстан с разработкой комплекса методов при поисках месторождений нефти».

**СУХО́Е БОЛÓТО** (Коры саз), озеро в Зап. Предкамье. Расположено между сс. Столбище и Песчаные Ковали Лаишевского р-на. Пл. вод. зеркала 1,5 га. Объём 7500 м<sup>3</sup>. Дл. 690 м, макс. шир. 50 м. Ср. глуб. 0,5 м, макс. глуб. 2 м. Происхождение озера карстово-суффозионное. Форма вытянутая. Берега пологие, покрыты ивовыми зарослями. В центре озера имеется славина. Питание преим. за счёт атм. осадков. Вода гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, слабоминерализованная, очень мягкая. Озеро постепенно зарастает и заиливается из-за поступления по балкам с дождевыми и тальми водами большого кол-ва песчано-глинистых наносов. Входит в состав памятника природы *Гнездовая колония озёрной чайки*.

**СУХО́Е ЛЕБЯ́ЖЬЕ О́ЗЕРО** (Коры Аккош күле), в Зап. Предкамье. Расположено на высокой террасе р. Волга, в Кировском р-не Казани, на терр. лесопарка «Лебяжье». Входит в состав системы *Лебяжьи озёра* (находится в её зап. части); проток соединено с *Большим Лебяжьим озером*. Представляет



Сухое Лебяжье озеро.

собой 2 мелководных озёрных плёса, соединённых протокой. В период весеннего снеготаяния С.Л.о. сильно разливается, образуя единый водоём и затопляя низменные берега. Сев. берег озера пологий, поросший луговой и болотной растительностью; на юж. берегу — песчаные дюны, покрытые сосновым бором. В летнюю межень пл. вод. зеркала ок. 10 га, объём 36,3 тыс. м<sup>3</sup>, дл. (включая протоки) 960 м. Макс. шир. плёсов 350 и 120 м, наиб. глуб. соотв. 1,7 и 1,75 м. В засушливые годы С.Л.о. почти полностью высыхает, вода вновь появляется в нём только после обильных ливней. В зимнее время б. ч. озера промерзает до дна. Место отдыха.

**СУХО́ЙШ** (Сукаеш), река в Вост. Закамье, лев. приток р. Ик. Дл. 15,3 км, пл. басс. 86 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Азнакаевского р-на. Исток находится в лесном массиве в 3 км к Ю.-З. от с. Б.Сухояш, устье — в 4 км к С. от с. Тумутук. Абс. выс. истока 220 м, устья — 81 м. Лесистость водосбора 20%. С. имеет 2 притока

дл. 1,7 и 7 км. Густота речной сети 0,28 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится более половины. Подземное питание незначит., его модуль 0,1 л/с·км<sup>2</sup>. Для гидрологического режима характерны высокое половодье и очень низкая межень. В засушливое время низовья реки пересыхают и вода не доходит до устья. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 122 мм, слой стока половодья 65 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в сер. ноября. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 500–700 мг/л весной и более 1000 мг/л зимой и летом. На реке пруд объёмом 2 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**СУША**, река в Зап. Предкамье, прав. приток р. Кама. Дл. 30,5 км, пл. басс. 358 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Рыбно-Слободского р-на. Исток находится в лесном массиве в 5 км к З. от с. Кукеево, устье — в 4 км к Ю. от с. Мельничный Починок. Низовья реки затоплены водами Кубышевского вдхр. Абс. выс. истока 160 м, устья — 53 м. Водосбор представляет собой равнину, полого наклонённую на Ю., опускающуюся в сторону водохранилища кр. уступами коренного берега р. Кама и её террас. Покров смешанными и широколиственными лесами, лесистость 25%. Долина С. на большем протяжении асимметрична, более крутыми являются преим. лев. склоны, имеющие зап. экспозицию. Шир. долины в низовьях до 2–3 км. Русло реки извилистое, неразветвлённое. С. имеет 16 притоков, наиб. кр.: Сула (16,4), Макарка (12,1 км) — прав.; Боровушка (13,2 км) — лев. Густота речной сети 0,43 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, преим. снеговое. Модуль подземного питания 3–5 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 120–150 мм, слой стока половодья 92 мм. Весеннее половодье, за время к-рого проходит осн. объём стока, начинается обычно в 1-й декаде апреля и продолжается ок. месяца. Летняя межень устойчивая; при длительном отсутствии дождей отд. участки С. и её притоков пересыхают. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,5 м<sup>3</sup>/с. Зимняя межень начинается в 1-й декаде ноября, с момента образования заберегов. Ледостав устанавливается обычно в сер. ноября и длится ок. 150 дней. Вода сульфатно-гидрокарбонатно-кальциевая, умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12

мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом. На С. построено 2 пруда суммарным объёмом 1,2 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для с.-х. нужд. На берегах С. гнездятся птицы, в т.ч. занесённые в Красную книгу РТ: крачка малая и лебедь-кликун. Из охраняемых видов рыб в реке водится голяк обыкновенный. Памятник природы РТ (1978). О.Н.Урбанова.

**СУШЕНИЦА** (*Filaginella*), род однолетних травянистых растений сем. сложноцветных. Изв. ок. 50 видов, распространены во вне-тропических областях земного шара. На терр. Татарстана 2 вида: С. русская (*F. rossica*) и С. топяная (*F. uliginosa*). Встречаются во всех р-нах. Растут среди кустарников, на лесных опушках, лугах, по берегам водоёмов; засоряют посевы. Растения выс. 10–25 см. Корни тонкие, стержневые. Стебель распростёрто-ветвистый, покрыт белым войлоком. Листья очерёдные, ланцетные или линейно-ланцетные. Цветки мелкие, желтовато-белые, собраны в корзинки. Плоды — зеленовато-серые продолговатые семянки с хохолком из опадающих волосков. Цветут с кон. июня по сентябрь. Плоды созревают в августе–октябре. Размножаются семенами. В надземных частях С. содержатся алкалоиды, флавоноиды, дубильные вещества, смолы, эфирное масло. В нар. медицине отвар травы применяется при общей слабости, заболеланиях печени, наружно — при ожогах, язвах.

**СУШКА**, деревня в Алькеевском р-не, в 2 км от р. М.Черемшан, в 25 км к Ю.-В. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 25 жит. (русские, чуваш). Лесхоз. Осн. в 1930-х гг. Первонач. назв. Ниж. Сушка. С момента образования находилась в Кузнечихинском р-не. С 19.2.1944 в Южмачинском, с 7.12.1956 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1949 — 94, в 1958 — 96, в 1970 — 100, в 1979 — 74, в 1989 — 52, в 2002 — 39 чел.

**СУШКА**, река в Зап. Закамье, лев. приток р. Актай (басс. р. Волга). Дл. 14,4 км, пл. басс. 106,1 км<sup>2</sup>. Протекает по Заволжской низм., в Спасском р-не. Исток южнее с. Ямбухтино, устье восточнее с. Вожи. Абс. выс. истока 100 м, устья — 53 м. Лесистость водосбора 10%. С. имеет приток дл. 2,7 км. Густота речной сети 0,16 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится почти три четверти. Модуль подземного питания 0,1–0,25 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 60 мм, слой стока половодья 44 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает С. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,058 м<sup>3</sup>/с. В засушливое время река пересыхает почти на всём протяжении, распадаясь на цепочку плёсовых озёр. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 400–500 мг/л зимой и летом. В басс. С. пруд объёмом 0,8 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**СУШКОВ** Сергей Владимирович (р. 17.6.1961, Казань), физик, д. физ.-матем. наук (2006). После окончания Казан. ун-та (1983) работал там же. С 1986 в Татар. гуманитарно-пед. ун-те, начальник управления междунар. связей (2004–06), проф. кафедры геометрии (с 2006). Труды в области теории гравитации, по физике чёрных дыр и кротовых нор. С. построил и изучил ряд точных решений ур-ний, описывающих кротовые норы в теории гравитации. Исследовал возможность существования кротовых нор, поведение квантованных полей вблизи хронологического горизонта; изучил рождение частиц скалярного поля. Награждён медалью.

С о ч.: Self-consistent wormhole solutions of semiclassical gravity // *Phys. Rev. Letters*. 1997. V.78 (соавт.); Completeness principle and quantum fields on nonglobally hyperbolic spacetimes // *Gravitation and Cosmology*. 2003. V.14; Wormholes supported by a phantom energy // *Phys. Rev. D*. 2005. V.71.

**СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ**, часть речи, включающая слова со значением предметности в широком смысле. В татар. языке С. имеет неск. лексико-семантических разрядов. К конкретным именам С. относят назв. живых существ, предметов реальной действительности, различных событий, явлений природы: кеше — человек, китап — книга, жил — ветер и т. д. К абстрактным именам С. относят слова, обозначающие различные отвлечённые понятия: матурлык — красота, фикер — мысль, уеш — развитие и др. Вещественные имена С. обозначают сплошные, не распадающиеся на отд. экземпляры вещества: он — мука, көмеш — серебро, ярма — крупа и т. д. К собирательным именам С. относят слова, представляющие группы предметов как единое целое. Они могут обозначать группы людей, население (халык — народ, жәмәгатьчелек — общественность); совокупность животных и растений (көтү — стадо овец, каенлык — березняк); множество предметов неживой природы (комлык — пшеница, сазлык — болото) и т. д. В особые С. выделяют имена собств. и нарицательные. К собств. относятся: имена людей — Алсу, Айрат; геогр. назв. — Идел — Волга, Жидегән йолдыз — Б. Медведица; назв. произведений лит-ры и иск-ва, газет, журналов и т. д. — «Шүрәле» («Шурале»), «Мәгариф» («Просвещение»), «Татарстан яшьләре» («Молодёжь Татарстана») и т. п. К нарицательным относятся обобщённые назв. однородных лиц, животных, предметов: кеше — человек, бала — ребёнок, эт — собака, елга — река и т. д. Однотипность-неоднотипность у татар. С. не определяется, т. к. такое деление не имеет грамматической значимости. В морфологическом отношении С. характеризуется категориями *падежа*, *принадлежности*, *числа*. Категория рода в татар. языке отсутствует. В синтаксическом плане С. может быть любым чл. предложения, чаще всего подлежащим, дополнением, определением.

*Лит.*: Современный татарский литературный язык. М., 1971; Татарская грамматика. К., 1993. Т. 2; В э л и у л л и н а З.М., З и н н е т у л л и н а К.З., С э г ы й т о в М.А. Хазерге татар әдәби теле морфологиясе. К., 1972; Т у м а ш е в а Д.Г. Хазерге татар әдәби теле. К., 1978; Х и с а м о в а Ф.М. Татар теле морфологиясе. К., 2006.



р. Суша.

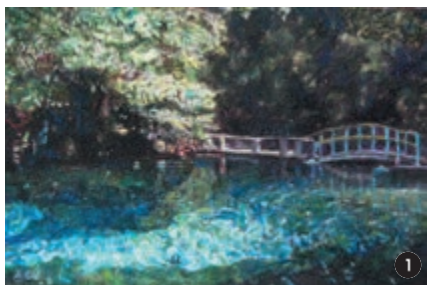
**СУЫК ЧИШМА** (Суыкчишма), деревня в Бугульминском р-не, на р. Дымка, в 27 км к Ю.-В. от г.Бугульма. На 2008 — 100 жит. (татары). Полеводство, овц-во. Осн. в 1928. С момента образования находилась в Бавлинской вол. Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бавлинском, с 1.2.1963 в Бугульминском р-нах. Число жит.: в 1938 — 335, в 1949 — 301, в 1958 — 241, в 1970 — 258, в 1979 — 202, в 1989 — 138, в 2002 — 90 чел.

**СУЫК-ЧИШМА** (Суыкчишма), деревня в Заинском р-не, на р. Чубуклинка, в 17 км к Ю.-З. от ж.-д. ст.Заинск. На 2008 — 200 жит. (татары). Полеводство, овц-во, свин-во. Нач. школа, б-ка. Мечеть. Осн. в 1925 переселенцами из с. Чубуклы. С момента образования находилась в Заинской вол. Челнинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Акташском, с 10.2.1935 в Заинском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 1.11.1972 в Заинском р-нах. Число жит.: в 1926 — 250, в 1938 — 327, в 1949 — 364, в 1958 — 391, в 1970 — 462, в 1979 — 311, в 1989 — 185, в 2002 — 205 чел.

*Лит.*: Заинская энциклопедия. К., 1994.

**СУЮНДУК** (Сюендек), село в Азнакаевском р-не, на р. Ик, в 35 км к В. от г. Азнакаево. На 2002 — 208 жит. (татары). Полеводство, мясное скот-во. Нач. школа, дом культуры. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 18 в. До 1860-х гг. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников, тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, рогожно-кулеткацким промыслом. В нач. 20 в. в с. функционировали 2 мечети, 2 мектеба, вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2485 дес. До 1920 село входило в Стерлитамакскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тумутукском, с 20.10.1931 в Азнакаевском, с 10.2.1935 в Тумутукском, с 16.7.1958 в Азнакаевском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 12.1.1965 в Азнакаевском р-нах. Число жит.: в 1816 — 95 душ. муж. пола; в 1859 — 445, в 1889 — 843, в 1897 — 948, в 1910 — 1174, в 1920 — 731, в 1926 — 470, в 1938 — 554, в 1949 — 414, в 1958 — 353, в 1970 — 272, в 1979 — 275, в 1989 — 199 чел.

**СУЮРОВ** Фарид Абдрахманович (р. 7.1.1939, Казань), живописец, засл. деятель иск-в РТ (2007). Из рода казан. купцов 1-й гильдии Суяровых. Окончил Казан. худож. уч-ще (1962), худож.-графический ф-т Чуваш. пед. ун-та (1969). В 1967–69 преподаватель дет. худож. школы № 3, в 1969–84 директор дет. худож. школы № 5, в 1984–85 и 1986–94



Ф.А. Суюров. 1. «Голубое озеро». Бумага. Пастель. 2008; 2. «Тукай-Кырлай». Бумага. Пастель. 2008.



Сходка студентов Казан. ун-та. «Казанские студенты. Год 1887-й». Художник Х.А. Якупов. 1970–80.

директор худож. уч-ща, в 1985–86 директор Татар. худож. фонда (Казань). Чл. Союза художников (1992).

Мастер пейзажа, С. работает в техниках масляной живописи, пастели, акварели. Для произведений характерны одухотворение природы в её возвышенном лирико-романтическом восприятии, иллюзорность в образной передаче, достигаемая цветовыми (контрастное сочетание тёплой и холодной гаммы) и пространственно-композиционными эффектами (необычно выбранный ракурс). Осн. произведения: «Аю Даг» (1986), «Пробуждение» (1998), «Март» (1999), «Первый снег» (2003), «Осенняя песня» (2007), пастели «Зимнее солнце» (1998), «Дикая яблоня» (1999), «Озёрная гладь», «Река Илет» (обе — 2002), «Осенний мотив» (2004), «Река Мёша» (2006), «Волга к вечеру», «Волжская мелодия. Утро», «Марийская сказка», «Мечеть Марджани» (все — 2007), «Голубое озеро», «Тукай-Кырлай» (обе — 2008).

Участник выставок: респ. (с 1985); зональных — «Искусство республик Поволжья» (г.Саранск, 2004), «Большая Волга» (1998, 2003, 2008); всерос. — «16 автономных республик РСФСР» (Москва, 1971), худож. выставки (Москва, 2004). Персональные выставки состоялись в Казани (1989, 2005–06, 2009).

Произведения находятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, частных коллекциях в Голландии, Великобритании, Финляндии, Турции. Пр. Мин-ва культуры им. Б. Урманче (2009). Награждён медалями.

*Лит.*: Шагеева Р. Путь в прекрасное далёко // Казань. 2005. № 10; её же. Вернуть искусству сакральность // Татарстан. 2009. № 1; Пейзаж Фариды Суярова. Лирика Рената Хариса: Альбом. К., 2008.

*Г.Ф.Валеева-Сулейманова.*

**СХОДКА 1887**, выступление студентов Казан. ун-та и вет. ин-та против политики



царского пр-ва в области нар. образования. В сходке приняли участие ок. 300 чел., наиб. активными были К.Гладков, А.Орловский, В.Ульянов (В.И.Ленин), С.Ферапонтов (Казан. ун-т), А.Борецкий, Н.Моговилов, Н.Мышкин, Г.Серебренников, Л.Скворцов, К.Тихановский (вет. ин-т). 4 дек. 1887 примерно в 12 ч дня студенты заняли актовый зал ун-та. Собравшиеся избрали к-т, после чего были зачитаны петиция и обращение «К обществу». В петиции содержались требования о предоставлении студентам прав на сходки, на свои б-ки и читальни, об отмене сословных и др. ограничений, затруднявших поступление в уч. заведения, о восстановлении всех студентов, исключённых за выступления в защиту своих прав, и др. Петиция была предъявлена ректору ун-та Н.А.Кремлёву. Под угрозой ввода войск участники в 15 ч 45 мин организованно прекратили сходку. 99 студентов оставили ректору свои студенческие билеты. Наиб. активные участники были арестованы, позже в адм. порядке высланы из Казани (среди них был В.Ульянов). Из ун-та было исключено 164, из вет. ин-та — 33 чел. Мн. из них в дальнейшем продолжили активное участие в обществ.-полит. движении России и стали чл. различных полит. партий.

*Лит.*: Нафиго в Р.И. Первый шаг в революции. К., 1970; Бу р н а ш е в а Ю.В., На ф и г о в Р.И. В.И.Ленин в Казанском университете. К., 1987.

*В.А.Шагалов.*

**СХОДНЕВО-ЧЕРТАНЛА**, деревня в Лениногорском р-не, в верховье р. Кувак, в 28 км к С.-З. от г.Лениногорск. На 2008 — 72 жит. (чуваши). Полеводство, мол. скот-во. Клуб. Осн. в нач. 19 в. В дорев. источниках изв. также под назв. Ниж. Чертанла. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировала миссионерская школа. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1318 дес. До 1920 деревня входила в Каратаевскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Альметьевском, с 10.2.1935 в Ново-Письмянском, с 18.8.1955 в Лениногорском р-нах. Число жит.: в 1859 — 256, в 1889 — 336, в 1910 — 364, в 1920 — 494, в 1926 — 479, в 1938 — 460, в 1949 — 455, в 1958 — 474, в 1970 — 439, в 1979 — 231, в 1989 — 136, в 2002 — 84 чел.

**СЧИТАЛКА**, вид устного нар. творчества; в дет. играх — стишок, к-рый произносится нарспев и сопровождается распределением ролей. Восходит, вероятно, к временам формирования системы счёта; связана с верой в магические свойства «счастливых» и «несчастливых» чисел. Татар. С. разнообразны по объёму: от очень коротких (3–5 стихов. строк) до довольно длинных (30–35 строк). Основываются на звуковых созвучиях, многозначности и неперевожимой игре слов («Бер тай, ике тай, өч тай, дүрт тай — чыгып тай!»; «Ыргадан, мыргадан, мәче йөри елгдан. Амыр, помыр. Дәсәтбикә, сөтбикә!» и т. п.).

*Лит.:* Словарь литературоведческих терминов. М., 1974; Татар халык ыжаты: Балалар фольклоры. К., 1993; Татар балалар фольклоры. К., 1999.

*Ф.И.Урманчиев.*

**СЪЕЗД СОВЕТОВ ПОВОЛЖЬЯ И ПРИУРАЛЬЯ**, 8–9(21–22).2.1918, Казань. Созван по инициативе Казан. Совета рабочих, солдатских и крест. депутатов с целью поиска форм решения нац. вопроса (как противодействие созданию *Урал-Волжского Штата*). В орг. бюро по созыву съезда вошли К.Я.Грасис, Н.Д.Ефремов, М.П.Жаков, Н.П.Пономарёв, М.Х.Султан-Галиев и др. В нач. января 1918 Казан. Совет разослал в губ. Советы Волжско-Приуральского региона телеграммы, в к-рых говорилось, что предстоящий съезд решит вопрос «о созыве Учредительного собрания народностей Волжско-Камского бассейна, стремящихся к национальному самоопределению». Советам предлагалось избрать по 3 делегата от каждого губ. и уездного Совета и по одному — от нац. орг-ций каждой народности губернии. Извещения были посланы также нек-рым другим нац. орг-циям, в т.ч. Уфимскому мусульм. воен. совету. Пред. Казан. Совета Грасис в газ. «Знамя Революции» опубликовал спец. статью «К областному съезду Советов», в к-рой гл. проблемой, требующей разрешения («вследствие культивируемого мусульманской и кадетской буржуазией зоологического национализма»), назвал нац. вопрос. В работе съезда приняли участие предст. Советов рабочих, солдатских и крест. депутатов и нац. орг-ций Астраханской, Вятской, Казанской, Нижегородской, Оренбургской, Пензенской, Пермской, Самарской, Саратовской, Симбирской и Уфимской губерний; всего 89 делегатов, в т.ч. 28 чел. от Казан. губ. Совета, 10 — от исполнительного бюро Симбирской губ. Участвовали также руководители Харби Шура и Коллегии по осуществлению Урал-Волжского Штата И.С.Алкин и Г.Ш.Шараф. Руководителем съезда был пред. Казан. губ. исполкома Я.С.Шейнкман, зам. руководителя — от мусульман М.Х.Султан-Галиев, от лев. эсеров А.А.Денисов. Выступивший с докладом по нац. вопросу Грасис подчеркнул, что Мусульм. совет и Украинская Рада имеют контррев. сущность, а нац. вопрос будет разрешён в каждой сов. республике в зависимости от нац. состава её населения. На съезде развернулась острая дискуссия между Грасисом и предст. мусульман. Съезд принял резолюцию о самоопределении народов края в форме Волжско-Уральской Советской Рес-

публики и постановил: 1) отд. сов. республикам, при необходимости, формировать органы власти пропорционально этнич. составу населения; 2) образовать при сов. республиках комиссариаты по нац. делам; 3) при образовании обл. федерации создать ген. комиссариат по делам отд. народностей.

*Источн.:* Образование Татарской АССР: Сб. док. и материалов. К., 1963.

*Лит.:* Хайрутдинов Р.Г. Трудное возрождение. К., 1992.

*Р.Х.Ахметзянов.*

**СЪЕЗД ТАТАРСКОЙ СОЦИАЛ-ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РАБОЧЕЙ ПАРТИИ**, 15.10.1917, г.Уфа. Был создан по инициативе татаро-башк. группы, объединившейся вокруг редакции газ. «Алга». В состав през. съезда вошли чл. Уфимского к-та РКП(б) Б.Нуриманов (пред.), З.Габиев (товарищ пред., г.Троицк), А.Хабиби (секр., Уфа). В повестке съезда: 1) орг-ция Татар. с.-д. рабочей партии; 2) принятие программы и устава; 3) орг-ция Центр. исполкома; 4) фин. вопрос; 5) о печатном органе партии; 6) о нац.-культ. орг-ции; 7) об Учредительном собрании; 8) о войне; 9) об отношении к власти. Съезд провозгласил создание *Татарской социал-демократической рабочей партии*; за основу были приняты программа и устав РСДРП в переводе на татар. язык с подробным изложением параграфа, к-рый касался вопроса о самоопределении народов, входивших в состав гос.-ва. На съезде был избран Временный центр. исполком партии из 6 чел. (Б.Нуриманов, К.Кабилов, Ф.Ахмедуллин (Уфа); Г.Шамигулов (г.Челябинск); 2 места были оставлены для предст. г. Троицк и Екатеринбург). Печатным органом партии стала газ. «Алга». Съезд принял решение голосовать на выборах в Учредительное собрание за список с.-д. интернационалистов и большевиков; осудил империалистическую войну, в вопросе о власти присоединился к лозунгу «Вся власть Советам».

*Р.Г.Хайрутдинов.*

**СЪЕЗДЫ СОВЕТОВ ТАТАРСКОЙ АССР**, высш. органы гос. власти ТАССР в 1920–37. Решали важнейшие вопросы гос. жизни республики, осуществляли законодательство в пределах предоставленных им прав. К их компетенции относились: принятие, изменение и дополнение Конституции ТАССР (с последующим утверждением Всерос. ЦИК и Всерос. съездом Советов); общее руководство полит. и экон. деятельностью республики, контроль над гос. доходами и расходами; утверждение респ. бюджета как части бюджета РСФСР; утверждение положения о респ. органах гос. власти; обсуждение, отмена и изменение юрид. актов всех нижестоящих органов; рассмотрение фин. и налоговых вопросов; выборы ЦИК ТАССР и определение кол-ва его чл.; выборы делегатов на Всесоюз., Всерос. съезды Советов и предст. в Совет Национальностей ЦИК СССР и др. Созывались по постановлениям ЦИК ТАССР не реже одного раза в год, затем — в 2 года; чрезвычайные съезды — по инициативе ЦИК ТАССР или по требованию Советов местностей, насчитывавших не менее 1/3 населения республики. Избирались по определ. нормам предст.-ва: от кантонных (с 1930 — районных) съездов Советов — из расчёта

1 делегат на 10 тыс. жителей; от Советов городов и гор. поселений, ф-к и з-дов — 1 делегат на 2 тыс. жителей. Первое заседание С.С. ТАССР открыл пред. ЦИК ТАССР, для руководства текущей работой избирались през. в составе 13–49 чел., мандатная и редакционная комиссии. Решения на съездах принимались большинством голосов открытым голосованием. Всего состоялось 11 С.С. ТАССР.

**1-й** С.С. ТАССР заседал 26–27 сент. 1920 в составе 348 делегатов (309 — с решающим голосом, 39 — с совещательным). На съезде были заслушаны доклады Временного рев. к-та (пред. С.С.Саид-Галиев) и его отделов — земельного, социального обеспечения, здравоохранения, нар. просвещения; приняты постановления о текущем моменте, по прод. вопросу, хоз. стр-ву; избран ЦИК ТАССР (пред. Б.Х.Мансуров). См. *Первый (Учредительный) съезд Советов ТАССР*.

**2-й** — 25–28 июня 1921 в составе 490 делегатов (370 — с решающим голосом, 120 — с совещательным). Заслушаны отчётные доклады ЦИК и СНК ТАССР, Наркомата земледелия ТАССР, Татар. посевного к-та; приняты постановления о текущем моменте, прод. положении, прод. налоге, местной пром-сти и кооперации; избран ЦИК ТАССР (пред. Р.А.Сабилов).

**3-й** — 5–10 дек. 1922 в составе 336 делегатов (315 — с решающим голосом, 21 — с совещательным). Заслушаны отчётные доклады ЦИК и СНК ТАССР; приняты постановления о внутр. и междунар. положении сов. России, задачах нар. просвещения, фин. положении ТАССР, восстановлении пром-сти и сел. х-ва; избран ЦИК ТАССР (пред. Р.А.Сабилов).

**4-й** — 17–24 дек. 1923 в составе 342 делегатов (315 — с решающим голосом, 27 — с совещательным). Заслушаны отчёт СНК ТАССР, доклады наркоматов финансов и просвещения ТАССР, СНХ ТАССР; приняты постановления о внутр. и внеш. положении, пром-сти и торговле ТАССР, местном бюджете республики; избран ЦИК ТАССР (пред. Р.А.Сабилов).

**5-й** — 5–9 янв. 1925 в составе 436 делегатов (332 — с решающим голосом, 104 — с совещательным). Заслушаны отчёты СНК ТАССР, Наркомата земледелия ТАССР, доклады Наркомата финансов ТАССР, СНХ ТАССР; приняты постановления о финансах и бюджете ТАССР, положении в пром-сти ТАССР; избран ЦИК ТАССР (пред. Ш.Ш.Шаймарданов).

**6-й** — 7–14 марта 1926 в составе 492 делегатов (344 — с решающим голосом, 148 — с совещательным). Заслушаны отчёты СНК СССР, СНК РСФСР, СНК ТАССР, Наркомата земледелия ТАССР, доклады Наркомата финансов ТАССР, СНХ ТАССР; приняты постановления о бюджете ТАССР, кооп. стр-ве в ТАССР; рассмотрен и принят проект Конституции ТАССР (не был утверждён Всерос. съездом Советов); избран ЦИК ТАССР (пред. Ш.Ш.Шаймарданов).

**7-й** — 15–21 марта 1927 в составе 533 делегатов (312 — с решающим голосом, 241 — с совещательным). Заслушаны отчёт СНК ТАССР, доклады наркоматов рабоче-крест.



Участники 1-го  
(Учредительного)  
съезда Советов  
ТАССР  
26–27 сентября 1920.

инспекции, просвещения и торговли ТАССР; избран ЦИК ТАССР (пред. М.А.Ахметшин).

**8-й** — 3–8 мая 1929 в составе 597 делегатов (333 — с решающим голосом, 264 — с совещательным). Заслушаны отчёты СНК РСФСР, СНК ТАССР, доклады наркоматов земледелия и просвещения ТАССР; приняты постановления о восстановлении и реконструкции сел. х-ва ТАССР, мерах повышения урожайности и введении в обязательном порядке простейших агрокульт. мероприятий, введении нового алфавита — яналифа; избран ЦИК ТАССР (пред. Х.И.Мратхузин).

**9-й** — 17–23 февр. 1931 в составе 612 делегатов (420 — с решающим голосом, 192 — с совещательным). Заслушаны отчёт СНК ТАССР, доклады наркоматов земледелия и просвещения ТАССР; приняты постановления об итогах соц. реконструкции сел. х-ва и дальнейших задачах, всеобщем обязательном обучении и политехнизации школы; избран ЦИК ТАССР (пред. Х.И.Мратхузин).

**10-й** — 22–29 дек. 1934 в составе 546 делегатов (424 — с решающим голосом, 122 — с совещательным). Заслушаны отчёт СНК ТАССР, доклады наркоматов земледелия и просвещения ТАССР; приняты постановления о задачах развития жив-ва, культ. стр-ве в ТАССР; избран ЦИК ТАССР (пред. Г.Г.Байчуриш).

**11-й** — 19–25 нояб. 1936 и 22–25 июня 1937 в составе 467 делегатов. Заслушан доклад о проекте Конституции СССР, избранные делегаты на Чрезвычайные 8-й Всесоюз. и 17-й Всерос. съезды Советов; принята Конституция ТАССР.

С.С. ТАССР были упразднены на основании Конституции ТАССР 1937, их функции переданы ВС ТАССР и его Президиуму. См. также *Центральный исполнительный комитет Советов рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов Татарской АССР*.

Источн.: Образование и государственно-правовое положение Татарской АССР: Сб. док. и материалов. К., 1960. Ч. 1.

Лит.: Хафизов Ш.Ш. Образование Татарской АССР. К., 1960; его же. Развитие советской государственности татарского народа. К., 1966; Каримов А.М. Съезды Советов Татарии (1920–1937 гг.). К., 1967.

Е.Б.Долгов.

**СЫБЫЗГЫ**, татар. нар. муз. INSTR-T с проскакивающим язычком. Представляет собой

камышовую трубку дл. 100–150 мм, диаметром 4–6 мм, закрытую с одного конца естев. перегородкой и скошенную косо или перпендикулярно к стволу с другого конца. Роль прерывателя играет срезанный язычок, свободным концом обращённый к закрытой части трубочки. Для извлечения звука с открытого конца С. прижимают между губами и дуют в полость трубочки. Воздух, проходящий через «окно» прерывателя, приподнимает прилегающий язычок, заставляя его колебаться. Звук пронзительный, жужжащий. Динамические возможности С. — mf-ff.



Сыбызгы.

С. изготавливается с одним, двумя, тремя или четырьмя отверстиями. Динамические возможности и высота звука INSTR-TA зависят от толщины, ширины, длины язычка и от уровня возд. струи, поступающей в полость трубочки. Мастера с особой тщательностью относятся к изготовлению язычка, проверяя его на способность звукоизвлечения после каждого срезанного миллиметра до тех пор, пока не будет извлечён звук нужной высоты и частоты. При срезании язычков интервальное соотношение извлекаемого звука определяется мастерами-музыкантами. Настройка язычков часто осуществляется терцовым соотношением звуков. Изготавливаются С. с секундным строем. В прошлом был распространённым INSTR-TOM, использовался пастухами. На нём исполнялись пастушеские сигналы и наигрыши импровизационного характера. Разновидности С. изготавливались и применялись охотниками для приманивания добычи: утиный свисток (урдэк сыбызгы) и журавлиный свисток (торна сыбызгы) и др.

Р.Ф.Халитов.

**СЫЗГАНОВ** Александр Николаевич (17.8.1896, с. Ст. Жабино Ардатовского у. Симбирской губ. — 8.10.1980, Алма-Ата),

хирург, д. мед. наук (1936), академик АН Казахской ССР (1954; чл.-корр. с 1946), засл. деятель науки Казахской ССР (1947). По окончании в 1922 мед. ф-та Казан. ун-та работал там же на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии. В 1926–34 в госпитальной хирургической клинике Казан. мед. ин-та. Один из организаторов Ин-та переливания крови в ТАССР (1929). В 1934–63 в Алма-Атинском мед. ин-те, организатор, зав. кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии, проф. (1934). Одновр., в 1945–75, директор НИИ клинической и эксперим. хирургии (созд. при его участии). При ин-те были открыты онкологический центр, отд-ние сердечно-сосудистой хирургии, созд. музей истории развития хирургии в Казахстане. Создатель и руководитель Респ. станции переливания крови (1934), создатель противозобного диспансера (1930) в Алма-Ате, организатор первых экспедиций по изучению распространения и выявлению эпидемического зоба в Алма-Атинской обл. (1935). В 1941–45 консультант эвакогоспиталей Алма-Аты. Труды по изучению коллатерального лимфообращения, эпидемического зоба. С. разработана теория канцерогенеза, предложены методы ускоренного заживления ран, лечения онкологических заболеваний желудочно-кишечного тракта. Деп. ВС Казахской ССР в 1955–80. Награждён тремя орденами Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: О лимфатической системе почек и почечных оболочек человека. А.-А., 1940; О некоторых условиях развития злокачественных опухолей. А.-А., 1970; О способах применения салициловой кислоты и йода при лечении гнойных хирургических заболеваний. А.-А., 1977 (соавт.).

Лит.: Уразанов И.У. Памяти академика Александра Николаевича Сызганова // Вестн. хирургии. 1981. Т. 126. № 5.

**СЫКТЫВКАР**, город в РФ, столица Республики Коми, в 1515 км к С.-В. от Москвы. Изв. с 1586 как погост Усть-Сысольск; совр. назв. с 1930. Нас. 244,5 чел. (2005). По переписи 2002, татар — 1480 чел. (в 1989 — 1641 чел.). Татар. община С. начала формироваться после Вел. Отеч. войны. Первыми поселенцами были выходцы из Ульяновской обл. и юго-зап. р-нов ТАССР (Дрожжановского и др.), приехавшие по контрактам на стр-во объектов социального назначения (школ, столовых и др.). В 1960-е гг. числ. татар выросла в связи с развитием Сыктывкарского лесопром. комплекса. В наст. вр. в С. действуют Татаро-мусульм. культ. центр «Дуслык» (1993), Нац.-культ. автономия татар и башкир (1993), Нац.-культ. автономия «Татарстан» (1996, пред. — Л.Х.Даутова), при к-рой работает клуб «Яшлек», жен. община «Муслима», Исламский культ. центр, религ. орг-ция мусульман «Махалля «Нур» (2000, рук. — Ф.Х. Ибрагимов). Ежегодно проводятся праздники *Сабантуй*, *Ураза-Байрам*, *Курбан-Байрам*, дни поэзии, лит. утренники в честь Г.Лукая, М.Джалиля и его соратников; отмечается «Хатер кене» («День памяти»), посв. защитникам Казани в 1552, День образования Респ. Татарстан. В городе прошли праздничные мероприятия в честь 1000-летия



Казани, 130-летия со дня рождения Г.Исхаки. С С. связаны жизнь и деятельность генерал-майора В.Т.Насырова, д. филол. наук С.М.Аюпова, певицы А.Коротавой.

**СЫРНЕВ** Пётр Яковлевич (16.1.1895, с. Уни-Лудяны Нолинского у. Вятской губ. — 1955, Казань), специалист по разведению и кормлению с.-х. животных, д. с.-х. наук (1938), проф. (1939), засл. деятель науки ТАССР (1949). Ученик акад. М.Ф.Иванова. Окончил Казан. вет. ин-т (1921), работал там же, зав. кафедрой жив-ва (1932–55). Одновр., в 1931–34, в Ин-те мол. х-ва и на зональной опытной станции по птице-ву; в 1933–35 в высш. с.-х. школе, с 1933 в Казан. с.-х. ин-те. В 1926 и 1949 руководил экспедициями по обследованию состояния овец-ва в Татарии, в 1927–30 организовал контрольную мол. станцию (Казань); в те же годы принял участие в создании Казан. птицекомб-та. Труды по технологии содержания, кормления и откорма птиц; породного районирования кр. рог. скота, овец, птиц, а также по вопросам местных кормовых ресурсов, раздоя коров. Разработал мероприятия по повышению мол. продуктивности коров, шёрстной и мясной продуктивности овец. Награждён орденом Ленина, медалями.

С о ч.: В помощь коллективному птицеводству. К., 1930; Содержание птицы в колхозных фермах. К., 1944; Выращивание ягнят. К., 1952.

*Лит.*: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

А.Х.Фазульзянов, М.А.Сущенцова.

**СЫРОЁЖКИ** (*Russula*), род пластинчатых грибов сем. сыроежковых кл. базидиомицетов. Изв. ок. 280 видов, распространены в Евразии, Америке, Австралии. На терр. Татарстана встречаются 12 видов: С. пищевая (*R. vesca*), С. сине-жёлтая (*R. cyanoxantha*), С. болотная (*R. paludosa*), С. жёлтая (*R. clavigera*), С. синяя (*R. azuiga*), С. сероющая (*R. decolorans*) и др. Растут группами в хвойных и смешанных лесах с июля по сентябрь. Образуют микоризу со всеми древесными породами. Шляпка вначале выпукло-плоская или вогнуто-распростёртая, позднее, по мере роста, распростёртая, округлая, плоская или воронковидная, в середине вдавленная, диаметром до 10 см. Окраска серовато-жёлтая, зелёная, розовато-красная, красно-бурая. Шляпка покрыта кожицей, отделяющейся от мякоти. Мякоть хрупкая, сладкая или жгуче-едкая, без млечного сока. Пластинки светлые. Ножка белая или розоватая. Споры порошк белый или кремовый. Все виды, кроме С. едкой (*R. emetina*), съедобны. *Илл.* см. к ст. *Грибы*.

**СЫРТЛАНОВ** Галиаскар (Али-Оскар) Шахайдарович (1875 — 7.8.1912, С.-Петербург), юрист, обществ. деятель, подполковник. Из дворян, сын Ш.Ш.Сыртланова, по материнской линии — внук востоковеда Х.Фаизханова. Учился в Неплюевском кадетском корпусе (г.Оренбург), после окончания Александровского воен. уч-ща (С.-Петербург) был зачислен в Литов. лейб-гв. полк. После окончания Александровской воен.-юр. академии (С.-Петербург, 1903) служил в Гл. воен.-суд. управлениях Воен. мин-ва, исполнял обязанности защитника при Петерб. воен. суде. Выступил адвокатом на

громком процессе в отношении вице-адмирала З.П.Рожественского, адмирала Н.И.Небогатова, генерал-лейтенанта А.М.Стесселя, обвинённых в поражении рус. войск в рус.-япон. войне 1904–05. В 1906 пом. воен. прокурора в Киеве. В кон. 1906, находясь в отставке в чине капитана запаса воен.-суд. ведомства, стал присяжным поверенным в Петерб. суд. округе. Депутат 3-й Гос. думы в 1907–12, был избран от землевладельческой курии Уфимской губ., чл. мусульм. фракции, входил в комиссии: по гос. обороне (товарищ — зам. секретаря); фин.; по переселенческому делу; о неприкосновенности личности; согласительную. После изменения «Положений о выборах в Государственную думу», приведшего к сокращению кол-ва деп.-мусульман, выступил в Думе с речью, отметив, что пр-во не оценило лояльность мусульм. населения, и выразил общее недовольство мусульман этими изменениями. Пред. Петерб. мусульм. благотворит. об-ва (1910–12).

*Источн.*: Мусульманские депутаты Государственной думы России. 1906–1917 гг.: Сб. док. и материалов. Уфа, 1998.

*Лит.*: Султанбеков Б.Ф. История в лицах: Ист.-док. очерки. К., 1997.

Р.А.Айнутдинов.

**СЫРТЛАНОВ** Шахайдар Шахарданович (1847 — ?), обществ.-полит. деятель. Из дворян. Кр. землевладелец (более 2500 дес. земли). После окончания Неплюевского кадетского корпуса (г.Оренбург) 9 лет служил в Туркестане. В 1874, выйдя в отставку, вернулся на родину в Белебеевский у. Уфимской губ. С 1877 неоднокр. избирался гласным Белебеевского уездного и Уфимского губ. земств. В 1887–91 пред. Белебеевской земской управы. Депутат 1-й и 2-й Гос. дум от Уфимской губ., чл. мусульм. фракции, в 1-й Думе входил в бюро фракции, работал в бюджетной и агр. комиссиях. Поднимал вопрос о проблемах землевладения башкир, указывая на расхищение их вотчинных земель; участвовал в прениях и поддержал проект «Основных положений о гражданском равенстве», представленный кадетской фракцией. Выступал за нац.-культ. самоопределение всех наций на терр. проживания при сохранении единства страны, что явилось бы источником укрепления могущества России. После роспуска 1-й Думы в знак протеста в числе всех мусульм. депутатов выехал в Выборг, но *Выборгское воззвание*, принятое в знак протеста против роспуска Думы, не подписал. Участник 1–3-го всерос. съездов мусульман (см. *Всероссийские съезды мусульман*). Поддерживал идеи создания мусульм. полит. партии, входил в комиссию по обсуждению проекта программы будущей партии. На 3-м съезде мусульман (август 1906) был избран в ЦК партии «Иттифак аль-муслимин». Участвовал в работе 3-го съезда партии кадетов (С.-Петербург, апрель 1906) как предст. её уфимской орг-ции; придерживался мнения, что «Иттифак аль-муслимин» должна стать филиалом конституционно-демократ. партии. Чл. попечительского совета Уфимского приюта престарелых мужчин и мальчиков-магометан.

*Источн.*: Члены 1-й Государственной думы. М., 1906; Мусульманские депутаты Государственной



М.Г. Сыртланова.

думы России. 1906–1917 гг.: Сб. док. и материалов. Уфа, 1998.

*Лит.*: Ямаева Л.А. Мусульманский либерализм начала XX в. как общественно-политическое движение. Уфа, 2002; Габдуллин И.Р. Отслуживших татар к татарскому дворянству. М., 2006.

Р.А.Айнутдинов.

**СЫРТЛАНОВА** (урожд. Шляхтина) Елизавета Александровна (22.11.1881, пос. Суксунского з-да Красноуфимского у. Пермской губ. — 11.12.1961, г.Уфа), драм. актриса, засл. артистка Башкирской АССР (1932). Русская по национальности, С. работала преим. в татар. и башк. театр. труппах, сыграла заметную роль в формировании и становлении башк. проф. т-ра. Сцен. деятельность начала в 1911, выступив в роли Гайни в спектакле «Несчастный юноша» Г.Камала в постановке М.Мутина. Вместе с ним в 1912–15 работала в труппе «Нур» в г.Уфа, в 1915–19 — в труппе «Ширкат» в г.Оренбург, в 1919–20 — во фронтовых театр. бригадах на Туркестанском фронте. В 1920–23 актриса и режиссёр Татаро-башк. показательного т-ра в г.Уфа, Стерлитамак, Екатеринбург. В 1923–25 принимала участие в орг-ции татар. и башк. т-ров в городах Сибири и Урала, в 1925–32 работала в татар. и башк. т-рах в гг.Бирск, Стерлитамак, Баймак, Белорецк, Магнитогорск, в 1932–33 худож. руководитель 2-го Башк. т-ра драмы. Сыграла ряд кр. ролей в спектаклях по пьесам татар. и рус. драматургов: Бадиги («Галиябану» М.Файзи), Сарби («Разврат» Г.Камала), Кручинной, Кабанихи, Кукушкиной («Без вины виноватые»), «Гроза», «Доходное место» А.Н.Островского) и др. Перевела на татар. язык пьесы «Без вины виноватые», «На бойком месте» А.Н.Островского, «Шторм» В.Н.Билья-Белощерковского, «Своим путём» Н.Грдова. Герой Труда (1926).

*Лит.*: Театральная энциклопедия. М., 1965. Т. 4. Д.А.Гимранова.

**СЫРТЛАНОВА** Магуба Гусейновна (Хусаиновна) (15.7.1912, г.Белебей Уфимской губ., ныне Респ. Башкортостан — 1.10.1971, Казань), Герой Сов. Союза (15.5.1946), гв. ст. лейтенант. Окончила аэроклуб (Тбилиси), Тбилисскую центр. планёрную школу (1941). В Кр. Армии с июля 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с декабря 1942, зам. ком. эскадрильи 46-го гв. ночного бомбардировочного авиац. полка (325-я бомбардировочная авиац. дивизия 4-й возд. армии). В составе авиации 2-го Белорусского фронта принимала участие в боях на Кавказе (1942–43), Таманском п-ове (1943), в Крыму (1944), в Львовско-Сандомирской (1944), Восточно-Прусской и Берлинской (обе — 1945) наступательных операциях. К маю 1945 совершила

780 боевых вылетов, сбросила 190 т бомбового груза. После войны жила в Казани. Награждена орденом Ленина, двумя орденами Красного Знамени, орденами Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, медалями. Именем С. назв. улицы в Казани и Белебее, школы № 52 Казани и № 2 Белебее, в Белебее открыт музей С., в г. Благовещенск (Респ. Башкортостан) — бюст.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000. М.З.Хабипуллин.

**СЫРЬЯ́**, деревня в Балтасинском р-не, в 1,5 км от р. Арборка, 25 км к С. от пгт Балтаси. На 2008 — 266 жит. (удмурты). Свино-во. Нач. школа, клуб. Осн. в 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в С. функционировали церковно-приходская школа (была открыта в 1911), вод. мельница, кузница, бакалейная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составил 1013,5 дес. До 1921 деревня входила в Сизнерскую вол. Малмыжского у. Вятской губ. С 1921 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тюртерском, со 2.3.1932 в Балтасинском, с 4.8.1938 в Цильинском, с 16.7.1958 в Балтасинском, с 1.2.1963 в Арском, с 12.1.1965 в Балтасинском р-нах. Число жит.: в 1746 — 103, в 1763 — 80, в 1811 — 75 душ муж. пола; в 1859 — 132, в 1884 — 238, в 1897 — 291, в 1905 — 324, в 1920 — 394, в 1926 — 384, в 1938 — 465, в 1949 — 362, в 1958 — 291, в 1970 — 274, в 1979 — 269, в 1989 — 243, в 2002 — 275 чел.

**СЫСА́К** Николай Сафронович (5.8.1890, г. Дурин, Австрия — 30.11.1959, Казань), патологоанатом, д. мед. наук (1959). По окончании в 1915 мед. ф-та Венского ун-та работал в инфекц. больнице г. Гменда (Австрия). В 1917—18 в ортопедической больнице г. Франкштадт в Моравии. В 1919—21 в инфекц. больнице Междунар. об-ва Красного Креста (Вена). В 1921—24 в Патологоанатом. ин-те в Праге. В 1924 принял гражданство СССР и по приглашению Наркомата здравоохранения Украинской ССР переехал в Киев. С 1925 на кафедре патологической анатомии Киевского мед. ин-та. В 1929 был осуждён, в 1935 освобождён. С 1939 в Казани, зав. патологическим отд-нием дет. инфекц. больницы, в 1944—59 на кафедре нормальной анатомии Казан. мед. ин-та. Труды по иссл. возрастной морфологии черепа человека, посттравматических изменений.

С о ч.: К вопросу об анатомических изменениях при посттравматической деменции // Тр. Казан. мед. ин-та. 1942. Вып. 1; Об анатомо-артериальных сосудах головного мозга и их практическом значении // Тр. Казан. мед. ин-та. 1957. Вып. 4.

А.М.Файзуллин.

**СЫСО́БЕВ** Владислав Александрович (р. 7.2.1954, Казань), химик-технолог, д. техн. наук (2007). Окончил в 1976 Казан. хим.-технол. ин-т (ныне Казан. технол. ун-т), работает там же, с 2007 проф. кафедры плазмохим. и нанотехнологий высокомолекулярных материалов, декан ф-та нанотехнологий и наноматериалов (с 2008). Труды по химии и технологии высокомолекулярных соединений. С. принимал участие в синтезе уретановых мономеров и олигомеров, создании компо-

зиционных материалов и антикоррозийных покрытий на их основе, а также в разработке плазменных методов структурной модификации природных высокомолекулярных соединений, хромсберегающих технологий дубильных процессов в произ-ве кожи и меха (внедрены в АО «Мелита»). Имеет 8 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

С о ч.: Взаимодействие органических карбонатов с аминами // Журн. орган. химии. 1983. Т. 19, № 3 (соавт.); Синтез уретангликолей // Журн. прикладной химии. 1999. Т. 72, вып. 10 (соавт.); Перспективы развития хромсберегающих технологий при выделке кожи и меха // Кожевенно-обувная пром-сть. 2004. № 1 (соавт.).

**СЫТЬ**, ц и п е р у с (*Сурперус*), род многолетних, реже одно- и двулетних травянистых растений сем. осоковых. Изв. св. 300 видов, распространены в тропических, субтропических и умеренных поясах. На терр. Татарстана один вид — С. бурая (*S. fuscus*). Изредка встречается во всех р-нах. Растёт на сырых лугах, по берегам рек, прудов, озёр. Однолетнее растение выс. 5—30 см. Корневая система мочковатая. Стебли 3-гранные в пучках. Листья по краям шершавые, узколинейные, расположены в ниж. части стеблей. Колоски многоцветковые, сжатые, собраны в зонтиковидные соцветия. Плод — орешек. Цветёт в июле—сентябре. Плодоносит в августе—сентябре.

**СӘКЕ́** (сәке) (др.-тюрк.), предмет традиционного интерьера жилища казан. татар. У мишарей изв. под назв. урдук, у касимовских татар — ундык, у астраханских татар — тохтамбит, у сиб. татар — урытык. Обычно это невысокий прямоугольный широкий дощатый настил (выс. до 1 м) вдоль передней стены; многофункциональный элемент обстановки. С. использовался для выполнения текущих хоз. и несложных ремесл. работ (вязание, вышивание и т. п.) до появления в татар. домах мебели, а также как место для трапезы: для приёма гостей на сер. С. стелилась скатерть (ашъяулык, у астраханских татар — тастархан), вокруг к-рой на стёганных подстилках (корпа) размещались хозяева и приглашённые. На С. обустраивалась постель: поверх войлока (киез) или тканого паласа расстилались пуховые перины (түшәк), подушки (ястык, мендәр) и одеяло (юрган). На С. располагались различные предметы обстановки: сундуки, низкие столики для чтения и письма, постельные принадлежности, колыбель и др. У татар бытовали также С. в форме кровати или кухонного стола перед печью, где обычно приготавливалось тесто для домашнего хлеба и кулинарных изделий, мылась посуда. К сер. 20 в., с нач. использования в домашнем обиходе фаб.-зав. мебели, исчез из употребления.

Лит.: Х а л и к о в Н.А. Сельские поселения и жилища // Татары. М., 2001; Этнография татарского народа. К., 2004.

**«СЭНӘК»** («Сәнәк» — «Вилы»), сатирический и юмористический ежемесячный журнал. Орган Башк. обкома ВКП(б). Издавался в 1926—37 в г. Уфа на татар. языке как приложение к газ. «Янга авыл». Выходил под лозунгом «Нечего на зеркало пенять, коли рожа крива». Печатался в типографии «Ок-

тябрьский натиск». Редактор — И.Насыров, издатель — газ. «Коммуна». В первые годы авторы подписывались псевдонимами (Кармак, Комсомол, Снайпер и др.), позже — под наст. именами (М.Гаделев, Г.Гумар, Х.Ф.Искандеров, В.Мадал, Г.Сабир и др.). В «С.» высмеивались явления, чуждые сов. строю, взяточничество, бесхозяйственность, хулиганство, отсутствие культуры, разгильдяйство и др. Печатались фельетоны, памфлеты, стихотворения, лит. пародии. Особое внимание уделялось критическим письмам читателей. Часто материалы сопровождался рисунками и карикатурами А.Гафури, С.Шафиева и др.; была опулб. галерея шаржей на поэтов Г.Амири, З.Башири, М.Крымова, Сайфи Кудаша, А.Сатыша и др. С 11-го номера 1926 журнал стал издаваться в цвете. «С.» являлся продолжателем традиций дорев. татар. юмористической журналистики, внёс вклад в разработку комических образов. Умелое сочетание публицист. и худож. сатиры в «С.» способствовало утверждению принципов нац. сатиры и формированию татар.-башк. сатирической журналистики.

Лит.: Р э м и е в И. Вақытлы татар матбугаты (Альбом): 1905—1925. К., 1926; Г ы й м а д и е в Ю. Сатира теориясе мосьаләләре. Уфа, 1984.

**«СӘХНӘ»** («Сәхнә» — «Сцена»), илл. театр., эстрадный журнал. Издаётся с января 2002 в Казани на татар. языке. Учредители — гос. учреждение «Салават купере», АО «Татмедиа» (с 2009). Первонач. издавался 1 раз в 2 месяца, с 2009 — ежемесячно. Выходил под лозунгом «На сцене ярче жизнь души. Она, как совесть, нам дана. И без неё нам не прожить!». В 2002 печатался в формате газеты. Редакторы — З.Хуснутдинов, Т.Миннуллин (с 2009). С журналом сотрудничают изв. театроведы (И.Ильгани, Д.Гимранова, Н.Игламов), драматурги (Р.Батулла, М.А.Гилязов, Д.Х.Салихов). Публикуются материалы, поств. совр. татар. иск-ву и эстраде, культ. жизни тюрк. мира. В центре внимания журнала — творчество, личная жизнь и увлечения видных предст. татар. культуры и иск-ва (напр., ноябрьский номер 2009 поств. юбилею М.Салимжанова). Размещаются рецензии на премьерные спектакли и концерты, публикуются новости шоу-бизнеса. В рубрике «Драгоценный кадр» печатаются подборки фотографий татар. артистов. Ежегодно широко освещаются театр. фестиваль тюрк. народов «Науруз» и фестиваль мусульм. кино «Золотой минбар».

**«СЮЗ»** («Сүз» — «Слово»), газета; см. в ст. «Иль».

**СЮКЕ́ЕВО**, село в Камско-Устьинском р-не, на р. Мордовская, в 23 км к Ю.-З. от пгт Камское Устье. На 2008 — 658 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. В дорев. источниках упоминается также как Кокеево. Изв. с 1646 как татар. деревня. В 1720-е гг. здешние земли были выкуплены у служилых татар Сюкевых Казан. архиерейским домом и заселены рус. крестьянами (в 1764 были переведены в разряд экон., позднее — гос. крестьян). Жители занимались земледелием, сад-вом, свиновод., разведением лошадей на продажу, маслострой-

ным, мукомольным, кузнечным, кирпичным, красильным, плотничным, овчинным и шерстобитным промыслами, добычей и обработкой известняка, торговлей. В нач. 20 в. в С. располагалось вол. правление; функционировали Троицкая церковь (построена в 1813; памятник архитектуры), старообрядческая молельня, земская школа (была открыта в 1866), алебастровый з-д, 23 ветряные мельницы, 4 кузницы, 4 шерстобойни, 3 маслобойни, 4 овчинных заведений, 2 красильни, 5 чайных, 2 пивные, 1 казённая винная, 2 мануфактурно-бакалейные и 14 мелочных лавок, паромная пристань; базар по четвергам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 6020 дес. До 1920 село являлось центром Сюкеевской вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского у. С 1927 – Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Камско-Устьинском, с 1.2.1963 в Тетюшском, с 12.1.1965 в Камско-Устьинском р-нах. Число жит.: в 1646 – 63, в 1782 – 325 душ муж. пола; в 1834 – 2523, в 1859 – 2531, в 1897 – 3567, в 1908 – 3746, в 1920 – 3706, в 1926 – 3161, в 1938 – 2411, в 1949 – 1902, в 1958 – 1750, в 1970 – 988, в 1979 – 930, в 1989 – 792, в 2002 – 674 чел.

**СЮКЕ́ВСКИЙ ВЗВОЗ**, посёлок в Камско-Устьинском р-не, на берегу Куйбышевского вдхр., в 27 км к Ю.-З. от пгт Камское Устье. На 2008 – 2 жит. (русские). Оsn. в 1926. С момента образования находился в Тетюшской вол. Тетюшского, с 1927 – Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Камско-Устьинском, с 1.2.1963 в Тетюшском, с 12.1.1965 в Камско-Устьинском р-нах. Число жит.: в 1938 – 40, в 1970 – 45, в 1979 – 34, в 1989 – 17, в 2002 – 9 чел.

**СЮКЕ́ВСКИЙ КОМПЛЕКС** (археол.), находится на мысу прав. берега р. Волга, ограниченном оврагами, в 3,5 км юго-восточнее пос. Сюкеевский Взвоз Камско-Устьинского р-на. Памятники С.к. исследовались в 1928 Н.Ф.Калининым, в 1968 М.Г.Косменко, в 1980–90-е гг. М.Ш.Галимовой, в 1990-е гг. А.М.Губайдуллиним. Включает стоянки периода мезолита, неолита, селища ананьинской и азелинской культур, могильник «Чачлы-кул» азелинской культуры, городище именковской и булгар. (золотоордынской) культур и др. К нач. 21 в. в разных частях мыса вскрыто св. 600 м<sup>2</sup> культ. слоя.

На стоянке-мастерской по обработке камня периодов мезолита и неолита обнаружено большое кол-во (всего ок. 20 тыс.) поделок из кремня, окремненного известняка и кварцита, к-рые относятся к раннему периоду *усть-камской культуры*. Кам. инвентарь изготовлялся из кр. пластин, к-рые получали с помощью снарядов, приёмов раскалывания кремнёвых конкреций. Из пластин с помощью краевого и сплошного плоского ретуширования, снятия резцовых сколов и подтёски концов получали резцы, скребки, скобели, стамески и мелкие долота, а также кр. рубящие орудия и скрёбла. Обитатели стоянки широко использовали фрагменты пластин как вкладыши для орудий труда и оружия. Подобные трапецевидные вкладыши с ретушированными сторонами зафиксирова-

ны на стоянке «Сюкеевский Взвоз», относящейся к волосовской культуре. В сев.-вост. оконечности мыса обнаружено большое кол-во скол-отходов и заготовок для произ-ва орудий со сплошной двусторонней ретушью (т.н. бифасов), а также наконечники стрел и дротиков из кремня и кварцита, кремнёвые топоры, тёсла, долота, разнообразные скребки и режущие орудия.

Сюкеевское городище булгар. периода (пл. 12,5 га) было защищено двойным валом и ровом, к-рые проходили в сев.-вост. части мыса



Кремнёвые орудия верхнего палеолита – мезолита из культурного слоя стоянки «Сюкеевский Взвоз».

параллельно оврагу. Оsn. укрепления городища, сооружённые с напольной стороны, позднее были уничтожены распашкой. В ходе раскопок в береговой части памятника были выявлены остатки 3 жилищ и св. 20 хоз. ям. На его терр. найдена значит. коллекция фрагментов булгар. гончарной и ленной («славяноидной») посуды, жел. орудий труда, наконечников стрел, бронз. котлов и костяных предметов, а также золотоордынские монеты 1280–1350-х гг. Сюкеевское городище было одним из центров булгар. и золотоордынского ремесла и торговли.

*Лит.:* Калинин Н.Ф. От Сюкеева к Камскому устью (Археологические разведки) // Зап. Тетюш. музея. 1928. Вып. 3; Археологическая карта Татарской АССР. Предволжье. К., 1985; Галимова М.Ш. Памятники позднего палеолита и мезолита в устье реки Камы. М.–К., 2001; Галимова М.Ш., Губайдуллин А.М. Краткие итоги исследования Сюкеевского городища // Из археологии Поволжья и Приуралья. К., 2003. *М.Ш.Галимова.*

**СЮМСИ́НСКИЙ РАЙО́Н**, в зап. части *Удмуртской Республики*. Образован в 1929. Пл. 1792,3 км<sup>2</sup>. Центр – с. Сюмси (140 км к З. от г.Ижевск). Нас. 14820 чел. (2008), в т.ч. 548 татар. Татары проживают в осн. в сс. Кильмезь (275 чел.) и Муки-Какси (106 чел.). Переселение татар на терр. р-на произошло в 1940–50-е гг. в связи с деятельностью Сюрекского леспромхоза (образован в 1942), где татары занимались заготовкой леса.

**СЮНДЮКЛЕ́ МАКСУ́Д**, см. *Максуд Сюндюкле*.

**СЮНДЮ́КОВО** (Сюендек), село в Тетюшском р-не, на р. Свяига, в 58 км к Ю.-З. от

г.Тетюши. На 2008 – 322 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Оsn. во 2-й пол. 17 в. В 18 – 1-й пол. 19 вв. жители относились к категориям гос. и удельных (с 1830-х гг.) крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, выполняли лашманскую повинность. По сведениям 1863, в С. была мечеть, в 1897 открылось медресе. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление; функционировали 2 мечети, 2 медресе, 10 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 458,4 дес. До 1920 село являлось центром Сюндюковской вол. Симбирского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском, с 4.8.1938 в Больше-Тарханском, с 12.10.1959 в Тетюшском р-нах. Число жит.: в 1859 – 705, в 1897 – 1079, в 1913 – 1355, в 1920 – 1498, в 1926 – 1612, в 1938 – 1571, в 1949 – 1135, в 1958 – 869, в 1970 – 1218, в 1979 – 584, в 1989 – 416, в 2002 – 350 чел.

**СЮНДЮ́КОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕ́НИЕ** ф о с ф о р и т о в, южнее с. Сюндюково Тетюшского р-на. Предварительно разведано в 1931, доразведано в 1983–85. Пром. залежь приурочена к верхнеюрским и нижнемеловым отложениям; пл. более 90 га; мощность вскрышных пород до 16,3 м, фосфоритового пласта – ок. 1 м; содержание P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> в рудах в ср. 11%. Запасы руды по категории А+В+C<sub>1</sub> ок. 224,3 тыс. т, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 24,9 тыс. т. Разрабатывалось до 2005.

*Лит.:* Агроминеральные ресурсы Татарстана и перспективы их использования. К., 2002.

**СЮНЬ** (Сөн), река в Вост. Закамье, лев. приток р. Белая (басс. р. Кама). Дл. 196,6 км, пл. басс. 4500 км<sup>2</sup>. Исток, верховья, ср. течение и приустьевый участок на терр. Башкортостана, в низовьях на протяжении 67,2 км протекает по терр. Актанышского р-на и по границе с Респ. Башкортостан. Абс. выс. истока 220 м, устья – 62 м.

Б.ч. водосбора С. находится в пределах Бугульминско-Белебеевской возз. Преобладающие выс. водоразделов 160–170 м (макс. 267 м). Терр. басс. С. сложена мощной толщей осадочных пород верхнепермского, неогенового и четвертичного возрастов; расчленена сеть оврагов и балок. Лесистость водосбора в пределах РТ ок. 5%. Лесная растительность представлена в осн. небольшими участками; преобладающие породы – дуб, берёза, осина. Долина С. асимметрична, шир. в низовьях до 4–5 км. Склоны осложнены террасами. Прав. склон крутой, лев. – более пологий, плавно переходящий в водораздел. Пойма двусторонняя, широкая, во мн. местах заросшая тальником и разнотравьем. Русло извилистое, неразветвлённое, шир. 30–40 см. Глуб. от 0,5–0,7 м на перекатах до 2 м и более на плёсах. Скорость течения 0,5–0,7 м/с; имеет 67 притоков, наиб. кр. в РТ: Калмия (37,2 км), Сикия (27,3 км), Терпеля (23,8 км), Безяда (22,5 км) – левые. Густота речной сети 0,66 км/км<sup>2</sup>.

Питание смешанное, преим. снеговое. Модуль подземного питания 1–3 л/с-км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. На терр.

РТ наблюдения за режимом реки ведутся на водомерном посту у с. Миньярово Актанышского р-на (с 1941). Распределение стока по сезонам года неравномерно. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 92–120 мм, слой стока половодья 60–80 мм. Весеннее половодье начинается обычно в 1-й декаде апреля и сопровождается быстрым подъёмом уровня воды. Ср. год. колебания уровня воды 4,5 м (макс. — 7,2 м, 1957); макс. расходы воды:  $805 \text{ м}^3/\text{с}$  (1950),  $655 \text{ м}^3/\text{с}$  (1979). Ср. продолжительность половодья 44 дня. Летняя межень устойчива. Дождевые паводки незначительны. Ср. многолетний слой паводочного стока 3,1 мм, ср. продолжительность паводка 12 дней. Ср. многолетние меженные расходы воды: в устье —  $3,76 \text{ м}^3/\text{с}$ , у с. Миньярово —  $3,6 \text{ м}^3/\text{с}$ . Зимняя межень наступает с нач. ледовых явлений. Замерзает С. обычно в нач. ноября. Ср. продолжительность ледостава 155 дней. Толщина льда к кон. зимы достигает 60–70 см, макс. толщина — 97 см (1969). Вода гидрокарбонатно-хлоридно-кальциевая, жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 500–700 мг/л весной и более 700 мг/л зимой и летом. На терр. РТ в басс. С. 5 прудов суммарным объёмом 4,1 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения и водоснабжения с.-х. пр-тий.

Памятник природы РТ (1978). В прибрежной зоне С. гнездятся многочисл. птицы, в т.ч. занесённые в Красную книгу РТ: выпь большая, выпь малая, куропатка серая, журавль серый, камышица, поручейник, кроншнеп большой, сорокопут серый.

*О.Н. Урбанова.*

**СЮНЯЕВ** Загидулла Исахович (10.12.1929, д. Татар. Велязьма Атырьевского р-на Мордовской АССР — 2001), нефтехимик, д. техн. наук (1970), проф. (1970), засл. деятель науки и техники Башкирской АССР, РСФСР (1967, 1974), почёт. акад. АН Респ. Башкортостан (1991). Окончил Моск. нефт. ин-т (1953). В 1953–62 работал на Ново-Уфимском нефтеперераб. з-де (г.Уфа). В 1962–76 в Уфимском нефт. ин-те: зав. кафедрой технологии переработки нефти и газа (1962–76), ректор (с 1970). С 1976 в Гос. академии нефти и газа им. И.М. Губкина (Москва): зав. кафедрой нефти и газа (1976–98), проф.-консультант (с 2000). Труды по нефт. дисперсным системам и технологии переработки нефти. С. развил теоретические представления о взаимосвязи физ.-хим. свойств нефт. систем в процессе добычи, транспортировки и переработки с особенностями их дисперсного строения, ввёл понятие «экстремальное состояние нефтяной системы». Им разработаны и внедрены в произ.-во технол. процессы получения новых нефтепродуктов: высококачественных коксов, пеков, профилактических средств против прилипания и смерзания сыпучих материалов, моторных топлив и др. Пр. им. акад. И.М. Губкина АН СССР (1996). Награждён орденом Трудового Красного Знамени, медалями.

С о ч.: Замедленное коксование нефтяных остатков. М., 1967; Производство, облагораживание и применение нефтяного кокса. М., 1973; Нефтяной углерод. М., 1980; Дисперсные состояния в каталитических системах нефтепереработки. М., 1992.

**СЮНЯЕВ** Рашид Алиевич (р. 1.3.1943, Ташкент), астрофизик, д. физ.-матем. наук (1973), акад. РАН (1992; чл.-корр. АН СССР с 1984). Окончил Моск. физ.-техн. ин-т (1966). В 1968–74 в Ин-те прикладной математики АН СССР. С 1974 в Ин-те космических иссл. РАН (Москва): зав. лабораторией теоретической астрофизики (до 1982), зав. отделом астрофизики высоких энергий (1982–2002), проф. (1987), гл. науч. сотр. (с 2002). Одновр., с 1996, управляющий директор Ин-та астрофизики Об-ва им. Макса Планка (г. Гархинг, Германия). Труды по астрофизике высоких энергий, космологии, теории фонового излучения Вселенной, физике межгалактической среды. С. исследовал взаимодействия излучения и плазмы в экстремальных астрофиз. условиях: в ранней Вселенной, компактных источниках рентгеновского излучения, ядрах галактик и квазарах. Предложил методы поиска и отождествления чёрных дыр и нейтронных звёзд (релятивистские звёзд), излучающих за счёт аккреции вещества. Разработал теорию дисковой аккреции на релятивистские звёзды. Предсказал существование циклотронных линий в спектре излучения рентгеновских пульсаров — нейтронных звёзд с сильными магнитными полями. Рассмотрел формирование диаграммы направленности излучения горячего пятна вблизи магнитных полюсов нейтронной звезды, рассчитал поляризацию выходящего излучения и её спектр. Предложил модели формирования импульсов рентгеновских пульсаров, рассмотрел распространение фронта термоядерного горения на поверхности нейтронных звёзд. Предложил оптические методы поиска двойных рентгеновских систем и научно интерпретировал результаты наблюдений регулярной оптической переменности этих объектов. Рассмотрел взаимодействие рентгеновского излучения с атмосферой нормальной звезды: испарение вещества с её поверхности, отражение рентгеновских лучей, нагрев атмосферы, приводящий к появлению на поверхности звезды горячего пятна. Рассчитал кинетику рекомбинаций водорода во Вселенной, показал, что отклонения этого процесса от равновесного приводят к важным астрофиз. явлениям. Предсказал понижение яркостной темп-ры реликтового излучения в направлении скопления галактик (эффект Зельдовича–Сюняева), что позволяет определять размер облака газа, расстояние до облака и скорость его движения относительно фонового излучения (что, в свою очередь, даёт возможность определения постоянной Хаббла и возраста Вселенной). Предложил (1984) метод диагностики горячего газа в скоплениях галактик и остатках вспышек сверхновых звёзд по наблюдениям миллиметровых линий, образующихся при переходе между подуровнями



Р.А. Сюняев.

сверхтонкой структуры водородо- и литиеподобных ионов тяжёлых элементов. Предсказал существование доплеровских пиков (обнаруженных экспериментально в 2000) в угловом распределении реликтового излучения. В 1980-е гг. являлся науч. руководителем иссл. космических гамма-всплесков на спутнике «Прогноз-9», ведущем наблюдение за жёстким рентгеновским излучением компактных галактических источников на орбитальной станции «Салют-7» и др. Гл. ред. журналов «Письма в астрономический журнал» (с 1985) и «Astrophysics and Space Physics Reviews» (1979–2003). Вице-президент Комиссии по космическому иссл. Междунар. совета науч. союзов (КОСПАР, 1988–94), почёт. чл. Амер. астр. об-ва (с 1990), вице-президент Европ. астр. об-ва (в 1991–93), иностр. чл. Королевского астр. об-ва Великобритании (с 1994), иностр. чл. Амер. филос. об-ва в г. Филадельфия (с 2007), чл. Междунар. астр. союза (с 1986), Европ. астр. об-ва (с 1991). Гос. пр. РФ (2000). Пр. Междунар. академии астронавтики (1990), им. Александра Фридмана по гравитации и космологии РАН (2002), им. П. Грубера по космологии Фонда П. Грубера и Междунар. астр. союза (2003), им. Х. Крафурда по астрономии Королевской АН Швеции (2008), Междунар. пр. короля Саудовской Аравии Фейсала (2009) и др. Награждён медалями, в т.ч. зол. медалями заруб. астр. об-в и союзов. Иностр. чл. Нац. АН США (с 1991), почёт. чл. Амер. АН и иск-в (г. Бостон, с 1992). Почёт. акад. АН Респ. Башкортостан (с 1992), почёт. чл. АН РТ (с 1995), почёт. проф. ун-та им. Людвига Максимилиана (Мюнхен, с 1999), почёт. проф. Казан. ун-та (с 2000).

С о ч.: The interaction of matter and radiation in a hot — model universe // Astrophys. and Space Sci. 1969. V. 4, № 3 (соавт.); Small — scale fluctuations of relic radiation // Astrophys. and Space Sci. 1970. V. 7, № 1 (соавт.); Black holes in binary systems. Observational appearance // Astron. Astrophys. 1973. V. 24 (соавт.); Microwave background radiation as a probe of the contemporary structure and history of the universe // Ann. Rev. Astron. Astrophys. 1980. V. 18 (соавт.).

**СЮРДА́** (Сорде), село в Арском р-не, на прав. притоке р. Ашит, в 44 км к С.-З. от гпт Арск. На 2008 — 326 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, дом культуры, 6-ка. Мечеть. Осн. выходцами из д. Пичментау (б. Ст. Сердобряшка) во 2-й пол. 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Бигашевский Починок, Ясашная Сердобряшка. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, плотничьем и печным промыслами, пилкой леса, шитьём ичигов. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети, ветряная мельница, кузница, 6 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2034,3 дес. До 1920 село входило в Мамсинскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тукаевском, с 10.2.1935 в Кзыл-Юлском, с 18.7.1956 в Тукаевском, с 1.2.1963 в Арском р-нах. Число жит.: в 1782 — 150 душ муж. пола; в 1859 — 673,

в 1897 — 917, в 1908 — 1174, в 1920 — 117, в 1926 — 1106, в 1938 — 843, в 1949 — 586, в 1958 — 497, в 1970 — 517, в 1979 — 462, в 1989 — 378, в 2002 — 347 чел.

«СЮРЛЮ» («Серп»), обществ.-полит. газета. Орган удм. подотдела Елабужского уездного Совета крест. депутатов. Издавалась с 17 июля 1920 по 1921 в г.Елабуга на удм. языке.

**СЮЮМБИКЕ** (Сөөмбикэ, Сөөнбикэ) (? — после 1554, г.Касимов), правительница Казанского ханства (1549–51). Дочь ногайского бия Юсуфа, жена казан. хана Джан-Али. В 1533 была выдана замуж за Джан-Али. После его смерти (1535) стала женой Сафа-Гирея. В 1549 он скоропостижно скончался, оставив власть сыну Утямыш-Гирею;



«Царица Сююмбике с сыном». Художник П.Дементьев.

С. стала регентшей при малолетнем хане. Правила гос-вом, опираясь на поддержку оглана Кошчака; пыталась вести прокрымскую политику, к-рая породила недовольство как казан. знати, так и рус. пр-ва. В ходе воен. противостояния с Русским гос-вом (см. *Казанские походы 1545–51*) и пост. междоусобиц среди знати пр-во С. было низложено промосковски настроенной казан. аристократией. С. вместе с сыном попыталась бежать к отцу в Ногайскую Орду, но была схвачена. По условиям договора нового казан. пр-ва с Русским гос-вом С. и её сын 11 авг. 1551 были отправлены в Москву. Позднее она была выдана замуж



«Пленённая царица Сююмбике, покидающая Казань». Художник В.Г.Худяков. 1896.

за Шах-Али и увезена в г.Касимов, Утямыш-Гирей крещён под именем Александр (1553). По нек-рым сведениям, Шах-Али плохо обращался с С. Юсуф в посланиях к царю Ивану IV безуспешно пытался добиться возвращения дочери домой. После его гибели в 1554 имя С. потеряло полит.-дипл. значение.

С. — одна из первых мусульм. правительниц в мир. истории. В ист. памяти татар. народа её судьба символически переплелась с трагической судьбой Казанского ханства; пленение и отправка в Москву ассоциировались с захватом Казани русскими, потерей татарами своей государственности. Личность С., её драм. судьба нашли отражение в нар. эпосе («Сююмбике баете»), в творчестве рус., татар. и тур. писателей и публицистов. Первым из ист.-публицист. соч., в к-ром дан романтический образ С. (умная, красивая, но коварная женщина, руководствовавшаяся не полит. расчётами, а чувствами любви, ненависти и ревности), стало произведение 2-й пол. 16 в. «Казанский летописец». Такая трактовка оказала влияние на более поздние произведения. В рус. ист. поэмах 18 — нач. 19 вв. — «Россияда» М.М.Хераскова (1779), «Покорённая Казань» А.Н.Грузинцева (1810), «Грозный, или Покорение Казани» Г.Р.Державина (1814) — С. являлась символом Казани, средоточием «тёмных» антирус. сил, коварной, жестокой, хотя и милосердной. С нач. 19 в. образ С. в рус. ист. драмах и романах начинает меняться, она вновь предстаёт романтической натурой, в облике «восточной» женщины, к-рая приносит полит. расчёты в жертву своим чувствам («Сумбека, или Падение Казанского царства» С.Н.Глинки, 1806; «Иоанн, или Взятие Казани» М.С.Рыбушкина, 1814). Позднее была сделана попытка представить образ С. более реалистичным, сложным и трагичным («Взятие Казани» В.И.Лапина, 1855). В татар. историографии (Ш.Марджани, Х.Фаизханов, Х.М.Атласов и др.), романах, стихотворениях, ист. драмах (Г.Исхаки, М.Гафури, Ф.Амирхан, Ф.Туйкин и др.) С. являлась символом нац. свободы и борьбы против рус. завоевания. Её трагическая судьба, предвосхитившая падение Казанского ханства, вызывала в народе стремление продолжить борьбу за свободу. В татар. романтических произведениях (Ф.Амирхан, Ш.Ахмадиев и др.) был созд. идеализированный образ татар. правительницы. Ф.Амирхан, размышляя о переплетении судеб татар. народа и С., называл её «матерью нации», «дочерью народа». Через татар. лит.-ру образ С. вошёл в произведения тур. авторов (И.В.Наурузхан, Л.Каран и др.) и стал олицетворением нац. кач-в татар. народа. В 1990-е гг. в татар. ист. прозе — романах «Сөөмбикэ» Р.Батуллы (1992), «Сююмбике ханбика и Иван Грозный» М.Хабибуллина (1994) и др. — в образе С. воплощались непокорность и свободолюбие татар. народа. Имя С. нашло отражение в гор. топонимике (*Сююмбике башня* в Казани, проспект С. в г.Набережные Челны и др.), периодике (ж. «Сююмбике»). Её именем назв. малая планета.

Источн.: Катанов Н.Ф. Исторические песни казанских татар // Изв. Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те. 1899. Т. 15, вып. 3; Казанская история. М.—Л., 1954; Посольские книги по связям России с Ногайской Ордой. 1551–1561 гг. К., 2006.

Лит.: Баженов Н.К. Казанская история. К., 1847; Вельяминов-Зернов В.В. Исследование о касимовских царях и царевичах. СПб., 1863–64. Ч. 1–2; Худяков В. Очерки по истории Казанского ханства. К., 1923; Третьяков В.В. История Ногайской Орды. М., 2002; Исхаков Д.М., Измайлов И.Л. Введение в историю Казанского ханства. К., 2005; Газиз Г. Татар тарихы. К., 1922; Атласов Х. Себер тарихы. Сөөнбикэ. Казан ханлыгы. К., 1993; Урманче Ф. Идегэй. Нурсолтан. Сөөмбикэ. К., 1997; его же. Сөөмбикэ ханбика: Жыентык. К., 2001.

И.Л.Измайлов.

**СЮЮМБИКЕ**, малая планета № 27–849, открыта 29 окт. 1994 на *Северо-Кавказской астрономической станции* Казан. ун-та астрономом-любителем Т.Крычко и назв. по имени татар. царицы *Сююмбике*. Расстояние С. от Солнца изменяется от 1,8 а.е. до 2,7 а.е. Период обращения вокруг Солнца 3,4 года. Диаметр планеты 4 км.

«СЮЮМБИКЕ» («Сөөмбикэ»), жен. илл. журнал. Издавался с 27 окт. 1913 по 8 янв. 1918 в Казани на татар. языке 2 раза в месяц, 115 номеров. Издатель и редактор — Я.Халили. Печатался в типографиях «Умид» и «Магариф». Среди активных авторов — М.Акчурина, Ф.Бурнаш, Л.Гадил, Н.Думави, Р.Ибрагимия, М.Музаффария, Ф.Сулеймания и др. Журнал



Журнал «Сююмбике».

ставил своей целью воспитание женщин в духе татар. нац. традиций. Публиковались материалы о месте и роли женщин в России и за её пределами, обсуждались вопросы морали, проблемы воспитания детей, печатались советы по домоводству. Пост. рубрики: «Права женщины», «Воспитание детей», «Движение мусульманских женщин», «Домашнее хозяйство», «Кулинария». Был закрыт местными органами власти в соответствии с Декретом Сов. пр-ва о прекращении издания всех меньшевистских органов печати.

Лит.: Рэмеев И. Вақытлы татар матбугаты (Альбом). 1905–1925. К., 1926; Латыпов Р. «Сөөмбикэ» журналы // Йөз еллык матбугатбыз: үткәне, бүткенгезе, киләчәге: фәнни-гамәли конференция материаллары. К., 2005.

«СЮЮМБИКЕ» («Соембикэ»), обществ.-полит., лит.-худ. илл. ежемесячный журнал для женщин. Издаётся в Казани на татар. языке. С августа 1926 выходил под назв. «Азат хатын», издатель — Татар. обком ВКП(б). В 1941–57 не издавался, в 1958 был восстановлен, с 1991 совр. назв. Учредитель — АО «Татмедиа». Гл. редакторы в разные годы — Г.Гафурова, Ш.Каримова, Ш.Азанова, Р.Ахметшина, А.Ф.Хасанова, В.Ф.Ихсанова, Р.Р.Туфигуллова, Ф.Р.Бадретдинова, Л.Р.Юнусова. С журналом сотрудничали изв. писатели: А.Гилязев, Х.Зарипов, М.Магдеев, Т.Миннуллин, Х.Сарьян, С.Сулейманова,



Журналы: 1–3. «Азат хатын»; 4. «Сююмбикэ».

Х.Такташ и др.; художники: И.Ахмадиев, Х.Ахметзянов, М.Мухаммаджанов, А.Утяганов, Т.Хазиахметов; фотокорр.: М.Блатт, Д.Бунтуков, Ф.Губаев, Г.Хафизов, Р.Якупов и др. С момента основания в журнале публикуются статьи, повс. трудовой и обществ. деятельности женщин, очерки, рассказы на семейно-бытовые темы, лирические стихи, поэмы; освещаются вопросы развития т-ра, изобразительного и муз. иск-ва, печатаются советы по домоводству и здоровому образу жизни. «С.» быстро завоевала популярность, в 1930-е гг. её тираж достиг 15 тыс. экз. В 1937 редактор Г.Гафурова была репрессирована; журнал стал публиковать больше парт. докт-ов и обществ.-полит. материалов. После возобновления в 1958 издание сохранило первонач. тематическую направленность, знакомило читателей с участниками Вел. Отеч. войны, труженицами тыла; печатались графические рисунки моделей модной одежды (с 1970-х гг. — фотографии), снабжённые выкройками и указаниями по шитью, рекомендации по использованию косметики, аксессуаров, правил этикета. Журнал стал осн. источником информации о моде на татар. языке, прививал читательницам хороший вкус. Стремясь расширить читательскую аудиторию, «С.» проводила различные кон-

курсы: лит., красоты («Гыйфэт туташ» — «Целомудренная девушка»), дет. рисунка. Со 2-й пол. 1980-х гг. появились материалы, повс. исламу и жизни мусульманок. В 1999 редакцией была учреждена пр. («Соембикэ белэзеге» — «Браслет Сююмбикэ»), к-рая вручается женщинам, признанным читательницами наиб. популярными. «С.» — первое издание на татар. языке, к-рое с 1980-х гг. выписывается за пределы страны. Награждён орденом «Знак Почёта» (1976).

З.З.Гилязев.

«СЮЮМБИКЕ БАЕТЕ» («Соембикэ баете» — «Байт о Сююмбикэ»), ист. байт. В основе сюжета — трагическая судьба последней правительницы Казанского ханства Сююмбике, от лица к-рой ведётся повествование (возможно, байт возник при её жизни). Героиня рассказывает о себе начиная с рождения, особое внимание уделяет казан. периоду. Повествование не всегда совпадает с ист. фактами. Так, согласно байту, сын Сююмбике Утямыш-Гирей умер в 6-летнем возрасте; в действительности он пережил мать (был выдан татар. знатью вместе с Сююмбике Ивану IV в кач-ве заложника и крещён). Произведение пронизано чувством глубокого горя, скорби героини, вынужденной покинуть свою столицу и выданной за ненавистного ей Шах-Али. Содержание, лексика и нек-рые худож. особенности байта перекликаются с двумя плачами Сююмбике при прощании с могилой мужа Сафа-Гирея, приведёнными в «Казанском летописце». «С.б.» впервые был опублик. в нач. 20 в. Его изучением занимался Х.Атласи. Варианты байта, записанные в р-нах Татарстана, находятся в хранилище рукописей Ин-та языка, лит-ры и иск-ва АН РТ. История Сююмбике использована в произведениях мн. татар. писателей (Ф.Бурнаша, К.Юлдаша, М.Файзи и др.).

Лит.: Казанская история. М.—Л., 1954; Рəш и ди Г. Соем-Бикэ. К., 1912; Татар халык ыжаты: Баетлар. К., 1983; Урманче Ф. Идегэй. Нурсолтан. Соембика. К., 1997; Соембикэ баете // Соембика ханбика: Жыентык. К., 2001.

Ф.И.Урманчиев.

**СЮЮМБИКЕ БАШНЯ** в Казани, дозорно-сторожевая башня кремля. Построена в кон. XVII — нач. XVIII вв. как проездная башня во двор обер-комендантского дома при реконструкции оборонительных сооружений на месте надвратной башни ханского двора. В 1977 вблизи башни был обнаружен фундамент мечети. Башня сохранилась в первонач. виде, представляет собой высотное сооружение ступенчато-ярусной композиции. Три уменьшающихся в объёме четверика, поднимающиеся уступами, несут два разновеликих восьмерика, завершённых усечённым шатром с восьмигранным смотровым ярусом под шпилевидным завершением. Четверики опоясаны невысокими парапетами вокруг открытых круговых обходов. Перекрытия второго и третьего ярусов сводчатые. Высокий арочный проезд, прорезающий ниж. ярус башни, образует боковые пилоны, в толще к-рых расположены узкие лестницы со сводчатым потолком. Башня возведена из большемерного кирпича, шатёр покрыт жел.

листами. 58-метровое сооружение имеет наклон в сев.-вост. сторону на 1,98 м, что вызвано неравномерным оседанием грунта под пилонами, поскольку один из них частично опирается на фундаменты б. Ханской башни. Декор. решение выполнено в стиле моск. школы. Вместе с тем в шатровом завершении, декор. трёхчетвертных колоннах, столбчатых консолях над раскреповками в углах второго яруса проявились вост.-мусульм. мотивы. В 1914–16 в связи с отклонением башни от вертикали были проведены реставрационные работы, ниж. ярус укреплён широким стальным поясом. Первонач. башня была увенчана двуглавым орлом, с 1918 — посеребрённым полумесяцем, с 1934 — шпилем,



Башня Сююмбике в Казани. Кон. 17 — нач. 18 вв. Современный вид.

с 1993 — позолоченным полумесяцем. Реставрировалась в 1958–59, 1970 и в кон. 1980-х гг.

В татар. легендах представлены 3 версии стр-ва башни: 1) построена царией Сююмбике после 1549 в память о муже Сафа-Гирее; 2) сооружена Иваном Грозным после взятия Казани в 1552 за 7 дней (соотв. имеет 7 ярусов) (что и было условием согласия Сююмбике выйти за него замуж); по легенде, после завершения стр-ва она бросилась с верх. яруса башни; 3) это минарет Ханской мечети, возведённой Сююмбике.

Лит.: Катанов Н.Ф. Исторические песни казанских татар // Изв. Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те. 1899. Т. 15, вып. 3; Фехнер М.В. Великие булгары. Казань. Свияжск. М., 1978; Памятники истории и культуры Казани. К., 1982; Санагин С. Возраст Сююмбекиной башни // Казань. 2002. № 9; Урманче Ф. Соембика баете // Казан утлары. 1997. № 8.

**СЮЮНДЁКОВ** (Соендеков) Мухаммад-Шакир Габденнафиг улы (2-я пол. 19 в. — нач. 20 в.), писатель, ахун. Служил имамом в с.Агрыз Сарапульского у. Вятской губ. Автор религ.-дидактических произведений «Китабел-васыйэт» («Книга завещаний», 1897), «Ысуле тадрис» («Методика обучения», 1899), «Корбан рисалэсе» («Праздничное послание») и др. Упомянут в труде Г.Фаизханова «Возбудитель мыслей» наряду с другими джадидскими авторами.

М.В.Гайнулдинов.

# Т

**ТАБАНЛЫ КУЛЬ** (Табанлыкүл), деревня в Актанышском р-не, в басс. р. Сикия, в 44 км к Ю.-З. от с. Актаныш. На 2008 — 176 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Изв. не позднее 1772. В 18–19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.К. функционировали мечеть, мектеб. В 1913 земельный надел сел. общины составлял 1998 дес. До 1920 деревня входила в Амикеевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.2.1935 в Калининском, с 12.10.1959 в Актанышском, с 1.2.1963 в Мензелинском, с 12.1.1965 в Актанышском р-нах. Число жит.: в 1795 — 86 чел., в 1816 — 46 душ муж. пола; в 1834 — 1129, в 1859 — 236, в 1870 — 263, в 1884 — 407, в 1897 — 441, в 1906 — 525, в 1913 — 650, в 1920 — 652, в 1926 — 545, в 1938 — 518, в 1949 — 380, в 1958 — 264, в 1970 — 387, в 1979 — 240, в 1989 — 154, в 2002 — 177 чел.

**ТАБА́РКА** (Табар), река в Предволжье, лев. приток р. Улема (басс. р. Свяга). Дл. 22,6 км. Пл. басс. 84,8 км<sup>2</sup>. Протекает по Приволжской возв., в Апастовском р-не. Исток в 2 км к Ю.-В. от д. Тюбяк-Черки, устье южнее д. Чуру-Барышево. Абс. выс. истока 190 м, устья — 72 м. Лесистость водосбора 20%. Т. имеет 4 притока дл. от 0,6 до 4,6 км. Густота речной сети 0,37 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. В летние месяцы при длительном отсутствии дождей река местами пересыхает. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 110 мм, слой стока половодья 100 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает Т. в 1-й декаде ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,03 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и жёсткая (6–9 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной, 500–700 мг/л зимой и летом. На реке пруд объёмом 1,1 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**ТАБА́РЛÉ** (Тэбэрлэ), село в Агрызском р-не, на р. Чаж, в 44 км к Ю.-З. от г. Агрыз. На 2008 — 271 жит. (татары). Полеводство, свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 16 в. В дорев. источниках упоминается также как Ишкильдино, Шекодино. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, смолокурением, рогожно-кулеткацким промыслом, торговлей. В 1773 через Т. проследовала академ. экспедиция под рук. П.С.Палласа, в 1774 — отряды Е.И.Пугачёва. Во 2-й пол.

19 в. вблизи села действовал поташный з-д. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети, мектеб, мельница, в 1910 открылась земская рус.-татар. школа. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1694, 2 дес. До 1921 село входило в Большекибынскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Агрызского, с 1924 — Елабужского кантонов ТАССР. С 14.2.1927 в Агрызском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1744 — 59 душ муж. пола; в 1859 — 324, в 1887 — 560, в 1905 — 682, в 1914 — 898, в 1920 — 883, в 1926 — 869, в 1938 — 1056, в 1958 — 544, в 1970 — 498, в 1989 — 357, в 2002 — 282 чел.

*Лит.*: Мәрданов Р.Ф., Гадинов И.Г. Әгерҗе төбәге тарихы. К., 2003.

**ТАБА́Р-ЧЕРКÍ**, деревня в Апастовском р-не, в 9 км к Ю.-З. от пгт Апастово. На 2008 — 423 жит. (чуваши). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. не позднее 1721. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.-Ч. функционировали школа Братства святителя Гурия (была открыта в 1893), 3 ветряные мельницы, 2 крупобирки, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 804,7 дес. До 1920 деревня входила в Ильинско-Шонгутскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Апастовском, с 1.2.1963 в Тетюшском, с 4.3.1964 в Апастовском р-нах. Число жит.: в 1782 — 65 душ муж. пола; в 1859 — 259, в 1897 — 700, в 1908 — 726, в 1920 — 814, в 1926 — 589, в 1938 — 688, в 1949 — 464, в 1958 — 505, в 1970 — 493, в 1979 — 515, в 1989 — 454, в 2002 — 495 чел.

**ТАБА́ЧНАЯ ПРОМЫ́ШЛЕННОСТЬ**, см. в ст. *Пищевая промышленность*.

**ТАБÉЕВ** (Табиев) Фикрат Ахметжанович (р. 4.3.1928, с. Азеево Ермаишского р-на Рязанской обл.), парт., гос. деятель, дипломат, канд. экон. наук (1955). После окончания Казан. ун-та (1951) работал там же на кафедре политэкономии. В 1957–79 в Татар. обком КПСС: зав. отделом науки, школ и культуры, секр. по идеологии, 2-й секр. (с 1959), 1-й секр. (с 1960). В 1979–86 Чрезвычайный и Полномочный Посол СССР в Демократической Респ. Афганистан. В 1986–90 1-й зам. пред. СМ РСФСР, в 1992–93 пред. Федерального фонда имущества при ВС РСФСР. С 1995 гл. советник холдинговой компании «Нефтек» (Москва).

Период деятельности Т. в должности 1-го секр. Татар. обкома КПСС — 1960–70-е гг. — время кр. преобразований в соц.-экон. жизни Татарстана, его превращения в совр. пром.-индустриальную республику с высокоразви-



Ф.А.Табеев.

тым сел. х-вом. В этот период были возведены такие гиганты пром. произ-ва, как Казан. з-д органического синтеза, одно из крупнейших в стране пр-тий нефтехим. пром-сти — «Нижекамскнефтехим», Нижнекамский шинный з-д, комплекс пр-тий КамАЗа, междунар. магистральный нефтепровод «Дружба» протяжённостью более 5 тыс. км, с выходом в европ. страны СЭВ, Нижнекамская ГЭС, Заинская ГРЭС. Мощное развитие получили маш-ние, самолётостроение, судостроение, приборостроение. Выросли новые города с развитой инфраструктурой: Набережные Челны, Альметьевск, Нижнекамск, Заинск, Джалиль.

По экон. потенциалу ТАССР стала значительно опережать ряд союзных республик (Молдавскую ССР, Прибалт. республики и др.). В Татарстане были в осн. завершены электри-, радио- и кинофикация сел. нас. пунктов, проведена большая работа по газификации сел. р-нов. В 1970 в ТАССР годовая добыча нефти составила 100 млн. т (самый высокий показатель по стране, сохранялся до 1976). В Казани построены новые микрор-ны, широко развёрнуто стр-во жилья, в ряде р-нов республики создавались образцовые сел. нас. пункты: с. Шапши в Высокогорском р-не, районный центр *Актаныш* и др. Интенсивно развивались высш. школа, культура, иск-во, спорт. Были открыты казан. филиалы Ленингр. ин-та культуры им. Н.К.Крупской (1969), Волгоградского ин-та физкультуры и спорта (1975) и Моск. энергетического ин-та (1976), возведены новые корпуса Казан. ун-та, казан. авиац., хим.-технол. и вет. ин-тов. В Казани сданы в эксплуатацию Дворец спорта (1966), уникальное поarchit. и инж. решению здание цирка (1967), ДК химиков (1968), ДК строителей (1972), в Нижнекамске — ДК нефтехимиков (1966) и др. За выдающиеся успехи в развитии экономики и культуры Татарская АССР была награждена орденами Октябрьской Революции (1970) и Дружбы народов (1972), неоднократно награждалась переходящими Красными знамёнами ЦК КПСС, СМ СССР и ВЦСПС.

Вместе с тем в 1960–70-е гг. было допущено ослабление внимания к охвату татар. детей обучением в нац. школах, вопросам функционирования татар. языка в повседневной жизни народа.

В декабре 1979 Т. был утверждён Чрезвычайным и Полномочным Послом СССР в Афганистане, где в тот период шла борьба за

власть между внутр. силами, во главе к-рых стояли влиятельные лидеры фракций правившей Нар.-демокр. партии Афганистана: Хафизулла Амин, Бабрак Кармаф и Наджибулла. Т. обеспечивал руководство страны точной и объективной информацией о полит., воен. и экон. обстановке в Афганистане, установил деловые отношения с командованием ограниченного контингента сов. войск, введённых для обеспечения стабильности внутр. жизни и внеш. политики этого гос-ва, одновр. решал сложные вопросы налаживания межгос. отношений; 10 дек. 1981 в Москве был подписан двусторонний сов.-афг. договор о дружбе и взаимной помощи. В июле 1986 Т. был назначен на должность 1-го зам. Пред. СМ РСФСР; в соответствии с функциональными обязанностями на него была возложена ответственность за весь фин.-экон. блок и пром. произ-во в РСФСР, за решение вопросов в области нац. отношений. Этот период деятельности Т. пришёлся на время коренной перестройки соц.-экон. основ жизни страны.

Автор трудов и публикаций, посв. вопросам развития экономики Татарстана, методам парт. руководства нар. х-вом, модернизации экономики страны и др. Деп. ВС ТАССР в 1959–80, СССР в 1962–79, чл. През. ВС СССР в 1986–90, нар. деп. СССР в 1989–91. Чл. ЦК КПСС в 1961–90. Награждён пятью орденами Ленина, орденами Октябрьской Революции, Дружбы народов, «За заслуги перед Республикой Татарстан», орденами ряда иностр. гос-в, медалями. Почёт. гражданин Казани (2008), г.Набережные Челны (2008).

С о ч.: Экономика: творчество плюс организация. М., 1967; Кладовая резервов. М., 1971; Экономика Татарии: Итоги и перспективы. К., 1972; Совершенствование форм и методов партийного руководства хозяйством в условиях развитого социализма. К., 1973; Проблемы экономики сельского хозяйства Татарии. К., 1975.

Лит.: Шафиров Я. Фикрят Табеев. К., 2001; Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

Г.С.Сабирзянов.

**ТАБЕЕВА** (Табиева) Дина Мухамедовна (р. 2.10.1929, Казань), невропатолог, д. мед. наук (1981), проф. (1982), засл. врач ТАССР (1980). Жена Ф.А.Табеева. По окончании в 1953 Казан. мед. ин-та работала врачом-терапевтом в леч. учреждениях Казани. С 1960 в Казан. ГИДУВ на кафедре нервных болезней, организатор и зав. кафедрой рефлексотерапии (с 1977); впервые в СССР (1978) при кафедре по инициативе Т. был открыт стационар по рефлексотерапии. С 1982 в Москве: зав. отд.-нием рефлексотерапии Гос. науч. центра Федерального гос. учреждения социальной и судебной психиатрии им. В.П.Сербского, с 1991 вед. науч. сотр. отдела суд.-психиатрических экспертиз. В 1976 находилась в науч. командировке в Японии, в 1983 — в Китае, в 1995 — во Вьетнаме. Труды по иглорефлексотерапии (ИРТ). Т. определены нек-рые аспекты клин.-электрофизиологических отношений при заболеваниях нервной системы; сформулированы методологические принципы использования ИРТ в неврологической и психиатрической практике; влияние ИРТ на вегетативные нарушения при хроническом алкоголизме; ис-

пользования немедикаментозной терапии в комплексе с лекарственными средствами при лечении больных с различными неврозами и др. Имеет 2 авторских свидетельства на изобретения. Вице-президент Рос. ассоциации рефлексотерапевтов (с 2006). Награждена бронз. медалью ВДНХ СССР. Почёт. проф. Казан. мед. академии (2005).

С о ч.: Ухоиглотерапия. К., 1976 (соавт.); Атлас иглорефлексотерапии. К., 1979; Иглотерапия. М., 1994; Практическая акупунктура. Смоленск, 1997; Руководство по иглорефлексотерапии. М., 2006; Иглотерапия: Интегративный подход. М., 2010.

**ТАБИ́ЕВ** Бахтияр Хасанович (14.5.1940, г.Кульджа, Китай — 27.9.1999, г.Алма-Ата, Респ. Казахстан), живописец, засл. деятель иск-в Казахской ССР (1988). Из рода татар. музр Табиевых, выходцев из Пензенской губ. В 1955 семья Табиевых переехала в СССР. Окончил худож. уч-ще в г.Фрунзе (1960), Моск. худож. ин-т им. В.И.Сурикова (мастерская акад. А.М.Грица, 1967). В 1967–72 преподавал в Алма-Атинском худож. уч-ще. Чл. Союза художников (1970), През. Ассоциации татар. культ. центров Казахстана (1990),



Б.Х. Табеев. «Встреча». 1985.

Гос. музей искусств Казахстана им. А.Кастеева.

Междунар. центра иск-в в Париже (1998). Дипломант АХ СССР (1991, цикл произведений «Арал и Приаралье»). Один из мастеров поколения «шестидесятников», создавших в живописи самобытное творческое направление. В жанровых картинах Т. осн. место занимает образ тюрк. кочевой степи, к-рый приобрёл в его творчестве символично-филос. и лирическое звучание. Полотна живописца отличаются цельностью замысла, обобщённостью формы и динамичностью цветовой палитры. Т. создавал свои картины на основе множества натуральных этюдов, карандашных зарисовок. Уже в ранних работах — «Сынвья» (1968), «Базар», «Дворик» (обе — 1970), «Окот» (1973), «У кошары» (1976), «Старый аул» (1980), в к-рых поэтизированы быденная жизнь казах. аула, его жителей, труд чабанов, выявилось стремление к раскрытию глубинных этнич. начал бытия. Произведениям более позднего периода — «Встреча» (1985), «Ветреный день», «Вечер» (оба — 1986), «В юрте» (1994–95), «Базар в Кульдже» (1996), «Мальчик с дыней» (1998–99) присуще метафорическое и экспрессив-



Б.Х. Табеев. «Солёный ветер». 1996. Гос. Третьяковская галерея.

ное (серии картин «Арал и Приаралье», «Дети Арала», 1990–96) осмысление действительности.

Участник выставок: респ. — «Художники Казахстана» (Москва, 1976, 1987), «40-летие Победы» (Алма-Ата, 1985) и др.; всесоюз. — «К юбилею Октября» (Москва, 1961), «Земля и люди» (Москва, 1979), «СССР — наша Родина» (Москва, 1982), «70-летие Великого Октября» (Москва, 1987), выставки-конкурса «Живопись-1989» (Москва, награждён дипломом) и др.; выставки Междунар. центра иск-в в Париже (1998); всетатар. — «Татарт» (С.-Петербург–Казань, 1991); Союза художников РТ (Москва–Казань, 2007) и др. Персональные выставки состоялись в Анкаре (1992, совм. с З.Тусиповой), Алма-Ате (2000), Казани (2003).

Произведения находятся в Гос. Третьяковской галерее, Гос. музее иск-ва народов Востока (Москва), Гос. музее иск-в Казахстана им. А.Кастеева (Алма-Ата), Гос. музее иск-в Респ. Киргизия (Бишкек), Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. культ. центре «Казань», в частных коллекциях во Франции, ФРГ, США, Австралии, Турции.

Лит.: Арсеньева Ю. Постига современность // Творчество. 1977. № 7; Как и ж а н о в а А. Художник Б.Табеев // Искусство. 1984. № 4; Бахтияр Табиев. Алматы, 2000.

Г.Ф.Валеева-Сулейманова.

**ТАБУЛДИ́ЕВ** (Табылдиев) Габбас (2-я пол. 19 — 1-я пол. 20 вв.), график. Автор рисунков в татар. дет. ж. «Ак юл» (1913–16). Стал изв.



Г. Табулдиев. «Каждый занят своим делом». Рисунок в журнале «Ак юл». 1913.



после создания рисунка «Каждый занят своим делом» (1913), на к-ром воспроизведены домашние занятия татар. семья, детально представлен традиционный сел. интерьер.

**Лит.:** Червоная С.М. Искусство Татарии: История изобразительного искусства и архитектуры с древнейших времён до 1917 г. М., 1987.

**ТАВАРИХ-И** (от араб. «истории»), жанр ср.-век. ист. лит-ры. Представлен в сб-ках ист. повествований о Волжской Булгарии (*Якуба ибн Нугмана, Ялчыгула, Шарафеддина ибн Хисамеддина* аль-Муслими аль-Булгари и др.), летописей (*Рашидаддина, Кадыр-Али-бека* и др.), к-рые являются источниками сведений по истории и культуре татар. народа, в них приводятся также сведения по географии, астрономии, философии, религии. В татар. лит-ре традиции составления Т. продолжались до нач. 20 в. («Таварих-и Булгария», «Ноджум ат-таварих» Х.Амирханова, «Таварих-и хамса-йи шарки» К.Халиди и др.).

**«ТАВАРИХ-И БУЛГАРИЯ»** («История Булгарии»), ист.-лит. сочинение предположительно кон. 18 — нач. 19 вв. Было широко распространено в рукописях (изв. св. 50 списков). Неоднокр. издавалось в Казани (1870, 1887, 1907 и др.). Автором считается *Шарафеддин ибн Хисамеддин* аль-Муслими аль-Булгари. Из текста соч. следует, что оно было написано в 1551–84 в местности Ташбильги (окрестности г.Болгар). Состоит из введения, двух частей — статей (макаля) и заключения (хатима). В первой части — «Диковинки сотворения» рассказывается о днях недели (в какой из них родился или умер тот или иной пророк, что можно и чего нельзя делать в этот день и др.), месяцах (о событиях, происходивших в тот или иной день каждого месяца, и т. д.), о диковинках мира, частях света, морях, реках и т. д.; вторая часть называется «О последователях и последовательницах (сподвижниках Мухаммада) из жителей Болгара». В заключении приведён рассказ о походах ср.-азиат. правителя Тимура, о «разрушении» им Болгара. В «Т.-и Б.» содержатся противоречивые факты и анахронизмы, к-рые не позволяют отнести это соч. к памятникам 16 в. Имя автора и дата составления заимствованы из ранних эпитафийных памятников (по сведениям археографа С.Г.Вахидова, в сер. 19 в. имелось надгробие с подобными данными). В нём содержатся материалы (пересказы нек-рых преданий, данные родословных, топонимы), достоверность к-рых вполне вероятна. У исследователей сложилось неоднозначное отношение к «Т.-и Б.»: нек-рые допускали правдоподобность его содержания и датировали 16 в. (К.Фукс, В.В.Вельяминов-Зернов, П.А.Пономарёв, Х.Х.Хисматуллин и др.), другие (Ш.Марджани, Р.Фахретдин и др.) отрицали его историчность. Текст «Т.-и Б.» представляет интерес для учёных, исследующих особенности развития ист. мысли у татар в период позднего средневековья.

**Лит.:** Усманов М.А. Татарские исторические источники XVII–XVIII вв. К., 1972.

*М.А.Усманов.*

**ТАВДА́,** город в вост. части *Свердловской области*, в 360 км к В. от г.*Екатеринбург*. Нас.

38084 чел. (2009). Числ. татар: в 1920 — 4, в 1939 — 356, в 1959 — 718, в 1970 — 749, в 1979 — 686, в 1989 — 654, в 2002 — 491 чел. Возник в 1910 как посёлок при создании лесосеки, с 1937 город. Активное переселение татар в Т. началось в кон. 1920-х — нач. 1930-х гг. в связи со стр-вом деревообр. пр-тий. В период Вел. Отеч. войны числ. татар в городе выросла за счёт красноармейцев, находившихся на излечении и оставшихся здесь на пост. место жительства. В Т. функционирует мечеть (с 2000). Ежегодно празднуются *Ураза-Байрам, Курбан-Байрам, Сабантуй*. Уроженцем города является Герой России Р.Н.Гайнетдинов.

**ТАВЕ́ЛІ,** село в Мамадышском р-не, на р. Шия, в 40 км к С.-З. от г.Мамадыш. На 2008 — 264 жит. (русские). Полеводство, скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1680. В дорев. источниках упоминается также под назв. Никольское. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян, в 1750-х гг. были приспаны к казённым Камским железодельным з-дам. Занимались земледелием, разведением скота, кузнечным, красильным, столярным и токарным промыслами. В нач. 20 в. в Т. располагалось вол. правление; функционировали Никольская церковь (построена в 1818–23; памятник архитектуры), земская школа (была открыта в 1867), врачебный пункт, 3 вод. мельницы, 12 кузниц, 3 маслобойни, 3 красильных заведения, 3 пивные, 1 казённая винная и 8 мелочных лавок; базар по субботам, ярмарки (9 мая, 1 октября, 6 декабря). В этот период земельный надел сел. общины составлял 3362,9 дес. До 1920 село являлось центром Кабык-Куперской вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Таканьшском, с 1.1.1932 в Мамадышском, с 10.2.1935 в Таканьшском, с 1.2.1963 в Мамадышском р-нах. Число жит.: в 1782 — 227 душ муж. пола; в 1859 — 1288, в 1897 — 2025, в 1908 — 1741, в 1920 — 1816, в 1926 — 1818, в 1949 — 791, в 1958 — 679, в 1970 — 389, в 1979 — 379, в 1989 — 331, в 2002 — 304 чел.

**ТАВЕ́ЛЬ** (Тау Иле), село в Нижнекамском р-не, на р. Тетвелька, в 71 км к Ю. от г.Нижнекамск. На 2008 — 171 жит. (татары). Скот-во. Клуб, б-ка. Изв. с 1710–11. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т. функционировали церковно-приходская школа (была открыта в 1885), мельница, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1308 дес. До 1920 село входило в Ерыклинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Новошешминском, с 19.2.1944 в Ямашинском, с 7.12.1956 в Новошешминском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 26.4.1983 в Новошешминском, с 3.7.1984 в Нижнекамском р-нах. Число жит.: в 1782 — 62 души муж. пола; в 1859 — 319, в 1897 — 650, в 1908 — 681, в 1920 — 896, в 1926 — 518, в 1938 — 422, в 1949 — 530, в 1958 — 412,

в 1970 — 405, в 1979 — 253, в 1989 — 188, в 2002 — 158 чел.

**ТАВЛА́РОВО** (Таулар), деревня в Тукаевском р-не, на р. Игат, в 35 км к С.-В. от г.Набережные Челны. На 2008 — 103 жит. (татары). Полеводство. Нач. школа, клуб. Мечеть. Изв. с 1702. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, колёсным промыслом, изготовлением валенок и лаптей, извозом, торговлей. В период Крест. войны 1773–75 активно выступили на стороне Е.И.Пугачёва. В нач. 20 в. в Т. функционировали мечеть (изв. с 1814), мектеб, уч-ще Мин-ва нар. просвещения, калачное заведение, 2 бакалейные лавки, амбары для ссыпки закупленного хлеба; базар по вторникам. В 1913 земельный надел сел. общины составлял 1185 дес. До 1920 деревня входила в Кузеевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мензелинском, с 4.6.1984 в Тукаевском р-нах. Число жит.: в 1834 — 69 душ муж. пола; в 1859 — 509, в 1870 — 502, в 1884 — 639, в 1897 — 602, в 1906 — 770, в 1913 — 762, в 1920 — 934, в 1926 — 589, в 1938 — 444, в 1949 — 386, в 1958 — 286, в 1970 — 198, в 1979 — 156, в 1989 — 93, в 2002 — 97 чел.

**ТАВЛА́РОВО** (Таулар), село в Рыбно-Слободском р-не, на р. Шумбутка, в 48 км к С.-В. от пгт Рыбная Слобода. На 2008 — 200 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Изв. с 1680 как Пустошь Шимбутбаш. В дорев. источниках упоминается также как Челны. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 669,5 дес. До 1920 село входило в Шеморбашскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Рыбно-Слободском, с 10.2.1935 в Кзыл-Юлдузском, с 26.3.1959 в Рыбно-Слободском, с 1.2.1963 в Мамадышском, с 12.1.1965 в Рыбно-Слободском р-нах. Число жит.: в 1782 — 59 душ муж. пола; в 1859 — 286, в 1897 — 549, в 1908 — 585, в 1920 — 592, в 1926 — 612, в 1938 — 780, в 1949 — 516, в 1958 — 514, в 1970 — 455, в 1989 — 242, в 2002 — 212 чел.

**ТА́ВЛИН** Гурий Иванович (25.12.1925, д. Ср. Багряж Заинского р-на — 17.2.1998, Казань), писатель, засл. работник культуры РТ (1996). Из крещёных татар. В 1946 поступил в Казан. пед. ин-т. В 1950 был арестован «за антисоветскую пропаганду», приговорён к 10 годам лишения свободы; в 1954 освобождён и реабилитирован. В 1955 окончил Казан. пед. ин-т, работал в редакциях районных и респ. газет, в Татар. кн. изд-ве, на Казан. студии хроникально-док. фильмов. В 1972–92 преподавал в ср. школах Казани и Зеленодольска. Начал печататься в период. печати в кон. 1950-х гг. Автор сб. новелл «Сары яфрактлар коела» («Осыпаются жёлтые листья», 1960), повестей «Тэвэкэл таш яра» («Держать —

дело смелых», 1962), «Йолдызлар безгә янәшә» («Звёзды рядом с нами», 1970) и др. Наиб. известность Т. принесла автобиографическая трилогия «Афәт» («Рок», 1990–91), в к-рой отражены реалии сталинских репрессий. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Красной Звезды, Красного Знамени, Отечественной войны 2-й степени.

Лит.: Хужин М. Сары яфраклар коелганда // Казан утлары. 2005. № 12.

**ТАВЛИНО** (Тауиле), село в Зеленодольском р-не, на лев. притоке р. Аря, в 31 км к Ю.-З. от г. Зеленодольск. На 2008 — 119 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Осн. не позднее 1641. В дорев. источниках упоминается также как Товлина. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть (была построена в 1880), медресе, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 362 дес. До 1920 село входило в Косяковскую вол. Свияжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свияжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Нурлат-Ачасырском, с 1.8.1927 в Нурлатском, с 1.2.1963 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1782 — 73 души муж. пола; в 1859 — 227, в 1897 — 347, в 1908 — 410, в 1920 — 460, в 1926 — 373, в 1938 — 380, в 1949 — 277, в 1958 — 232, в 1970 — 300, в 1979 — 225, в 1989 — 143, в 2002 — 120 чел. Близ Т. находится *Тавлинское городище*.

**ТАВЛИНСКОЕ ГОРОДИЩЕ**, археол. памятник; ср.-век. (2-я пол. 13–14 вв.) болгар. поселение ок. с. Тавлино Зеленодольского р-на. Изв. с 19 в.: в 1877 исследовалось С.М.Шпилевским, в 1898 — В.Л.Борисовым, в 1909 — Г.Н.Ахмаровым, в 1950 — археол. экспедицией КФАН СССР, в 1967 — Татар. археол. экспедицией, в 1990 — археологами Ин-та языка, лит-ры и истории КФАН СССР и др. К.Насыри отождествлял этимологию слова «Тавлино» с ист. назв. «Тау иле» («Горная страна»). Пл. Т.г. 0,68 га; расположено на террасе (выс. 25–30 м) коренного мыса безымянной речки басс. р. Свияга. Терр. городища с С. защищена двумя валами и рвом между ними (дл. укреплений ок. 100 м; выс. внеш. вала 0,5–1 м, шир. 6–7 м; выс. внутр. вала 1 м, шир. 8 м; глуб. рва 1,5 м, шир. 7–8 м). В Т.г. найдены монеты 14 в., оружие, керамика именновской и болгар. культур, предметы быта. Ок. городища вывезены также болгар. селище и мусульм. кладбище 13–14 вв.

Лит.: Шпилевский С.М. Древние города и другие болгарско-татарские памятники в Казанской губернии. К., 1877; Фахрутдинов Р.Г. Археологические памятники Волжско-Камской Булгарии и её территории. К., 1975; Губайдуллин А.М. Фортификация городищ Волжской Булгарии. К., 2002.

А.М.Губайдуллин.

**ТАВОЛГА**, то же, что *лабазник*.

**«ТАВЫШ»** («Голос»), еженедельная обществ.-полит. газета. Орган татар. к-та партии социалистов-революционеров. Издавалась с 23 апр. по август 1907 в Казани на татар. языке, 6 номеров. Преёмница газет «*Тан юлду-*

*зы*», «*Тан мажмугасы*». Издатель и редактор — М.Биккинин, с 18 мая — Х.Абубаров, фактический редактор — Г.*Исхаки*. Среди активных авторов — Г.Кариев, С.Рамеев, Г.Тукай, Ф.Туктаров. Печатались заруб. и общерос. известия, местные новости, внимание уделялось полит. тематике, вопросам развития татар. языка, лит-ры, образования, т-ра. В рубрике «Татарские газеты» давалась оценка как общей периодике, так и отд. статьям, напечатанным в газетах «Юлдуз», «Вақыт», «Бурхане таракки», «Дума» и др. После выхода июньского номера в редакции были проведёны обыск, обнаружены запрещённые издания. В связи с этим газета была закрыта.

**ТАГĀЕВО** (Тагай), деревня в Менделеевском р-не, на р. Юрашка (прав. приток р. Тойма), в 21 км к З. от г.Менделеевск. На 2008 — 86 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, свин-во. Клуб. Изв. с 1680 как Починок Тагай. В дорев. источниках упоминается также под назв. Илга Юграж. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. По сведениям 1859, здесь функционировала вод. мельница. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 1084,5 дес. До 1921 деревня входила в Граховскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Бондюжском, с 20.1.1931 в Елабужском, с 10.2.1935 в Бондюжском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 15.8.1985 в Менделеевском р-нах. Число жит.: в 1859 — 285, в 1887 — 510, в 1905 — 616, в 1920 — 633, в 1926 — 656, в 1938 — 517, в 1949 — 382, в 1958 — 271, в 1970 — 196, в 1979 — 150, в 1989 — 111, в 2002 — 86 чел.

**ТАГĀЙ** (? — после 1369), золотоордынский бек. Происходил из городской знати Бельджамена; возможно, был его правителем. В 1361, в период ослабления центр. власти в Золотой Орде, захватил власть в Улусе Мухша. Чеканил монету (до 1368). В 1365 совершил набег на Рязанское княжество, захватил и сжёг г.Переславль; на обратном пути был разбит князем Олегом Рязанским. Предполагательно, в 1367/68 Улус Мухша подпал под власть эмира Мамая. Дальнейшая судьба Т. неизвестна.

Лит.: Сафаргалиев М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960; Федоров Д.А. Общественный строй Золотой Орды. М., 1973.

И.Л.Измайлов.

**«ТАГАРИФЕ МУСЛИМЪН»** («Тагарифе мөслимин» — «Знакомство с мусульманами»), лит. еженедельный журнал. Издавался в 1910 в Стамбуле (Турция) на тур. языке. Редакторы — Р.*Ибрагимов*, А.Таджетдинов. Публиковались статьи критической направленности, посв. политике пр-ва Российской империи (оно обвинялось в гонениях на ислам, притеснении мусульман, создании препятствий развитию школьного образования у мусульм. народов России).

**ТАГАШЎР**, деревня в Балтасинском р-не, в басс. р. Кушкет, в 20 км к С. от пгт Балтаси. На 2008 — 123 жит. (удмурты). Овч-во. Нач. школа, клуб. Осн. не ранее 1768. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестья-

ян. Занимались земледелием, разведением скота. В сер. 1880-х гг. в деревне случилось сильнейший пожар, вызвавший массовое переселение жителей в соседние нас. пункты. В 1908 в Т. была открыта церковно-приходская школа. В этот период земельный надел сел. общины составлял 734,6 дес. До 1921 деревня входила в Ципинскую вол. Малмыжского у. Вятской губ. С 1921 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тунтерском, с 2.3.1932 в Балтасинском, с 4.8.1938 в Ципинском, с 16.7.1958 в Балтасинском, с 1.2.1963 в Арском, с 12.1.1965 в Балтасинском р-нах. Число жит.: в 1795 — 25, в 1811 — 74 души муж. пола; в 1897 — 71, в 1905 — 256, в 1920 — 333, в 1926 — 266, в 1938 — 340, в 1949 — 142, в 1958 — 147, в 1970 — 156, в 1979 — 141, в 1989 — 122, в 2002 — 129 чел.

**ТАГИРДЖАҢОВ** (Тагиржанов) Габдурахман Тагирович (7.2.1907, с. Мурзино Тегюшского у. Казанской губ. — 18.12.1983, Ленинград), литературовед-востоковед, д. филол. наук (1970), проф. (1972). В 1941 окончил Ленингр. ун-т. До 1946 преподавал в вузах Москвы, Казани, Ташкента, Душанбе, в 1946–83 — на вост. ф-те Ленингр. ун-та, одновр., в 1946–50, был сотр. Ин-та востоковедения АН СССР. Т. — исследователь истории перс.-тадж., араб. и тюрк. лит-р в сравнительно-типологическом плане, текстолог. В трудах, посв. тюрко-татар. лит-ре 12–15 вв., её взаимосвязям с араб. и перс. лит-рами, утверждал единство герменевтического и ист.-лит. подходов к явлениям лит-ры (сопоставительное иссл. поэм «Кысса и Йусуф» Кул Гали и «Йусуф и Зулейха» Фирдоуси и Шайад Хамзы; «Хосров и Ширин» Кутба и Низами). Один из составителей науч.-критического текста «Шахнаме» Фирдоуси, автор «Описания таджикских и персидских рукописей» (1962), трудов, посв. творчеству Кул Гали, Кутба, Амира Хосрова Дехлеви, Низами Гянджеви, Аттара, Ибн Сины, Рудаки, Ашрафа Гиляни, Шамса Фахри Исфahanи и др. Работы по истории кирг. эпоса «Манас», этногенезу болгаро-татар, по культуре и лит-ре болгар. истории азерб. поэзии, памятников узб. и тур. лит-р и др. Монографии и статьи Т. (на фарси) опубл. в Иране и Афганистане.

Соч.: Собрание историй «Маджму'ат-таварих». Л., 1960; Описание таджикских и персидских рукописей Восточного отдела библиотеки ЛГУ. Т. 1. История, биографии, география. Л., 1962; Список таджикских, персидских и тюркских рукописей Восточного отдела библиотеки ЛГУ: Продолжение списков К.Г.Залемана и А.А.Ромаскевича. М., 1967; Рудаки. Жизнь и творчество: История изучения. Л., 1968; Тарихтан эдабиятка. К., 1979.

Лит.: Боголюбов М.Н. Памяти А.Т.Тагирджанова // Вестн. Ленингр. ун-та. 1984. № 14, вып. 3; Хисамов Н. Хәтер сағында. К., 2004.

А.М.Шарипов.

**ТАГІРОВ** (Тагиров) Афзал Мухитдинович (25.10.1890, д. Абдрахманово Бугульминского у. Самарской губ. — 27.9.1937, Москва), писатель, гос. и обществ. деятель. Учился в одном из казан. медресе (1905–08) и медресе «Хусаиния» г.Оренбург (1910–11). В 1911–17 служил в царской армии. Участник 1-й мир. и Гражд. войн. В 1918–21 чл. Оренбургского губ. исполкома, губ. отдела нар.

образования, редактор газ. «Юксыллар сөзе», начальник полит. школы 1-й армии Восточного фронта. В 1921–25 жил в Узбекистане, работал зав. агитационно-пропагандистским отделом Самаркандского обкома РКП(б), зав. обл. отделом нар. образования, зав. агитационно-пропагандистским отделом Хивинского обкома ВКП(б), редактором газ. «Инкилоб кояшы» («Светоч революции»), пред. ЦКК ВКП(б). После окончания курсов при Коммунистической академии (Москва, 1927) был назначен зам. секр. парт. коллегии обл. контрольной комиссии ВКП(б) Башкирии. В 1931–37 пред. Башк. ЦИК, чл. През. Всерос. ЦИК, пред. Союза писателей Башкирской АССР, однор., с 1936, директор Башкирского НИИ языка и лит.-ры. В 1937 был необоснованно репрессирован (см. «Националистической контрреволюционной повстанческой организации» дело), расстрелян. Реабилитирован посмертно.

Начал писать в годы Рев-ции 1905–07. Первая пьеса «Бичура» («Домовой», 1907) была исполнена шакирдами медресе. В нач. период творчества Т. выступал как просветитель. В своих произведениях он призывает к преобразованию существовавших обществ. отношений, к борьбе против социального и нац. гнёта, за жен. равноправие: повести «Ятим малай» («Сирота», 1907), «Сатылган кызлар» («Проданные девушки», 1908), «Мазлумалар» («Угнетённые женщины», 1912), «Этрәгәләмнәр» («Зимогоры», Уфа, 1916); пьесы «Ач һәм ялангачлар» («Голодные и холодные», 1918), «Килде-китте» («Туда-сюда», 1918). Со временем творческий метод писателя эволюционировал в направлении критического реализма, усилилась социальная направленность его произведений. Творчество Т. сов. периода — это худож.-публицист. летопись событий нач. 20 в. — Окт. рев-ции и Гражд. войны: одноактные пьесы «Кияу белән кәлэш» («Жених и невеста», 1924), «Уеннан уймак» («От шутки к серьёзному», 1924), «Динчеләр һәм динсезләр» («Верующие и безбожники», 1924); драмы «Күчү чорында» («В переходный период», 1921), «Үрнәк» («Образец», 1931), «Алатау» (1936). Т., как и мн. его современники, испытал влияние вульгарного социологизма, что проявилось, в частности, в повышенном интересе писателя к социальному происхождению персонажей. Гл. героями его произведений становились люди, закалённые в классовой борьбе, создатели новой жизни: рассказы «Ил өрәкәндә» («Когда мир в испуге», 1912), «Беренче көннәр» («Первые дни», 1927), «Ташкын дәрья тармакларында» («В струях потока», 1928); романы «Солдатлар» («Солдаты», 1932), «Красногвардейләр» («Красногвардейцы», Уфа, 1935), «Красноармеецләр» («Красноармейцы», 1937). Значит. часть творчества писателя посвящ. ист. событиям: падению Казанского ханства, восстанию под предводительством Е.И.Пугачёва: пьеса «Янгура» (1922), пов. «Ямәлкә тавы» («Емельянов курган», 1927) и др. Т. — один из зачинателей татар. производств. прозы: повести «Иген фабрикты» («Фабрика зерна», 1930), «Комсомол» (1931), «Штурвалчы» («Штурвальный», 1931),

«Машиналар каны» («Кровь машин», 1932); пьеса «Завод» (1929). Награждён орденами Красного Знамени и Труда Хорезмской Республики.

С о ч.: Сайланма әсәрләр. К., 2008; Әсәрләр: 3 томда. Өфө, 1958–59;

Лит.: Б ә д р е т д и н о в Рәжәп. Каһарие ллар корбаны. К., 2010.

*Р.Ф.Бадретдинов.*

**ТАГІРОВ** (Таһиров) Вартан Ривгатович (р. 3.5.1952, Казань), полярный исследователь, учёный в области солнечно-земной физики. Окончил Ленингр. ун-т (1975). Работал в Полярном геофиз. ин-те Кольского НЦ РАН (г.Апатиты Мурманской обл.). С 2005 в Торг.-пром. палате РТ (переводчик). Участник 23-й сов. антарктической экспедиции (ст. Мирный, 1978–79), экспедиций на Землю Франца-Иосифа (обсерватория им. Э.Т.Кренкеля на о. Хейса, 1987–88), о. Шпицберген (г.Баренцбург, 1988–89) и др., междунар. экспериментов по иссл. полярных сияний на терр. стран Зап. Европы и США. Труды по физике полярных сияний и др. оптических явлений в атмосфере. Т. выявил природу пульсирующих форм и факельных структур полярных сияний, оптических эффектов в атмосфере при запусках мощных ракет. Чл. Амер. геофиз. союза (1997).

С о ч.: О происхождении пульсирующих авроральных пятен // Геомagnetизм и аэрономия. 1986. Т. 26, вып. 4; О факельных структурах полярных сияний // Геомagnetизм и аэрономия. 1991. Т. 31, вып. 1 (соавт.); Auroral torch structures: results of optical observations // Journal of Atmospheric and Terrestrial Physics. 1993. V.55, № 14; Atmospheric optical phenomena caused by powerful rocket launches // Journal of Spacecraft and Rockets (JSR). 2000. V.37, № 6 (соавт.).

**ТАГІРОВ** (Таһиров) Гай (Гайнулла) Хаджиевич (27.12.1906, ст. Анжерка Томского у. Томской губ., ныне г.Анжеро-Судженск Кемеровской обл. — 16.9.1995, Казань), артист балета, балетмейстер, педагог, нар. артист ТАССР (1979). В 1928 окончил Татар. театр. техникум, в 1929 — Гос. балетную студию в Казани, в 1938 — Моск. хореографический техникум (педагоги — А.И.Чекрыгин, А.М.Монахов, П.А.Гусев). В 1928–33 артист балета и балетмейстер Татар. академ. драм. т-ра, в 1938–52 балетмейстер и гл. балетмейстер Татар. т-ра оперы и балета, в 1952–70 балетмейстер Гос. ансамбля песни и танца ТАССР. В 1972–84 преподаватель нар. танца в Казан. ин-те культуры.

В Татар. академ. т-ре Т. поставил хореографическую часть к 35 муз.-драм. спектаклям, в т.ч. к постановкам на музыку С.Сайдашева: «Зангар шаль», «Наёмщик», «Казан солгесе», «Галиябану», «Иль», «Кандыр буе». В Татар. т-ре оперы и балета поставил балеты «Тщетная предосторожность» П.Гергеля (1939), «Молодёжь на отдыхе» на музыку А.Ключарёва (1944), «Шурале» Ф.Яруллина (1945, совм. с Л.А.Жуковым), «Красный мак» Р.Глиэра (1950); танцы в операх «Фауст» Ш.Гуно, «Кармен» Ж.Бизе, «Князь Игорь» А.Бородин, «Качкын», «Алтынчеч», «Ильдар» Н.Жиганова и др. В Гос. ансамбле песни и танца ТАССР поставил 36 хореографических композиций, среди к-рых — «Встреча жениха», «Три подружки», «Танец колхозной молодё-



Г.Х. Тагиров.



И.Р. Тагиров.

жи», «Птичница и дояр», «Батраки», «Башмачки», «Голубая шаль», «Случай в медресе». Т. ставил татар. танцы для Гос. академ. ансамбля танца СССР под рук. И.А.Моисеева (1949), Азерб. гос. ансамбля песни и танца (1969), Гос. ансамбля песни и танца Чувашской АССР (1956, 1982), много работал для любительской хореографической сцены. Всего на разных сцен. площадках Т. поставил 365 хореографических композиций, для к-рых характерны близость к фольклорным источникам, сцен. подлинность нац. характера, простота, изящество и точность хореографического текста и лексики; многие из этих постановок приобрели характер классических образцов татар. нац. танцевальной культуры.

С о ч.: Татарские танцы. К., 1984; 100 татарских фольклорных танцев. К., 1986.

Лит.: Горшков В.Н. Балетмейстер Гай Тагиров. К., 1997.

*В.Н.Горшков.*

**ТАГІРОВ** (Таһиров) Индус Ризакович (р. 24.5.1936, с. Ст. Шугурово Шугуровского р-на), историк, обществ. деятель, д. ист. наук (1979), acad. АН РТ (1995), засл. деятель науки ТАССР, РФ (1986, 1997). После окончания Казан. ун-та (1963) работал там же, в 1980–95 декан ист. ф-та, однор., с 1983, зав. кафедрой истории СССР сов. периода (с 1992 — совр. отеч. истории, с 2009 — отеч. истории). Труды по истории рев. и нац. движений в России, нац.-гос. стр-ву в Татарстане. В своих науч. работах Т. одним из первых в стране рассмотрел влияние нац. фактора на обществ.-полит. развитие России, широко осветил историю нац. государственности татар. народа с древнейших времён до наших дней. Им разработаны кр. ист. темы: «Солдатские массы в Октябрьской революции», «История национально-демократических организаций», «Вопрос о многовариантности исторического процесса», «Диалектика соотношения характера власти и способов решения национального вопроса в России в 1917 году». В монографиях Т. «Октябрь в Казани» (1967), «Революционная борьба и национально-освободительное движение в Поволжье и на Урале (февраль–июль 1917 г.)» (1977) раскрываются сложные проблемы общенац. кризиса в России и альтернативные пути его разрешения в 1917. В результате науч. изысканий Т. были реабилитированы и возвращены истории имена кр. обществ.-полит. деятелей татар. народа Г.Баруди, Г.Исхаки, М. Султан-Галиева, Ю. Валидова, И.Алкина и др.

Т. сыграл значит. роль в обществ.-полит. процессах 1990-х гг. в Татарстане, в станов-

лении суверенитета республики, являлся одним из признанных идеологов татар. нац. движения. В 1990 участвовал в подготовке проекта Декларации о гос. суверенитете ТССР, положившей начало новому этапу в истории Татарстана; в 1991, во время переговоров предст. Татарстана и руководства страны о статусе республики, на Т. была возложена обязанность зам. руководителя делегации; в 1992 принимал участие в разработке осн. положений новой Конституции РТ; входил в состав делегации РТ по подготовке Договора между РФ и РТ «О разграничении предметов ведения и взаимном делегировании полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти Республики Татарстан», подписанного в феврале 1994 руководителями РФ и РТ. Чл. През. АН РТ (2002–07). Деп. ГС РТ в 1995–2009. Один из организаторов и первый пред. исполкома Всемирного конгресса татар (1992–2002). Т. внёс большой вклад в нац. и культ. возрождение татар. народа, в укрепление культ. и экон. связей Татарстана с татар. диаспорой РФ и заруб. стран, орг-цию нац.-культ. автономий в местах компактного проживания татар. населения. За монографию «Очерки истории Татарстана и татарского народа (XX век)» (1999) удостоен Гос. пр. РТ (2001). Награждён орденами Дружбы, «За заслуги перед Республикой Татарстан», медалями.

С о ч.: Дорогой свободы и братства. К., 1987; История национальной государственности татарского народа и Татарстана. К., 2000; На изломе истории К., 2004; История государственности Татарстана. XX век. К., 2005.

Лит.: Профессора исторического факультета Казанского университета (1939–1999): Биобиблиогр. словарь. К., 1999; Академия наук Республики Татарстан: Справ. К., 2002; В а л е е в Р. Учёный, политик, человек // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2006. № 1.

Т. С. Сабирзянов.

**ТАГИРОВ** (Таһиров) Ленар Рафгатович (р. 8.5.1954, Казань), физик, д. физ.-матем. наук (1997), проф. (1999). В 1976 окончил Казан. ун-т, работает там же: на кафедре теоретической физики (с 1979), руководитель науч.-иссл. лаборатории при кафедре физики твёрдого тела (с 2004), зав. кафедрой физики твёрдого тела (с 2008). Труды по теории ЭПР в сверхпроводниках. Т. получил аналитические выражения для скоростей спиновой релаксации локализованных моментов и электронов проводимости. Дал решения задач ЭПР в сверхпроводниках при наличии неоднородного уширения спектральной линии; обменного сужения дипольной ширины линий ЭПР в сверхпроводниках. Вычислил гамльтониан косвенного обмена Рудермана–Киттеля в трёхмерном сверхпроводнике. За цикл работ «Исследования природы наноразмерных свойств сверхпроводников методами магнитного резонанса» удостоен Гос. пр. РТ (2007). Награждён медалью.

С о ч.: Пространственная дисперсия спиновой восприимчивости электронов проводимости в сверхпроводниках // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1979. Т. 76, вып. 2 (соавт.); Сужение линий ЭПР обменным полем в сверхпроводнике // Журн.

эксперим. и теорет. физики. 1985. Т. 89, вып. 4 (соавт.); Особенности ядерной релаксации в сверхпроводнике с сильными межэлектронными корреляциями // Письма в журн. эксперим. и теорет. физики. 1989. Т. 49, вып. 8 (соавт.); Magnetic Nanostructures // Springer Series in Materials Science. 2007. V.94 (соавт.).

**ТАГИРОВ** Марсель Шарипзянович (р. 25.10.1964, д. Айшияз Арского р-на), учёный агроном, д. с.-х. наук (2011), засл. работник сел. х-ва РТ (2010). После окончания Казан. с.-х. ин-та (1988) работал агрономом колхоза «Игенче» Арского р-на. В 1990–91 2-й секр. Арского и 1-й секр. Атинского РК ВЛКСМ. С 1991 зам. директора совхоза-техникума «Тукаевский», с 1993 директор АО «Трастовая компания «Тагагрохимсервис», с 1998 1-й зам. главы администрации — начальник управления сел. х-ва и продовольствия Атинского р-на. С 2000 в Татар. НИИ сел. х-ва (с перерывом), зам. ген. директора, директор (с 2006). В 2003–04 ген. директор ООО «Многолетние травы «Био-Виктория» (Казань). В 2004–06 зам. министра сел. х-ва и продовольствия РТ. Труды по разработке осн. формирования высокопродуктивных агрофитоценозов картофеля в условиях Ср. Поволжья. Засл. мастер спорта РФ по нац. видам спорта (1985), РТ по нац. борьбе (1996).

С о ч.: Выращивание картофеля на приусадебном участке: Рекомендации. К., 2009; Оздоровлённый семенной картофель. К., 2009 (соавт.); Технологические приёмы повышения эффективности возделывания картофеля в условиях лесостепи Поволжья. К., 2009.

Лит.: И л д а р х а н о в И. Г. Без корящие халык. К., 2004.

**ТАГИРОВ** (Таһиров) Мурат Салихович (р. 5.1.1952, г. Чистополь), физик, д. физ.-матем. наук (1993), проф. (1995), засл. деятель науки (2006). В 1974 окончил Казан. ун-т, работает там же: в лаборатории магнитной радиоспектроскопии и квантовой электроники (с 1974), проф. кафедры общей физики (с 1993), зав. кафедрой квантовой электроники и радиоспектроскопии (с 1999). Труды по физике конденсированного состояния. Т. обнаружил новые физ. эффекты при иссл. в ван-Флековских парамагнетиках и в ЯМР гелия-3 в ограниченной геометрии. Руководитель Всерос. молодёжной науч. школы «Актуальные проблемы магнитного резонанса и его приложений» (с 1997). За цикл работ «Физика ван-Флековских парамагнетиков» удостоен Гос. пр. РТ (2006).

С о ч.: Обнаружение прямой магнитной связи ядер жидкого  $^3\text{He}$  с ядрами  $^{169}\text{Tm}$  в кристалле этилсульфата тулия // Письма в журн. эксперим. и теорет. физики. 1984. Т. 39, вып. 10 (соавт.); О возможности динамической поляризации ядер с использованием ван-Флековских парамагнетиков // Письма в журн. эксперим. и теорет. физики. 1995. Т. 61, вып. 8 (соавт.); Anisotropic magnetization of the Van Vleck paramagnet  $\text{LiTmF}_4$  at low temperatures and high magnetic fields // J. Phys.: Condens. Matter. 2008. V.20 (соавт.).

**ТАГИРОВ** (Таһиров) Мухаммад Хамзич (1895, д. Марьян Казанского у. Казанской губ. — 1929), полит. деятель. В 1916 был мобилизован в рос. армию, служил ротным писарем в 105-м пех. запасном полку в г.

Оренбург. После Февр. рев-ции 1917 один из организаторов и пред. Оренбургского мусульм. воен. к-та, Мусульм. воен.-рев. к-та. В 1918–19 зам. пред. Комиссариата по делам мусульман Оренбургского губ. исполкома; зав. отделом печати, редактор газ. «Туркестан» в предст-ве Туркестанской АССР при Всерос. ЦИК; работник полит. отдела 1-й армии Восточного фронта. В 1919–21 начальник орг. отдела полит. управления Башк. воен. комиссариата, зав. отделом агитации и пропаганды Башк. обкома РКП(б), нарком социального обеспечения Башкирской АССР. В 1921–24 в Москве: инструктор отдела агитации и пропаганды ЦК РКП(б), зам. зав. отделом нац. меньшинств Гл. полит.-просветительского к-та РСФСР. В 1924–28 в Наркомате просвещения ТАССР: зам. наркома, нарком, пред. Академ. центра. В 1929 зав. татар. отд.-нием Ин-та повышения квалификации педагогов (Казань).

С о ч.: Октябрь революциясе татарларга нәрсә бирде. К., 1928.

И. Г. Лизатуллин.

**ТАГИРОВ** (Таһиров) Рафаиль Бареевич (25.4.1933, Казань — 8.1.2005, Казань), философ, канд. филос. наук (1972), засл. деятель науки РТ (1993). Окончил юрид. ф-т Казанского ун-та (1960). В 1954–58 инструктор Татар. обкома ВЛКСМ, позднее 1-й секр. Сов. райкома ВЛКСМ, в 1959–62 1-й секр. Татар. обкома ВЛКСМ. В 1962–74 зав. культ.-массовым отделом Татар. совета профсоюзов. В 1974–97 зав. кафедрой, с 1993 проф. кафедры обществ. наук Казан. филиала Моск. энергетического ин-та. В 1997–2003 зав. кафедрой истории и политологии Казан. соц.-юрид. ин-та. Труды по религиоведению, политологии, этносоциологии. Награждён медалями.

С о ч.: Проблемы национального и религиозно-современного федерализма // Федерализм: глобальные и российские измерения: Материалы междунар. науч.-практ. конф. К., 1993; Этническое самосознание через призму социологии // Науч. Татарстан. 1995. № 4; Лекции по курсу политологии. К., 2000.

Лит.: Казанский университет (1804–2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**ТАГИРОВ** (Таһиров) Рафаэль Касимович (р. 12.2.1931, д. Курмашево Апастовского р-на), учёный в области авиац. двигателестроения, д. техн. наук (1986). В 1955 окончил Казан. авиац. ин-т. С 1955 работает в Центр. ин-те авиац. моторостроения (Москва). Труды по матем. моделированию и методам расчёта сложных аэрогазодинамических течений в элементах реактивных двигателей и летательных аппаратов. Т. разработаны теория и методы расчёта отрывных и трёхмерных сверхзвуковых течений. Решены задачи интеграции силовой установки и летательного аппарата. За цикл работ по матем. моделированию трансзвукового обтекания хвостовой части самолёта и мотогондолы силовой установки с работающим возд.-реактивным двигателем награждён пр. им. проф. Н. Е. Жуковского СМ СССР (1980).

**ТАГИРОВ** (Таһиров) Рафгат Бикмуллович (р. 17.3.1924, с. Татар. Азельеево Свяжского

кантона), физик, д. физ.-матем. наук (1993), проф. (1994), засл. деятель науки РТ (1994). В 1941–42 работал учителем школы с. Кугушево Нурлатского р-на. В 1953 окончил Казан. ун-т, работает там же (с 1956), зам. декана физ. ф-та (1957–61), зав. кафедрой общей физики (1967–85), с 1993 проф. этой кафедры. Труды по взаимодействию оптического излучения с веществом. Т. установил активное участие молекул воды в процессе горения окиси углерода в кислороде, изучил механизм процесса фотодесорбции. Обнаружил эффект нелинейной диссоциативной взрывной десорбции молекул воды с поверхности стекла, фотокаталитический эффект при фотодесорбции адсорбированных молекул и наличие на поверхности твёрдого тела переходного поверхностного слоя с особыми свойствами. Участник Вел. Отеч. войны (1942–45). Награждён орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, Красной Звезды, медалями.

С о ч.: Введение в физику высокого вакуума и его применение. К., 1966; Фотофизические процессы при фотодесорбции адсорбированных молекул воды с поверхности стекла // Хим. физика. 1986. Т. 5, № 6; Об изотермах реальных газов // Изв. вузов. Физика. 1998. № 4 (соавт.).

**ТАГИРОВ** (Тагиров) Ривгат Шакирзянович (17.10.1903, Казань — 2.7.1977, там же), историк, краевед, педагог, канд. ист. наук (1949). Сын Ш.А. Тагирова. Окончил Казан. пед. ин-т (1928). В 1919 рабочий на обувной ф-ке, затем ученик библиотекаря в Центр. мусульм. б-ке г. Екатеринбург. В 1920–22 слушатель рабфака Уральского ун-та (Екатеринбург). В 1922 семья Тагиновых возвратилась в Казань. В 1922–23 учился на рабфаке Казан. ун-та. С 1925 секр. коллегии Наркомата просвещения ТАССР. В 1928–29 преподаватель обществоведения в Казан. школе № 2 им. М.Вахитова; в 1928–30 учёный секр. *Общества изучения Татарстана*. В 1930–42, 1945–77 в Казан. пед. ин-те: преподаватель, зам. декана, декан ист. ф-та (с 1947), проф. (с 1976). Одновр., с 1948, преподаватель истории в Казан. ун-те, с 1950 — всеобщей истории Казан. консультационного пункта заочного отд-ния Высш. парт. школы при ЦК ВКП(б). Участник Вел. Отеч. войны.

В годы учёбы на рабфаке и в Казан. пед. ин-те Т. участвовал в археол. экспедициях на терр. ТАССР, Марийской и Чувашской авт. областей. Делегат 1-го съезда библиотечной РСФСР (Москва, 1924), 1-го Всесоюз. тюркологического съезда (Баку, 1926). Один из инициаторов создания в ТАССР Кн. палаты (см. *Книжная палата Республики Татарстан*); принимал участие в разработке «Положения о Книжной палате ТАССР» (1926). Чл. Рус. библиографического об-ва при Моск. ун-те (1927).

Будучи одним из активных участников различных науч. и обществ.-краеведч. орг-ций, занимавшихся изучением истории татар. народа и Татарстана, в 1970-е гг. Т. пришёл к идее создания энциклопедического словаря «Татарстан» (в 11 томах). В 1972 он обратился с письмом в Татар. обком ВКП(б) с предложением об издании такого труда. Вопрос остался нерешённым, однако Т. про-

должал работу по сбору материалов для этого труда — биографических сведений о кр. деятелях, изв. личностях прошлого и совр. истории; одновр. работал над биобиблиографическим словарём «Историки Татарстана. 1917–1977 гг.» (к 1977 книга в осн. была закончена, но опубликовать её Т. не успел). Науч. иссл. в послевоен. годы были посв. вопросам истории и историографии 1-го Интернационала и Рус. секции при нём, Отеч. истории, истории края, методике преподавания истории, библиографии и библиотечного дела. Т. одним из первых начал изучать жизнь и деятельность видных татар. учёных, писателей и полит. деятелей: Г.Ибрагимова, Г.Кулахметова, Г.Сайфутдинова и др. Один из авторов и редактор уч.-методического пособия для учителей «Новейшая история» (1958). Награждён орденом Трудового Красного Знамени, медалями; нагрудным знаком «Отличник народного просвещения РСФСР».

С о ч.: Русская секция Международного товарищества рабочих и Россия // Уч. зап. Казан. гос. пед. ин-та. 1949. Вып. 7; Русская и советская историография Первого Интернационала. К., 1968.

*Лит.*: Научные исследования в Казанском государственном педагогическом институте. К., 1976; Рифгат Шакирзянович Тагиров // Советская библиография. 1977. № 6; К 75-летию со дня рождения Р.Ш.Тагирова // Совет мэктабе. 1978. № 9; Ты р и н о в В.В. Краеведческая деятельность Р.Ш.Тагирова // Историческое краеведение в Татарстане: Материалы респ. науч. конф. К., 2004; Ученый, педагог, гражданин: Сб. материалов к 105-летию со дня рождения Р.Ш.Тагирова. К., 2008.

*Г.С.Сабирзянов, И.Х.Кадыров.*

**ТАГИРОВ** (Тагиров) Фаик (Ахмет-Фаик) Шакирзянович (16.10.1906, д. Б.Ачасыры Свяязского у. Казанской губ. — 28.3.1978, Москва), график, художник книги, канд. техн. наук (1939). Сын Ш.А. Тагирова. В 1920–22 учился на Уральских татаро-башк. пед. курсах в г. Оренбург; одновр. работал в златокузнецкой мастерской, занимался в студии Пролеткульта. С 1922 учился в Казан. худож.-техн. ин-те, с 1925 — на полиграф. ф-те ВХУТЕМАСа в Москве у В.А.Фаворского и Л.А.Бруни. По окончании ин-та в 1929 был направлен Наркоматом просвещения РСФСР в годичную командировку в Германию для получения

худож.-полиграф. образования. В 1930–34 работал на Моск. ф-ке «ГОЗнак» и преподавал на издательском ф-те Моск. полиграф. ин-та, создал новый курс «Теория и практика шрифта». В 1934–37 зав. сектором полиграфии, стенографии и машинописи во Всесоюз. центр. к-те нового алфавита. В 1938–41 возглавил вновь созд. лабораторию шрифта в НИИ полиграф. и издательской тех-



Р.Ш. Тагиров.



Ф.Ш. Тагиров.

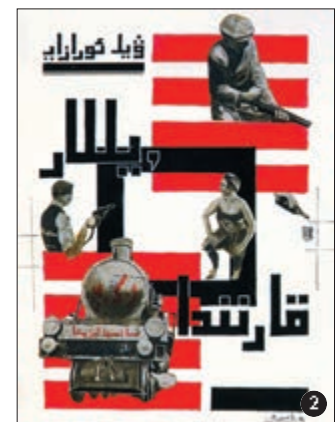
ники Объединения гос. кн.-журнальных изд-в РСФСР. С 1946 зав. отделом новых шрифтов в НИИ полиграф. маш-ния, занимался разработкой оригинальных рисунков шрифтов и решением теоретических вопросов шрифтоведения; с 1963 заведовал сектором шрифтов народов Азии. Чл. творческих объединений «Сулф» (1923), «ТатЛЕФ» (1923), «Октябрь» (1927–32), «Молодой Октябрь» (1928–32).

Т. — один из вед. сов. графиков 1920–30-х гг. конструктивистского направления, видный организатор Отеч. шрифтового дела — заложил основы совр. худож. оформления татар. книги, соединявшего в 1920-е гг. традиции араб. каллиграфии и авангардные методы европ. иск-ва.

Активная творческая деятельность Т. началась в 1924 с оформления книг для Татгосиздата. В 1927 начал работать для изд-ва «Яналиф» (был сторонником латинизации татар. алфавита, в 1928 оформил неск. плакатных и рекламных изданий на эту тему, совм. с сестрой С.Ш. Тагировой выпустил букварь-раскраску «Наша азбука» для обучения детей новому татар. алфавиту); сотрудничал с изд-вом «Нэшрият», Центр. изд-вом народов СССР, изд-вом иностр. рабочих в СССР в Москве и др. Автор оформления более 30 книг, среди них — «Когда дни бегут» А.Кутуя (1924), «Вихри» К.Наджми (1924), «Таинственный шалаш» и «В желудке годов» В.Ураза (обе — 1925), «На литературной арене» Г.Нигмати (1925), «Радио Памира» Ш.Усманова (1926), «Жертвы религии» Четая (1927), «Как Хасан стал красноармей-



Ф.Ш. Тагиров. Эскизы обложек книг. 1. «Из театра в клуб». Бумага. Гуашь. 1927. Гос. музей изобразительных искусств РТ; 2. «В желудке годов» Виль Ураза. Бумага. Тушь. Фотомонтаж. 1925.





Ф.Г. Тагиров.



Ш.А. Тагиров.

цем» (1927, совм. с А.Коробковой), «Лапти» Х.Хайри (1928), «Цемент» Ф.В.Гладкова (1928). В сер. 1920-х гг. новаторство Т. в оформлении книги проявилось в создании нового типа рисованной кн. обложки, объединившей стилизованные надписи в стиле куфи с фотомонтажом и яркими цветами доп. элементов. В кон. 1920-х гг. в его арсенале всё большее место занимали наборные методы оформления (акцидентия и др.). Эксперим. оформление художником книг «Баски, быки, арабы» К.Эдшмида (1929) и «Нью-Йорк» (1933) вошло в историю сов. иск-ва книги.

Т. внёс большой вклад в худож. оформление татар. период. изданий 1920-х гг. Он сотрудничал с центр. татар. газетами «Игенчелар», «Эшче», ж. «Кечкене иптэшлар», создал новые рисунки шрифтов для заголовков и рубрик, активно применял фотомонтаж. Т. был одним из пионеров сов. графического дизайна. Участвовал в оформлении Театральной пл. (ныне пл. Свободы) в Казани к 1 Мая 1925, типовой трибуны для торжественных митингов к 10-летию Окт. рев-ции (1927) в Москве и др.

С сер. 1930-х гг., когда конструктивистские методы оформления книги сменились неоакадемическими, Т. отказался от кн. дизайна и занялся созданием шрифтов. Разработал системы создания рисунков наборных шрифтов на основе рус., лат., арм., груз., кор., хинди, пенджаби и др. алфавитов. Автор работ по теории письменности, стандартизации типографских шрифтов и др. В довоен. период в лаборатории Т. были разработаны и переведены на машинный набор гарнитуры лит., академ. и обыкновенная новая. В послевоен. период под рук. Т. были созд. гарнитуры для набора центр. газет («Правда», «Известия», «Труд»), журналов и худож. лит-ры: балтика, банниковская, Лазурского, журнальная и др. (эти гарнитуры используются и в наст. вр.). Осн. шрифты, созд. Т.: турмухки-нар. (пенджаби), бхилаи Тагирова (хинди), квадратная Тагирова (кор.), акцидентная Тагирова, Илья Муромец (рус.).

Участник выставок: 2-й изовыставки лаб.-производств. работ ЛЕФа в Казани (1925); юбилейной выставки народов СССР (1927), 1-й выставки объединения «Октябрь», выставки молодых художников (обе — 1930), 2-й выставки шрифтов и орнаментов (1961) (все — в Москве), междунар. — выставки декор. иск-в (Париж, Франция, 1925); «На фронте пятилетки» (выставка объединения «Октябрь») (Берлин и др. города Германии,

1930), «Искусство книги» (Париж, Лион, Франция, 1931–32), выставки сов. графики (гг. Чикаго, Сан-Франциско и Нью-Йорк, США, 1932–33), 4-й междунар. выставки книги (г. Лейпциг, Германия, 1959), выставки «ИНПОЛИГРАФМАШ-69» (Москва). Персональные выставки состоялись в 1979 и 2006 (Казань). Произведения находятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. музее РТ.

Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, Красной Звезды, медалями.

Соч.: Удобочитаемость графем новых латинизированных алфавитов. М., 1937; Некоторые вопросы построения рисунков шрифтов // Сб. тр. науч.-исслед. ин-та полигр. машиностроения. 1959. № 5; «Остромирово Евангелие» и создание нового шрифта // Искусство книги. М., 1961. Вып. 2; О развитии шрифтового дела в Советском Союзе // Книга: Исследования и материалы. 1966. Сб. 13; Новые проекты стандартов на типографские шрифты // Полиграфия. 1971. № 8. Многонациональная шрифтовая культура // Полиграфия. 1972. № 12.

Лит.: Дульский П.М. Оформление татарской книги за революционный период. К., 1930; Ровенский М. Учёный, организатор, художник // Полиграфия. 1991. № 7; Коробкова А.Н. Автобиография и некоторые воспоминания о художественных школах 20-х годов Казани и Москвы // Советское искусство 20–30-х годов. К., 1992; Пионеры конструктивизма: Фаик Тагиров, Александра Коробкова в Казани и Москве: Каталог выставки. К., 2006; Улемнова О.Л. Художественные миры рода Тагировых // Казань. 2008. № 4.

*О.Л.Улемнова, Р.Г.Шагеева.*

**ТАГИРОВ** (Тагиров) Фуат Гайфуллович (31.3.1917, д. Шушерма Свияжского у. Казанской губ. — 28.11.1996, Казань), актёр, режиссёр кукольного т-ра, нар. артист ТАССР (1975). Один из основателей Казан. т-ра кукол. После окончания студии при Татар. академ. т-ре (1934) начал работать в Казан. т-ре кукол; успешно освоил технику работы с перчаточной куклой, исполнял роль Петрушки. Участник Вел. Отеч. войны. После ранения (1942) вернулся в т-р кукол, играл такие роли, как нем. ген. фон Краузе («Маленькие партизаны» Ш.Зайни), Гитлер («Цветы ненависти» С.Преображенского). Исполнение Т. ролей Балды, князя Гвидона (сказки А.С.Пушкина), Тархана, Аbugалисины («Ходжа Насретдин», «Аbugалисина» Н.Исанбета), Камыр-батыра, Дутан-батыра (оп. С.Хусни), виртуозное владение техникой кукловогождения и умение создавать выразительные, яркие характеры вывели актёра в число вед. мастеров т-ра. Принимал участие в разработке сценариев мн. кукольных представлений (в т.ч. «Коза и овца» по сказке Г.Тукая), занимался их переводами на татар. язык. Награждён медалями.

Лит.: Иглатов Р.М. Искусство играющих кукол. К., 2004.

*Д.А.Гимранова.*

**ТАГИРОВ** (Тагири) Шакирджан Ахметзянович (28.2.1858, с. Б. Ачасыры Свияжского у. Казанской губ. — 14.1.1918, Казань), педагог, каллиграф, художник, статский советник (1915). Родился в семье ахуна. Нач. образование получил в мектебе родного села. Учился в медресе «Марджания» (Казань),

сдал экзамен на звание имам-хатиба и мударриса в Оренбургском Магометанском Духовном Собрании (1877). В 1880 окончил Казан. татар. учительскую школу (КТУШ). Во время обучения брал уроки рисунка и живописи у Г.Ю.Филиппуса, Х.Г.Пашковсого. В 1883 Т. первым из татар получил свидетельство АХ в С.-Петербурге на право преподавания рисования в низш. уч. заведениях. С 1880 преподаватель в рус.-татар. уч-щах и рус. классах при медресе Казани, одновр., в 1881–1917, учитель черчения и рисования КТУШ. В 1896–1917 преподавал рус. язык в казан. медресе, в 1907–17 — мусульм. вероучение, каллиграфию, рисование и черчение в Казан. коммерческом уч-ще, мусульм. вероучение в Казан. 1-м реальном уч-ще. После Февральской рев-ции (1917) занимался орг-цией учительских курсов в Казани и г.Чистополь. Т. внёс заметный вклад в развитие татар. образования, осн. внимание обращал на развитие родного языка и преодоление негативного отношения к изобразительному иск-ву. На личные средства построил здание рус.-татар. уч-ща, участвовал в орг-ции



Ш.А. Тагиров. Унван (титольный лист) и страница рукописной книги «Ода о плахе Мухаммеда» Мухаммеда аль-Бусири. Бумага. Тушь, акварель, золото. 1883. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

*Хусаиновой Лябибы школы.* Т. следовал по методу К.Д. Ушинского, создал первые методические руководства для обучения рус. языку. Считал необходимым усвоение уч-ся грамматики родного языка для успешного овладения рус. и иностр. языками, чем объективно противостоял офиц. имперской политике ассимиляции татар.

Автор одного из первых илл. татар. букварей для обучения по звуковому методу «Бэдъэ эт-тэглим һәм моқәммал әлифба» («Начало ученья и полная арабская азбука», 1893; 6 изд., Полная арабская азбука, 1916), методического пособия к нему (1893), учебника по араб. языку (1905); уч. пособий по мусульм. вероучению для светских уч. заведений: «Абдәт вә намаз рисаләсе» («Книга об омовении и намазе», 1893; 3 изд., 1913), «Мохтасар кавагыйдет-тәжвид» («Краткие правила таджвида», 1899; 2 изд. 1915), «Тарихе ислам замане хөләфа» («История ислама времён праведных халифов», 1914). У Т. учились Г.Исхаки, Г.Кулахметов, М.Курбангалиев, М.Султан-Галиев, М.Фазлуллин, Х.Ямашев и др.

О худож. даровании Т. свидетельствует исполненная им рукописная книга «Ода о плаще Мухаммеда» ср.-век. араб. поэта Мухаммеда аль-Бусири (1883). В ней Т. продемонстрировал искусное владение такими почерками араб. письма, как *наш* и *таглик*. Ввёл цвет в оформление книги и организовал плоскость листа, обрамляя страницу двойной полосой и отделяя осн. текст от подстрочного перевода, вынес комментарии на поля и расположил их по диагонали, придавая композиции текста динамику. Фронтиспис (сарлаух) украшен растительным орнаментом, аркообразная композиция унвана и басмала обрамлены рамкой, образованной цветочной гирляндой. Осн. сдержанная сине-зелёная цветовая гамма акцентирована ярко-красными вкраплениями. Т. дал свои подстрочные пояснения и переводы нек-рых слов рукописи.

В 1904 опубликовал рус. разрезную азбуку и издал настенные «Таблицы Генетического русского письма прямым шрифтом», к-рые явились результатом многолетнего опыта преподавания чистописания и широко использовались в рус. и татар. школах Казан. уч. округа. В 1914 была изд. книга «Расемле элифа» («Фонетическая иллюстрированная татарская азбука»), к-рая содержит более 80 рисунков, исполненных Т. пером и тушью. Среди множества илл., изображающих животных и птиц, предметы гор. и сел. домашнего обихода, выделяются жанровые бытовые сцены, отражающие реалии казан. татар. об-ва того времени. Произведения хранятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ. Т. награждён орденами Св. Анны 3-й степени, Св. Станислава 3-й степени, двумя сереб. медалями «За усердие».

*Лит.:* Казанская татарская учительская школа 1876–1917 гг.: Сб. док. и материалов. К., 2005; Шакирджан Тагиров — педагог, просветитель, художник. К., 2008; Ә х м э р о в Г. Элифа китапларына тәнкыйть. К., 1909; И б р а н и м о в Ф.И. Белем элифадан башлана (Татарча грамотага ойрәтү методикасы тарихы һәм элифбалар). К., 1973.

*О.Л.Улемова, В.Р.Тагиров.*

**ТАГІРОВ** (Тагиров) Энгель Ризакович (р. 4.8.1940, д. Ст. Шугурово Шугуровского р-на), историк, д. ист. наук (1989), проф. (1990), засл. работник культуры ТАССР (1989), засл. деятель науки РТ (2007). Окончила Казан. ун-т (1967). В 1967–70 преподавал в Казан. хим.-технол. ин-те, одновр. работал секр. к-та ВЛКСМ. В 1972–84 в Казан. авиац. ин-те. В 1985–89 проректор Казан. ин-та культуры. С 1989 в Казан. фин.-экон. ин-те, зав. кафедрой истории и политологии. Труды по истории татар. народа и Татарстана, вопросам развития культуры мира, толерантности, диалога цивилизаций, молодёжной политики. Т. участвовал в разработке проблем в области междисциплинарных иссл. этноконфессиональных конфликтов, ряда концепций модернизации и повышения кач-ва высш. образования. Автор учебников по отеч. истории, истории Татарстана, политологии. Основатель Нац. центра конфликтологии РТ, Ин-та культуры мира ЮНЕСКО (2000), учредитель Рос. академии гуманитарных наук, её вице-президент (1995). Принимал

участие в реализации междунар. науч. программ ООН, ЮНЕСКО и Совета Европы. Один из создателей Междунар. гуманитарной академии «Европа–Азия», её президент (с 1989). Чл. Обществ. палаты РТ (с 2007). Удостоен Гос. пр. РТ за цикл работ «История татарского народа в контексте культуры мира с древнейших времён до современности» (2010). Награждён медалями.

*С о ч.:* Культура мира — идеология развития человечества. К., 2004; Регинология: Основы региональной политики. К., 2004; Высшая школа: приоритеты модернизации. К., 2006; На перекрёстке цивилизаций: История татар в контексте культуры мира. К., 2007; Народ в пути: История Татарстана в контексте мировой цивилизации. К., 2008.

**ТАГІРОВА** (Тагирова) Майя Афзаловна (8.2.1931, г.Уфа — 9.6.2003, там же), артистка балета, педагог, засл. артистка РСФСР (1955), дочь писателя А.М.Тагирова. В 1949 окончила Ленингр. хореографическое уч-ще (педагоги — Л.М.Тюнтина, Н.А.Камкова, А.Я.Ваганова), в 1975 — театральный ф-т Гос. ин-та театр. иск-ва. В 1949–71 солистка Башк. т-ра оперы и балета. В 1972–73 и в 1978–95 педагог-репетитор Башк. ансамбля нар. танца им. Ф.А.Гаскарова. В 1995–2003 педагог актёрского мастерства Башк. хореографического уч-ща, одновр., в 1999–2001, худож. руководитель уч-ща. Замечательные природные данные (высокий шаг, большой лёгкий прыжок, дар сцен. перевоплощения), владение техникой классического танца позволяли балерине создавать запоминающиеся лирические, драм., комедийные образы.

*Осн. партии:* Зайтунгуль («Журавлиная песнь» Л.Б.Степанова), Одетта-Одиллия («Лебединое озеро» П.И.Чайковского), Жизель (о.п. А.Адама), Сари («Тропую грома» К.А.Караева), Гульназира («Гульназира» Н.Г.Сабитова), Галима («Чернолик» Х.Ш.Займова и А.Г.Чугаева).

Лауреат Всесоюз. конкурса артистов балета (1957), Всерос. конкурса артистов эстрады (1963), респ. пр. им. Г.Салея Башкирской АССР (1969).

*Соч.:* Уроки башкирского и характерного танца. Уфа, 1982 (соавт.).

*Р.Н.Хабирова.*

**ТАГІРОВА** (Тагирова) Наиля Фаридовна (р. 8.7.1960, г.Куйбышев, ныне г.Самара), историк, д. ист. наук (1999), проф. (2001). Окончила Куйбышевский ун-т (1983). С 1979 работает в Куйбышевском плановом ин-те (ныне Самарский экон. ун-т), с 2000 зав. кафедрой экон. истории. Работы посв. вопросам экон. истории России, в т.ч. Поволжья 2-й пол. 19 — нач. 20 вв., изучению особенностей развития рыночных отношений в России. Т. рассматривает вопросы формирования частного землевладения и землепользования, хлебного рынка, торг.-экон. связей губерний Поволжья, проблемы экон. районирования, становления рыночной инфраструктуры.

*С о ч.:* Рынок Поволжья (вторая половина XIX — начало XX вв.). М., 1999; История Самарского Поволжья с древнейших времён до наших дней. Вторая половина XIX — начало XX вв. М., 2000 (соавт.); История Самарского Поволжья с древнейших времён до наших дней. XX век (1918–1998). М., 2000 (соавт.).

*Лит.:* Н о с к о в А.И. Профессора, доктора наук Самарского государственного экономического университета (1931–2009 гг.). Самара, 2009.

**ТАГІРОВА** (Тагирова) Суфия Шакирзяновна (25.11.1888, Казань — 6.5.1970, там же), библиограф. Дочь Ш.А.Тагирова. В 1902 окончила гор. нач. уч-ще; в 1910 экстерном сдала экзамен в Казан. татар. учительской школе на звание учительницы нач. школы. В 1906–18 преподавала в *Хусаиновой Лябибы школе*. Одна из авторов первого татар. илл. букваря на *яналифе* (1928). С 1919 работала в б-ках Казани. В 1921 организовала Вост. центр. б-ку им. М.Вахитова, в 1923 — дет. татар. б-ку им. Г.Тукая (ныне филиал № 24 Централизованной дет. библиотечной системы), к-рыми заведовала до 1929. В 1928–32 библиограф в Кн. палате ТАССР. В 1940–50 библиотечарь парт. кабинета Казан. горкома ВКП(б). Разработала науч. основы составления библиографии татар. книги.

*С о ч.:* Китапханә эше техникасы (Авыл һәм шәһәрләрдәге төбәк китапханәләре өчен кулланма). К., 1925; Гыйльми библиография (1925 елда чыккан татарча әсәрләр өчен). К., 1929; Татарстанда чыккан татарча басмаларның гомуми библиографиясе. К., 1930.

*Лит.:* М а х м у т о в а А.Х. Пора и нам зажечь зарю свободы! К., 2006.

**ТАГІРОВЫ**, династия деятелей науки и культуры. Основатель — художник и педагог Ш.А.Тагиров (1858–1918). Его дети: Зухра Салехова (1884–1980), педагог; С.Ш.Тагирова (1888–1970), библиограф; Юсуф (Юрий Николаевич) Тагиров (1892–1971), специалист по минно-взрывному делу, генерал армии Королевства Югославия; Ахметсултан Тагиров (1890–1973), инженер-строитель; Ахмет-Заки Тагиров (1899–1975), историк; Р.Ш.Тагиров (1903–77), историк; Ф.Ш.Тагиров (1906–78), художник. Внуки: Р.С.Салехова (1910–85), педагог; Г.С.Салехов (1913–71), математик; Эрнест Ахмет-Закиевич Тагиров (р. в 1937), физик; Флэра Ахмет-Закиевна Тагирова (р. в 1942), физик; В.Р.Тагиров (р. в 1952), физик. Правнуки: Леонард Гарунович Салехов (р. в 1939), математик; Ильсия Гаруновна Салехова (р. в 1943), математик; Татьяна Борисовна Тагирова (р. в 1961), югославская журналистка, внучка Ю.Тагирова. Праправнучка — Л.Л.Салехова (р. в 1965), педагог и математик.

**ТАДЖАДИН ИБН ЙУНУС аль-БУЛГАРИ** (Тажетдин бине Юныс эл-Болгари) (2-я пол. 12 — 1-я пол. 13 вв.), болгар. учёный. Жил в г.Мосул (терр. совр. Ирака); обладал большими знаниями в области фармакогнозии (лекарствоведения). Автор трактата «ат-Тирйак аль-кабир» («Большой тирйак» («Большое противоядие»); написан в 1220/21 в Мосуле). А.Б.Халидов идентифицировал Т. с автором трактата «Мухтасар фи марифат аль-адвийа» («Трактат о простых лекарствах», Мосул, 1219; сохранился в копии 1222, хранится в г.Маниса, Турция) Таджадином Абу Мухаммадом Али ибн аль-Хусайном аль-Булгари, к-рый, по словам исследователя, «...вращался в элитарном кругу мусульманских врачей центральных областей империи халифов». Переписчики трудов Т. сопровождали его имя хвалебными

эпитетами: «почтенный учёный», «уникум своего времени», «единственный в ту эпоху», «любимец царей и султанов».

Лит. см. при ст. «аг-Тирйак аль-кабир».

**ТАДЖЕДДИН ибн ГАБДЕРРАШИД ИШТИРЯКИ** (Тажетдин бине Габдеррашид Иштирәки) (5.1.1768, д. Н.Иштыряк Бугульминского у. Самарской губ. — 12.4.1841, д. Н.Сосна Малмыжского у. Вятской губ., ныне Балтасинского р-на), религ. деятель, поэт, хаттат. Служил муллой мечети д. Н.Иштыряк, с сентября 1794 — имамом и мудррином медресе д. Н.Сосна. Автор неск. рукописных трактатов, в т.ч. направленных против рационалистических взглядов А.Курсави. По свидетельству Р.Фахретдина, переписал более 40 книг разных авторов. Сохранились 2 письма Т.и.Г.И. в стихах, опубли. в труде Р.Фахретдина «Асар» (Оренбург, 1904).

Лит.: Фәхрәтдин Р. Асар. К., 2006. Т. 1.

А.М.Ахундов.

**ТАДЖУДДИН** (Тажетдин) (Татжудудинов) Талгат Сафович (р. 12.10.1948, Казань), религ. и обществ. деятель. Окончил медресе «Мир-Араб» (г.Бухара, 1973), исламский ун-т «аль-Азхар» (г.Каир, 1978). В 1978–80 имам-хатиб мечети Марджани (Казань). С 1980 муфтий и пред. Духовного управления мусульман Европ. части СССР и Сибири (г.Уфа). Одновр., с 1990, пред. Ассоциации внеш. связей мусульм. орг-ций; удостоен духовного звания «шейх уль-ислам» (букв. — старейшина ислама). После преобразования Духовного управления мусульман Европ. части СССР и Сибири в *Центральное духовное управление мусульман России и европейских стран СНГ* (1994) Т. избран верх. муфтием. Чл. Совета при Президенте РФ по взаимодействию с религ. объединениями (с 1995), През. Межрелиг. совета России (с 1998). Офиц. предст. мусульман РФ в ЮНЕСКО, орг-ции «Исламская конференция», Европ. лиге мусульман. Т. содействовал сближению мусульман РФ с мусульманами других стран, способствовал улучшению межконфессиональных и межнац. отношений в РФ, формированию положительного образа России в исламском мире. Награждён орденами Почёта, Дружбы, Св. благоверного князя Даниила Московского, медалями.

Лит.: Силантьев Р.А. Ислам в современной России: Энцикл. М., 2008.

**ТАЖДАРОВА** (Таждарова) (псевд., наст. фам. Ахмадулина) Нагима Ахмадулловна (25.5.1888, д. М.Аты Казанского у. Казанской губ. — 16.3.1947, Казань), драм. актриса, нар. артистка ТАССР (1939), засл. артистка РСФСР (1940). Ученица Г.Кариева. Сцен. деятельность начала в труппе «Сайяр» в 1915; сыграла такие значит. роли, как Рокья, Зайнаб («Неравные», «Молодёжь» Ф.Амирхана), Салиха («Живи, Зубайда, буду жить и я» С.Рамиева), Елена («Дети Ванюшина» С.А.Найдёнова), Полина («Мещане» М.Горького). В роли Галиябану (оп. М.Файзи) сумела передать многоплановость характера, показав, как под влиянием обстоятельств в тихой и бесхитростной девушке формируются мужество и духовная стойкость. В 1917–19 играла в труппе «Ширкат» в г.Оренбург, в 1919–20 — во фронтовом т-ре в г.Бузудук, в агитпоездах



Н.А. Таждарова.

Кр. Армии и частях Туркестанского фронта. С 1920 в Ташкентском татар. т-ре, в 1921 в составе 1-го показательного татар. т-ра в Казани, в 1922–26 в татаро-башк. т-ре в г.Уфа, с 1926 в Татар. академ. т-ре. Среди ролей Т. этого периода — преданная идеям рев-ции разведчица Сагида («Зарытое оружие» Х.Такташа), крестьянка Айсылу («Наёмщик» Т.Гиззата), Татьяна («Разлом» Б.А.Лавренёва), Оксана («Гибель эскадры» А.Е.Корнейчука), в образах к-рых актриса сумела передать психол. глубину характеров в их развитии. В исполнении Т. Татьяна, мягкая, интеллигентная женщина, проходила мучительно трудный путь постижения целей



Н.А. Таждарова в роли Нагимы («Молодая жизнь» Г.Кулахметова).

рев-ции. Образ комиссара Оксаны актриса наделила сильной волей, железной дисциплиной, суровостью. Жизненно правдиво Т. сыграла роль Гульнисы («Потоки» Т.Гиззата), поведав о судьбе обездоленной женщины. Глубоко индивидуализированный образ, наделённый конкретными, узнаваемыми чертами, нёс в себе обобщающий смысл. Сыграла также роли Хаджар («Некрасивая жизнь» Ф.Сайфи-Казанлы), Жамили («Несчастный юноша» Г.Камала), Лейлы («Миркай и Айсылу» Н.Исанбета), Фатимы («Тукай» А.Файзи), Сажиды («Шамсекамар» М.Аблеева), Хубейбы («Славное время» Т.Гиззата), Марьи Антоновны («Ревизор» Н.В.Гоголя), Аксины, Юлии («Лес», «Доходное место» А.Н.Островского), Амалии («Разбойники» Ф.Шиллера).

Лит.: Еники А. Н.Таждарова. К., 1957; Ильялова И. Артисты театра им. Г.Камала. К., 2005.

И.И.Илялова.

**ТАЖИБАЕВ** (Тажобаев) Марат (р. 19.2.1940, г.Казалинск Кызыл-Ординской обл. Казахской ССР), художник декор.-прикладного иск-ва, живописец. Окончил Ашхабадское худож. уч-ще им. Ш.Руставели (1960), Ленингр. высш. худож.-пром. уч-ще им. В.И.Мухомовой (1969). Чл. Союза художников (1988), междунар. текстильного сообщ-ва «ITNET» (США, 1991), Ассоциации «Текс-



М. Тажибаев. Триптих «Энергия воды». Центр. часть. Гобелен. Шерсть. Гладкое ткачество. 1987. Конференц-зал Сайно-Шушенской ГЭС.

иль-Дизайн» (С.-Петербург, 1993). Живёт в С.-Петербурге. В 1969–92 работал в худож. фонде. Т. — один из вед. мастеров гобелена, автор сюжетных ковров в технике ручного безворсового ткачества из естеств. шерсть, хлопок) и искусств. материалов с применением техники аппликации, смешанной техники и др. Его гобелены отличаются ритмической динамикой, метафоричностью худож. языка, контрастной цветовой гаммой, сопоставлением в композиции реалистических изображений с абстрактными и схематичными: цикл «Времена года» (1980-е гг.), триптих «Энергия воды» (1987), гобелены «Евразия» (1993), «Инфляция» (1994), «Музыкальная пауза» (1995), «Две пленницы», «Минздрав предупреждает» (оба — 1996), «Строгие мысли», «Цветные мысли» (оба — 2001), «Дары долины» (2004), «Обнажённая» (2005), «Натюрморт с арбузом» (2007), «В лабиринтах памяти» (2009). Автор панно, театр. и интерьерных занавесей, исполненных в технике батика: «Конструктивный город» (1990), «Голубь» (1991) и др. Т. исполняет живописные портреты: «Народный артист РФ В.Татосов» (2008), «Заслуженный художник РФ А.Зарипов», «Композитор С.Осколков» (оба — 2009); пейзажи: «Канал Грибоедова» (2005), «Картинный дом. Ораниенбаум» (2008); натюрморты: «Осень», серия «Керамика и фрукты» (все — 2008); жанровые полотна: «Алло! Музей связи?» (2007); рисунки (уголь, карандаш): «Портрет А.Заславского», «Пространство боя» (оба — 2007).



М. Тажибаев. «Музыкальная пауза». Гобелен. Шерсть. Хлопок. Гладкое ткачество. 1995.



Участник выставок: гор. — петерб. художников в Манеже (с 1994); всерос. — декор.-прикладного иск-ва (Москва, 2008); международ. — передвижной выставки гобеленов (США, 1992), ежегодного Междунар. фестиваля иск-в «Сергей Осколков и его друзья» (С.-Петербург, с 2003); всетатар. — «Татар» (С.-Петербург—Казань, 1991), «1000-летие Казани» (С.-Петербург, 2005), художников татар. нац.-культ. автономии С.-Петербурга «Художники — поэтам» (2006). Персональные выставки состоялись в г.Лунд (Швеция, 1992) и С.-Петербурге (2008, 2009, совм. с З.Ревчук). Произведения находятся в Музее истории С.-Петербурга, Центр. музее связи им. А.С.Попова (С.-Петербург), Нац. культ. центре «Казань», Музее истории г.Анкоридж (США), в частных коллекциях в России и за рубежом. Награждён дипломом АХ (2009) за серию гобеленов, исполненных в 2006–07.

*Лит.*: Artindex. Художники Петербурга: Каталог-справ. СПб., 2003; Ё ж и к о в Д. Andante, Andante // Новый Мир Искусства. 2000. № 4; В э л и е в а - С о л а й м а н о в а Г. Күргәчен горлидер // Казан утлары. 1993. № 5.

*Г.Ф.Валева-Сулейманова.*

**ТАЖУРЬИЗНА** Зульфия Абдулхаковна (р. 26.6.1932, с. Красная Горка Нижегородской обл.), философ, д. филос. наук (1992), проф. (1993), засл. проф. (2005) Моск. ун-та. После окончания Моск. ун-та (1955) работала в Горно-Алтайском пед. ин-те. С 1958 учитель истории в ср. школе г.Стерлитамак (Башкирская АССР). С 1965 на кафедре философии религии и религиоведения Моск. ун-та. Труды по ист., духовной жизни об-ва, эволюции атеизма.

С о ч.: Буржуазный атеизм в прошлом и настоящем. М., 1976; Исследование проблем истории атеизма за десять лет в СССР (1967–1977) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Философия. 1977. № 6; Актуальные вопросы истории атеизма. М., 1979; Идея свободомыслия в истории культуры. М., 1987.

**ТАЗ** (татар. — плешивый, хитрый), персонаж татар. нар. сказок. Фигурирует в волшебных («Батыр егет» — «Смелый джигит»; «Таз — патша кияве» — «Таз — царский зять») и семейно-бытовых («Хэйләкәр Таз» — «Хитрый Таз») сказках. Предстает положительным, сметливым и хитрым. Со временем трансформировался в персонаж *мэзэков* — глуповатого недотёпу. Встречается также в фольклоре казахов (Тазша) и народов Алтая (Тас-Таракай).

*Лит.*: П р о п л В.Я. Исторические корни волшебной сказки. Л., 1946; Татар халык ыжаты: Әкиятләр: 3 китапта. К., 1977–81.

*Ф.И.Урманчеев.*

**ТАЗА́-ЧИШМА́**, деревня в Сармановском р-не, на прав. притоке р. Камышлы (лев. приток р. Мензеля), в 20 км к Ю.-З. от с. Сарманово. На 2008 пост. населения нет. Оsn. в 1925–26. С момента образования входила в Сармановскую вол. Челнинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сармановском р-не. Число жит.: в 1926 — 104, в 1938 — 166, в 1949 — 160, в 1958 — 121, в 1970 — 105, в 1979 — 49, в 1989 — 12 чел., в 2002 — пост. жителей не было.

**ТАЗЭЕВА** (Тажиева) Миннисагира Тазеевна (6.8.1936, с. Кузеево Мензелинского р-на — 3.1.2009, пос. Татарстан Тукаевского р-на),

зоотехник, Герой Соц. Труда (1971), засл. животновод ТАССР (1985). Окончила Мензелинский совхоз-техникум (1973). В 1953–75 работала в совхозе «Татарстан» Тукаевского р-на: доярка, зоотехник (с 1972). В 1975–91 на свинокомплексе «Сосновоборский»: зав. лабораторией кормов, начальник участка № 1 репродукторной фермы (с 1978), зоотехник-селекционер (с 1989). Т. добилась повышения ср.-год. надоев молока от каждой коровы с 2391 кг (1966) до 3890 кг (1970). В 1969 была удостоена почёт. звания «Лучшая доярка района». В 1986–90 на участке, возглавляемом Т., было получено 124,4 тыс. приплода поросат, 5170 т привеса свиней. Звание Героя присвоено за выдающиеся успехи в развитии с.-х. произ-ва, выполнении пятилетнего (1966–70) плана продажи продукции земледелия и жив-ва. Награждена орденом Ленина; медалями, в т.ч. зол. и серебр. медалями ВДНХ СССР. Занесена в респ. Ленинскую юбилейную Книгу трудовой славы (1970), Книгу почёта Татар. обкома КПСС, СМ ТАССР, Татар. обл. совета профсоюзов (1985).

*Лит.*: Белокопытов В. Тазеева Миннисагира Тазеевна // Герои Социалистического Труда Татарии (1938–1978): Док. очерки. К., 1980; Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой славы — наши земляки. К., 2003.

**ТАЗЕТДИНОВ** (Тажетдинов) Анас Габдулович (23.2.1927, д. Верх. Налим Челнинского кантона — 25.6.1990, Казань), адм. деятель, канд. ист. наук (1971), засл. юрист ТАССР (1987). Окончил Казан. ун-т (1956). В 1956–57 секр. парткома Икшурминской МТС Сабинского р-на. В 1957–58 зав. отделом, в 1958–59 секр. Сабинского, в 1962–63 1-й секр. Балтасинского райкомов КПСС. В 1966–62 инструктор, в 1963–71 зам. зав. отделом Татар. обкома КПСС. В 1971–87 министр юстиции ТАССР. Публикации Т. псов. деятельности парт. орг-ции Татарстана по орг-ции культ. стр-ва на селе. Деп. ВС ТАССР в 1980–85. Награждён двумя орденами «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: Великий Октябрь и культурная революция в Татарии. К., 1967; Культура села. К., 1968; За высокую культуру села. К., 1974.

*Е.Б.Долгов.*

**ТАЗЕТДИНОВ** (Тажетдинов) Минсайд Тимергалиевич (р. 18.2.1960, с. Чкаловское Батыревского р-на Чувашской АССР), спортсмен (греко-рим. борьба), засл. мастер спорта России (2005). Спортом начал заниматься с 1973 в ср. школе; тренеры — К.К.Юсупов, Н.М.Алеев, с 1977 — А.И.Винник (г. Ульяновск), А.Г.Мазур. Чемпион СССР (1984), Европы (1984). Победитель: первенства СССР (1981); междунар. турниров памяти И.Поддубного (1985–86); турниров в Румынии (1979, 1981), Болгарии (1983–84), Чехословакии (1984), Норвегии (1984–85), Германии (1985), Швеции (1985–86); соревнований на Кубок мира (1984). Серебр. призёр чемпионата СССР, Европы, мира (1985), бронз. — Спартакиады народов СССР (1983), чемпионата СССР (1986). С 1977 живёт в г. Ульяновск.

**ТАЗЕТДИНОВ** (Тажетдинов) Ринат Арифзянович (р. 1.1.1938, с. М.Цильна Дрожжа-



М.Т. Тазеева.



Р.А. Тазетдинов.

новского р-на), драм. актёр, нар. артист ТАССР, РСФСР (1973, 1982). В 1961 окончил Высш. театр. уч-ще им. М.С.Щепкина (Москва) и начал работать в Татар. академ. т-ре. В первых ролях — Дивана («В ночь лунного затмения» М.Карима, 1965), Ильяса («Тополёк мой в красной косынке» Ч.Айтматова, 1966; Гос. пр. ТАССР им. Г.Тукая, 1967) показал себя актёром, способным к глубокому проникновению во внутр. мир героев, к постижению и передаче многогранного характера персонажа. В образе Ильяса Т. сумел выразить и его юношескую задорность, самоуверенность, искреннюю, чистую влюблённость, нежность и одновр. — упрямство, жёлчность, раздражённость, душевную усталость, чувство горечи от осознания своей ошибки. Т. темпераментно сыграл роль Инсафа («Приехала мама» Ш.Хусайнова, 1970); в образе Чешкова («Человек со стороны» И.М.Дворецкого, 1973) передал скрывавшиеся за внеш. сдержанностью и статичностью внутр. экспрессию и страстность; путь нравственного падения интересовал его в образе Искандера («Дуэль» М.Байджиева, 1968), готовность пожертвовать жизнью ради обретения свободы — в образе Эзопа (о.п. Г.Фигейреду, 1967). Будучи актёром широкого диапазона, смело использующим яркие выразительные средства, Т. в равной степени убедителен как в остродрам. (Надыр-Махдум — «Угасшие звёзды» К.Тинчурин, 1971), так и в сатирических (Бахави — «Беглецы» Н.Исанбета, 1980) ролях. В стилистике «драмы идей» он сыграл роль М.Джалиля («У совести вариантов нет» Т.Миннуллина, 1981), сумев передать процесс напряжённой мыслительной деятельности поэта. Своёобразием прочтения отмечен образ Карандашева («Бесприданница» А.Н.Островского, 1983); герой проходит путь от надменной само-



Р.А. Тазетдинов в роли Ильяса («Тополёк мой в красной косынке» Ч.Айтматова; слева — Н.Гараева).



Р.А. Тазетдинов в ролях: 1. Карандышева («Бесприданница» А.Н. Островского); 2. Идегәя (о.п. Ю. Сафиуллина).

влюблённости и гордого тщеславия до безнадежного отчаяния. Полнота психол. образа, убедительная логика поступков характерны для таких работ актёра, как трагический Мирвали («Три аршина земли» А.Гилязова, 1987), поэтичный Галиулла («Прощайте!» Т.Миннуллина, 1993), эпический Идегәя (о.п. Ю.Сафиуллина, 1994), нелепый Анвар («И снилось мне» З.Хакима, 2000), чудачковатый Сократ («Баскетболист» М.Гилязова, 2002). Среди значит. ролей Т. также Кул Гали (о.п. Н.Фаттаха), Тартюф (о.п. Ж.Б.Мольера), Салих («Сквозь поражения» Д.Валеева), Гильманов («Минникамал» М.Амира), Абдулла Акчурин, Халиулла, Нургәзиз («Мы уходим, вы остаётесь», «Ильгизар+Вера», «Чокнутый» Т.Миннуллина), Ханави («Ясновидящий» З.Хакима), Нугман («Поговорим о любви» И.Зайниева), Чобр («Чёрная бурка» Г.Хугаева). Пред. Татар. отд-ния Союза театр. деятелей (с 1998). Гос. пр. СССР (1986).

Лит.: Народные артисты. К., 1980; Илья-лова И. Артисты театра им. Г.Камала. К., 2005. И.И.Ильялова.

**ТАЗЕТДИНОВА** (Тажетдинова) Гиззениса Гайнутдиновна (1894, д. Татар. Айша Казанского у. Казанской губ. — 5.12.1969, Казань), одна из организаторов жен. движения в Казанской губ. До 1917 работала в типографии братьев Каримовых в Казани. В 1917 чл., пред. Бюро солдаток-мусульманок Казан. союза солдаток. Чл. Мусульм. соц. к-та, деп. Казан. гор. Совета рабочих и солдатских депутатов. Летом 1918 вступила в ряды коммунистического отряда, после захвата Казани войсками Нар. армии Кочуча была в отряде В.М.Азина, участвовала в орг-ции госпиталя для раненых. Делегат Всероссий. съезда коммунистических орг-ций народов Востока (Москва, ноябрь 1918). В нач. 1920-х гг. занималась созданием местных органов власти в деревнях Татарстана. В сер. 1920-х гг. училась в Коммунистическом ун-те народов Востока (Москва), по возвращении преподавала в Казан. сов. парт. школе. С 1925 зав. жен. отделом Татар. обкома ВКП(б). Одна из инициаторов выпуска жен. ж. «*Азат хатын*». Участник 1-го и 2-го Всерос. съездов работниц (Москва), на к-рых встречалась с К.Петкин и Н.К.Крупской. В 1930–50-е гг. работала зам. пред. исполкома Казан. гор. Совета,

в парт. и сов. органах, системе нар. образования, промысловой кооперации. Награждена орденом Трудового Красного Знамени, медалями.

Лит.: Дибеева М. Тазетдинова Гиззениса Гайнутдиновна // Борцы за счастье народное. К., 1983. Кн. 2.

**ТАЗІЇВ** (Tazieff) Гарун (11.5.1914, Варшава — 2.2.1998, Париж), бельг. и франц. геолог, вулканолог, гос. деятель, проф. (1973). Предки были татарами. Окончил Льежский ун-т (Бельгия;

1944). Работал на оловянных рудниках в Катанге (Бельгийское Конго). В 1952–62, 1972–81 в Нац. центре науч. иссл. и вулканологии Франции (Париж), директор (с 1972). В 1962 организовал Нац. ин-т вулканологии в Италии. В 1984–86 гос. секретарь при премьер-министре Франции, одновр. заведовал отделом Парижского ин-та физики Земли, в 1988–95 през. высш. К-та вулканических опасностей. Труды по вулканологии, сейсмологии, геологии, минералогии. Автор фильмов о вулканах планеты. Т. изучал вулканы в различных регионах мира, установил типы вулканических магм и закономерности размещения вулканов на поверхности Земли. Участник движения Спротивления (1940–44). В 1989 удостоен звания «Лучший француз года».

С о ч.: Вулканы. М., 1963; Запах серы. М., 1980; На вулканах Суфриер, Эребус, Этна. М., 1987.

**ТАЗІЇВ** (Тажиев) Миргәзизәң Закиевич (р. 10.4.1947, д. Кутемели Сармановского р-на), инженер-механик, начальник НГДУ «Альметьевнефть» АО «Татнефть» (с 2005), канд. техн. наук (1998), лауреат Гос. премии РТ (2000), засл. нефтяник РТ (1997). Окончил Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти (1972). С 1967 в АО «Татнефть»: механик участка, мастер по добыче нефти, начальник смены районной инж.-технол. службы, зам. начальника НГДУ «Елховнефть», начальник прокатно-ремонтного цеха, зам. начальника центр. базы производств. обслуживания по прокату и ремонту электропогружных установок ПО, начальник НГДУ «Иркеннефть» (с 1988), «Джалильнефть» (с 2001). Гос. пр. присуждена за участие в разработке и за широкое пром. внедрение комплекса техн. средств и технологий по повышению эксплуатационной надёжности работы штанговых глубинно-насосных установок. Деп. ВС РТ в 1992–95, нар. деп. РТ в 1995–2009. Награждён медалями. Почёт. гражданин шт. Джалиль (2003).

**ТАЗІЇВ** (Тажиев) Рафкат Мингәзович (р. 1.5.1943, с. Бизьяки Бондюжского р-на), хирург-онколог, д. мед. наук (1998), проф. (1998), засл. врач РТ (1995), засл. деятель науки РТ (2004). Ученик проф. М.З.Сигала. По окончании в 1966 Казан. мед. ин-та работал хирургом и гл. врачом Яльчинской центр.

районной больницы Чувашской АССР. С 1969 на кафедре хирургии и онкологии Казан. ГИДУВа (с перерывом: в 1971–81 зав. отд-нием абдоминальной и торакальной онкологии Респ. онкологического диспансера), с 1993 зав. кафедрой хирургии и онкологии последипломного образования, с 1998 проф. кафедры. Труды по совершенствованию методов хирургического лечения злокачественных опухолей. Награждён медалью. С о ч.: Озонотерапия в раннем послеоперационном периоде при хирургическом лечении рака лёгкого // Казан. мед. журн. 2000. № 4 (соавт.); Опыт лечения первично-множественного базально-клеточного рака кожи глицифиновой мазью // Вopr. онкологии. 2002. № 6 (соавт.); Рак пищевода: хирургическое и комбинированное лечение // Рос. онкол. журн. 2002. № 1 (соавт.).

Лит.: Профессор Тажиев Рафкат Мингәзович // Казан. мед. журн. 2003. № 3.

**ТАЗІЇВ** (Тажиев) Фаиз Салахутдинович (р. 7.5.1941, с. Кук-Тяка Тумугукского р-на), агроном, лауреат Гос. премии СССР (1984), засл. работник сел. х-ва РТ (2000). Окончил Мензелинский совхоз-техникум (1970). Работал в Азнакаевском р-не механизатором (с 1963), бригадиром (с 1970), гл. агрономом колхоза «Авангард» (с 1990), с.-х. производств. кооператива «Яланкуль» (1992–2005). Гос. пр. присуждена за получение высоких урожаев зерновых культур. Награждён двумя сребр. и одной бронз. медалями ВДНХ СССР.

**ТАЗІЇВА** (Тажиева) Клара Сабировна (р. 25.6.1941, г.Андижан, Узбекская ССР), музыковед, засл. деятель иск-в РТ (1991). Чл. Союза композиторов (1989). В 1968 окончила Казан. консерваторию. В 1969–79 муз. редактор К-та по телевидению и радиовещанию СМ ТАССР, в 1979–81 ответ. секр. Союза композиторов ТАССР, в 1981–97 лектор-музыковед Татар. филармонии. Провела большое кол-во радиопередач, посв. деятелям муз. культуры республики, цикловые радиопередачи «Музыкальный Татарстан», «Встречи с композиторами», «Весёлые ступеньки», составляла программы радиоконцертов, организовывала записи новых произведений композиторов ТАССР для фондов Татар. радио. Получила известность как ведущая концертов. Исследователь жизни и творчества комп. М.Музафарова, выступает в печати по актуальным проблемам муз. искусства.

С о ч.: Мансур Музафаров. К., 1993.

Ф.Ш.Саитова.

**ТАЗЮКОВ** Фарук Хоснутдинович (р. 7.1.1951, Казань), учёный в области теоретической механики, д. техн. наук (2001). В 1973 окончил Казан. ун-т. В 1973–82 работал в Казан. хим.-технол. ин-те (ныне Казан. технол. ун-т), в 1982–89 — в НПО «Вакуум-маш», с 1989 — в КИЦ РАН: в Физ.-техн. ин-те (1989–91), Ин-те механики и машиния (1991–97). С 1997 в Казан. технол. ун-те, проф. кафедры теоретической механики и сопротивления материалов (с 2001). Труды по физ.-хим. гидродинамике, теоретической и прикладной реологии. Результаты науч. иссл. использованы на пр-тиях хим. и неф-

техим. пром-сти РТ. Имеет 3 авторских свидетельства на изобретения.

С о ч.: Theoretical and experimental investigation of rarefied gas flow in molecular pumps Systems // Vacuum in Forschung und Praxis. 1995. V.7, № 1 (соавт.); Surface Migration of Oil in Vacuum Systems // Vacuum in Forschung und Praxis. 1996. V.8, № 2 (соавт.); Flow Structure in Special Channel Having Step and Obstacle // Fluid Flow Research: Turbulence and Applied MHD. 1998. V.182 (соавт.).

**ТАЙРОВ** (Таиров) Рафик Ханифеевич (2.4.1941, Москва — 23.2.2004, там же), спортсмен, тренер (вольная борьба, греко-рим. борьба), мастер спорта СССР (1962), засл. тренер СССР (1989), судья Всесоюз. категории (1975). Окончил Центр. ин-т физ. культуры (Москва, 1967). Спортсменом начал заниматься в 1955 в Центр. доме Сов. Армии (тренер — П.С.Евдокимов). В 1964–74 ст. тренер Моск. гор. совета ДСО «Локомотив», в 1974–78 ст. науч. сотр. Всесоюз. НИИ физ. культуры, в 1979–85 начальник Управления спорт. об-ва профсоюзов, в 1985–90 тренер сборной команды СССР (ст. тренер сборной команды РСФСР по греко-рим. борьбе), в 1992–99 пом.-консультант предст. Респ. Алтай при Президенте РФ.

**ТАЙС**, см. *Татарское агентство интеллектуальной собственности*.

«**ТАИФ**», многоотраслевая интегрированная группа компаний (ГК), крупнейшая в РТ и одна из крупнейших в РФ. Ведёт историю с 1995, со времени создания на базе внешне-торг. НПО «Казань» (осн. в 1991) АО «Т.». На 2010 объединяла 65 дочерних и зависимых компаний (с общей числ. работающих св. 50 тыс. чел.), тесно связанных в фин., техн., технол., управленческом отношениях. Гл. виды деятельности «Т.»: нефтегазопереработка, нефтехим. и хим. пром-сть (40 компаний, в т. ч. акц. об-ва «ТАИФ-НК», «*Нижнекамскнефтехим*», «Казаньоргсинтез», «*Химический завод имени Л.Я.Карпова*»), стр-во (9 компаний, в т. ч. об-ва с ограниченной ответственностью «Производственно-строительное объединение «Казань», «ТАИФ-СТ», «Каматеплоэнергострой», «Казанский завод силикатных стеновых материалов», АО «Завод железобетонных конструкций»), телекоммуникации, масс-медиа, услуги и торговля (10 компаний, в т. ч. акц. об-ва «Телерадиокомпания «ТВТ», «Телерадиокомпания «Новый век», «ТАИФ-Арт», «Дом Кеки-



Главное здание АО «ТАИФ» в Казани.

на», ООО «Карсар»), инвестиции и финансы (6 компаний, в т. ч. акц. об-ва «ТАИФ», «ТАИФ-Инвест», об-ва с ограниченной ответственностью «ТЕЛЕКОМ-Менеджмент», «ТАИФ-Финанс»).

«Т.» занимается: реализацией кр. инвестиционных программ (как за счёт собств. средств, так и за счёт средств, получаемых от вед. рос. и междунар. кредитных учреждений), имеющих приоритетное значение для экономики РТ и РФ; разработкой и осуществлением высокотехнол. инновационных проектов по созданию новых видов продуктов и услуг, соответствующих мир. стандартам; управлением текущей деятельностью, финансированием и развитием пр-тий для достижения ими макс. конкурентоспособности и прибыльности; реализацией социально ответственной практики ведения бизнеса.

В нефтегазохим. сфере «Т.» осуществлён ряд крупномасштабных инвестиционных проектов по повышению глубины переработки углеводородного сырья в республике, интегрированных с Президентской программой развития нефтегазохим. комплекса РТ. В 1997–2009 построен комплекс з-дов АО «ТАИФ-НК» (числ. работающих 2,7 тыс. чел.), на к-рых перерабатываются нефть, газовый конденсат и природные битумы, выпускаются автомобильные бензины и дизельное топливо, отвечающие междунар. экол. стандарту Евро-4 (до 3 млн. т в год), сырьё для нефтехим. пром-сти (2 млн. т), авиакеросин (600 тыс. т), дорожные битумы (120 тыс. т) и др. «ТАИФ-НК» впервые в республике освоил глубокую переработку нефти, является одним из крупнейших поставщиков сырья для нефтехим. пр-тий «Т.». Доля «ТАИФ-НК»

в общем объёме произ-ва нефтеперераб. отрасли РФ составляет: по прямогонному бензину — 10%, по дизельному топливу — 2,9%, автомобильным бензинам — 1,5%.

В 2003–08 в рамках программы стратегического развития АО «Казаньоргсинтез» созд. произ-ва линейного полиэтилена, поликарбонатов и синтета бисфенола-А (оба — ед. в России). В 2005–09 в АО «Ниж-

некамскнефтехим» запущены произ-ва полипропилена, полистирола (крупнейшее в России), полиэтилена, новые мощности по выпуску бутил- и галобутилкаучуков, газотурбинная электроэнергетическая установка. Доля «Т.» в общем объёме произ-ва нефтехим. отрасли РФ достигает: по полиэтилену — 51%, полистиролу — 70%, полипропилену — 33%, поликарбонату — 100%, синт. каучукам — 57,6%. В 2006 на Хим. з-де им. Л.Я. Карпова введено в эксплуатацию произ-во совр. эффективного теплоизоляционного материала (экструдированного пенополистирола).

В области информационных технологий и телекоммуникаций с кон. 1990-х гг. пр-тиями ГК «Т.» была созд. сеть подвижной сотовой связи «Сантел», охватывающая б. ч. терр. республики, реализован проект «Мультимедийная сеть Казани», введены в эксплуатацию 2 цифровые АТС проводной связи в Казани и 1 — в Бугульме, на базе телерадиокомпания «Новый век» образована широкомасштабная система респ. телерадиовещания (в т. ч. спутникового). В сфере услуг и торговли в Казани открыт культ.-развлекательный комплекс «*Пирамида*» (2002), отреставрирован и реконструирован объект культ. наследия федерального значения *Кекина дом* (2000–04). Б. ч. новых пром. и гражд. объектов возведена строит. пр-тиями, входящими в ГК «Т.». Ими также внесён значит. вклад в осуществление *Программы ликвидации ветхого жилья* и др. социально значимых программ, построены Дет. клиничко-диагностический центр (2001), комплекс зданий МВД РТ, в т. ч. здание Гос. инспекции безопасности дорожного движения РТ (2005), здание Пенсионного фонда РТ (2005), Центр хоккея на траве (2007) в Казани, ряд кр. торг.-развлекательных центров в Казани, Бугульме и др. городах республики.

К важнейшим мероприятиям «Т.» в фин. сфере относятся: орг-ция вывода акций АО «Казаньоргсинтез» на междунар. фондовый рынок (1999), заключение соглашения со Сбербанком РФ на осуществление финансирования программы стратегического развития АО «Казаньоргсинтез» общим объёмом 840 млн. долларов США (2004), выпуск облигаций ООО «ТАИФ-Финанс» на 4 млрд. руб. (2006), получение у ING Bank N.V. (Нидерланды) кредита для АО «ТАИФ-НК» на сумму 500 млн. долларов США (2008).

Доля «Т.» в общем объёме произ-ва товаров, работ и услуг по РТ составила ок. 22%, в т. ч. по хим., нефтехим. и нефтеперераб. отраслям пром-сти республики — 75%. В 2008 совокупная выручка группы компаний «Т.» достигла 292,4 млрд. руб. (св. 152% по отношению к 2007); в 2009 — 256,7 млрд. руб. (в т. ч. на хим., нефтехим. и нефтегазоперераб. пр-тия приходится 71%, на инвестиционно-фин. деятельность — 21%). За 1995–2009 в создание и модернизацию осн. фондов пр-тий «Т.» было инвестировано 215 млрд. руб.; в бюджеты всех уровней направлено 122 млрд. руб. налогов и сборов. Ежегодные расходы на благотворит. и социальные цели превышают 12,7 млрд. руб. (2009).



Нефтеперерабатывающий завод в г.Нижнекамск. Общий вид.

Пр-тия ГК «Т.» являются лауреатами престижных междунар., всерос. и респ. премий, конкурсов и выставок; мн. работники удостоены гос. наград.

*Лит.:* Татарстан: Спец. вып., посвящённый «ТАИФ». 2006. № 10.

**ТАЙШЕВ** Марсель Мазгарович (р. 2.1.1943, с. Сарманово Сармановского р-на), деятель культуры, канд. ист. наук (1984), засл. работник культуры РТ (1992). Окончил Казан. хим.-технол. ин-т (1967), Академию обществ. наук при ЦК КПСС (Москва, 1984). В 1967–71 секр. к-та ВЛКСМ Казан. з-да органического синтеза. В 1971–72 1-й секр. Ленинского райкома ВЛКСМ Казани. В 1972–73 секр. Татар. обкома ВЛКСМ. В 1973–78, 1984–85 зам. зав. отделом культуры Татар. обкома КПСС. В 1978–81 пред. Татар. обкома профсоюза работников культуры. В 1985–99 министр культуры РТ. В 1999–2005 советник Премьер-министра РТ. Публикации поств. проблемам формирования полит. культуры в Татарстане. Деп. ВС ТАССР в 1985–90. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями.

**ТАЙБА-ТАУШЕВО**, деревня в Тетюшском р-не, на р. Кильна, в 27 км к Ю.-З. от г. Тетюши. На 2008 — 93 жит. (чуваш). Полеводство, мол. скот-во. Осн. во 2-й пол. 17 в. В дорев. источниках упоминается как Таяба-Таушева. С 1720-х гг. жители входили в категорию гос. крестьян, в 1835 — 1860-х гг. находились в подчинении Удельного ведомства. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись 2 торг.-пром. заведения. В этот период земельный надел сел. общины составлял 428,7 дес. До 1920 деревня входила в Больше-Тархановскую вол. Симбирского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тетюшском, с 4.8.1938 в Больше-Тарханском, с 12.10.1959 в Тетюшском р-нах. Число жит.: в 1721 — 143 души муж. пола; в 1859 — 185, в 1897 — 230, в 1913 — 397, в 1920 — 425, в 1926 — 325, в 1938 — 389, в 1949 — 314, в 1958 — 321, в 1970 — 281, в 1979 — 147, в 1989 — 171, в 2002 — 116 чел.

**ТАЙДУЛА** (? — ок. 1360), ханша. Жена золотоордынского хана *Джанибека*, после его смерти — хана *Науруза*. Покровительствовала правосл. духовенству; изв. выданные от её имени ярлыки митрополитам Иоанну (1347), Феогносту (1351), Алексию (1354). Погибла при свержении Науруза.

**ТАЙМЪРЗИНО** (Түмержә), деревня в Актанышском р-не, в 1 км от ручья Шабиз, в 16 км к З. от с. Актаныш. На 2008 — 64 жит. (татары). Полеводство, овц.-во. Клуб. Осн. в 17 в. До 1860-х гг. жители относились к категории башкир-вотчинников. Занимались земледелием, разведением скота, лесопильным промыслом. В нач. 20 в. в Т. функционировали мечеть (изв. с 1836), хлебозапасный магазин. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2034 дес. До 1920 деревня входила в Шарыповскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Актанышском, с 1.2.1963 в Мензелинском, с 12.1.1965 в Актанышском р-нах. Число жит.:

в 1795 — 65, в 1834 — 170, в 1859 — 246, в 1870 — 253, в 1884 — 269, в 1897 — 293, в 1913 — 291, в 1920 — 298, в 1926 — 307, в 1938 — 310, в 1949 — 250, в 1958 — 216, в 1970 — 214, в 1979 — 177, в 1989 — 89, в 2002 — 60 чел.

**ТАЙНИК** (*Listera*), род многолетних травянистых растений сем. орхидных. Изв. ок. 30 видов, распространены в холодном и умеренном поясах Евразии и Сев. Америки. На терр. Татарстана один вид — Т. яйцевидный (*L. ovata*), встречается в Предкамье и Предволжье. Растёт на сырых лугах, полянах, среди кустарников, по окраинам низинных болот. Растение выс. 25–50 см. Корневище короткое, толстоватое, с многочисл. корнями. Стебель в верх. части густо опушённый, с 2–3 буроватыми чешуевидными листьями у основания. Цветки мелкие, невзрачные, зеленоватые, собраны в многоцветковое кистевидное соцветие. Губа в 2–3 раза длиннее листочков околоцветника, обратнойцевидная, почти до середины надрезанная на 2 линейные лопасти. Плод — коробочка. Цветёт в кон. июня–июле. Плоды созревают в августе–сентябре. Размножается семенами и вегетативно (корневыми отпрысками). Декор. растение. Занесён в Красную книгу РТ.

**ТАЙНИЦКИЙ КЛЮЧ**, источник на берегу р. Казанка, находился возле сев. стены Казан. кремля, примерно в 100 м восточнее Тайницкой башни. Изв. по событиям 1552. Во время осады Казани войсками Ивана Грозного защитники города пробирались из крепости по потайному ходу к роднику за питьевой водой (доступа к другим источникам воды у осаждённых не было). Летописи сообщают, что Иван IV заинтересовался, откуда жители Казани берут воду. Служилые татары сообщили ему, что у ворот Нур-Али (в летописях — Мураleeвы) в земле находится вытесанная из дикого камня лестница со сводом, по к-рой казанцы спускаются к источнику. Царь приказал сделать подкоп и взорвать подземный ход (в Царственной книге указано, что подкоп был сделан со стороны Булака от кам. здания *Дауровой башни*). Через 10 дней подкоп был готов. Перед его взрывом (4 сент. 1552) русские откатили от башни туры, орудия и отступили от крепостных стен (предполагалось, что сила взрыва будет велика). Казанцы решили, что Иван IV снимает осаду города, и поднялись на крепостную стену. «И загорелась зелье, и вырвало треть стены городской, и многое множество татар побито», уточняет Львовская летопись. «Казанская история» детализирует это событие: брёвна, камни и людей разбросало в разные стороны «на десять и двадцать вёрст». Потайной ход к роднику был уничтожен. Ворота Нур-Али казан. крепости русские стали называть Тайницкими. Сам ключ существовал до сер. 20 в. Проф. Н.П.Загоскин описывал его в 1895. В 1913 в «Очерках по родиноведению» Н.А.Спаского Т.к. значился как находящийся «под Тайницкими воротами, чтимый татарами, с тайником, выходящим от крепости, но отверстие последнего засыпано». Воду ключа мусульмане считали целебной. В 1954

Н.Ф.Калининым при археол. раскопках возле Тайницкой башни в её сев. углу было обнаружено начало полузасыпанного подземного хода. В 1957, в связи с сооружением Куйбышевского вдхр., Т.к. был засыпан. В 2000 были предприняты раскопки восточнее Тайницкой башни, но под мощным совр. слоем был выявлен лишь водоносный горизонт р. Казанка.

*Лит.:* Рыбушкин М.С. Краткая история города Казани. К., 1834; Загоскин Н.П. Спутник по Казани. К., 1895; Худяков М. Очерки по истории Казанского ханства. К., 1923; Казанская история. М.–Л., 1954; Калинин Н.Ф. Казань: Ист. очерк. К., 1955.

*М.В.Недорезов.*

«**ТАЙНЫЙ ЛИТЕРАТУРНЫЙ КРУЖОК**», в казан. медресе «*Мухаммадия*» в 1902–05. Возник как нелегальный кружок для чтения газет в условиях запрета культ.-зрелищных мероприятий в татар. уч. заведениях. Лидеры: Ф.Амирхан, И.Амирхан, И.Биккулов, Г.Сулейманов, М.Укмаси; среди активных членов были также В.Бахтияров, К.Патый. В 1903–04 под рук. Ф.Амирхана перерос в об-во, объединявшее шакирдов разных возрастов. Чл. кружка устраивали лит. вечера, издавали нелегальную рукописную газ. «Тилгән» («Ястреб») и пр.

*Лит.:* Амирханов Р.У. Татарский народ и Татарстан в начале XX в. К., 2005.

**ТАЙСИН** Анвер Сафович (10.10.1920, с. Кояново Пермского у. Пермской губ. — 29.5.2010, г.Казань), педагог, географ, д. пед. наук (1999). Окончил Пермский пед. ин-т (1947). В 1948–2009 в Казан. пед. ин-те (с 2005 — Татар. гуманитарно-пед. ун-т), проф. кафедры физ. географии и геологии (с 1999); одновр., в 1993–97, зав. отделом географии и геологии Ин-та Татар. энциклопедии АН РТ. Труды по изучению ландшафтов Волж.-Камского заповедника, эволюции озёр и их совр. изменений под влиянием эрозионно-аккумулятивных процессов. Т. дана морфологическая и морфометрическая характеристика озёр Приказанского р-на. Автор учебника «География Татарстана» для ср. школ, выдержавшего более 20 изд. (1961–2009), а также уч.-методических пособий по реализации регионального принципа обучения в школах РТ. Принимал участие в разработке Ген. словника Татар. энциклопедического словаря, автор ряда статей по географии Татарстана. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, Красной Звезды, медалями.

Соч.: О влиянии рельефа на природные территориальные комплексы Раифы // Тр. Волжско-Камского гос. заповедника. 1972. Вып. 2: Озёра Приказанского района, их современные природные и антропогенные изменения. К., 2006; Раифский лес в составе бореальных лесов Евразии. К., 2008.

**ТАЙСИНА** Эмилия Анваровна (р. 10.4.1951, Казань), философ, лингвист, д. филос. наук (1994), проф. (1996). В 1973 окончила ф-т иностр. языков Казан. пед. ин-та (ныне Татар. гуманитарно-пед. ун-т), работает там же. Одновр., с 2000, зав. кафедрой теоретических основ коммуникации Казан. энергетического ун-та. Труды по лингвосемиотике, гносеологии (теории познания), социальной

философии и социологии, теории коммуникации.

С о ч.: Философские вопросы семиотики: Гносеологические аспекты. К., 2003; Очерки новой гносеологии: В 4 ч. К., 2009.

**ТАЙСУГАНИ** Габдрахман Туймухаммад угылы (1691, д. Муртыш-Тамак, ныне Сармановского р-на — после 1763, д. Тайсуганово, ныне Альметьевского р-на), религ. деятель, поэт. Руководитель и мударрис медресе д. Тайсуганово. Имел большое кол-во учеников и последователей. Из поэтического творчества Т. сохранилось лишь одно стихотворение в жанре *касыда*, впервые опубл. в труде Р.Фахретдина «Асар» (Оренбург, 1904). По данным Р.Фахретдина, в 1728 Т. написал завещание детям, родственникам и ученикам, в к-ром изложил наставления по вопросам светской и религ. жизни: он призывал заниматься наукой, почитать родственников, жить в согласии, помогать друг другу, предостерегал от общения с невеждами. Изв. также как каллиграф — переписчик книг.

*Лит.*: Фәхредин Р. Асар. К., 2006. Т. 1.

А.М.Ахундов.

**ТАЙСУГАНОВО** (Тайсуган), село в Альметьевском р-не, на р. Степной Зай, в 14 км к Ю.-В. от г.Альметьевск. На 2008 — 1306 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в нач. 18 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников, тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, различными ремёслами, торговлей. В нач. 20 в. в Т. функционировали 2 мечети (действовали до 1931 и 1939), медресе, мектеб, жен. школа (была открыта в 1883), 2 вод. мельницы, бакалейная лавка. Тайсугановское медресе являлось одним из изв. мусульм. уч. заведений 18 — нач. 20 вв., в нём обучались *Батырша* и др. видные религ. деятели. По сведениям 1910, земельный надел сел. общины составлял 2815 дес. До 1920 село входило в Микулинскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Альметьевском р-не. Число жит.: в 1746 — 46, в 1762 — 67 душ муж. пола; в 1795 — 394, в 1816 — 539, в 1859 — 1163, в 1889 — 1450, в 1897 — 1775, в 1910 — 2008, в 1920 — 2282, в 1926 — 2258, в 1938 — 1909, в 1949 — 1514, в 1958 — 1558, в 1970 — 1506, в 1979 — 1249, в 1989 — 1014, в 2002 — 1170 чел.

**ТАЙЧИНОВ** Марат Галиевич (р. 10.1.1930, с. Гайниямак Альшеевского р-на Башкирской АССР), педагог, д. пед. наук (1987), проф. (1992), засл. деятель науки Респ. Башкортостан (1995). После окончания Башк. пед. ин-та (1950) работал учителем и директором ср. школ Башкирской АССР. С 1968 учёный секр. Совета по координации науч. иссл. АПН СССР. С 1976 в НИИ трудового обучения и профориентации АПН СССР (Москва), с 1977 в НИИ общей и пед. психологии АПН СССР, с 1992 в Ин-те нац. проблем Мин-ва образования РФ, с 1999 в Ин-те общего образования Мин-ва образования и науки РФ (ныне Ин-т развития образования). Автор трудов по проблемам процесса личностного развития подростков и юноше-

ства, по воспитанию нац. самосознания и формированию этнич. культуры.

С о ч.: Проблемы формирования нравственного сознания и поведения подрастающего поколения. А.-А., 1975; Воспитание и самовоспитание школьников: Книга для учителя. М., 1982; Личность и её становление. Киев, 1990 (соавт.); Формирование личности учащихся на духовно-нравственных ценностях народа. М., 1999; Традиционные ценности народов России и их интеграция в современной системе образования. Нижнекамск, 2006.

**ТАКАНЬШСКИЙ РАЙОН**, в ТАССР. Образован 10.8.1930. Центр — с. Ниж. Таканьши. До 1920 терр. р-на относилась к Мамадышскому у. Казанской губ., с 1920 — к Мамадышскому кантону ТАССР. На момент образования в р-н входили 38 сельсоветов, 67 нас. пунктов, в к-рых проживало 41552 чел. (из них татар — 29372, русских — 9024, прочих — 3156 чел.). 1.1.1932 Т.р. был упразднён, терр. передана в состав Мамадышского и Кукморского р-нов. После восстановления (10.2.1935) адм. деление неоднор. менялось. В 1940 пл. Т.р. составляла 1280 км<sup>2</sup>, числ. населения — 47,8 тыс. чел.; в его состав входили 1 поселковый и 33 сел. совета, 88 нас. пунктов. В 1960 р-н занимал пл. 1340,8 км<sup>2</sup>; в него входили 1 поселковый и 13 сел. советов, 94 нас. пункта. 1.2.1963 Т.р. был ликвидирован, терр. передана в состав Мамадышского и Сабинского районов.

**ТАКАРЛЫКОВО** (Тәкәрлек), посёлок в Мамадышском р-не, на прав. притоке р. Юкачи, в 32 км к С. от г.Мамадыш. На 2008 — 2 жит. (татары). Осн. в 1920-х гг. С момента образования находился в Вахитовской вол. Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Таканьшском, с 1.1.1932 в Мамадышском, с 10.2.1935 в Таканьшском, с 1.2.1963 в Мамадышском р-нах. Число жит.: в 1949 — 57, в 1958 — 51, в 1970 — 30, в 1979 — 19, в 1989 — 5, в 2002 — 2 чел.

**ТАКБИР** (араб. — прославление), произнесение молитвенной формулы «Аллах акбар» («Аллах велик»). Восходит к ритуальной практике, засвидетельствованной в *Коране* и ранних мусульм. преданиях. Многократный Т. — одна из характерных особенностей мусульм. культа. Является также частью призыва в мечеть на молитву — *азана*, в ходе к-рого повторяется 5 раз, и мн. раз во время доп. молитв. Т. служит также боевым кличем воинов-мусульман. Ему придаётся и магическое значение; надпись «Аллах акбар» часто используется в орнаментальном иск-ве, декоре культовых зданий, каллиграфии и др. видах прикладного иск-ва; нанесена на гос. флаги Ирака и Ирана.

*Лит.*: Ислам: Энцикл. словарь. М., 1991.

**ТАКЛИД** (араб. — подражание, имитация), (лит.), подражание к.-л. более раннему образцу. Особенно широко представлено в вост. лит-рах, в т.ч. в татарской. Нек-рые стихотворения Г.Тукая являются Т. на произведение др.-тюрк. (Бакыргани), рус. (А.С.Пушкина, М.Ю.Лермонтова) и зап.-европ. (У.Шекспира, Гёте) поэтов. Отд. Т. появлялись в результате отклика на идеи того или иного писателя. Напр., драме «Молодая жизнь» Г.Кулахметова (предполагается, что она созд. под влиянием пьес «Враги» и «На

дне») предпослано посвящение: «Это произведение написано как подражание известному русскому писателю Максиму Горькому».

*Лит.*: Эдәбият белеме сүзлеге. К., 1990.

**ТАКЛИД** (религ.), следование авторитету к.-л. религ.-правовой школы (*мазхаба*) в разработке частных вопросов мусульм. права — *фикха*. Понятие о Т. сформировалось в 7 в. Первонач. означало принадлежность к кружку одного из сподвижников пророка Мухаммада, позднее — их последователей. С сер. 10 в. было запрещено давать новые толкования мусульм. права, произошло «закрытие дверей» *иджтихада*. Особую актуальность вопросы Т. приобрели в разработках идеологов реформаторского движения 2-й пол. 19 — нач. 20 вв. в мусульм. странах (см. *Реформаторство мусульманское*), к-рые выдвинули идею «открытия дверей» *иджтихада*. В русле этих воззрений выступили и первые татар. реформаторы: А.Курсави, Ш.Марджани. В своих трудах они критиковали сложившуюся на тот период практику обращения мусульман не напрямую к Корану и Сунне, а к предписаниям мусульм. правоведов. Разработкой и идеи Ш.Марджани по *иджтихаду*, Т., проблеме смещения *мазхабов* и др. вызвали нападки со стороны *кадимистов* — предст. мусульм. консерваторов. Татар. религ. реформаторы М.Бигиев, Г.Буби, К.Тарджемани, Р.Фахретдин рассматривали Т. как отклонение от норм Корана, породившее массу негативных явлений в исламской умме и, в частности, в татар. об-ве (схластика, догматизм). В совр. вост. исламоведении и востоковедческой соц.-полит. лит-ре термин «Т.» употребляется в значении «консерватизм», «косность».

*Лит.*: Ту х в а т у л л и н а Л.И. Проблема чело-века в трудах татарских богословов: конец XIX — начало XX вв. К., 2003; Таклид. К., 2004; М у х а м е т ш и н Р.Г. Татарский традиционализм: особенности и формы проявления. К., 2005; Ислам: Энцикл. словарь. М., 1991.

**ТАКМА́К**, жанр татар. муз.-поэтического фольклора; короткая (обычно 4-строчная) рифмованная песенка, исполняемая в быстром темпе, преим. любовного, нередко обществ. содержания. Происхождение и бытование Т. связаны с нар. обычаями и обрядами (в особенности со свадебными), праздниками и молодёжными играми. Подразделяются на игровые («Ай, йолдызым» — «Звёздочка моя», «Көймә килә, көймә килә» — «Лодочка плывёт, лодочка плывёт» и др.) и плясовые («Аниса», «Әпипә» — «Аппипа», «Бие, бие, Хайбулла» — «Пляши, пляши, Хайбулла» и др.). Игровые Т. были очень популярны в 1930–40-е гг. в сел. местности. Плясовые сохраняют свою популярность и в совр. условиях. Сбором и изучением Т. занимались Н.Исанбет, И.Н.Надилов, Р.Ф.Ягафаров и др.

*Лит.*: Б э д и г и Х. Халык эдәбияты: Табышмаклар, такмаклар, такмазалар. К., 1913; И с е н б э т Н. Балалар фольклоры. К., 1941; Ф э й з и Ж. Халык жауһәрләр. К., 1971; Татар халык ыжаты: Йола һәм уен жырлары. К., 1980; Я г ь ф э р е в Р. Татар халкының уен фольклоры. К., 2002.

И.Н.Надилов.

**ТАКМАКОВО** (Тэкмак), деревня в Актанышском р-не, в басс. р. Сикия, в 42 км к Ю.-З. от с. Актаныш. На 2008 — 116 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа. Осн. в 18 в. До 1860-х гг. в сословном отношении жители делились на теппярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, плотничным и лесопильным промыслами. В нач. 20 в. в Т. функционировали мечеть (была построена в 1893 на месте прежней ветхой), мектеб (открыт в 1831), бакалейная лавка, хлебозапасный магазин. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1123 дес. До 1920 деревня входила в Байсаровскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Актанышском, с 10.2.1935 в Калининском, с 12.10.1959 в Актанышском, с 1.2.1963 в Мензелинском, с 12.1.1965 в Актанышском р-нах. Число жит.: в 1816 — 99 душ муж. пола; в 1859 — 356, в 1870 — 414, в 1884 — 544, в 1897 — 471, в 1906 — 707, в 1913 — 548, в 1920 — 522, в 1926 — 298, в 1938 — 330, в 1949 — 129, в 1958 — 315, в 1970 — 286, в 1979 — 221, в 1989 — 153, в 2002 — 112 чел.

**ТАКОВАРЫ**, село в Буинском р-не, на границе с Ульяновской обл., в 33 км к Ю.-З. от г.Буинск. На 2008 — 251 жит. (чуваши). Полеводство, мясное скот-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Осн. в 18 в. С 1720-х гг. жители входили в категорию гос. крестьян, в 1835 — 1860-х гг. находились в подчинении Удельного ведомства. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т. имелись церковно-приходская школа, 4 торг.-пром. заведения. В этот период земельный надел сел. общины составлял 566,4 дес. До 1920 село входило в Бурундуковскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском, с 10.2.1935 в Будённовском, с 29.11.1957 в Цильнинском, с 12.10.1959 в Буинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 187, в 1897 — 494, в 1913 — 591, в 1920 — 646, в 1926 — 687, в 1938 — 769, в 1949 — 665, в 1958 — 716, в 1970 — 622, в 1979 — 590, в 1989 — 311, в 2002 — 293 чел.

**ТАКСЙ**, см. в ст. *Городской транспорт.*

**ТАКТАЛАЧУК** (Такталачук), село в Актанышском р-не, в басс. р. Шабиз, в 14 км к З. от с. Актаныш. На 2008 — 926 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, овц-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1702. В дорев. источниках упоминается также как Верх. Такталачук, Ст. Такталачук. В 18–19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и теппярей. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В период Крест. войны 1773–75 активно выступили на стороне Е.И.Пугачёва. В нач. 20 в. в Т. располагались вол. правление, квартира полицейского урядника; функционировали 2 мечети, мектеб, медресе, земская больница, 8 ветряных мельниц, бакалейная лавка, хлебозапасный магазин. В этот период земельный надел сел. общины составлял 13644 дес. До 1920 село являлось центром Шарыповской (Такталачукской) вол. Мензелинского у. Уфимской

губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Актанышском, с 1.2.1963 в Мензелинском, с 12.1.1965 в Актанышском р-нах. Число жит.: в 1747 — 27 душ муж. пола теппярей, в 1795 — 422, в 1834 — 792 башкира-вотчинника; в 1859 — 1507, в 1870 — 1545, в 1884 — 1805, в 1897 — 1996, в 1906 — 2473, в 1920 — 2115, в 1926 — 2272, в 1938 — 1781, в 1958 — 1153, в 1970 — 1256, в 1979 — 1164, в 1989 — 1000, в 2002 — 828 чел.

**ТАКТАЛАЧУКСКИЙ КОМПЛЕКС** (археол.), находится ок. сс. Такталачук и Уразаево Актанышского р-на. Памятники Т.к. исследовались в 1956 А.П.Шокуровым, в 1958 — В.Ф.Генингом, в 1960–70-е гг. — Е.П.Казаковым и др. На терр. Т.к. изучено св. 350 захоронений, в т.ч. 5 могил срубной, 70 — черкаскульской, 11 — кушнарниковской, 274 — чиялыкской археол. культур. В погребениях *срубной культуры* — скорченные скелеты, ориентированы головой на С.; обнаружены глиняные сосуды. В могилах *черкаскульской культуры* костяки слегка скорченные, головой на В.; их вещевой комплекс составляют глиняные сосуды с примесью раковины в тесте, бронз. ножи, кремнёвые наконечники стрел и др. (материал датируется 3-й четв. 2 тыс. до н. э.). В захоронениях *кушнарниковской культуры* погребённые (имели искусств. деформацию черепа) ориентированы на С.; найдены лепные глиняные сосуды, предметы вооружения, конского снаряжения, украшения и др. (7 в.). Погребения,



Серебряная цепь из Такталачукского могильника.

относящиеся к *чиялыкской культуре*, были совершены по мусульм. обряду; в нек-рых, прежде всего дет., могилах обнаружены элементы языческой обрядности: лепные круглодонные сосуды с гребенчато-шнуровой орнаментацией, остатки погребальных масок, золотоордынские монеты (14 в.).

*Лит.:* Шокуров А.П. Материалы к археологической карте нижнего течения р. Белой и среднего течения р. Ик // Древности Башкирии. М., 1970; Казаков Е.П. Памятники болгарского времени в восточных районах Татарии. М., 1978; его же. Памятники черкаскульской культуры в восточных районах Татарии // Советская археология. 1979. № 1; его же. Кушнарниковские памятники Нижнего Прикамья // Об исторических памятниках по долинам Камы и Белой. К., 1981; Археологические памятники Восточного Закамья. К., 1989.

Е.П.Казаков.

**ТАКТАМЫШ**, деревня в Тюлячинском р-не, на р. Нысы, в 39 км к В. от с. Тюлячи. На 2008 — 103 жит. (татары, русские). Скот-во. Нач. школа, клуб. Изв. с 1616 как д. Нысы. В дорев. источниках упоминается также под

назв. д. Нысы Тохтамышева. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись вод. мельница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1173 дес. До 1920 деревня входила в Абдинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском, с 10.2.1935 в Актанышском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 4.10.1991 в Тюлячинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 50 душ муж. пола; в 1859 — 375, в 1897 — 532, в 1908 — 513, в 1920 — 525, в 1949 — 345, в 1958 — 3306, в 1970 — 316, в 1979 — 262, в 1989 — 183, в 2002 — 138 чел.

**ТАКТАШ** Рамзия Идиатулловна (р. 7.2.1932, Казань), литератор, переводчик, пропагандист муз.-театр. иск-ва, засл. деятель иск-в ТАССР (1988). После окончания Казан. пед. ин-та (1954) работала учителем рус. языка школы № 117 в Казани. С 1963 зав. лит. частью, с 1989 хранитель музейных фондов Татар. т-ра оперы и балета; одновр., в 1972–76, преподавала в Казан. ун-те. Автор либретто балета Р.Яхина «Фидан» (1987), сценариев радио- и телепередач. С 1956 занимается переводами с татар. на рус. язык прозы Г.Тукая, М.Амира, А.Абсалямова, А.Гилязова, Ш.Маннура, Ф.Хусни, А.Шамова и др., татар. нар. сказок. Автор текстов синхронных переводов на рус. язык пьес Т.Миннуллина, Х.Вахита, Р.Батуллы (используются в постановках татар. т-ров). Руководит клубом любителей оперы, проводит зрительские конференции, творческие встречи, благотворит. акции для ветеранов сцены.

**ТАКТАШ** Рафаил Хадиевич (26.1.1926, Казань — 14.2.2008, Ташкент), искусствовед, художник, д. искусствоведения (1974), засл. деятель иск-в Узбекской ССР (1978). Почёт. чл. АХ Узбекистана (1998). Чл. Союза художников (1959). Сын Х.Такташа. В 1945–50 учился на живописном отд-нии Моск. худож. ин-та им. В.И.Сурикова (мастерская П.Д.Покаржевского). Окончил ф-т теории и истории иск-в Ленингр. ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. И.Е.Репина (1954). С 1961 работал в НИИ искусствознания им. Хамзы



Р.Х. Такташ. Портрет брата — Авана Такташа. Бумага. Карандаш. 1956.



Р.Х. Такташ. «Саиль под Андижаном». Холст. Масло. 1948.

в Ташкенте, проф. (с 1994). Т. исследовал совр. изобразительное иск-во и творчество проф. художников Узбекистана. Автор монографий: «Изобразительное искусство Узбекистана: вторая половина XIX в. — шестидесятые годы XX в.» (Таш., 1972), «Современная графика Узбекистана» (Таш., 1973), «Художественно-критические этюды (пути и проблемы становления узбекского советского изобразительного искусства)» (Таш., 1992); книг и альбомов, посв. творчеству художников: «Бахром Хамдами» (Таш., 1969), «Урал Тансыкбаев» (Таш., 1978), «Н.В.Кашина, 1896–1977: Жизнь и творчество», «Александр Волков = Alexander Volkov» (обе — Таш., 1982), «Фарук Кагаров» (М., 1985), «Жолдасбек Куттымуратов = Zholdasbek Kuttmuratov» (Таш., 1985).

Автор жанровых картин, портретов, пейзажей («Саиль под Андижаном», 1948; «Девочка из Хамза-абада», «Портрет Ульмасхон», «Хумсан. К вечеру»; все — 1950-е гг. и др.), акварелей, карандашных рисунков. Персональная выставка произведений Т. состоялась в 2006 в Ташкенте. Произведения находятся в Центр. театр. музее им. А.А.Бахрушина (Москва), Гос. лит. музее (Москва), Гос. музее лит-ры Узбекистана (Ташкент), Гос. музее иск-в им. И.В.Савицкого (г.Нукус, Узбекистан), Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. музее РТ. Награждён орденами «Дустлик», «Эл-юрт хурмати» Респ. Узбекистан, зол. медалью АХ Узбекистана.

С о ч.: О себе и об искусстве // San'at. 2006. № 1. Лит.: Габдуллин А. Рафаил Такташ // Мирас. 2009. № 12.

Г.Ф.Валеева-Сулейманова.

**ТАКТАШ** (Такташев) Хади (Мухамметхади) Хайруллоевич (1.1.1901, д. Сыркыды Спаского у. Тамбовской губ. — 8.12.1931, Казань), поэт, один из основоположников совр. татар. поэзии. Учился в сел. медресе. В связи с затруднительным материальным положением семьи в 1915 уехал в Бухару. В 1917 стал чл. джадидистской орг-ции младобухарцев, работал в благотворит. фонде. В 1918 в газ. «Олуг Туркестан» («Великий Туркестан») были напечатаны первое стихотворение Т. «Төркестан сахраларында» («В пустынях Туркестана») и его статьи о деятельности младобухарцев. После разгрома их орг-ции в 1918 Т. вернулся в родную деревню, работал учителем. В 1919 уехал в г.Оренбург, посту-

пил в Татар. ин-т нар. образования, созд. на базе медресе «Хусаиния», работал ответ. секр. газ. «Юксыллар сөзө», в к-рой печатал и свои стихи.

В 1921–22 жил в Ташкенте, преподавал в Туркестанском рабоче-дехканском коммунистическом ун-те, много писал. Лето 1922 провёл в Москве, посещал лит. вечера, слушал В.Маяковского, С.Есенина и др. рус.

поэтов. Приехал в Казань, работал суфлёром в Первом показательном татар. т-ре, затем в редакциях журналов «Чаян» (1923–24, 1929–31), «Октябрь яшляре» (1925), «Авыл яшляре» (1926), «Азат хатын» (1926–29). В 1922 на сцене показательного т-ра была поставлена пьеса Т. «Жир уллары» («Сыновья земли»); роль Идеи сыграл сам автор. В 1923 вышел первый сб. стихов Т. «Жир уллары трагедиясе һәм башка шигырьләр» («Трагедия сынов земли и другие стихотворения»), к-рым завершился ранний — романтический период творчества поэта. Для произведений этого периода («Күктән сөрелгәннәр» — «Изгнанники неба», 1918; «Утерелгән пыйгамбәр» — «Убитый пророк», 1918 и др.) характерно противопоставление мечты и действительности, добра и зла, земного и небесного, своего «я» и окруж. мира. Т. развивал идеи и темы Байрона, Гёте, А.С.Пушкина, М.Ю.Лермонтова, В.Маяковского, С.Есенина, Г.Тукая, С.Рамеева, по-своему решая выдвинутые эпохой и нац. бытием социальные, нравственные, худож. задачи.

Творчеству поэта этого периода были присущи бунтарские и богоборческие мотивы (см. *Гисьанизм*). Разрабатывая их, Т. активно использовал фольклорные образы и суфийскую символику: бунтарь-одиночка, скитающийся в «пустыне» жизни; страна Хаят (Гармония), кинжал (очищение), соловей (поэтическое творчество), «лесная девушка» (мечта) и др. Глубокий след в его творчестве оставили 1-я мир. война, голод 1921–22, репрессии против полит. деятелей из татар (см. «Султангалиевщина»), коллективизация: «Ачлык патша» («Царь-голод», 1920), «Налэт» («Проклятие», 1922), «Күлэгэләр» («Тени», 1922), «Син дошманым минем» («Ты мой враг», 1929). В «Трагедии сынов земли» (1923) Т. показал драму совр. человека, к-рый, утратив нравственные и духовные ориентиры, изменяет традициям предков, Богу и покоряется власти зла. Поэт видел вырождение гуманистических идей Окт. рев-ции, вожди к-рой вели современников в будущее через «кровавые поля». В предисловии к изданию «Трагедии...» Т. заявил об отказе от прежнего типа стихосложения («уходящий корнями в глубь веков к творчеству Бакыргани и дошедший до Тукая старый поэтический стиль должен быть разрушен») и предложил образцы нового типа стихосложения и новой ритмики, осн. не на



Р.Х. Такташ.



Х.Х. Такташ.

напевности, а на нар. частушечном стихе и живой разг. интонации, он также обогатил поэзию ярко выраженным личностным началом, индивидуальными интонациями и образными средствами. Одним из первых в татар. поэзии Т. отказался от связной фабулы и последовательного сюжета в лироэпических произведениях. В его поэмах нет ни традиционной завязки, ни развития действия, ни развязки. Большую роль играют рефрены, организующие и komponирующие содержание произведений. Одни и те же мотивы: расцвет, свет, гармония, сад — сквозной нитью проходят через всё творчество Т. Одинаковые образы варьируются или повторяются в целом ряде произведений. В стихотворениях «Гыйсьян» («Бунт», 1923), «Казан» («Казань», 1923), «Пасха чаңлары» («Пасхальные звоны», 1923) поэт реалистически достоверно воссоздаёт облик Казани периода нэпа. Он не в силах скрыть своего разочарования; объектами его критики становятся корысть, лицемерие, двуличность. 1923 был переломным в творчестве Т. Стих. «Такташ үлде» («Такташ умер», 1923) стало свидетельством острого кризиса, переживаемого поэтом, в нём он заявил о решительном разрыве с прошлым. Так проявилось движение поэта к реализму. Он писал так, как этого требовало время. В стихотворениях «Гыйсьян», «Октябрь тоне» («Октябрьская ночь», 1923) воспеваются мятежная красота души соотечественника.

В начале казан. периода истинная красота в понимании Т. была неразрывно связана с идеей борьбы, позже — с миром вечных ценностей. Сквозь рев. пафос его произведений проступают характерные для татар. народа лиричность и задумчивость: «Зәнгәр күзләр» («Голубые очи», 1923), «Нәни разбойник» («Маленький разбойник», 1926), «Болай... гадди генә жыр» («Так... обыкновенная песня»),



Слева направо: М. Гафури, Х. Такташ, Г. Камал. 1929 г.

1928), «Утеп барышлы» («Проездом», 1928), «Ак чачәкләр» («Белые цветы», 1929). Дальнейшее развитие получает тема родины: «Сыркыды авылы» («Деревня Сыркыды», 1924), «Әйдә, энем!» («Айда, братишка!», 1926) и др. Если в ранней любовной лирике образ возлюбленной представляет собой видение, символ: «Таң кызы» («Утренняя девушка», 1921), «Урман кызы» («Лесная девушка», 1922), то в зрелой лирике он конкретизируется: «Ләйлә» («Лейла», 1927), «Алсу» (1929). Одно из наиб. значимых произведений Т. — поэма «Мәхәббәт тәүбәсе» («Исповедь любви», 1927). В ней, как и в песне «Югалган матурлык» («Утерянная красота», 1929), вразрез с веяниями эпохи поэт утверждает принципы высокой нравственности:

Мать!  
Имя славное,  
Что может быть  
Его прекраснее и выше?  
Вся прелесть женщин, вся их красота  
В нём, в материнстве!  
(Пер. Л.Мартьнова)

Полит. стихи поэта («Давылдан соң» — «После бури», 1924; «Сыркыды авылы», 1924; «Никахсызлар» — «Живущие без никаха», 1925) отражают социальный заказ эпохи, в них наиболее чётко проявляется сущность соц. реализма. Особую группу составляют т.н. «газетные» стихи: «Лорд Чемберленга СССР крестьяны һ.Такташтан жавап нотасы» («Ответная нота крестьянина СССР Х.Такташа лорду Чемберлену», 1927), «Мулла Чемберлен» (1929) и др. В 1929 в письме М.Максуду Т. отмечал: «Да, эти мои вещи с идеологической стороны будут прекрасны. С художественной стороны они оставляют желать лучшего». На сцене Татар. академ. т-ра ставятся его пьесы «Күмелгән кораллар» («Зарытое оружие», 1927), «Югалган матурлык» («Утерянная красота», 1929), «Камил» («Камил», 1930). В 1924 Т. была написана поэма «Гасырлар һәм минутлар» («Века и минуты»), в к-рой гл. героем современности был изображён В.И.Ленин. Однако надежды поэта на светлое будущее, ярко выраженные в этой поэме, сменяются глубокими сомнениями и тщательно скрываемым разочарованием: поэма «Киләчәккә хатлар» («Письма в будущее», 1931), пьеса «Камил». Понимая кровавую суть 20 в., Т. предвидел грозившую стране катастрофу. Не приняв идеологию тоталитарного сов. режима, он всё больше не вписывался в рамки той действительности, к-рая создавалась в стране в условиях однопартийной диктатуры. Это оброчивалось для поэта лит. судами, отказом печатать его произведения, безденежьем, обвинениями в кулацком происхождении и т.д.

Со времени выхода первого поэтического сб-ка вокруг имени Т. всегда кипели страсти: от искреннего восторга и почитания до жгучей ненависти и клеветы. При жизни в нём видели то «мелкобуржуазного индивидуалиста», то «попугайчика», после смерти объявили глашатаем пролетарской рев-ции, создателем радикально-гражд. поэзии. Незадолго до смерти Т. работал в прозе и кинодраматургии. Писал рассказы для детей

(наиб. изв. «Караборынның дуствы» — «Друг Черноморского», 1927). В период печати публиковал публицист. статьи, очерки, фельетоны. См. также *Гисьялизм*.

С о ч.: Стихотворения и поэмы. М., 1955; Письма в грядущее. К., 1971; Сайланма әсәрләр: 4 томда. К., 1947–63; Әсәрләр: 3 томда. К., 1980–83.

Лит.: Халит Г. Поэзия дерзаний. К., 1980; Хабутдинова М.М. Проблема личности в творчестве Х.Такташа: Автореф. дис. ... К., 1998; Хәйри Х. Һади Такташ. К., 1949; Гоcман Х. Такташ поэзиясе. К., 1953; Нигъмәти Г. Сайланма әсәрләр. К., 1958; Галиуллин Т. Егерменче еллар татар шигърияте // Мираc. 1997. № 5. *М.М.Хабутдинова.*

**ТАКТАШЕВ** Шамиль Абдул-Хамитович (р. 19.1.1949, г.Астрахань), живописец, график. Окончил Моск. худож. ин-т им. В.И.Сурикова (1974), ученик А.М.Грица и Д.Д.Жилинского. В 1974–93 художник астраханских худож.-производств. мастерских Худож. фонда РСФСР, с 1980 преподавал в Астраханском худож. уч-ще им. П.А.Власова, с 2001 — в Астраханском инж.-строит. ин-те, в 2008–09 — в Астраханском ун-те. Чл. Союза художников (1980).

Талант Т. как одного из вед. живописцев Астраханского края раскрылся в жанре сюжетно-тематической картины. В своеобразных по стилистике полотнах, исполняемых маслом, темперой по левкасу и в смешанной технике, созд. символично-аллегорические и метафорические образы, в к-рых художник философски раскрыл духовные искания человека, актуальные социальные темы. Многие из его картин собраны в серии: «Химера гармонии», «Угол», «Строфа», «Античные мотивы», «Переходный период», «Предлог» (все — 2-я пол. 1990-х — 2000-е гг.). В своём творчестве Т. эволюционировал от картин, характерных для сов. школы живописи («В саду», 1977; триптих «Мы», 1987–90; «Преодоление», 1987; «Строй», 1988; «Весна», 1990), к образно-символическим и формальным по стилистике произведениям («Одновременно», 1991; «Проталины», 1992; «Сутки», 1994; «Грим», 1995; «Дафна», «Кукла», «Только и всего», все — 1997; «Облако», «Перед собой», «Эос», все — 1998; «Роза», 1999) и полотнам академ. живописи с оригинальными визуальными ракурсами («Ангель», 2000; «Художник и модель», 2001; «Капитель», 2002; «Аллея»,



Ш.А. Такташев. «В саду». 1977. Астраханская картинная галерея им. П.М. Догадина.



Ш.А. Такташев. «Реликвия». 2000.

2003; «Ангел нарисованный», «Обо мне», оба — 2004; «Доспехи», 2007; «Орнамент», 2008; «Чаша», «Птица», оба — 2008; «Непейзаж», 2009 и др.). Незаурядное дарование Т. раскрылось в станк. графике (карандаш, тушь, гуашь, пастель, акварель: серия рисунков на тему «Божественной комедии» А.Данте, 1988–89; «Взывающий», 1995; «Знак», «Кентавр», «Рисующая», все — 1998; «Шкатулка», 2001; «Ангел обиженный», 2005; «Ветер», 2006; «Завтрак», 2007; «Встреча», «Покупательница», «Луна», все — 2008).

Участник выставок: зональных — «Большая Волга» (г.Горький, 1974; Казань, 1991, 1998; г.Нижний Новгород, 1998); всерос. — выставки-перформанса, посв. В.Хлебникову (с.М.Дербеты Астраханской обл., 1990); все-союз. — выставки выпускников худож. вузов (Москва, 1977), на к-рой экспонировалась дипломная работа Т. «Моя бабушка и я»; совр. эксперим. иск-ва «Отражение» (г.Элиста, 1991), «Арт-коллегия» (С.-Петербург, 1994); заруб. — «Современная российская живопись» (Джакарта, Индонезия, 2003); всетатар. — «Татарг» (С.-Петербург–Казань, 1991), художников татар. нац.-культ. автономии С.-Петербурга «Художники — поэтам» (2006). Персональные выставки состоялись в Астрахани (1984, 1987, 1989, 1993, 1996, 1998, 1999, 2008, 2009) и С.-Петербурге (1994). Произведения находятся в Астраханской картинной галерее им. П.М. Догадина, в частных собраниях в России и за рубежом.

Т. — автор публицист. статей, книги «Колода» (1999), по мотивам к-рой в 2001 реж. Т.Соколова совм. с Т. созд. телефильм с одноим. назв. Первый лауреат Губернаторской пр. в области изобразительного иск-ва им. Б.М.Кустодиева (г.Астрахань, 2000).

Лит.: Такташев. Выставка живописных произведений: Буклет. Астрахань, 1998; Такташев. Пересуды. Живопись в среде прочего: Буклет. Астрахань, 1999; Измайлов Д. Шамиль Такташев: Творческий путь художника // Идель. 1999. № 2; Караева Л.М. Астраханский союз художников за 70 лет. Астрахань, 2008.

**ТАЛАН** Мария Вячеславовна (р. 15.7.1964, Казань), юрист, д. юрид. наук (2002), проф. (2004). Окончила Казан. ун-т (1986), работает там же, с 1989 на кафедре уголовного права, однoвр., с 2003, зам. декана юрид. ф-та. Труды по уголовному праву, проблемам предупреждения преступлений несовершеннолетних, нарушения законов в сфере экон. деятельности.

С о ч.: Преступления в сфере экономической деятельности: Вопросы теории и законодательного



регулирования. К., 2001; Уголовное право России. Общая часть: Учеб. К., 2003 (соавт.).

*Лит.*: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**ТАЛА́НОВ** Иван Павлович (р. 25.8.1956 д. Таутермень Пестречинского р-на), учёный агроном, д. с.-х. наук (2004), проф. (2009), засл. агроном РТ (2006). После окончания Казан. с.-х. ин-та (1983) работал гл. агрономом в колхозах им. Ленина и «Совет» Пестречинского р-на. В 1989–92 науч. сотр. НПО «Нива Татарстана». С 1992 на кафедре растениеводства Казан. агр. ун-та, проф. (2004). Труды по возделыванию яровой пшеницы. Т. впервые разработаны для РТ картограммы вредоносности различных микозов пшеницы.

*С о ч.*: Оптимизация приёмов формирования высокопродуктивных ценозов яровой пшеницы. К., 2003; Яровая пшеница в лесостепи Поволжья. К., 2005; Практикум по растениеводству: Учеб. пособие. М., 2008.

**ТАЛА́НОВ** Юрий Иванович (р. 20.12.1952, Казань), физик, д. физ.-матем. наук (2001). В 1975 окончил Казан. ун-т. С 1975 работает в Физ.-техн. ин-те КНЦ РАН, вед. науч. сотр. (с 2002). Труды по иссл. высокотемпературных сверхпроводников (ВТСП). Т. впервые экспериментально наблюдал замораживание спин-решёточной релаксации электронов проводимости (1985). Обнаружил эффект когерентности в спиновой релаксации, связанный с переходом лантан-стронциевой керамики в сверхпроводящее состояние; эффект коллективного пиннинга нитей магнитного потока в микроволновом поглощении ВТСП. Установил механизмы гистерезиса магнитных свойств и линии необратимости в слоистых сверхпроводниках, влияние низкоэнергетического ионного облучения на пиннинг в тонких плёнках ВТСП. Награждён медалью.

*С о ч.*: Прямое наблюдение замораживания спин-решёточной релаксации электронов в малых металлических частицах // Письма в журн. эксперим. и теорет. физики. 1986. Т. 43, вып. 7 (соавт.); Коллективный характер крипа потока по данным микроволнового поглощения в монокристаллах  $YBaCuO$  // Письма в журн. эксперим. и теорет. физики. 1992. Т. 55, вып. 8 (соавт.); Локальные свойства микроскопического фазового расщепления в монокристаллических плёнках  $La_{1-x}Ca_xMnO_3$  по данным электронного спинового резонанса // Журн. эксперим. и теорет. физики. 2007. Т. 132, № 7 (соавт.).

**ТАЛА́НТОВ** Алексей Васильевич (15.9.1924, Казань — 29.8.1987, там же), специалист в области хим. физики, д. техн. наук (1962), проф. (1964), засл. деятель науки и техники ТАССР, РСФСР (1972, 1975). В 1948 окончил Казан. авиац. ин-т, работал там же, проф. (с 1963), декан ф-та двигателей летательных аппаратов (1962–65), зав. кафедрой возд.-реактивных двигателей (1979–87). Труды по изучению процессов турбулентного горения в потоке. Результаты иссл. Т. используются при разработке камер сгорания авиац. двигателей, при тепловом воздействии на нефт. пласты в целях увеличения добычи нефти, а также при решении проблемы уменьшения выбросов токсичных продуктов сгорания в атмосферу. Был гл. редактором ж. «Известия вузов. Авиационная техника» (1965–87). Имел 38 авторских свиде-

тельств на изобретения. Автор сб. стихов «Просится сердце в полёт» (1998). Награждён орденом «Знак Почёта»; медалями, в т.ч. зол. медалью им. С.И.Вавилова АН СССР, серебр. и бронз. медалями ВДНХ СССР; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР. Удостоен знака «Отличник высшего образования».

*С о ч.*: Теория и расчёт прямоточных камер сгорания. М., 1964 (соавт.); Основы теории горения. К., 1975; Горение в потоке. М., 1978; Розжиг битумных пластов камерами сгорания авиационного типа. К., 1982 (соавт.).

*Лит.*: Скворцова З. В неустанном горении // Советская Татария. 1982. 19 марта.

**ТАЛА́НТОВ** Всеволод Васильевич (р. 7.8.1929, с. Ниж. Услон Свияжского р-на), эндокринолог, д. мед. наук (1978), чл.-корр. АН РТ (1991), засл. врач ТАССР (1973), засл. деятель науки ТАССР (1989). Ученик проф. А.Г.Терегулова и акад. АМН СССР В.Г.Баранова. По окончании в 1953 Казан. мед. ин-та работал там же на кафедре госпитальной терапии № 1, с 1963 зав. курсом эндокринологии, с 1976 организатор кафедры эндокринологии и её зав., проф. (1978). Одновр., с 1996, директор Респ. диабетологического центра Мин-ва здравоохранения РТ при Респ. клинической больницы, проф.-консультант (с 2002). В 1964–66 гл. врач группы сов. врачей в Йеменской Араб. Респ. Труды по разработке экол. и генетической концепции эндемического зоба, конституциональной диабетологии. Основатель и президент Ассоциации врачей-эндокринологов РТ (с 1967). Пред. уч.-методической комиссии по эндокринологии при Мин-ве здравоохранения РФ (1976–96). Гл. эндокринолог (1962–97), гл. диабетолог Мин-ва здравоохранения РТ (с 1997). Пр. АН РТ им. А.Г.Терегулова (2000). Награждён медалями.

*С о ч.*: Патогенез и лечение инсулиновых липодистрофий // Советская медицина. 1974. № 6; Эндемический зоб: Сущность, экология и генетика в этиологии. Дефиниция // Проблемы эндокринологии. 1989. № 4; Сахарный диабет. К., 1990 (соавт.); Сахарный диабет в Татарстане. К., 2000.

*Лит.*: Талантов Всеволод Васильевич // Академия наук Республики Татарстан. К., 2002.

*В.Ф.Богоявленский.*

**ТАЛА́НЦЕВ** Зинвий Михайлович (30.5.1868, усадьба Янибяково Ядринского у. Казанской губ. — 9.3.1929, г. Нижний Новгород), обществ. и полит. деятель, предприниматель, потомственный почёт. гражданин г.Ядрин. Сын купца. Окончил Казан. 3-ю гимназию (1886). В 1886–87 учился в Петровской земледельческой и лесной академии (Москва), за участие в сходах студентов в 1887 был исключён и выслан из Москвы. Продолжил обучение в Берлинской земледельческой высш. школе (1888–89), затем — на естеств. отд-нии физ.-матем. ф-та Казан. ун-та (1890–93, 1896–98; в 1893 был исключён за связь с нелегальным кружком). Причислен к купцам г.Ядрин, в 1909 — к нижегородским купцам 1-й гильдии. Совм. с братьями Николаем и Михаилом Таланцевыми основал торг. дом «Братья Таланцевы». Таланцевым принадлежали винокуренный, маслобойный 3-дв. пристани, неск. мельниц в Царёвококшайском у.; они были кр. пароходо- и землевладельцами в Симбирской и



В.В. Талантов.

Казанской губерниях. Общая стоимость совм. имущества братьев оценивалась в 900 тыс. руб. После высылки в Ядрин (1887) Т. находился под негласным надзором полиции (до 1903). В 1906 выпустил ряд брошюр на чуваш. языке, участвовал в издании газ. «Хынар». Депутат 2-й Гос. думы от Казанской губ. (1907); входил во фракцию трудящихся (чл. бюро и зам. пред.), в состав фин. комиссии. Из-за подозрений в противоправной деятельности и сочувствии лев. полит. орг-циям не был допущен к выборам в 4-ю Думу. На средства Т. и его братьев в Ядрине были построены здания реального уч-ща, жен. гимназии, хирургической и глазной лечебниц, приютов для сирот и престарелых, более 10 сел. школ. Один из организаторов Нижегородского ун-та, пред. его попечительского совета. В 1918–21 зав. хим. отделом Гл. масляного к-та ВСНХ РСФСР. В 1921–29 доцент хим. ф-та Нижегородского ун-та, зав. кафедрой жиров и масел. Автор учебников, ряда науч. статей, изобретений.

*С о ч.*: Олифоварение и приготовление сиккативов. М., 1924; Технология жиров и масел. В 2 ч. М., 1925–26.

*Лит.*: Усманова Д.М. Депутаты от Казанской губернии в Государственной думе. 1906–1917. К., 2006; Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2002. Т. 1.

**ТАЛАНЦУК** Николай Михайлович (3.8.1936, с. М.Шурка Новоушицкого р-на Хмельницкой обл. Украинской ССР — 10.9.1999, Казань), педагог, д. пед. наук (1985), чл.-корр. РАО (1996). После окончания Иркутского ун-та (1964) работал директором СПТУ № 23 г.Иркутск, с 1974 на кафедре педагогики Иркутского пед. ин-та. С 1976 зав. лабораторией Ин-та ср. спец. образования АПН СССР (ныне Ин-т проблем педагогики и психологии проф. образования РАО) в Казани, проф. (1986). До кон. 1980-х гг. исследовал проблемы воспитательной работы в проф.-техн. уч-щах. В 1990-е гг. разработал теорию неопедагогики «ориентированного человековедения».

*С о ч.*: Введение в неопедагогiku: Пособие для педагогов-новаторов. М., 1991; 100 новых идей в педагогике, связанных с открытием фундаментальных законов системного синергетизма. К., 1993; Начала неофилософии: В 2 ч. К., 1995.

*Лит.*: Памяти Н.М.Таланчука // Профессиональное образование. 2000. № 3; Педагогическое наследие профессора Н.М. Таланчука и современные проблемы социальной воспитания: Тез. докл. и выступлений на 3 Всерос. науч.-практ. конф. К., 2003.

**ТАЛА́ПИН** Павел Сергеевич (р. 25.6.1951, с. Колосовка Елабужского р-на), механизатор, лауреат Гос. премии РТ (2006), засл. работник сел. х-ва РТ (2004). После окончания Ела-

бужского сел. ПТУ (1968) работал в Елабужском р-не: тракторист, механик (1973–81), гл. инженер (с 1985), секр. парткома (с 1987), управляющий отд.-нием совхоза «Танайка» (с 1988), пред. с.-х. производств. кооператива «Колос» (с 1996). В 1981–85 пред. исполкома Танаевского сельсовета. Гос. пр. присуждена за участие в разработке и внедрении ресурсосберегающих технологий произ-ва зерна на основе биол. факторов земледелия в РТ. Награждён медалью.

**ТАЛВИР** (псевд., наст. фам. Башкиров) Алексей Филиппович (21.3.1909, с. Батырёво Буинского у. Симбирской губ. — 9.9.1979, г. Чебоксары), чуваш. писатель. Окончил Моск. ун-т (1934). С 1928 работал в чуваш. секции Центр. изд.-ва народов СССР. В 1937–39 корр. газ. «Гудок», в 1940–41 инструктор по печати отдела пропаганды и агитации ЦК ВЛКСМ. С 1945 корр. газ. «Коммунизм ялаве» («Знамя коммунизма», г. Чебоксары), с 1949 лит. консультант, с 1954 пред. правления Союза писателей Чувашской АССР. С 1960 в Казани, руководил секцией чуваш. писателей Союза писателей ТАССР. Автор ром. «Никес» (Чебоксары, 1964; рус. пер. «Вулдан зажигает огни», М., 1967), повестей «Люди из Батыр-яла» (М., 1933), «Пава суле синче» («На Буинском тракте», Чебоксары, 1954), «Дороже всего» (Чебоксары, 1965), «Ветер с Волги» (Чебоксары, 1972). Книги Т. переведены на рус., укр., белорус., литов., груз., молд., татар., удм. и болг. языки. С 1970 жил в г. Чебоксары. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденом Красной Звезды, медалями.

*Лит.:* Юрьев М.И., Романова З.В. Писатели Советской Чувашии: Биобиблиогр. справ. Чебоксары, 1988.

**«ТАЛЫ»**, татар. ист. песня из цикла о беглецах. Варианты назв.: «Тали жырлары» («Песни Тали»), «Качкынның миһнәте бигрәк зур» («Мучения беглеца очень большие»). Наиб. распространение приобрела у татар-мишарей. Автор — Файзулла Сайфутдинов из д. Актуково Нижегородской губ. по прозвищу Тали. В песне он рассказал о подлинных фактах своей жизни. Обманным путем Тали забрали в царскую армию вместо деревенского муллы Мизана. Он сбежал и вернулся в родную деревню, был пойман и сослан в Сибирь, откуда также бежал. Через 25 лет Тали возвратился на родину, но его снова поймали и вновь отправили в Сибирь.

Текст песни записан Х.Абдуллиным в 1940 в д. Актуково Краснооктябрьского р-на Горьковской обл. Впервые опубли. в районной газете Краснооктябрьского р-на Горьковской обл. «Октябрь коммунасы» («Коммуна Октября») 12 янв. 1941 под назв. «Тали беглый бәете» («Байт беглого Тали»). Изв. ещё 4 варианта песни, записанные в 1950–60-е гг. в Горьковской обл. (рукописи хранятся в фольклорном фонде Ин-та языка, лит.-ры и иск-ва АН РТ и в личном архиве фольклориста И.Н.Надирова).

*Лит.:* Татар халык ыжаты: Тарихи һәм лирик жырлар. К., 1988; Урманче Ф. Тарихи жырлар // Татар халык ыжаты: Дәреслек. К., 2005.

*Ф.И.Урманчев.*

**ТАЛЫБ** ибн-Ахмад (940-е — 960-е гг.), правитель г.Сувар. Изв. по монетам, чеканенным в Суваре в 948–60. Вероятно, являлся первым полноправным, независимым от правителя г.Болгар эмиром Суvara.

*Лит.:* Янина С.А. Новые данные о монетном чекане Волжской Болгарии в X в. // Материалы и исслед. археологии СССР. 1962. Вып. 111.

**ТАЛЫПОВ** Айрат Нурисламович (р. 11.3.1949, с. Татар. Кандыз Бавлинского р-на), руководитель с.-х. пр-тия, засл. работник сел. х-ва РТ (1994). Окончил Башк. пед. ин-т (1974). Работал учителем труда Каразирекской 8-летней (с 1966), Татар.-Кандызской ср. (с 1968) школ, прорабом (с 1975), секр. парткома (с 1976) в совхозе «Южный» Бавлинского р-на, пред. колхоза «Байкал» (с 1984), начальником Управления сел. х-ва и продовольствия Ютазинского р-на (с 1995), 1-м зам. главы администрации по сел. х-ву Бугульминского р-на (2001), руководителем фермерского х-ва «Аккош» Ютазинского р-на (с 2001), зам. ген. директора Управляющей компании «Золотой колос» (с 2004). С 2006 директор департамента АПК АО «Холдинговая компания «Ак Барс». За период руководства Т. в х-ве «Байкал» были построены ремонтная мастерская на 50 тракторов, ср. школа, 2 дет. сада, 2 магазина и др. объекты производств., соц.-культ. и бытового назначения. В 1984–94 произ-во зерна возросло на 42,3%, молока — на 14,4%, урожайность зерновых — на 11,3 ц с 1 га, год. надой молока от каждой коровы — в ср. на 344 кг. Уровень рентабельности х-ва повысился с 1% до 52%. Награждён Почёт. грамотой РТ.

**ТАЛЫ-БУЛЯК** (Таллыбүләк), деревня в Азнакаевском р-не, в 4 км от р. Сарсаз, в 18 км к Ю.-В. от г. Азнакаево. На 2008 — 105 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, дом культуры. Оsn. в нач. 1920-х гг. С момента образования находилась в Байряклинской вол. Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тумутукском, с 10.10.1931 в Азнакаевском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 12.1.1965 в Азнакаевском р-нах. Число жит.: в 1922 — 202, в 1926 — 231, в 1938 — 325, в 1949 — 236, в 1958 — 189, в 1970 — 270, в 1979 — 149, в 1989 — 126, в 2002 — 162 чел.

**ТАЛЫ-БУЛЯК** (Таллыбүләк), деревня в Бугульминском р-не, на автомобильной дороге Казань—Оренбург, в 6 км к С.-З. от г. Бугульма. На 2008 — 204 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во, коневодство. Нач. школа, дом культуры. Мечеть. Оsn. в 1930-х гг. Первонач. назв. Грязнушка, с 1940-х гг. совр. назв. Число жит.: в 1958 — 139, в 1970 — 230, в 1979 — 196, в 1989 — 157, в 2002 — 214 чел.

**ТАЛЫ-КУЛЬ** (Таллыкүл), посёлок в Бавлинском р-не, на р. Ик, в 38 км к Ю.-В. от г. Бавлы. На 2008 — 234 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Оsn. в 1931, до 1993 — 1-е отд.-ние совхоза «Бавлинский». С момента образования находился в Бавлинском р-не. С 1.2.1963 в Бугульминском, с 12.1.1965 в Бавлинском р-нах. Число жит.: в 1989 — 265, в 2002 — 242 чел.

**ТАЛЫПОВ** (Талипов) Салим Биалович (апрель 1906, с. Лаклы Златоустовского у. Уфимской губ. — ?), агроном-экономист, адм.-хоз. деятель. Окончил Моск. с.-х. академию им. К.А.Тимирязева (1931). В 1920–22 работал секр. Лаклинского районного к-та ВЛКСМ, секр., пред. (с 1923) Лаклинского сельсовета. В 1931–33 агроном-экономист, в 1936–40 начальник сектора планового отдела Наркомата земледелия СССР. В 1934–35 агроном совхоза «Бейсу-Ковче» Джанкойского р-на Крымской АССР. В 1935–36 ст. агроном планового отдела Наркомата земледелия Калининской обл. В 1940–43 на парт. работе в Челябинской обл. В 1943–46 нарком земледелия, в 1946–48 министр сел. х-ва ТАССР. С 1948 в Мин-ве сел. х-ва СССР и Мин-ве хлопководства СССР. Деп. ВС ТАССР в 1947–48, РСФСР в 1947–51. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями.

*Лит.:* Айметдинов А.М. Первые наркомы на селе // Татарстан. 2008. № 1/2.

*И.Н.Афанасьев.*

**ТАЛЫГРЁН** (Tallgren) Арне Михаэль (8.2.1885, г. Руовеси, Великое княжество Финляндское — 13.4.1945, Хельсинки, Финляндия), фин. археолог, д. философии (1911), публицист, обществ. деятель. Учился в лицее г. Турку, в Александровском (ныне Хельсинкский) ун-те (1903–07). Ученик Й.Р.Аспелина, основателя финно-угорской археологии. С 1906 ассистент, с 1913 секр. Гос. (с 1918 Нац.) ист. музея (г. Гельсингфорс). В 1919–20 доцент урало-алт. археологии, в 1923–45 проф. фин. и сканд. археологии Хельсинкского ун-та. В 1920–23 проф. археологии Тартуского ун-та (Эстония). Одновр. секр. (1918–30), пред. (1930–36, 1939–42) Фин. археол. об-ва, основателя и редактор его печатного органа «Eurasia Septentrionalis Antiqua» (1926–38). Чл.-корр. Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те (1915). Т. неоднократно бывал в России и СССР (1908, 1909, 1915, 1917, 1924, 1925, 1928 и 1935), в т.ч. в Казани (1908); состоял в переписке с казан. учёными и музейными деятелями: Н.Ф.Катановым, В.Ф.Смолиным, М.Г.Худяковым, Н.Ф.Калининым, Б.Ф.Алдером и др.; проводил археол. раскопки на терр. Казанской губ. (Сорочьегорское городище, Маклашеевские курганы и др.). Труды по археологии бронз. и жел. веков Вост. Европы (в т.ч. Ср. Поволжья), истории и библиографии археол. науки, краеведч. движению в Финляндии. Опубликовал археол. собрание др. и ср.-век. находок В.И.Заусайлова (см. *Заусайлова коллекция*). За заслуги в области археологии в 1940 был награждён Лондонским об-вом любителей древности зол. медалью «За выдающееся служение археологии».

С о ч.: Die Kupierund Bronzezeit in Nord- und Ostrussland. I. Die Kupierund Bronzezeit in Nordstrussland. Die ältere Metallzeit in Ostrussland // Suomen Muinaismuistoyhdistyksen aikakauskirja. 1911. T.25; Collection Zouissailov au Musee historique de Finlaude a Helsingfors. I. Catalogue raisonne de la collection de l'age du bronze. Hels., 1916; Collection Zouissailov au Musee National de Finlande a Helsingfors. II. Monographie de la section de l'age du fer et l'epoque dite de Bolgary. Hels., 1918; L'epoque dite

d'Ananino dans la Russie orientale // Suomen Muinaismuistoyhdistyksen aikakauskirja. 1919. Т. 31.

*Лит.*: Kivikoski Ella. The Bibliography of A.M. Tallgren // Eurasia Septentrionalis Antiqua, Supplementary Volume. Helsingi, 1954; Salminen Timo. Suomen tieteelliset voittomaat. Venäjä ja Siperia suomalaisessa arkeologiassa 1870–1935 // Suomen Muinaismuistoyhdistyksen aikakauskirja. 2003. Т. 110.

**ТАЛЬКОВСКИЙ** Искандер (Александр) Османович (14.5.1858, д. Крык-Татар Вымянского у. Виленской губ. — 1922, Баку), генерал-майор (1910). Из польско-литов. татар. Окончил Виленское пех. уч-ще юнкеров (1875). В 1873–76, 1878–85 унтер-офицер, ком. роты 107-го пех. Троицкого полка. В 1877–78 прапорщик, подпоручик 9-го Гренадёрского сиб. полка, в составе к-рого принимал участие в рус.-тур. войне 1877–78. В 1885–88 офицер Завихотской бригады пограничной стражи, ком. Опатовецкого отряда. В 1889–96 чл. бригадного суда, кассир офицерского заёмного капитала, ротмистр Новобожеской бригады пограничной стражи. В 1898–1902 пом. ст. адъютанта штаба Корпуса пограничной стражи. В 1902–05 ком. Особого керченского отдела. В 1906–12 ком. Черноморской бригады. В 1912–14 ком. 4-й пограничной Рижской бригады. С 1915 на фронтах 1-й мир. войны: начальник гарнизона г. Виндавы и Виндавского отряда, затем начальник Виндавского района охраны Балт. побережья. В 1916–18 в резерве чинов при штабе Петроградского и Двинского ВО. В Кр. Армии с 1918, ком. 1-й бригады 1-й стрелк. дивизии (Петроград), чл. исполкома Мусульм. воен. совета Петроградского ВО. В 1919–20 зав. 2-ми Казан. мусульм. пех. курсами командного состава Кр. Армии. С августа 1920 начальник архива штаба 11-й армии в Баку. Награждён орденами Св. Анны 3-й и 4-й степеней, Св. Владимира 3-й и 4-й степеней, Св. Станислава 1-й, 2-й и 3-й степеней.

*Лит.*: Гришин Я., Шарафутдинов Д. На службе Родине. К., 2005.

*Д.Р.Шарафутдинов.*

**ТАЛЬКОВСКИЙ** Искандер Александрович (Александр Александрович) (18.9.1894, пос. Новобожеск Меховского у. Келецкой губ. — 23.2.1942), генерал-майор (1931). Из польско-литов. татар. Окончил Павловское воен. уч-ще (С.-Петербург, 1914), Высш. курсы высш. командного состава при Воен. академии Рабоче-Крест. Кр. Армии (Москва, 1923), курсы усовершенствования высш. командного состава при Воен. академии им. М.В.Фрунзе (Москва, 1929). На фронтах 1-й мир. войны с января 1915, ком. полуроты запасного батальона, начальник команды конных разведчиков, ком. батальона Павловского лейб-гв. полка 2-й Гв. пех. дивизии. В составе войск Северо-Западного, Западного и Юго-Западного фронтов принимал участие в боях под Ломярой, Брест-Литовском, Вильно, Луцком, Тарнополем (ныне Тернополь). После Февр. рев-ции 1917 зам. пред. полкового солдатского к-та 2-й Гв. пех. дивизии. В Кр. Армии с 1917. В 1917–18 ком. Петрогр. мусульм. солдатского полка. В июле–декабре 1918 ком. 2-го стрелк. полка 1-й петрогр. рабочей стрелк. дивизии. В январе-апреле 1919 начальник строевой части 2-х Казан. мусульм. пех. курсов командного

состава Кр. Армии. В 1919–20 начальник штаба, ком. 1-й Отд. приволж. татар. стрелк. бригады. В составе войск Восточного фронта принимал участие в разгроме уральских и оренбургских белоказаков, Юж. армии адм. А.В.Колчака, басмачей в Туркестане. В 1921–22 команд. 4-й и 6-й Туркестанскими отд. стрелк. бригадами красных командиров. Руководил операциями по ликвидации националистических формирований в Фергане, участвовал в подавлении Нарымского восстания в Семиречье (1921). В 1923–31 начальник, военком Объединённой татаро-башкир. воен. школы им. ЦИК ТАСССР. В 1931–37 ком. 3-й Крымской стрелк. дивизии им. ЦИК Крымской АССР. В 1940–41 преподаватель, начальник курса в Воен. академии им. М.В.Фрунзе. Был необоснованно репрессирован в 1938 и 1941; расстрелян. Реабилитирован в 1956. Награждён орденом Красной Звезды, медалями.

*Лит.*: Гришин Я., Шарафутдинов Д. На службе Родине. К., 2005.

*Д.Р.Шарафутдинов.*

**ТАМА́ЕВО** (Тэмэй), деревня в Кукморском р-не, на р. Бурец, в 27 км к С. от пгт Кукмор. На 2008 — 81 жит. (татары). Полеводство, овц-во. Осн. в 18 в. В дорев. источниках упоминается под назв. Тайман, Ерболдино (последнее употреблялось до 1940-х гг.). В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 361,3 дес. До 1920 деревня входила в Кошкинскую вол. Малмыжского у. Вятской губ. С 1920 в составе Арского, с 1928 — Мамадышского кантонов ТАСССР. С 10.8.1930 в Кукморском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1905 — 280, в 1920 — 345, в 1926 — 325, в 1938 — 387, в 1949 — 318, в 1958 — 220, в 1970 — 128, в 1979 — 116, в 1989 — 82, в 2002 — 84 чел.

**ТАМАКСА́**, татар. жен. шейно-нагрудное украшение в форме лунницы (полумесяца) с закруглёнными концами. Изготавливалось на полутвёрдой основе из грубого холста, с лицевой стороны обшивалось тканью тёмных тонов. С внутр. стороны лунницы выпускался кант ярких оттенков (малиновый, красный, оранжевый). На Т. 2–3 рядами нашивались монеты (на ниж. ряд — обычно серебр. рубли), нити кораллов, в верх. части украшения, как правило, — раковина каури. Крепилось при помощи крючка или петли, застёгивалось на пуговицу. Украшение надевали девочки подросткового возраста и носили



Тамакса татарок-кряшенок.

постоянно, до замужества. В сер. 19 в. Т. было распространено у казан. татар, особенно у татар-кряшен. В Белебеевском и Мензелинском уездах Уфимской губ. и в Бугурусланском у. Оренбургской губ. было изв. под назв. «муенса» («кольце», «ожерелье»). В кон. 19 — нач. 20 вв. ареал бытования Т. ограничивался терр. проживания татар-кряшен.

*Лит.*: Татары Среднего Поволжья и Приуралья. М., 1967; Словеса С.В., Мухамедова Р.Г. Народный костюм татар Поволжья и Урала. К., 2000.

«**ТАМАШАЧЫ́**» («Зритель»), ежемесячный илл. журнал. Орган Татар. академ. т-ра. Издавался в 1927–30 в Казани на татар. языке, ок. 30 номеров. В 1927–28 выходил под назв. «Татар дәүләт академия театры мәжмугат-программасы» («Сборник-программа Татарского государственного академического театра»). В 1930 печатался на лат. графике. Выпускался редакционной коллегией в составе М.Зайтова, Г.Гали, Ш.Гусманова, А.Кутуя, Х.Каримова. Среди активных авторов — С.Атнагулов, С.Габашин, Г.Минский, З.Султанов, Ш.Шамильский и др. Журнал придерживался позиций реалистического иск-ва,



Журнал «Тамашачы».

боролся против декадентства и модернизма на сцене; обсуждались перспективы развития татар. нац. т-ра. Освещалась деятельность Татар. академ. т-ра, татар. т-ров Москвы, Астрахани, Оренбурга, Стерлитамака, Уфы и др. городов России. Печатались рецензии на спектакли («Голубая шаль», «Угасшие звёзды», «Галиябану» и др.), статьи, посв. сценотграфии, драматургии, экономике и социологии т-ра. В 1928 на страницах журнала прошла дискуссия о спектакле по пьесе «Разлом» Б.А.Лавренёва в переводе З.Султанова. В 1929 обсуждались проблемы формы в нац. т-ре. Публиковались очерки и воспоминания о татар. актёрах, режиссёрах, драматургах, художниках, композиторах.

*З.З.Гиззев.*

**ТАМГА́** (тюрк.), 1) особый знак, метка, тавро; печать или её оттиск. Термин «Т.» зафиксирован в тюрк. и уйгурских письмах. памятниках 7–11 вв. Первонач. означал знак собственности отд. личности, рода или племени (отсюда значение «метка», «тавро»), использовался для клеймения животных. С освоением письменности и развитием делопроиз-ва в

др.-тюрк. об-вах термин приобрёл новое значение — «печать» (или «оттиск печати»), удостоверяющая личность и офиц. положение правителя. Изв. случаи использования парного термина — «Т.-нишан». У др. тюрк существовала производная от термина «Т.» форма — тамгачы (хранитель печати). Слово «Т.» употреблялось также в значении средства опечатывания сосудов и свёрнутых в свитки писем. Как знак собственности и заменитель подписи Т. использовалась татарами, башкирами, казахами и др. тюрк. народами до новейшего времени. С 13 в. Т. (печать) получила распространение во всех гос-вах Чингизидов. Ханская Т. имела кв. форму (со сторонами от 5,5×5,5 см до 15×15 см) и неск. разновидностей по цветам (зол., алая, синяя). Тексты ранних чингизидских кв. Т. написаны преим. уйгурским письмом на тюрк.



Монеты с тамгой дома Джучидов. 13–14 вв.

языке, в Ср. Азии и Иране — также араб. письмом (почерком сульс). В Золотой Орде и татар. ханствах, возникших после её распада, тексты Т. исполнялись исключительно почерком куфи в его золотоордынской разновидности. Текст кв. Т. состоял из неск. компонентов: богословия, девиза, эпитета ханского имени, имени владельца печати, самоблагословения, герба царствующего дома. В поздних джучидских актах термины «Т.», «нишан» и «мухр» употреблялись как синонимы. С кон. 16 в. кв. Т. перестала использоваться. 2) Ден. налоги, пошлина, введённые монголами. Содержание термина «Т.» в данном значении было характерно для стран, входивших в состав гос-ва Чингизидов. Трансформация значения термина «Т.» — от «печати» к «налогу» происходила через понятие «плата за печать». Содержание термина было неодинаковым в различных регионах: в одних странах имелись в виду осн. гор. сборы с торговли, ремесла, различных промыслов, в других — пошлина с товаров в пограничных пунктах, в-третьих подразумевались также налоги с с.-х. продуктов. Соответственно новому содержанию термина появилось звание (титул) «тамгачы» в значении «чиновник, ведающий сбором пошлин и налогов с торговли». На Руси назв. «Т.» употреблялось в 13–15 вв. применительно к сбору с торг. сделок.

Лит.: Усманов М.А. Жалованные акты Джучиева Улуса XIV–XVI вв. К., 1979.

М.А.Усманов.

**ТАМЕРЛАН**, см. Тимур.

**ТАМИНДА́РОВА** (Тэминдарова) Миляуша Амировна (р. 13.5.1960, Казань), хоровой дирижёр, педагог, засл. деятель иск-в РТ (2007). В 1986 окончила Казан. консерваторию (класс С.Казачкова, В.Лукьянова).

В 1986–88 работала в Казан. пед. ин-те. В 1991–2000 преподаватель и хормейстер опер. студии Казан. консерватории. В 2000–07 зав. Лит.-мемор. музеем А.М.Горького. С 2007 худож. руководитель вновь созд. Гос. камерного хора РТ. Среди спектаклей, подготовленных в период работы в опер. студии Казан. консерватории, — «Дидона и Эней» Г.Пёрселла, «Любовный напиток» Г.Доницетти, «Фауст» Ш.Гуно, «Снегурочка» Н.А.Римского-Корсакова, «Проданная невеста» Б.Сметаны. Хоровые программы и произведения Гос. камерного хора РТ: «Романс к Рождеству», «Встреча на Эльбе» (посв. 65-летию победы в Вел. Отеч. войне); «Stabat Mater» Д.Б.Перголези, «Маленькая торжественная месса» Дж. Россини, «Сотворение мира» Ф.И.Гайдна, «Всенощная» С.Рахманинова и др., в этих программах Т. выступает и как солистка.

**ТАММИНДА́Р** (Тэминдар) Мухит (15.5.1919, с. Салауши Елабужского у. Вятской губ., ныне Агрызского р-на — 30.3.2009, Токио, Япония), предприниматель, обществ. деятель. В 1919 вместе с родителями переехал в г.Харбин (Китай), где учился в рус. гимназии. С 1932 проживал в Токио. В 1946 окончил экон. ф-т Токийского ун-та Чуо (Chuo). Основатель торг. компании «Роса Треген», с 1949 ген. менеджер компании «Марую», с 1964 президент компании «Миханг Трайдинг» (Япония). В разные годы — чл. правления, секр., пред. об-ва «Исламия», пред. Духовного управления мусульман Японии, президент Исламского центра Японии. Глава тюрк.-мусульм. общины Токио, поддерживал личные контакты с предст. общественности Турции, исламских стран Бл. Востока, Ср. и Центр. Азии; участник многочисл. исламских религ. и науч. форумов. В 1990-е гг. субсидировал постройку мечети в родной д. Салауши.

Лит.: Адутов Р.М. Татаро-башкирская эмиграция в Японии. Наб. Челны, 1997.

**ТАМО́ЖНЯ ТАТАРСТА́НА**, гос. учреждение, обеспечивающее соблюдение законодательства об импорте, экспорте и транзите товаров всеми видами транспорта и в связи с этими операциями взимающее пошлины и др. налоги. Осн. функции таможи — определение соответствия транзитируемых грузов представленным док-там, отсутствия контроля бандного товара, начисление таможенных пошлин. Корни таможенного дела в Татарстане уходят ко временам гос-в Волжская Булгария и Казанское ханство. Казань была посредником в торговле между зап. и юго-вост. странами, и здесь широко использовались меры таможенной политики. По свидетельству М.Г.Худякова, в «Ярлыке Сахиб-Гирея» упоминаются «тамгачи» — чиновники, собиравшие пошлины на заставах и таможах.

С кон. 16 в., после присоединения Казанского ханства к Русскому гос-ву, Казань вновь становится посредником в торговле между Востоком и зап. странами, соотв. продолжает развиваться таможенное дело. Здание таможи в Казани в кон. 17 — нач. 18 вв. располагалось рядом с Гостиным двором (напри-

тив Спасских ворот кремля). Записи велелись в таможенных приходных книгах, собираемый полавочный оброк использовался для расходов на местные нужды. В сер. 18 в. по указу имп. Елизаветы Петровны все внутр. таможи на терр. России были упразднены как стесняющие развитие местной торговли из-за обременительных сборов и поборов.

Таможенное дело в Татарстане возобновилось в 1986, когда аэропорту Казани был присвоен статус междунар. и была созд. Казан. таможня. Дальнейшее развитие Т.Т. получила в 1989 в связи с отменой гос. монополии на внеш. торговлю. В 1993 на базе Казан. таможи было образовано Татар. таможенное управление, в 2001 — Т.Т. в составе 7 таможенных постов: Аэропорт «Казань», Альметьевский, Зеленодольский, Елабужский, Казань, Набережночелнинский, Нижнекамский. Т.Т. — одно из самых кр. подразделений Федеральной таможенной службы (ФТС) Приволжского региона.

Осн. задача таможи — переход от роли исключительно контролирующей к роли качественной сервисной службы («контроль в виде сервиса»). Схема работы в режиме «одного окна» предусматривает изменение технологии проведения таможенного контроля в пунктах пропуска через гос. границу. Перевозчик освобождается от необходимости поиска соответствующих контрольных органов и экономит время на прохождение контроля различного вида. Общее время нахождения трансп. средства в пункте пропуска не должно превышать 1 часа. Расширена практика применения электронного декларирования, предварительного информирования, использования системы электронных подписей и др. совр. информационных технологий для ускорения внешнеторг. оборота. С 2009 в электронном формате работают 4 таможенных поста: Казань, Набережночелнинский, Елабужский, Нижнекамский. Кол-во участников внешнеэкон. деятельности, применяющих электронную форму декларирования, увеличилось в 2007–08 с 24 до 252. Так, в 2008 АО «КамАЗ» провело 60% грузов по системе электронного декларирования. Оперативная работа Т.Т. ведётся в связи с реализацией в РТ кр. проектов с участием транснац. корпораций, созданием «Особой экономической зоны «Алабуга», активной подготовки к проведению Всемир. студенческих игр «Универсиада-2013».

В зоне деятельности Т.Т. внешнеторг. операции осуществляют 1113 участников внешнеэкон. деятельности: 812 юрид. и 301 физ. лицо (2008). Всего оформлено св. 40 тыс. гос. таможенных деклараций, из них 99,8% — в течение 1 дня. Объём внешнеторг. операций составил св. 5,4 млрд. долларов США. В Федеральный бюджет направлено 13,6 млрд. рублей.

Р.Ш.Файзуллин.

**ТАМЬЯ́Н** (Тэмяян), деревня в Муслимовском р-не, на р. Ик, в 14 км к С.-З. от с. Муслимово. На 2008 — 89 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Осн. не позднее 1735. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители в сословном отношении делились на башкир-вотчинников, тестьей и гос. крестьян.

Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т. имелись мечеть, мектеб, хлебозапасный магазин. В этот период земельный надел сел. общины составлял 957 дес. До 1920 деревня входила в Ирехтинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслимовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслимовском р-нах. Число жит.: в 1816 — 73 души муж. пола; в 1858 — 221, в 1870 — 275, в 1913 — 397, в 1920 — 388, в 1926 — 257, в 1938 — 284, в 1949 — 213, в 1958 — 166, в 1970 — 211, в 1979 — 152, в 1989 — 100, в 2002 — 101 чел.

«ТАН» («Таң»), мечеть-джами в г. Менделеевск. Построена в 1995 по проекту арх. Ф.Р.Закирова. Двухэтажная, двухзальная, с раздельными входами и поэтажными залами для мужчин и женщин. Входы в мечеть расположены с зап. и вост. сторон ниж. яруса наземного трёхъярусного минарета, примыкающего с сев. стороны к прямоугольному в плане зданию мечети, увенчанному восьмигранным куполом. На первом этаже широкий вестибюль с двумя двухмаршевыми лестницами. В юж. половине первого этажа молельный зал для женщин. Второй этаж занимает муж. молельный зал, на его юж. стене находится михрабная ниша, на сев. — вход в минарет. В муж. зал можно попасть также со двора по балконам и одномаршевым лестницам, фланкирующим ниж. ярус минарета. Снаружи вдоль сев. стены минарета одномаршевая лестница ведёт в подвальный этаж. Невысокая скатная крыша мечети увенчана восьмигранным куполом на световом барабане с ленточным остеклением. Купол, открытый в интерьер зала, опирается на 4 колонны кв. сечения. Макс. выс. зала под куполом — 15 м. Минарет имеет ступенчатую-ярусное построение. Первый ярус по высоте равен осн. объёму мечети. Второй восьмигранный ярус с винтовой лестницей поднимается на высоту 17,5 м, там расположен световой фонарь с круговым балконом небольшого выноса. Минарет с высокими узкими окнами покрыт изящным шатром с полумесяцем на шаре. Продольные фасады мечети



Мечеть «Тан» в г. Менделеевск. Архитектор Ф.Р. Закиров. 1995.

раскрепованы тремя плоскими ризалитами с щипцовым завершением. Большие окна с треугольными перемычками обрамлены полочкой и утоплены в ниши ризалитов. Помещения первого этажа освещены П-образными ленточными окнами. Аналогично решены торцовые фасады осн. объёма, михраб и ниж. ярус минарета. Все углы здания опоясаны лопатками и завершены стилизованными восьмигранными куполами с позолоченным полумесяцем на шаре. Цветовое решение мечети построено на сочетании бежевого (стены), терракотового (ниши ризалита), серебристого (покрытия куполов, шатра и балконного ограждения минарета) цветов и позолоты полумесяцев.

Лит.: Мечети Татарстана / Сост. Х.Г.Надырова, Р.Р.Салихов, Р.Р.Хайрутдинов. К., 2000.

Х.Г.Надырова.

ТАН («Таң»), сорт гороха. Выведен в 1998 в Татар. НИИ сел. х-ва Т.Г.Евдокимовой, А.Н.Фадеевой, И.П.Еряшевой. Сорт средне-спелый, вегетационный период 72–78 дней. Стебель лежащий. Дл. растения 75–110 см. Бобы прямые, дл. до 6 см, с 4–6, макс. 8 семенами розового цвета, округлой формы, со сросшимися семяножками; масса 1000 семян 230–260 г. Разваримость средняя, пиш. кач-ва хорошие. Характеризуется высокой устойчивостью к осыпанию семян и к засушливым условиям в нач. фазе развития растений. Пригоден для посева в смеси со злаковыми культурами. Устойчивость к болезням средняя. Потенциальная урожайность — 50 ц с 1 га. Включён в Гос. реестр селекционных достижений по Средневолжскому (в т.ч. в РТ) и Центральному регионам РФ (2001). В 2008 в РТ возделывался на пл. 6359 га; урожайность — 25 ц с 1 га.

Лит.: Каталог научно-технической продукции. К., 2005.

«ТАН» («Таң»), с.-х. пр-тие в Мамадышском р-не. Созд. в 1969 на базе колхоза «Чулпан». С 1993 коллективное с.-х. пр-тие, с 2002 агрофирма, в 2005 присоединена к агрофирме «Нократ». Включало ссн. Крещёная Ерыкса, Ст. Кумазан, Малмыжка, дл. Ахманово, Яковка, Дюсметьево (центр. усадьба); 436 дворов. Осн. отрасль — произ-во молока. Пл. с.-х. угодий 4726 га (в т.ч. пашни 3378 га). поголовье кр. рог. скота — 2,5 тыс. голов, в т.ч. 650 коров (1993). Год. надой молока от каждой коровы — в ср. 4505 кг. В расчёте на 100 га с.-х. угодий производилось молока до 620 ц, мяса 68,4 ц. Колхоз «Чулпан» награждён дипломами ВДНХ СССР (1980, 1983, 1985), памятным Красным знаменем и Почёт. грамотами ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ (1982, 1990). Наиб. вклад в развитие х-ва внёс З.Ш.Хадиуллин (1965–95).

И.Н.Афанасьев.

«ТАН» («Таң»), крест. х-во в с. Именьково Лаишевского р-на. Образовано в 1997 на терр. б. Ассоциации кооп. крест. х-в (до 1992 — колхоз «Маяк»). Числ. занятых в с.-х. произ-ве 31 чел. В 2009 имело 900 га с.-х. угодий (в т.ч. 51 га собственных и 849 га арендованных), ферму по произ-ву перепелиных яиц на 20,1 тыс. голов. Осн. направление х-ва — произ-во зерна и перепелиных яиц. Произведено 1750 т зерна и 2 млн. 307 тыс.

шт. яиц. Урожайность зерновых культур составила 28,2 ц с 1 га.

Глава х-ва — Р.Я.Галиев (с 1997).

«ТАН» («Таң» — «Заря»), обществ.-полит. газета. Выходила в 1918–22 в г.Симбирск на татар. языке. Орган татар. секции при Симбирском губкоме РКП(б) и татар. подотдела при губ. отделе по делам национальностей. С ноября 1918 по 24 мая 1919 выходила под назв. «Көн» («День») как орган отдела по делам нерус. народов при Симбирском губ. исполкоме, 41 номер. С 19 июня 1919 была переименована в «Т.» (118 номеров). В редколлегии входили Ш.Измайлов, Л.Маджит, Р.Музаффаров. Большое внимание уделялось проблемам и событиям, связанным с Симбирским краем. Поднимались вопросы налаживания работы пр-тий, органов здравоохранения, борьбы с голодом. Заметное место занимала тема вовлечения женщин в обществ. жизнь. С номером от 1 нояб. 1920 вышло бесплатное приложение — брошюра «Безнең партия» («Наша партия»).

Лит.: Гайнанов Р.Р., Марданов Р.Ф., Шакуров Ф.Н. Татарская периодическая печать (1905–1924): Библиогр. указатель. К., 1999; Рэмиев И. Вакытлы татар матбугаты (Альбом) 1905–1925. К., 1926.

«ТАН МАЖМУГАСЫ» («Таң мәжмугасы» — «Утренний альманах»); см. в ст. «Тан юлдузы».

«ТАН ЮЛДУЗЫ» («Таң йолдузы» — «Утренняя звезда»), газета. Орган орг-ции татар. эсеров-«тангистов». Издавалась с 18 мая по 16 нояб. 1906 в Казани на татар. языке 2–3 раза в неделю, 65 номеров. Издатель — Г.Путиляков, затем — Ф.Туктаров; редактор — Г.Путиляков, с 19 июня С.Рамеев, фактический редактор — Г.Исхаки. Выходила под девизом «Знание — ключ к мышлению и ступень к счастью». Целью «Т.ю.» являлась защита интересов труд-ся. Большое внимание уделяла полит. вопросам: деятельности мусульм. депутатов в Гос. думе, пропаганде соц. идей. Редакция являлась принципиальным оппонентом татар. либеральных демократов, сторонницей нац., полит. и духовной самостоятельности татар. народа, выступала за созыв Учредительного собрания. В ряде статей критиковалась программа партии «Иттифак аль-муслимин». Газету как свою трибуну использовал Г.Исхаки (печатался также под псевд. «Чингиз», «Япанчы»); на страницах «Т.ю.» нашли отражение его личные неприязненные отноше-



Газета «Тан юлдузы».

ния с Ф.Карими. С приходом С.Рамеева полит. направленность газеты усилилась, возросло кол-во статей, в к-рых критиковались гос. структуры; в публиковавшихся поэтических произведениях Рамеева высмеивалось консервативное духовенство, звучал призыв к прогрессу и просвещению нации. Полит. радикализм авторов издания проявлялся также в материалах, посв. татар. культуре, лит-ре, языку, в рецензиях на книги татар. писателей и спектакли татар. т-ров, в обзорах татар. прессы. Резкий антиправительственный характер публикаций в «Т.ю.» привлек к ней внимание власти. Ок. 10 номеров были конфискованы. Газета была закрыта как неблагонадёжное издание. Преобразована в ж.-сб. «Тан мажмугасы»: 2 выпущенных номера (от 18.12.1906, 1.6.1907) были конфискованы; офиц. редактор-издатель Х.Абузяров, фактический — Г.Исхаки. Премиником «Т.ю.» стала газ. «Тавыш».

*Лит.:* Фахрутдинов Р.Р. Татарский либерализм в конце XIX — начале XX вв. К., 1998.

**ТАНА́ЕВКА** (Таңай), посёлок в Азнакаевском р-не, на р. Наклош, в 29 км к З. от г. Азнакаево. На 2008 пост. население отсутствует. Осн. в нач. 20 в. В дорев. источниках упоминается как посёлок Аккиреевского товарищества. На 1910 земельный надел сел. общины составлял 300 дес. С момента образования находился в Алькеевской вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тумутукском, с 20.10.1931 в Азнакаевском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 12.1.1965 в Азнакаевском р-нах. Число жит.: в 1910 — 160, в 1920 — 166, в 1926 — 199, в 1938 — 232, в 1949 — 152, в 1958 — 109, в 1970 — 49, в 1979 — 14, в 1989 — 9, в 2002 — 3 чел. (татары).

**ТАНА́ЕВО**, деревня в Апастовском р-не, на прав. притоке р. Улема, в 14 км к Ю.-В. от пгт Апастово. На 2008 — 6 жит. (русские). Изв. с 1646—52 как Пустошь Тонаикова. Первонач. принадлежала татар. мурзам Ишеевым, впоследствии перешла к рус. владельцам. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, портняжно-шапочным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали церковно-приходская школа (была открыта в 1896), 2 ветряные мельницы, 2 кузницы, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 872,5 дес. До 1920 деревня входила в Никифоровскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Апастовском, с 1.2.1963 в Тетюшском, с 4.3.1964 в Апастовском р-нах. Число жит.: в 1782 — 265 душ муж. пола; в 1859 — 649, в 1897 — 816, в 1908 — 975, в 1920 — 788, в 1926 — 830, в 1938 — 597, в 1949 — 408, в 1958 — 207, в 1970 — 107, в 1979 — 62, в 1989 — 21, в 2002 — 7 чел.

**ТАНА́ЙКА**, село в Елабужском р-не, на р. Танайка, в 10 км к З. от г. Елабуга. На 2008 — 1601 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Церковь. Изв. с 1646 как д. Тана. В дорев.

источниках упоминается также как Архангельское. Жители первонач. принадлежали Троицкому муж. монастырю на кам. (Чёртовом) городище, в 1764 были переведены в разряд экон., позднее — гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. В период Крест. войны 1773—75 активно выступило на стороне Е.И.Пугачёва. В нач. 20 в. здесь функционировали Михайло-Архангельская церковь (построена в 1806—33; памятник архитектуры), 2-классная церковно-приходская школа (здание построено в нач. 1890-х гг. на средства купца Ф.П.Гирбасова). В этот период земельный надел сел. общины составлял 7932 дес. До 1921 село входило в Лекаревскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Елабужском р-не. Число жит.: в 1905 — 3356, в 1920 — 3109, в 1926 — 3143, в 1938 — 2504, в 1949 — 1844, в 1958 — 1582, в 1970 — 1676, в 1979 — 1261, в 1989 — 1279, в 2002 — 1497 чел.

**ТАНА́ЙКА** (Таңай), река в Вост. Предкамье, прав. приток р. Кама. Дл. 31,2 км. Пл. басс. 175,5 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Елабужского р-на. Исток в 9 км к С.-З. от с. Б.Качка, впадает в камскую протоку Криуша в 1 км к Ю.-З. от с. Танайка. Абс. выс. истока 170 м, устья — 53 м. Лесистость водосбора 5%. Т. имеет 14 притоков дл. от 0,9 до 5,8 км. Густота речной сети 0,39 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 1—3 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 122 мм, слой стока половодья 110 мм. Весеннее половодье начинается обычно в нач. апреля. Замерзает Т. в нач. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,075 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6—9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9—12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100—200 мг/л весной и 500—700 мг/л зимой и летом. В басс. Т. 2 пруда суммарным объёмом 2,8 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**ТАНА́ЙСКОЕ МЕСТОРОЖДЭНИЕ** песчано-гравийной смеси (Танайка 1-П), в 4—5 км ниже г. Елабуга, в пойме р. Кама; самое кр. в РТ (запасы более 60 млн. м<sup>3</sup>). Выявлено в 1961, позднее неоднократно проводились доп. работы по разведке запасов сырья. Разрабатывалось до кон. 1970-х гг. Казан. и Набережночелнинским речными портами. Сырьё отправлялось на стройки республики и соседних регионов. В наст. вр. русловая часть эпизодически разрабатывается орг-циями гг. Набережные Челны и Елабуга. Мощность вскрыши 0,4—10 м, продуктивной толщи — от 2 до 12—15 м. Содержание гравия 20—50%. Гравий и пески-отсевы м-ния по своим физ.-механическим показателям пригодны для всех видов строит. работ. С 1991 пойменная часть м-ния относится к нац. парку «Нижняя Кама» и частично используется как место отдыха жителей Елабуги и Нижнекамска.

*Лит.:* Геология твёрдых полезных ископаемых Республики Татарстан. К., 1999.

*Г.Н.Бирюлёв.*

**ТАНА́Й-ТУРА́ЕВО** (Таңай-Турай), деревня в Апастовском р-не, на р. Улема, в 5 км к В. от пгт Апастово. На 2008 — 199 жит. (татары). Мол. скот-во, свин-во. Нач. школа, клуб. Изв. с 1646—52 как д. Тураева. Первонач. принадлежала татар. мурзам Ишеевым. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе, 2 ветряные мельницы, 2 крупнообдирки, 6 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 876,9 дес. До 1920 деревня входила в Ильинско-Шонгутскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Апастовском, с 1.2.1963 в Тетюшском, с 4.3.1964 в Апастовском р-нах. Число жит.: в 1782 — 90 душ муж. пола; в 1859 — 395, в 1897 — 781, в 1908 — 905, в 1920 — 924, в 1926 — 755, в 1938 — 594, в 1949 — 477, в 1958 — 414, в 1970 — 408, в 1979 — 328, в 1989 — 232, в 2002 — 207 чел.

**«ТАН-БАТЫР»** («Таңбатыр») (букв. — богатырь-заря), татар. нар. сказка из цикла волшебных. Осн. на традиционном сюжете: поиски похищенных трёх царевен тремя богатырями, сыновьями бедных старика и старухи. Гл. роль играет мл. брат Тан-батыр, самый сильный и смелый. Он спускается в подземное царство, убивает трёх *дию* и освобождает царевен. После многочисл. приключений герой женится на мл. из сестёр и становится царём. Сказка содержит традиционные мотивы и символы: похищения и поиски красавиц, испытания в подземном мире, колодец как символ связи поту- и посюстороннего миров, предательство братьев, проглатывание и выплёвывание героя *убырылы-карчык* как аналог обряда инициации, конечная победа героя.

Один вариант был записан Х.Х.Ярмухаметовым в 1950 в с. Байряка Ютазинского р-на, другой — И.Н.Надировым в 1954 в с. Б.Ковали Высокогорского р-на. Опубл. в сб. «Татар халык әкиятләре» («Татарские народные сказки», 1956). Рукописи хранятся в фольклорном фонде Ин-та языка, лит-ры и иск-ва АН РТ.

*Лит.:* Татар халык ижаты: Әкиятләр. К., 1977. 1 кит. *Ф.И.Урманчеев.*

**ТАНГА́ЛЫЧЕВ** (Таңгалычев) Камиль Абидулович (р. 1.2.1968, д. Акчеево Ельниковского р-на Мордовской АССР), писатель, засл. писатель Респ. Мордовия (2005). Пишет на рус. языке. Живёт в г.Саранск. Окончил Морд. пед. ин-т (1990). С 1995 работал в редакциях газет «Трибуна колхозника», «Советская Мордовия», «Мордовия», «Учитель», «Мордовия — 7 дней». С 2006 обозреватель «Парламентской газеты» Федерального собрания РФ. Автор сб-ков стихов «Рябиновые бубенцы» (1992), «Мой поводырь» (1998), «Ближняя деревня» (2001), «Дорога в Казань» (2002), «Наизусть» (2007), сб-ков эссе «Лунная мастерская» (1999), «Грядущая земля» (2000), «Стихия» (2004),

«Ягода репейника» (2006), изд. в Саранске. Произведения Т. в переводе на татар. язык публикуются в журналах «Казан утлары», «Идель», газетах «Татарский мир», «Мэдэни жомга». Для поэзии Т. характерно сочетание худож. тонкости, филос. глубины, классической манеры письма. Прозу отличает поэтический взгляд на окружающ. мир.

С о ч.: Избранное. Саранск, 2006.

Лит.: Харис Р. Возвращение по казанской дороге: О стихах Камила Тангалычева // Казань. 2007. № 1. Р.Р.Мусабеева.

**ТАНГАЧИЙ**, деревня в Лаишевском р-не, в 1,5 км от Куйбышевского вдхр., 44 км к Ю. от ж.-д. ст. Казань. На 2008 — 215 жит. (русские). Мол. скот-во. Клуб. Осн. в период Казанского ханства. В дорев. источниках упоминается также как Томгачи, Перепутье, Ятманы, Ятманка. Жители первонач. принадлежали татар. князьям Яушевым, в 18 в. одна часть переселилась в Уфимскую губ., другая — в соседнюю д. Сенгели. Рус. крестьяне (выходцы из Пензенской губ.) были поселены здесь в кон. 18 в. помещиком Молоствовым. В 1799 деревня перешла в собственность помещицы А.Н.Родионовой, в 1820-х гг. — полк. Мергасова. Осн. занятиями населения были земледелие, разведение скота, кузнечный и кровельный промыслы, торговля. В нач. 20 в. в Т. функционировали земская школа (была открыта в 1883), ветряная мельница, крупобирка, 2 кузницы, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 616 дес. До 1920 деревня входила в Астраханскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Лаишевском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 123, в 1859 — 176 душ муж. пола; в 1897 — 622, в 1908 — 660, в 1920 — 675, в 1926 — 779, в 1938 — 634, в 1949 — 419, в 1958 — 343, в 1970 — 256, в 1979 — 172, в 1989 — 109, в 2002 — 210 чел.

**«ТАНГИСТЫ»** («Таңчылар»), орг-ция татар. эсеров. Получила назв. от печатного органа — газ. «Тан юлдузы» («Утренняя звезда»). Созд. в 1905 в Казани как поволж. к-т социалистов-революционеров партии представителями радикально настроенной татар. молодежи. Лидеры: Г.Исхаки, Ф.Туктаров, Ш.Мухаммадьяров; активные чл.: Х.Абузяров, С.Рамеев, Ф.Сайфи-Казанлы. Занималась пропагандистской и издательской деятельностью, выступала за свержение самодержавия, созыв Учредительного собрания. Чл. орг-ции, имевшим опыт издания гектографической газ. «Хоррият» («Свобода»), удалось наладить выпуск легальных газет «Тан юлдузы», «Тан мажмугасы» («Утренний альманах»), «Тавыш» («Голос»). Они придерживались соц. идей, были сторонниками защиты этнополит. и этнокульт. интересов татар. народа, его нац. и духовной самостоятельности. Приняв активное участие в выборах в Гос. думу, татар. эсеры создали во 2-й Думе *Мусульманскую трудовую группу*, руководителем к-рой стал Ф.Туктаров. Орг-ция распалась в 1907, её лидеры подверглись преследованиям полиции.

Лит.: Амирханов Р.У. Татарский народ и Татарстан в начале XX в. К., 2005; Ислам на европейском Востоке: Энцикл. словарь. К., 2004.

**ТАНИНО**, деревня в Спасском р-не, в 3 км от р. Сушка (лев. приток р. Актай), 55 км к В. от г. Болгар. На 2008 — 5 жит. (русские). Полеводство. Осн. в 1-й трети 19 в. В дорев. источниках упоминается также как Крутоямки, Два Озера. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись земская школа (была открыта в 1911), мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 368,3 дес. До 1920 деревня входила в Николо-Пичкасскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 10.8.1930 в Спасском (с 1.4.1935 по 4.10.1991 Куйбышевский) р-не. Число жит.: в 1859 — 208, в 1897 — 336, в 1908 — 353, в 1920 — 441, в 1926 — 340, в 1938 — 310, в 1949 — 224, в 1958 — 255, в 1970 — 186, в 1979 — 104, в 1989 — 22, в 2002 — 20 чел.

**ТАНКЕЕВКА**, село в Спасском р-не, в басс. р. Утка, в 23 км к Ю. от г. Болгар. На 2008 — 255 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Осн. в 1710-х гг. В дорев. источниках упоминается также как Богородское. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным, кирпичным и кузнечным промыслами. В нач. 20 в. в Т. функционировали Троицкая церковь (построена в 1859 на месте старой, возведённой в 1756; памятник архитектуры), земская школа (была открыта в 1887), участковая больница на 30 коек, 7 ветряных мельниц, 8 кирпичных заведений, 2 кузницы, шерстобойня, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1468 дес. До 1920 село входило в Трёх-Озёрскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР.

С 10.8.1930 в Спасском (с 1.4.1935 по 4.10.1991 Куйбышевский) р-не. Число жит.: в 1782 — 188 душ муж. пола; в 1859 — 1009, в 1897 — 1436, в 1908 — 1652, в 1920 — 928, в 1926 — 912, в 1938 — 825, в 1949 — 713, в 1958 — 664, в 1970 — 344, в 1979 — 256, в 1989 — 243, в 2002 — 256 чел. Близ Т. находится *Танкеевский комплекс*.

**ТАНКЕЕВСКИЙ КОМПЛЕКС** (археол.), находится близ с. Танкеевка Спасского р-на. Памятники Т.к. исследовались во 2-й пол. 19 в. С.М.Шпилевским, К.И.Новоструевым, А.А.Спициным, в 1960–70-е гг. — А.Х.Халиковым, Е.А.Халиковой, Е.П.Казаковым, Г.А.Хлебниковой и др. Включает 2 городища и 5 селищ (в т.ч. именьковское), б. ч. к-рых относится к болгар. периоду. Обнаружена керамика бронз. века. См. также *Танкеевский могильник*.

Лит.: Халикова Е.А., Халиков А.Х., Казаков Е.П. Танкеевский могильник // Археологические открытия 1966 года. М., 1967; Хлебникова Г.А., Казаков Е.П. К археологической карте ранней Волжской Болгарии на территории ТАССР // Из археологии Волго-Камья. К., 1976; Казаков Е.П., Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарской АССР. К., 1987.

Е.П.Казаков.

**ТАНКЕЕВСКИЙ МОГИЛЬНИК**, археол. памятник; болгар. погребения 9–10 вв. ок. с. Танкеевка Спасского р-на. Т.м. входит в состав *Танкеевского комплекса*. Открыт в 1904 (случайно было обнаружено захоронение конного воина). Исследуется с 1960 А.Х.Халиковым, Е.А.Халиковой, Е.П.Казаковым и др. Вскрыто св. 1200 захоронений. В погребениях с элементами языческих обрядов обнаружены жертвенные комплексы (сосуды, кости животных и др.). Погребения имели обычно дл. до 260–300 см, шир. до 40–60 см, глуб. до 220 см. Умершие лежали вытянуто на спине, головой на запад. В могилах обнаружены глиняные сосуды, дер. чаши, орудия



Предметы из Танкеевского могильника: 1. Маска. Серебро с позолотой; 2. Кувшин; 3. Бусы; 4. Бронзовые подвески; 5. Серебряная серьга и бронзовая подвеска; 6. Золотые изделия.



С.М. Тапиков.

труда и др., ок. ног погребённых в спец. камерах — кости и черепа лошадей (в погребениях мужчин-воинов дополнительно к этому вещевому набору — конское снаряжение и предметы вооружения: сабли, стрелы, топоры и др.). Найдены также предметы одежды и украшения: серги, бусы, подвески, браслеты, поясные наборы с разнообразными бронз. и серебр. накладками. Наряду с глиняной круговой посудой волж. булгар и изделиями *салтово-маяцкой культуры* встречаются лепные круглодонные сосуды, серебр. погребальные маски, бронз. подвески и др. предметы, типичные для угорского населения Приуралья — носителей помолской, ломоватовской и неволинской археол. культур. В Т.м. обнаружены также первые мусульм. захоронения. Вещевой комплекс могильника свидетельствует о сложных процессах формирования булгар. народа на основе взаимодействия разных этнокулт. групп, смены язычества монотеистической религией, перехода от родоплем. строя к государственному.

Лит.: Генинг В.Ф., Халиков А.Х. Ранние болгары на Волге. М., 1964; Казаков Е.П. Культура ранней Волжской Болгарии. М., 1992; Khalikova E.A., Kazakov E.P. Le cimetiere de Tankeevka // Les anciens hongrois et elhnieis voisins a l'est. Bdpst., 1977.

Е.П.Казаков.

**ТА́НКОВЫЕ КОЛОННЫ**, 1) танковые формирования, построенные на добровольные коллективные и индивидуальные пожертвования населения; 2) одна из форм всенар. помощи фронту в годы *Великой Отечественной войны*. В ТАССР сбор средств на стр-во Т.к. проходил в 3 этапа. С осени 1941 осуществлялся сбор средств на стр-во боевой техники, в т.ч. Т.к. «Комсомолец Татарии» (к февралю 1942 было собрано 2270 тыс. руб.). С осени 1942 начался сбор денег на стр-во Т.к. «Колхозник Татарии» (к нач. 1943 — 100 млн. руб.); весной 1943 она была



Передача танковой колонны «Красная Татария» 23-му танковому корпусу генерал-лейтенанта А.О. Ахманова. Весна 1944.

передана 10-му танковому корпусу генерал-лейтенанта В.Г.Буркова. На часть средств, собранных в 1944 в фонд Победы Кр. Армии (к сер. декабря 1944 — 62 млн. руб.), была построена Т.к. «Красная Татария», весной 1944 переданная 23-му танковому корпусу генерал-лейтенанта А.О.Ахманова. Всего за годы войны на стр-во различной боевой техники, в т.ч. танков, населением республики было собрано 380 млн. руб.

Лит.: Гильманов З.И. Татарская АССР в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. К., 1977.

**ТА́НЧУЛА́КОВ** (Таңчулаков) Юсуфбек Шайхулыслам угылы (1857 — 1936), поэт. Писал на казах. и татар. языках. Автор героико-романтических и фантастических поэм-сказаний на сюжеты кн. и фольклорной традиций, в т.ч. версии дастана любовно-романтического характера «Кыйсса-и Сайфелмөлек» («Сказание о Сайфульмулке», 1876). Сюжет произведения восходит к сказке из сб. «Тысяча и одна ночь». На его основе в кон. 15 — нач. 16 вв. тюрк. поэтом *Маджлиси* был написан одноим. дастан (впервые опубли. в 1807 в Казани, многократно переиздавался).

Лит.: Татар эдбияты тарихы. К., 1984. 1 том.

**ТА́НЬКИНО**, деревня в Кукморском р-не, на р. Ушман, в 21 км к Ю. от пгт Кукмор. На 2008 — 55 жит. (татары). Полеводство. Изв. с 1710–11 как д. Урясь Уча. В дерев. источниках упоминается также как Петропавловское, Верх. Ураз. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление; функционировали Петропавловская церковь (построена в 1811–22; памятник архитектуры), земская школа (была открыта в 1860), фельдшерский пункт, вод. мельница, красильное заведение, 1 казённая винная и 3 мелочные лавки; базар по четвергам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 607,3 дес. До 1920 деревня являлась центром Петропавловской вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Такамышском, с 1.1.1932 в Кукморском, с 10.2.1935 в Такамышском, с 1.2.1963 в Мамадышском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1782 — 51 душа муж. пола; в 1859 — 282, в 1897 — 339, в 1908 — 387, в 1920 — 334, в 1926 — 323, в 1949 — 155, в 1958 — 141, в 1970 — 118, в 1979 — 101, в 1989 — 61, в 2002 — 56 чел.

**ТА́НЬЕВ** Александр Петрович (13.4.1898, Москва — 23.11.1974, там же), парт. деятель, историк, д. ист. наук (1927). После окончания коммерческой школы (Москва, 1916) учился в Моск. ун-те. В 1917–19 инструктор Моск. совета рабочих депутатов, секр. Моск. губ. комиссии по социальному страхованию, зав. орг.-инструкторским отделом Объединённого отдела труда Москвы и Московской губ. В 1919 был направлен на парт. работу в Казань, назначен зав. орг.-инструкторским отделом Казан. губкома РКП(б). В 1920, после образования ТАССР, был избран 1-м секр. Татар. обкома РКП(б). Чл. През. ЦИК

ТАССР. Редактор ж. «Вестник Татарского областного комитета РКП(б)». С 1921 на парт. работе в Ср. Азии, зав. отделом агитации и пропаганды Ферганского обкома РКП(б). После окончания Ин-та Красной профессуры (Москва, 1924) работал в г.Свердловск, проф. Урало-Сиб. коммунистического ун-та (с 1928); инструктор Уральского обкома ВКП(б), директор Урало-Казахстанской пром. академии. В 1934–37 в Москве, зам. начальника Гл. управления по делам лит-ры и изд-в СССР. В 1937 был репрессирован; реабилитирован в 1956. Автор работ, посвящённых истории рабочего движения и Гражд. войны, А.И.Догобову.

Соч.: Очерки движения железнодорожников в революцию 1917 г. (февраль-октябрь). М.—Л., 1925; Колчаковщина на Урале (1918–1919 гг.). Свердловск-М., 1930; Рабочее движение на Урале в годы империалистической войны. Свердловск-М., 1931.

Лит.: Мусин М. Танияев Александр Петрович // Борцы за счастье народное. К., 1967.

**ТА́ПИКОВ** Самуил Михайлович (1.11.1915, с. Н. Мелькен Мензелинского у. Уфимской губ. — 5.2.1945, г.Эльбинг, Польша), Герой Сов. Союза (29.6.1945, посм.), капитан. Окончил Ленингр. арт. уч-ще (1938). Жил и работал в Казани. В Кр. Армии в 1934–35 и с 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с июня 1941, ком. дивизиона 398-го лёгкого арт. полка (65-я лёгкая арт. бригада 18-й арт. дивизии 65-й армии). В составе войск Донского, Центрального, 1-го и 2-го Белорусских фронтов принимал участие в Сталинградской (1942–43) и Курской (1943) битвах, в Черниговско-Припятской, Гомельско-Речицкой (обе — 1943), Белорусской (1944) и Восточно-Прусской (1945) наступательных операциях. Проявил героизм при форсировании р. Висла в р-не Эльбинга: 5 февр. 1945, умело руководя огнём батарей при отражении контратак, нанёс противнику значит. урон в живой силе и боевой технике; погиб в бою. Награждён орденами Ленина, Красного Знамени, Александра Невского, медалью. Именем Т. назв. улица в г.Мензелинск.

Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000.

**«ТАПКЫР КЫЗ»** («Находчивая девушка»), татар. нар. сказка из цикла бытовых. Один из вариантов получил назв. «Утынчы карт» («Старик-дровосек»). Сюжет широко распространён в фольклоре мн. народов. Текст сказки целиком осн. на игре слов. Старик-дровосек продавал на базаре дрова. Однажды его перехитрил бай, к-рый вместе с дровами забрал и телегу с быком, мотивируя это тем, что на вопрос: «Всё продаёшь?» — старик ответил: «Да». В следующий раз вместо отца на базар пошла его находчивая дочь. Принимая деньги за дрова от того же бая, она спросила: «Своей рукой отдаёшь?», он ответил: «Да». Основываясь на этом (игра слов на татар. языке: «вместе с рукой»), девушка заявила, что рука бая отныне принадлежит ей, он должен отрезать её и отдать. Её правоту подтвердил и кази. Пытаясь спасти положение, бай предложил девушке спор: если она сможет его обмануть, то получит 2 тыс. руб. Находчивая девушка обвинила бая в том, что он убил её отца. Бай оказался в безвыходном положении (если подтвердит,



что девушка не обманывает, то его признают убийцей). Так, благодаря своей находчивости девушка вернула стоимость быка и телеги. Сказка бытует в неск. вариантах. Была записана Г.Башировым в 1939 в д. Максабаш Тюлячинского р-на. Впервые опублик. в книге «Халык акиятләре» («Народные сказки», 1940). Вариант «Старика-дровосека» записан Л.Ш.Замалетдиновым в 1974 в д. Б.Янгсала Камско-Устьинского р-на. Рукописи хранятся в фольклорном фонде Ин-та языка, лит-ры и иск-ва АН РТ.

Лит.: Татар халык ыжаты: Әкиятләр. К., 1981. 3 кит. Ф.И.Урманчиева.

**ТАПИ**, см. *Татарская ассоциация пролетарских писателей.*

**ТАРАБАРИН** Олег Игоревич (р. 5.7.1950, г.Набережные Челны), учёный в области обеспечения безопасности техн. систем, д. техн. наук (2004), проф. (2005). В 1972 окончил Казан. хим.-технол. ин-т, работал там же. С 1981 в Камской инж.-экон. академии (г.Набережные Челны), проф. кафедры технологии маш-ния, металлорежущих станков и инстр-тов (с 2005). Труды по обеспечению безопасности нефтегазового оборудования и трубопроводов. Т. разработал методы расчёта ресурса эксплуатации оборудования, комплекс нормативных док-тов по обеспечению безопасности работы.

С о ч.: Кинетика механо-химического разрушения. М., 1996 (соавт.); Оценка предельных параметров заготовок в условиях монтажа оборудования. Наб. Челны, 2003; Формирование ресурса оборудования при монтаже. М., 2003.

**ТАРАКАНОВЫЕ** (Blattoptera), отряд насекомых. Изв. с каменноугольного периода; многочисленны в других отложениях земной коры. Изв. ок. 3 тыс. видов, особенно многочисленны в тропиках и субтропиках. В России св. 50 видов. Дл. от 4 до 95 мм. Тело плоское, голова сверху прикрыта большой переднеспинкой, усики щетинковидные, ноги бегательные с 5-члениковыми лапками, на конце брюшка черки. Передние крылья превращены в надкрылья. Брюшко у самцов часто с пахучими железами. Т. — преим. ночные, скрытно живущие насекомые, обитают под опавшей листвой, камнями, иногда в почве, в тёплых помещениях и т. д. Яйца откладывают в особых капсулах — оотеках. Развиваются от 2–3 мес до 3–4 лет. Всеядны, питаются органическими остатками. Осн. виды: таракан рыжий, или прусак (*Blattella germanica*), таракан чёрный (*Blatta orientalis*), таракан американский (*Periplaneta americana*) — широко распространились по земному шару, живут в жилищах человека, повреждают пищ. продукты, переплётки книг, комнатные растения и др., являются переносчиками дизентерии, гельминтозов и др. болезней. На терр. Татарстана, кроме синантропных видов, в лесах часто встречается таракан лапландский (*Ectobius sponnicus*).

С.М.Шафигуллина.

«**ТАРАККИЙ**» («Прогресс»), тайный лит.-полит. кружок в 1895–1900 в Казани. Организован уч-ся *Казанской учительской школы*. Лидеры: Г.Исхаки, С.Максудов, Г.Терегулов, Х.Ямашев. Чл. кружка изучали перс., рус. и тур. лит-ру, пропагандировали

среди шакирдов идеи нац.-освободит. движения, издавали нелегальный гектографическую газ. «Таракии». Активные чл. кружка А.Максудов, Г.Камал распространяли среди преподавателей медресе и шакирдов передовые идеи, к-рые способствовали росту татар. нац. самосознания. С чл. кружка взаимодействовали Ф.Туктаров, Ш.Мухамедьяров и др.

Лит.: Ам и р х а н о в Р.У. Татарский народ и Татарстан в начале XX в. К., 2005.

**ТАРА́НТУЛ РУ́ССКИЙ** (*Lycosa singoriensis*), паук сем. пауков-волков. Обычен в пустынной, степной и лесостепной зонах. По терр. Татарстана проходит сев. граница его ареала. Отмечен в Чистопольском, Нижнекамском, Зеленодольском, Верхнеуслонском и Буинском р-нах. Тело дл. 25–35 мм. Окраска от бурой до почти чёрной. Живёт в вертикальной, выстланной паутиной норке глуб. до 50 см. Предпочитает увлажнённую почву. На зиму углубляет норку и забивает вход землёй. Ядовит, укусы вызывает сильную боль и появление опухоли; для человека не опасен. Питается в осн. насекомыми. Охотится ночью, выходя из норки, днём подкарауливает добычу у её входа. Спаривание происходит в кон. лета. Зимуют молодые особи и оплодотворённые самки. В нач. лета самка откладывает яйца в паутиный кокон, к-рый заботливо оберегает. Вышедшие из яиц пауки неск. дней находятся на спине матери. Лимитирующими факторами распространения Т.р. на терр. Татарстана являются граница ареала, активная хоз. деятельность человека, наличие множества врагов среди позвоночных и беспозвоночных животных (жабы, ящерицы, осы роющие, наездники и др.). Занесён в Красную книгу РТ.

**ТАРАСЭВИЧ** Станислав Эдуардович (р. 4.1.1955, г.Самарканд, Узбекская ССР), теплофизик, д. техн. наук (1997), проф. (2001). В 1978 окончил Казан. авиац. ин-т (ныне Казан. техн. ун-т), работает там же, в 1998–2005 проф. кафедры теоретических основ теплотехники, с 2007 директор Ин-та авиации, наземного транспорта и энергетики. В 2005–07 зам. министра образования и науки РТ. Труды по теплообмену внутри дисперсных потоков, теплообмену и гидродинамике одно- и двухфазных потоков в полях массовых сил. Т. установил закономерности процесса теплообмена и гидродинамики при течении различных теплоносителей (включая криогенные) в каналах теплоэнергетического оборудования с применением различных интенсификаторов (закрутка потока, шероховатость поверхности). Имеет 4 авторских свидетельства и патента на изобретения. Награждён медалью.

С о ч.: Гидродинамическая теория кипения Кутателадзе С.С. и кипение криогенных жидкостей в полях массовых сил // Изв. РАН. Энергетика. 1996. № 2; Теплоотдача турбулентного потока на шероховатой поверхности в условиях ускорения и вдува // Изв. вузов. Авиац. техника. 1999. № 3 (соавт.); Теплообмен в кольцевых каналах с закруткой потока // Изв. вузов. Авиац. техника. 2007. № 3 (соавт.).

**ТАРА́СОВ** Валерий Фёдорович (р. 21.6.1947, Казань), физик, д. физ.-матем. наук (2002), засл. деятель науки РТ (2004). В 1970 окон-

чил Казан. ун-т, работал там же. С 1971 в Физ.-техн. ин-те КНЦ РАН, зам. директора (с 1992). Труды по эксперим. методам магнитной радиоспектроскопии и их приложению для изучения магнитных свойств диэлектрических кристаллов. Т. впервые экспериментально обнаружил ядерное спиновое эхо, возбуждаемое комбинациями акустических и электромагнитных импульсов (1975). Описал явление молекулярной самоорг-ции в димеры примесных ионов гольмия в кристаллах синт. форстерита, определил структуру и магнитные характеристики примесных центров двухвалентного хрома. Обнаружил эффект квантования ядерных спинов в поле сильной акустической волны. Награждён медалью.

С о ч.: Акустическое возбуждение ядерного спинового эха // Письма в журн. эксперим. и теорет. физики. 1975. Т. 22, вып. 5 (соавт.); ЭПР ионов хрома в синтетическом форстерите в субмиллиметровом диапазоне // Физика твёрдого тела. 1995. Т. 37, вып. 2 (соавт.); Молекулярная самоорганизация примесных ионов  $\text{Ho}^{3+}$  в синтетическом форстерите // Письма в журн. эксперим. и теорет. физики. 2003. Т. 77, вып. 11 (соавт.).

**ТАРА́СОВ** Геннадий Сергеевич (19.3.1946, Казань — 1.8.2005, там же), спортсмен, тренер (фигурное катание на коньках), засл. тренер РСФСР (1980). Окончил ф-т физ. воспитания Пермского пед. ин-та (1976). Призёр чемпионата РСФСР (зоны Поволжья; 1971), участник Спартакиад народов РСФСР, СССР (1971). С 1969 тренер Респ. специализированной ДЮСШ олимп. резерва по фигурному катанию на коньках (Казань), одновр., в 1976–80, тренер сборной и олимп. команд СССР (1979). Среди воспитанников — А.В.Фадеев, чемпион Европы (1984, 1986–87), мира (1985), участник Олимп. игр (1984) в муж. одиночном катании.

**ТАРА́СОВ** Леонид Андреевич (р. 20.8.1939, г.Белая Церковь Киевской обл. Украинской ССР), химик-технолог, лауреат Гос. премии РТ (1997), канд. хим. наук (1969), засл. деятель науки РТ (2004). По окончании в 1961 Казан. хим.-технол. ин-та работал на оборонном пр-ти. С 1966 в Казан. хим. НИИ, начальник сектора (с 1973), начальник лаборатории — зам. директора Центра охраны и безопасности труда (с 2000). Труды по реакциям натриевых солей моноэфиров фенилфосфинистой к-ты с нек-рыми хлорсодержащими соединениями, иссл. класса ферроцианидов переходных металлов. Т. разработал защитные ткани и комплекты одежды изолирующего и фильтрующего типов (поставляются на пр-тия РТ и СНГ). Гос. пр. присуждена за участие в разработке и орг-ции серийного произ-ва системы комплексных средств защиты человека от воздействия токсичных, агрессивных веществ и тепловых факторов на произ-ве и в аварийных ситуациях. Имеет 21 авторское свидетельство и патент на изобретения. Награждён медалями.

С о ч.: О взаимодействии в-в хлорэтилового эфира с натриевыми солями моноэфиров фенилфосфинистой кислоты // Журн. орган. химии. 1969. Т. 39, вып. 2; Модифицированные хемосорбционные волокна на основе сополимера акрилонитрила с 5-винил-2-метилпирридином // Хим. волокна. 1988. № 1 (соавт.); Фильтрующая защитная одежда //

Безопасность труда в промышленности. 1992. № 9 (соавт.).

«**ТАРБИЯ**» («Тәрбия» — «Воспитание»), пед. илл. журнал. Выходил 2 раза в месяц с февраля по апрель 1908 в Казани на татар. языке, 4 номера. Издатель — Ф.Казакова, редактор — М.Саинов, фактический редактор — Х.Забири. Публиковались циркуляры и распоряжения Казан. уч. округа, относившиеся к мусульм. и гос. уч. заведениям, освещались актуальные вопросы пед. теории и практики, татар. языкознания, естествознания, давались практические советы по воспитанию и др. В разделах «Учителям и учителям», «Советы мамам и будущим мамам», «Охрана здоровья» печатались статьи о реформировании медресе, дидактические материалы, науч.-популярные очерки на мед. темы, рецензии на учебники. Публиковались худож. произведения Г.Тукая, Г.Ибрагимова, Н.Думаи, Г.Гисмати, С.Рахманкуля и др., материалы о И.С.Тургеневе, Л.Н.Толстом. Перестал выходить после закрытия типографии Г.Шарафа.

Лит.: Мардиева М. Понятие «тип издания» и его значение в журналистике // Тонус. 2006. № 15; XX йөз башы татар тәғлим-тәрбия журналларының библиографик күрсәткече. К., 1997.

«**ТАРБИЯ-АТФАЛЬ**» («Тәрбия-эт-фаль» — «Детское воспитание»), науч.-просвет., худож. илл. журнал. Выходил с января по март 1907 в Москве на татар. языке 2 раза в месяц, 5 номеров. Издатели и редакторы — З.Шамиль, Х.Байбетов, секретарь — Ф.Амирхан. Первый журнал для школьников на татар. языке. Ставил своими целями повышение интеллектуального уровня подрастающего поколения, воспитание в нац. традициях. Печатались статьи об основах различных наук; по истории, географии, полит. и экон. состоянию России, о Стамбуле, Мекке, Медине и др. городах (были снабжены яркими иллюстрациями). Ряд материалов был посв. видным предст. исламского мира: тур. султану Гусман-хану, иран. шаху Музафаретдину, имаму Шамилю, просветителям И.Гаспринскому, Г.Баруди, Г.Исхаки и др. Журнал знакомил читателей с европ. и мусульм. культурой, лит.-рой, историей. Печатались сказки Х.К.Андерсена, стихи для детей Н.Думаи, З.Ярмяки, произведения и переводы Ф.Амирхана и др. Являлся наиб. богатым илл. татар. печатным изданием своего времени; на его страницах размещено ок. 50 фотографий и рисунков.

Лит.: Мәрденәв Р. «Тәрбия-эт-фаль» журналына йөз ел // Казан утлары. 2007. № 2.

«**ТАРДЖЕМАН**» («Тәржеман» — «Переводчик»), обществ.-полит., лит. и науч. газета. Издавалась в 1885–1918 в г.Бахчисарай (Крым) еженедельно, с 1903 — 2–3 номера в неделю, после 1912 — ежедневно. Выходила на рус., с 1905 — на тюрко-татар. языке. В 1909–10 в Казани издавалось приложение для детей «Галияме сабия» («Мир детей»). Печатались под лозунгом «Единство в языке, мыслях и делах!». Основатель, редактор и издатель — И.Гаспринский, с 1914 редактор — Х.С.Айвазов, издатель — Р.Гаспринский (сын И.Гаспринского). В 1887–88 в редакции работал журналист и учёный-экономист М.Акье-

гетзаде. Распространялась также в Египте, Иране, Китае, Турции. До 1905 была ед. мусульм. газетой в России. Отражала и разъясняла обществ.-полит. ситуацию в стране. Гл. задачей редакция считала просвещение мусульм. народов, важнейшими условиями к-рого полагала изучение рус. и европ. языков, приобщение к совр. европ. культуре (статьи «Европейские письма», «Страна блаженства» И.Гаспринского и др.). Пропагандировала азбучно-звуковой метод обучения



Газета «Тарджеман».

чтению («ысул савтия»), введение светских дисциплин в программы мектебов и медресе, создание новометодных уч. заведений. В 1915 было опубл. письмо учеников Бахчисарайского медресе о необходимости отсрочки призыва в армию для учителей и уч-ся, к-рое было перепечатано мн. татар. газетами и вызвало бурную дискуссию. Последовательно ставился вопрос о развитии нац. системы жен. образования. Большое место отводилось пропаганде тюрко-татар. ист.-культ. наследия. Газета считала своим долгом знакомить рус. население с историей и культурой мусульм. народов, разъяснять суть обществ. устремлений мусульман как движение к справедливости и равноправию. Освещались науч.-техн. достижения европ. стран. В 1904–05 печаталось много материалов о Японии как стране, овладевшей зап. технологиями и сохранившей при этом нац. и культ. самобытность. «Т.» пользовался огромным влиянием среди мусульм. населения и поддержкой татар. элиты (Ю.Акчуры, Г.Исхаки, С.Максудова, А.Максудова, Гани-бая Хусанова и др.). С ростом числа татар. изданий после Рев-ции 1905–07 роль издания уменьшилась.

Лит.: Хамитбаева Н.С. Вопросы образования у татар на страницах газеты «Тарджеман» (1889–1894) // Народное просвещение у татар в дооктябрьский период. К., 1992; Ислам в Евразии: Современные этические и эстетические концепции суннитского Ислама. М., 2001.

**ТАРДЖЕМАН** (Тәржеман) (Тарджеманов) Кашшаф (Кашшафутдин) Киямутдинович (1877, д. Ямкино Спасского у. Казанской губ. — 1943), религ. и обществ. деятель, богослов. Из духовенства. После окончания медресе «Марджания» (Казань, 1904) имам-хатиб 11-го прихода Казани, одновр. преподавал в медресе «Мухаммадия». Активный участник мусульм. движения: чл. духовной комиссии 3-го Всерос. мусульм. съезда в г.Нижний Новгород (1906), делегат от Казани на 4-м Всерос. мусульм. съезде в г.С.-Петербург (1914). С 1917 кази Центр. Духовного управления мусульман Внутр. России и Сибири, одновр., в 1921, глава Комиссии помощи голодающим, предст. Духовного управления мусульман при органах центр. власти. В 1924–28 редактор ж. «Ислам мажаллесе». В 1926 вновь был избран кази, вошёл в Совет улемов Центр. Духовного управления мусульман. В 1926 вместе с муфтием Р.Фахретдином участвовал в работе 1-го Всемир. конгресса мусульман в Саудовской Аравии. После смерти Р.Фахретдина (1936) Т., будучи зам. муфтия, исполнял обязанности муфтия, выборы следующего муфтия сов. власть запретила. В 1936 Т. был арестован по «Делу о заговоре руководителей ЦДУМ»; в 1937 приговорен к 10 годам заключения; умер в тюрьме. Реабилитирован.

Лит.: Хабутдинов А.Ю. Российские муфтии от екатерининских орлов до ядерной эпохи (1788–1950). Н.Новгород, 2006; Ислам на европейском Востоке: Энцикл. словарь. К., 2004.

**ТАРДЖЕМАНОВ** (Тәржеманов) Джавад Афтахович (8.7.1920, Казань — 9.3.1995, там же), писатель, механик, канд. техн. наук (1950), засл. деятель науки и техники ТАССР (1981). Окончил Казан. хим.-технол. ин-т (1944). С 1950 работал там же на кафедре технологии металлов, одновр. — ответ. секр. сб. «Научные труды КХТИ им. С.М.Кирова». Один из везд. дет. писателей республики. Первый сб. стихов «Галстук» был опубл. в 1938. Наиб. известность Т. принесли сказки «Тукран малае Шуктуган» («Шуктуган — сын дятла», 1962; рус. пер. «Шуктуган», М., 1970), «Шаян белан Наян» («Озорники», 1966), «Комешкойрык мажаралары» (1979; рус. пер. «Приключения Серебряного Хвостика», 1978). Автор либретто муз. комедии «Тургай» («Жаворонок», комп. Л.Хамиди), док. ром. «Лобачевскийның яшьлеге» («Юность Лобачевского», 1965), к-рый в последствии был переработан и издавался под назв. «Комеш дага» (1971; рус. пер. «Серебряная подкова», М., 1979). Т. писал также интермедии, пьесы (сб. «Без театр уйныйбыз» — «Мы ставим спектакль», 1963), статьи, посв. дет. лит.-ре, очерки об изв. писателях (сб-ки «Ян, йолдызым, ян!» — «Гори, гори, моя звезда!», 1966; «Очрашулар, очрашулар...» — «Встречи, встречи...», 1990).

Соч.: Сайланма әсәрләр. К., 1969; Ачкыч һәм баскыч. К., 1980.

Лит.: Ихсанова Л. Зур бакчаның бер гөле // Казан утлары. 1980. № 6; Кукушкин Р. Канатлы дөнья. К., 1984.

Г.М.Габдулахаова.

**ТАРЗИМА́НОВ** (Тәржеманов) Амин Афтахвич (р. 4.1.1924, Казань), теплофизик, д. техн. наук (1972), проф. (1974), засл. деятель науки и техники ТАССР (1979). В 1943 окончил 3-е Ленингр. арт. уч-ще (г. Кострома), в 1950 Казан. хим.-технол. ин-т (ныне Казан. технол. ун-т). В 1950–56 работал на Казан. компрессорном з-де, в 1957–62 — во Всесоюз. теплотехн. ин-те (Москва). С 1962 в Казан. технол. ун-те, зав. кафедрой гидравлики (1978–88), проф. той же кафедры (с 1989). Труды по теплофиз. свойствам веществ, технике высоких давлений. Т. провёл теоретические и эксперим. иссл. свойств жидкостей и газов (плотность, скорость звука, вязкость, теплопроводность и др.) при высоких давлениях и темп-рах; предложил конструкции установок с использованием импульсной техники, а также информационно-измерительные системы в сочетании с ЭВМ; разработал таблицы стандартных справочных данных свойств веществ. Имеет 2 авторских свидетельства на изобретения. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, «Знак Почёта», медалями. Засл. проф. Казан. технол. университета.

С о ч.: Теплопроводность жидкостей и газов. М., 1978 (соавт.); Справочник по теплопроводности жидкостей и газов. М., 1990 (соавт.).

**ТАРИКА́Т**, см. *Суфизм*.

**ТАРКОВСКИЙ** Арсений Александрович (12.6.1907, г. Елизаветград Херсонской губ. — 27.5.1989, Москва), поэт, переводчик. Автор сб-ков стихов «Перед снегом» (М., 1962), «Земле — земное» (М., 1966), «Вестник» (М., 1969), «Стихотворения» (М., 1974), «Волшебные горы» (М., 1978), «Зимний день» (М., 1980), «От юности до старости» (М., 1987). Для лирики Т. характерны утверждение целостности духовной жизни человека, тяготение к строгому классическому стилю. С октября по декабрь 1941 был в эвакуации в г. Чистополь. Он упорно просился на фронт и в начале 1942 был призван корр. армейской газ. «Боевая тревога»; принимал участие в боях под Москвой, на Западном, Брянском, 2-м Белорусском и 1-м Прибалтийском фронтах. После ранения и ампутации ноги был демобилизован. Чистопольские мотивы нашли отражение в стихотворениях «Вложи мне в руку Николин образок...», «Беженец», «Дровяные, погонные возвожу алтари...», «Смерть на всё накладывает лапу...», «Зову — не отзывается, крепко спит Марина...», «Проводы», «Стирка белья», «Портной из Львова». Переводил с араб., азерб., груз., чеченского, туркм., серб., польск. и др. языков. Перевёл на рус. язык стихотворения Г. Тукая, М. Джалиля. Гос. пр. СССР (1989, посмертно). Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Красного Знамени, Отечественной войны 1-й степени, Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, медалями.

С о ч.: Избранное. М., 2000.

*Лит.*: Волкова П. Д. Арсений Тарковский: Жизнь семьи и история рода. М., 2002.

*Р. Р. Мусабеева.*

**ТАРЛА́У**, деревня в Кукморском р-не, на автомобильной дороге Балтаси—Кукмор, в 28 км к З. от пгт Кукмор. На 2008 — 142 жит.

(татары). Полеводство, скот-во. Клуб. Мечеть. Изв. с 1678 как Пустошь Тарловка. В дорев. источниках упоминается как Тарлова, Торлова. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 620,7 дес. До 1920 деревня входила в Ядыгерскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского, с 1921–22 — Арского, с 1928 — Мамадышского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Кукморском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1782 — 133 души муж. пола; в 1859 — 205, в 1897 — 303, в 1908 — 325, в 1920 — 343, в 1926 — 361, в 1938 — 351, в 1949 — 312, в 1958 — 172, в 1970 — 139, в 1979 — 148, в 1989 — 151, в 2002 — 153 чел.

**ТАРЛА́У**, деревня в Ютазинском р-не, в 12 км к Ю.-З. от пгт Уруссу. На 2008 — 92 жит. (татары). Мол. скот-во, свин-во. Нач. школа. Осн. в 1930-х гг. С момента образования находилась в Ютазинском р-не. С 1.2.1963 в Бугульминском, с 12.1.1965 в Бавлинском, с 6.4.1991 в Ютазинском р-нах. Число жит.: в 1938 — 189, в 1949 — 152, в 1958 — 132, в 1970 — 168, в 1979 — 135, в 1989 — 107, в 2002 — 86 чел.

**ТА́РЛАШИ**, село в Лаишевском р-не, у оз. Архирейское, в 27 км к Ю. от ж.-д. ст. Казань. На 2008 — 53 жит. (русские). Полеводство. Осн. в период Казанского ханства. В дорев. источниках упоминается под назв. Покровское. Жители первонач. принадлежали Казан. архиерейскому дому, в 1764 были переведены в разряд экон., позднее — гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным и кузнечным промыслами. В нач. 20 в. здесь функционировали Покровская церковь (построена в 1801–06; памятник архитектуры), земская школа (была открыта в 1868), 5 ветряных мельниц, 2 кузницы, 8 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3722,6 дес. До 1920 село входило в Столбищенскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Воскресенском, с 1.8.1927 в Казанском сельском, с 4.8.1938 в Столбищенском, с 26.3.1959 в Лаишевском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 196 душ муж. пола; в 1859 — 894, в 1897 — 1495, в 1908 — 1719, в 1920 — 1908, в 1926 — 2398, в 1949 — 894, в 1958 — 665, в 1970 — 414, в 1979 — 248, в 1989 — 136, в 2002 — 86 чел.

**ТАРЛАШИНСКОЕ О́ЗЕРО**, см. *Архиерейское озеро*.

**ТА́РЛОВКА**, село в Елабужском р-не, на прав. берегу р. Кама, в 18 км к В. от г. Елабуга. На 2010 — 461 жит. (в т.ч. русских — 65%, татар — 32%). Ср. школа. Покровская церковь (с 2001). Осн. в нач. 20 в. купцом Д. А. Стахеевым как место отдыха чл. его семьи. В нач. 1920-х гг. на базе стахеевской дачи был созд. дом отдыха для рабочих Бондюжского хим. з-да (в 1928 преобразован в противотуберкулёзный санаторий «Тарлов-

ский», специализировавшийся на кумысолечении). В 1941–45 здесь размещался эвакуационный госпиталь № 4089, в к-ром прошли лечение ок. 10 тыс. воинов Сов. армии. Нас. пункт при санатории в офиц. источниках именовался Санаторием Тарловка или пос. Тарловского санатория. В адм. отношении первонач. входил в состав Челнинского кантона ТАССР, с 10.8.1930 находился в Челнинском р-не, с 31.7.1959 в подчинении г. Набережные Челны, в 2009 передан в Елабужский р-н, 9.6.2010 получил статус села и совр. наименование. Живописные места в окрестностях Т. являются курортной зоной. Здесь создавали полотна художники И. И. Шишкин, К. А. Васильев. Вблизи Т. расположен полигон команды «КАМАЗ-Мастер».

**ТАРН-ВАРН**, посёлок в Нурлатском р-не, в 5 км к С. от г. Нурлат. Осн. в 1927. Полеводство. С момента образования находился в Старо-Челнинской вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском, с 10.12.1997 в Нурлатском р-нах, с 27.6.2001 в составе г. Нурлат. Число жит.: в 1938 — 136, в 1949 — 101, в 1958 — 105, в 1970 — 1406, в 1979 — 97, в 1989 — 73.

**ТАРПИ́ЦЕВ** Хусаин Ганеевич (1894, д. Татар. Юник Пензенской губ. — 14.8.1937), полит. деятель. В 1917 учился в Моск. коммерческом ин-те. С нач. 1918 в г. Ката-Курган (ныне в Респ. Узбекистан), где включился в борьбу за установление сов. власти; чл. уездного Совета рабочих и крест. депутатов. С ноября 1918 в Кр. Армии: зав. мусульм. секцией полит. отдела 1-й армии Восточного фронта; вёл полит. работу в 1-й отд. Приволж. татар. стрелк. бригаде; начальник полит. отдела 2-й Туркестанской дивизии; работник Полит. управления Заволжского ВО (г. Самара); начальник вост. отдела Полит. управления РВС республики. В нач. 1920-х гг. чл. Центр. бюро тюрк. народов, инструктор и чл. бюро татаро-башк. секции при ЦК РКП(б), зав. отделом нац. меньшинств при Донецком губкоме РКП(б). С 1925 работал в Казани: зам. управляющего Казан. конторой Гос. банка СССР (1925–30), нарком финансов ТАССР (1930). Впоследствии учился в Урало-Казахстанской пром. академии (г. Свердловск). В 1932 был арестован как участник националистической повстанческой организации «Крестьянский иттифак», в 1933 приговорён к 3 годам ссылки в г. Архангельск, в 1935 освобождён; в 1937 арестован повторно, 14 авг. 1937 приговорён к смертной казни; расстрелян. Реабилитирован в 1957.

*Лит.*: Хайрутдинов Р. Г. Тарпицев Хусаин Ганеевич // Возвращённые имена: Док. очерки. К., 1990; Книга Памяти жертв политических репрессий. К., 2005. Т. 14.

*Р. Г. Хайрутдинов.*

**ТАРПИ́ЦЕВ** Шамиль Анварович (р. 7.3.1948, Москва), спортсмен, тренер (теннис), мастер спорта СССР (1966), засл. тренер РСФСР, СССР (1981, 1985). Окончил Гос. центр. ин-т физ. культуры (Москва, 1970). Спортсмен начал заниматься в 1956; первый тренер — И. Всеволодов. В 1962–70 выступал за ДСО «Труд», в 1971–74 — за ЦСК армии; в 1970–73 входил в десятку лучших тенни-



Ш.А.Тарпищев.



Б. Тарханов.

систов СССР. Победитель междунар. турниров в Сочи (1968, в одиночном и смешанном, 1967 — в парном разрядах), в ГДР (1970, в одиночном и парном разрядах); турниров сильнейших теннисистов Москвы (1968), СССР (1972–73); мемориала Зигмунда (1976, в одиночном, 1969–70 — в парном разрядах); чемпионата мира среди теннисистов-железнодорожников (1970, в одиночном и парном разрядах). В 1974–91 на тренерской работе в Моск. горсовете ФСО «Динамо», одновр. ст. тренер сборных команд СССР, СНГ (1992), пред. Гос. к-та РФ по физ. культуре и туризму (1994–96), с 1997 ст. тренер сборной России. Одновр. капитан нац. команд СССР, России в турнирах на Кубок Дэвиса (1974–92 и с 1997), на Кубок Кремля (в 1974–94 и с 2000), капитан сборной команды Европы в матче Азия–Европа (1983), пред. Федерации тенниса СССР (1991), СНГ (с 1992), президент Всерос. теннисной ассоциации (с 1999; с 2002 — Федерация тенниса России), советник Президента РФ Б.Н.Ельцина по физ. культуре и спорту (1992–94), пред. Координационного к-та по физ. культуре и спорту при Президенте РФ (1993–97), пред. совета директоров «Кубка Кремля» и советник мэра Москвы по спорту (с 1996); чл. исполкома Олимп. к-та России (с 1994), Междунар. олимп. к-та (с 1996), президиума Совета при Президенте РФ по физ. культуре и спорту (с 2002), Высш. совета Всерос. ДСО «Спортивная Россия» (с 2005), редакционной коллегии ж. «Теннис +». Лауреат нац. премий «Слава-2002» (в номинации «Лучший тренер») и «Серебряная лань» (2003, Федерации спорт. журналистов России), Гос. пр. Мордовии (2003), инициатор стр-ва в Казани Академии тенниса. Награждён орденами «Знак Почёта», «За заслуги перед Отечеством» 4-й степени, медалями.

С о ч.: Самый долгий матч. М., 1999; Школа тенниса. М., 2001 (соавт.); Академия тенниса. М., 2002 (соавт.); Матч продолжается. М., 2006; Первый сет = The First set. М., 2008.

«ТАРТЫШ» («Противостояние»), обществ.-полит. газета. Орган Астраханской орг-ции коммунистов-мусульман и Комиссариата по делам мусульман Астраханской губ. при Наркомате по делам национальностей РСФСР. Издавалась в 1917–19 в г. Астрахань на татар. языке 2 раза в неделю, 64 номера. В 1917–18 выходила под назв. «Солдат ялкыны» («Солдатское пламя»). В редакционную коллегию входили Д.Буяндзаде, К.Губайдуллин и др. Среди активных авторов — А.Гумаров, В.Салихджанов, Х.Сайфи, Г.Бахтияев, Ш.Таджутдинов,

К.Габидуллин. Печатались декреты, приказы и распоряжения сов. власти, статьи В.И.Ленина, постановления съездов рос. мусульман-большевиков, программы ВКП(б), заруб., общерос. и региональные новости. В рубриках «На революционной волне», «На красном фронте» и др. помещались статьи, посв. Кр. Армии, соц. стр-ву, деятельности Татаро-башк. комиссариата, сообщения с фронта, фельетоны. Особое внимание уделялось учителям мектебов и медресе: «Т.» призвала их поддерживать начинания новой власти. В январе 1919 была переименована в «Кюч».

**ТАРХАН** (тюрк.), 1) кр. феодал (князь) в Хазарском каганате; титул правителя (кагана). 2) В Золотой Орде, татар. ханствах, возникших после её распада, совокупность привилегий (освобождение от налогов, суд. иммунитет и т. д.), к-рые получали отд. предст. феодалы, знати, купечества, духовенства, и обладатели таких прав. При получении «тарханства» представителями воен.-феодал. знати их привилегии практически приравнивались к правам держателей *суйургала*. Предоставление тарханских прав подкреплялось выдачей от имени хана тарханного ярлыка (см. *Сахиб-Гирея ярлык*). Т. пользовались в об-ве особым почётом; это нашло отражение в татар. пословицах (напр., «Ат яхшысы арканда, ир яхшысы тарханда» — «Лучшие кони на арканах, лучшие мужи в тарханах»). 3) В России разновидность ср.-век. публично-правовых актов (тарханно-несудимые грамоты), к-рые определяли объём фин. и суд. иммунитета феодалов и отд. корпораций гор. или промышленного населения. Т. называли также предст. нерус. служилого сословия, обладавших определ. привилегиями. В наст. вр. слово «Т.» встречается среди имён собственных, фамилий, а также топонимов (напр., д. Б.Тархан).

Лит.: Усманов М.А. Жалованные акты Джучиева Улуса XIV–XVI вв. К., 1979. М.А.Усманов.

**ТАРХАН**, посёлок в Балтасинском р-не, на лев. притоке р. Мелля, в 29 км к С.-В. от пгт Балтасы. На 2008 — 3 жит. (татары). Осн. в 1928 выходцами из с. Нуринер. С момента образования находился в Арборской вол. Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тюттерском, с 2.3.1932 в Балтасинском, с 4.8.1938 в Ципинском, с 16.7.1958 в Балтасинском, с 1.2.1963 в Арском, с 12.1.1965 в Балтасинском р-нах. Число жит.: в 1938 — 88, в 1949 — 90, в 1958 — 122, в 1970 — 70, в 1979 — 28, в 1989 — 17, в 2002 — 6 чел.

**ТАРХАН**, деревня в Азнакаевском р-не, на лев. притоке р. Мелля, в 28 км к С.-З. от г.Азнакаево. На 2008 — 11 жит. (татары). Пчел-во. Осн. в 1914. С момента образования находилась в Алькеевской вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тумутукском, с 20.10.1931 в Азнакаевском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 12.1.1965 в Азнакаевском р-нах. Число жит.: в 1920 — 144, в 1926 — 150, в 1938 — 143, в 1949 — 126, в 1958 — 127, в 1970 — 97, в 1979 — 63, в 1989 — 13, в 2002 — 12 чел.

**ТАРХАНКА**, деревня в Аксубаевском р-не, на прав. притоке р. М.Сулъча, в 15 км к С. от пгт Аксубаево. На 2008 — 184 жит. (чуваши). Полеводство, мясное скот-во. Нач. школа, клуб. Осн. не ранее кон. 18 в. Первонач. назв. Новопоселённая Тарханка. До реформы 1861 жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял (вместе с д. Ст. Ильдеряково) 3605 дес. До 1920 деревня входила в Аксубаевскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1859 — 426, в 1897 — 409, в 1908 — 433, в 1920 — 481, в 1926 — 375, в 1938 — 475, в 1949 — 355, в 1958 — 319, в 1970 — 410, в 1979 — 357, в 1989 — 241, в 2002 — 197 чел.

**ТАРХАНКА** (Тархан), река в Предволжье, прав. приток р. Беденьга (басс. рек Кильна, Свияга). Дл. 18 км. Пл. басс. 93,7 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Тетюшского р-на. Исток в 1 км к Ю.-З. от с. Бессоново, устье вблизи с. Починок-Новоильяшево и д. Ст.Кульметьевка. Абс. выс. истока 150 м, устья — 88 м. Лесистость водосбора 30%. Т. имеет 4 притока дл. от 0,6 до 6,7 км. Густота речной сети 0,32 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,1–0,25 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 85 мм, слой стока половодья 80 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта. Замерзает Т. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,015 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и жёсткая (6–9 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 400–500 мг/л зимой и летом.

**ТАРХАНОВ** (псевд., наст. фам. Гафаров) Барий Шигабутдинович (5.11.1892, г.Симбирск — 1933, Казань), драм. актёр, засл. артист ТАССР (1926). Один из основателей татар. проф. т-ра. С 1908 в труппе «Сайяр». Работал также в труппе «Нур», в татар. т-рах Казани, Оренбурга, Троицка, Петропавловска, Симбирска. С 1922 в составе Первого гос. татар. драм. т-ра (Татар. академ. т-р). Обладая незаурядным драм. и комедийным дарованием, Т. создал ряд значит. образов в татар., рус. и мир. драматургии, среди к-рых — Исмагил («Галиябану» М.Файзи), Дивана («Хусаин Мирза» Ф.Бурнаша), Мисбах («Без ветрил» К.Тинчурина), Шуйский («Смерть Иоанна Грозного» А.К.Толстого), Бобчинский («Ревизор» Н.В.Гоголя), Свентали («Грильби» Г.Г.Ге), Альтоум («Принцесса Турандот» К.Гоцци), Миллер («Коварство и любовь» Ф.Шиллера). Созд. Т. образ Камали в спектакле «Старик Камали» по пьесе Ф.Бурнаша, специально написанной драматургом для актёра, стал явлением в театр. иск-ве. Актёр убедительно показал, как грубый и своенравный деревенский мужик Камали, к-рый видел смысл жизни исключительно в накоплении богатства и отказы-

вался понимать своих детей, ставших комсомольцами, осознаёт, что его время — время хозяина — безвозвратно ушло. Сложный психол. характер Т. создал также в роли Мужика («Заблудшая девушка» Ф.Бурнаша), пришедшего через мучительные размышления к пониманию идей революции.

*Лит.:* Арсланов М.Г. Татарское режиссёрское искусство 1906–1941. К., 1992; Илялова И. Артисты театра им. Г.Камала. К., 2005.

*И.И.Илялова.*

**ТАРХАНОВ** Ильдар Абдулхакович (р. 14.2.1945, Казань), юрист, д. юрид. наук (2003), проф. (2004), засл. юрист РТ, РФ (1995, 2006). Окончил Казан. ун-т (1973), работает там же на кафедре уголовного права; одновр., в 1986–92, зам. декана, с 1992 декан юрид. ф-та. Труды по уголовному праву, проблемам дифференциации и индивидуализации уголовной ответственности и наказания.

*Соч.:* Замена наказания по советскому уголовному праву. К., 1982; Поощрение позитивного поведения в уголовном праве. К., 2001.

*Лит.:* Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

*Е.Б.Долгов.*

**ТАРХАНОВ** Ильдус Габдрахманович (р. 18.1.1950, с. Кутлушкино Чистопольского р-на), деятель культуры, канд. филос. наук (2005), засл. работник культуры ТССР, Респ. Крым, РФ (1991, 2003, 2004). Окончил Казан. ин-т культуры (1975). В 1970–71 худож. руководитель дома культуры с. Кутлушкино. В 1975–76 худож. руководитель, в 1976–79, 1982–83 зам. директора Лениногорского Дома техники и культуры. В 1979–82 директор объединения кинот-ров г. Лениногорск. В 1983–92 в г.Набережные Челны: худож. руководитель ДК КамАЗа (до 1985), в 1985–91 зав. отделом культуры исполкома Набережночелнинского горсовета нар. депутатов. С 1991 в Казани: исполнительный директор корпорации «Евразийский континент». В 1993–99 зам. министра, в 1999–2005 министр культуры РТ. С 2005 полномочный предст. РТ, с 2010 зам. руководителя предст-ва федерального агентства «Россогрудничество» в Респ. Казахстан. Публикации по проблемам целостности совр. культуры. Награждён медалями.

*Е.Б.Долгов.*

**ТАРХАНОВА** Флёра Габдрахмановна (р. 25.5.1947, с. Кутлушкино Чистопольского р-на), поэтесса, филолог, канд. филол. наук (2004), засл. деятель иск-в РТ (2007). После окончания Казан. ун-та (1975) работала там же. В 1978–91 инженер-конструктор в ПО «Радиоприбор». В 1991–95 переводчик в редакциях газет «Шахи Казань» и «Татарстан хабарлары» (с 1994 зав. отделом переводов). С 1995 в аппарате КМ РТ: переводчик, с 1996 вед. референт, с 1999 гл. референт протокольного отдела. Автор сб-ков лирических стихов «Синең кайнар судышың» («Твоё горячее дыхание», 1997), «Йөрәгем яшерелгән серләр» («Тайна сердца», 2001), «Яшьлек эзем калган сукмаклар» («Тропинки моей юности», 2005), «Язымышлар язылганда» («Судьба», 2007). Стихи Т. искренни, душевны, наполнены тревогой за судьбы нации. Для дет. стихов поэтесса характерны познавательность, простота и ясность языка: сб-ки

«Унган кыз» («Девочка-трудога», 1997), «Серле дөнья» («Волшебный мир», 2002), «Алтын уктар» («Золотые стрелы», 2007). По сказке Т. «Өч каурый» («Три пёрышка») в 2005 был поставлен спектакль в Татар. т-ре кукол «Экият». На её стихи композиторами Р.Ахияровой, Р.Гатауллиным, Г.Сайфуллиним, Ф.Хатиповым и др. написаны популярные песни. Т. перевела на татар. язык произведения З.Фаткудинова. Составитель рус.-татар. обществ.-полит. словаря (1997). Награждена Почёт. грамотами През. ВС ТАСР (1988), ГС РТ (2002).

*Лит.:* Энциклопедия: Библиографический словарь. К., 2009. Т. 2.

**ТАРХАНОВСКИЕ ДУБРÁВЫ**, памятник природы. Находится к Ю. от с. Бессоново Тетюшского р-на. Лесной массив на правом берегу р. Волга (Тархановское участковое лесничество Тетюшского лесничества). Выделен в 1972. Пл. 882,3 га. Участок приволж. нагорных дубрав в сев.-вост. части ареала дуба черешчатого и на вост. границе ареала ясеня обыкновенного. На юж. склоне в направлении с С. на Ю. последовательно сменяются типы леса: липняки снытьевые с клёновыми остролиственными — дубравы с липой и ясенем — сосняки кустарниковые. Под пологом леса — густые заросли лещины, а также клён, липа, ёль, яблоня лесная; в травяном покрове преобладают сныть, ясменник пахучий, пролесник многолетний, ландыш майский.



Тархановские дубравы.

В животном мире встречаются виды, занесённые в Красную книгу РТ: веретеница ломкая, гадюка обыкновенная, орлан-белохвост, неясый серый, дятел зелёный, крапивник, сояна-полчок, красотел пахучий, жук-олень. В прибрежной части науч. интерес представляют обнажения мезозойских отложений с окаменелостями ископаемых головных моллюсков (белемнитов и аммонитов).

**ТАРЧЕВСКИЙ** Игорь Анатольевич (р. 24.1.1931, г.Омск), биохимик, физиолог растений, д. биол. наук (1965), акад. РАН (1992; акад. АН СССР с 1987; чл.-корр. с 1981), АН РТ (1991), засл. деятель науки РСФСР, РТ (1981, 2006). После окончания Казан. ун-та (1954) работал там же, организатор и зав. кафедрой биохимии (1965–74, 1985–95), проф. (1967). С 1974 в Казан. ин-те биохимии и биофизики КНЦ РАН: зав. лабораторией метаболизма белков и пигментов (1974–2001), директор (1975–92), гл. науч. сотр. (с 1996), руководитель группы белкового метаболизма (с 2006). Читал курсы лекций в Казан. хим.-технол. ин-те, Минском,

Пуштинском и др. ун-тах. Был приглашённым лектором на чтениях, посв. памяти выдающихся отеч. учёных: К.А.Тимирязева (Москва), С.П.Костычева (г.С.-Петербург), Н.М.Сисакяна (г. Дубна Московской обл.). Пред. (1991–96), чл. (с 1996) През. КНЦ РАН, советник РАН (с 1996); одновр. зав. лабораторией биохимии фитоиммунитета Ин-та биохимии им. А.Н.Баха РАН (Москва, с 1996). Принимал активное участие в создании АН РТ, в 1992–97 её вице-президент. Труды по фотосинтезу растений, биосинтезу целлюлозы, природным регуляторам обмена веществ. Использование радиоактивных изотопов для изучения химизма фотосинтеза позволило Т. впервые обнаружить существенные изменения в образовании и соотношении продуктов фотосинтеза (углеводов, органических к-т и аминок-т) под влиянием засухи и ряда других неблагоприятных условий существования растений. Т. разработано представление о наличии в клетках сигнальной сети, состоящей из сигнальных систем, являющихся молекулярной основой выработки растениями устойчивости к неблагоприятным климатическим факторам и иммунитета к патогенным микроорганизмам. Получены приоритетные результаты при иссл. сигнального репрограммирования синтеза белков у растений. Обнаружено, что при воздействии ряда природных и хим. синтезированных соединений образуются антипатогенные белки, подавляющие развитие патогенных микроорганизмов, и белки, повышающие устойчивость к ним клеток растений, что может использоваться для создания фитоиммуностимулирующих защитных препаратов нового поколения. Получил распространение предложенный Т. перспективный метод оценки фотосинт. продуктивности с помощью хлорофилльных фотосинт. потенциалов, открывающий возможности для селекции и определения потенциальной продуктивности посевов на больших площадях с использованием аэрокосмической съёмки. Вице-президент Всерос. об-ва физиологов растений, чл. ред. коллегии науч. журналов «Известия РАН» и «Физиология растений». Являлся чл. бюро Отд-ния физ.-хим. биологии РАН, сопред. Межведомственного коорд. науч. совета по глобальному климату и экол. стрессам у растений; координатором иссл. по фитобиотехнологии рос.-инд. программы в области новых технологий, пред. комитета РАН по присуждению пр. им. Д.Н.Прянишникова. Возглавлял Уч. совет ин-та по защите кандидатских диссертаций по физиологии растений. Был чл. экспертного совета по биол. наукам ВАК СССР и ВАК РФ. Науч. руководитель грантов вед. науч. школы РФ (1996–2009), посв. разработке проблемы клеточной сигнализации. Организатор первых в России междунар. симпозиумов по фотосинт.



И.А. Тарчевский.

продуктивности (Казань, 1972), метаболизму липидов (совм. с А.Н.Гречкиным, Казань, 1991), сигнальным системам клеток растений (Москва, 2001; Казань, 2006). Пр. им. В.А.Энгельгардта АН РТ (1999) и им. А.Н.Баха РАН (2002). Почёт. доктор Казан. ун-та (2001). Награждён орденами Дружбы народов, «За заслуги перед Отечеством» 4-й степени, Почёта, «За заслуги перед Республикой Татарстан», медалями. Среди учеников Т. — акад. РАН А.Н.Гречкин.

С о ч.: Фотосинтез и засуха. К., 1964; Основы фотосинтеза. М., 1977; Катаболизм и стресс у растений. М., 1993; Хлорофилл и продуктивность растений. М., 2000 (соавт.); Метаболизм растений при стрессе. К., 2001; Сигнальные системы клеток растений. М., 2002; Cellulose: Biosynthesis and structure. В. 1991 (соавт.).

Лит.: Сидорова Т. Соросовские профессора Казани. К., 1996; Казанский университет (1804–2004): Биобиблиогр. словарь. К., 2004. Т. 3.

**ТАРШНА́**, деревня в Высокогорском р-не, в 24 км к С.-З. от ж.-д. ст.Высокая Гора. На 2008 пост. населения нет. Осн. не позднее нач. 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 в. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, башмачным промыслом, извозом, отхожими промыслами. В нач. 20 в. в Т. функционировали мечеть (была построена в 1887), медресе, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел обл. общины составлял 531,9 дес. До 1920 деревня входила в Студёно-Ключинскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дубявском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1782 — 39 душ муж. пола; в 1859 — 333, в 1897 — 381, в 1908 — 446, в 1920 — 357, в 1926 — 411, в 1938 — 390, в 1949 — 222, в 1958 — 120, в 1970 — 88, в 1989 пост. нас. нет.

**ТАСÍМОВ** Измаил (18 в.). Уроженец д. Куяново Гайнинской вол. Осинской даруги, ныне в Пермском крае. Организатор горной пром-сти на Урале. Занимался поисками руд; поставлял их на пермские Егошихинский и Юговский з-ды. В 1750-е гг. при подготовке к созыву очередной Уложенной комиссии принимал участие в разработке проекта наказов пермских заводчиков и рудопромышленников. Инициатор создания первой в России высш. техн. школы — Горного уч-ща (1773; ныне Петерб. горный ин-т). В докладе Сената имп. Екатерине II (21 окт. 1773) указывалось, что Т. со «товарищи» обещали отчислять «...из получаемой ими цены с каждого пуда руды по полуполушке» на содержание уч-ся Горного уч-ща (отчисления Т. сформировали первонач. бюджет училища).  
*Р.Н.Апкин.*

**«ТА́СМА»**, хим. пр-тие; крупнейший в РФ производитель светочувствительных плёнок. Расположено в Казани. Числ. работающих св. 730 чел. (2009). Начало строиться в 1933 как ф-ка киноплёнки № 8; с 1958 хим. з-д, с 1979 Казан. ПО «Т.», с 1994 АО «Холдинговая компания «Т.» («Т.-Холдинг»), с 2009 АО «Т.». В 1935–94 им. В.В.Куйбышева. В 1936 на уч.-эксперим. станции ф-ки была получена первая продукция — чёрно-белая позитивная киноплёнка. В 1940 вступило в



«Тасма». 1. Здание заводоуправления; 2. Отделение приготовления коллодия.

строй произ-во коллоксилина (сырьё для плёночной основы). В годы Вел. Отеч. войны ф-ка, в состав к-рой вошли мощности эвакуированных из Ленинграда, Киева и др. городов фотохим. пр-тий, освоила выпуск новых видов плёнок (в т.ч. высокочувствительной для аэрофоторазведки, незапотевающей для противогозов, рентгеновской, плёночных футляров — «лодочек» для пороховых зарядов боеприпасов миномётов), увеличила объём их произ-ва в 3 раза и за бесперебойное обеспечение фронта кинофото-материалами была награждена орденом Трудового Красного Знамени (1944). К концу послевоен. пятилетки (1946–50) пр-тие вышло на проектную мощн. — 150 млн. погонных метров (п.м.) плёнки в год. В дальнейшем велись пост. расширение и модернизация произ-ва, шло наращивание объёмов и увеличение ассортимента продукции. В 1950-е гг. были построены кр. цеха по изготовлению эмульсии, по поливу, отделке и др., охватывающие весь технол. цикл получения светочувствительных плёнок; созд. филиал Всесоюз. науч.-иссл. кинофотоин-та (см. *Казанский институт фотоматериалов*). В 1960-е гг. в связи с переводом всех плёнок на негорючую триацетатную основу были сооружены многотоннажные комплексы по выработке триацетата целлюлозы и уксусного ангидрида. В 1970-е гг. введены в эксплуатацию произ-ва: крупнейшей в стране — ферромагнитных лент для звукозаписи и ед. — ферромагнитного порошка. В 1970–80-е гг. были механизированы и автоматизированы мн. технол. процессы, приняты меры по экономии азотнокислого серебра. «Т.» выпускала чёрно-белые и цветные (с 1950) негативные, позитивные, обращаемые кино- и фотоплёнки. Значит. долю в продукции составляли спец. плёнки: для микрофильмирования, мед. и пром. рентгенографии, полиграф. пром-сти, фототелеграфии, спектрографии, осциллографии, аэрографии, астрографии (в т.ч. плёнка, использовавшаяся в 1964 для получения первого в мире изображения обратной стороны Луны), ядерной физики, криминалистики, звукозаписи. Был организован выпуск изделий для получения бесосколочного стекла для авиац. и трансп. маш-ны, для аккумуляторов; сухого фоторезиста для печатных плат; применяемых в хим., пищ., фарм., радиоэлектронной пром-сти мембран и фильтров для разделения жидких сред. На пр-тие осуществлялось массовое тиражирование кинофильмов. Мн. виды выпускаемой продукции не имели аналогов в СССР и в

мире, начиная с сер. 1950-х гг. экспортировались более чем в 30 стран. К 1990 ассортимент изделий насчитывал до 400 наименований, год. объём произ-ва кинофото-материалов достигал 780 млн., магнитных лент — 2,6 млрд. п.м. (при 9,2 тыс. работающих). В условиях экон. кризиса 1990-х гг. выпуск продукции резко сократился. Проведённые в кон. 1990-х — нач. 2000-х гг. антикризисные мероприятия позволили осуществить фин. оздоровление пр-тия и диверсификацию произ-ва. В результате был освоен выпуск карбоксиметилцеллюлозного клея и различных хим. реагентов для нефтедоб. пром-сти; созд. сложнейший универсальный техн. комплекс по выпуску взамен импортных высококачественной триацетата целлюлозы и спец. фото-плёнок для средств наблюдения из космоса; организовано серийное произ-во разновидностей рентгенотехн. плёнок на сверхтонкой основе для неразрушающей дефектоскопии, по показателям чувствительности превосходящих все имеющиеся аналоги; освоено изготовление плёнок на лавсановой и металлической основе, применяемых в картографии (для Воен.-топогр. управления Генштаба Вооруж. сил РФ). В 2007 незагруженные производств. площади были выделены в кач-ве базы для малого и ср. бизнеса под технополис «Химград».

В ассортименте пр-тия на 2009 — св. 50 видов плёнок, в т.ч. радиографические и флюорографические, термочувствительные, для микрофильмирования, незапотевающие, электроизоляционные. В последние годы ведутся работы в области создания совр. средств регистрации информации с цифровым типом записи. Выпускаемая продукция соответствует междунар. стандарту кач-ва ИСО 9000:2000. Общий объём произ-ва составляет 6,97 млн. п.м. (2008). Рынки сбыта — РФ и ближние зарубежье (экспортировано 435 тыс. п.м.). Среди поставщиков сырья — акц. об-ва «Органический синтез», «Нижнекамскнефтехим», «Народное предприятие «Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат», а также компании из Москвы и Московской обл., С.-Петербурга, Могилёва (Респ. Белоруссия).

Пр-тие внесло значит. вклад в социальное развитие Казани: им построены жилой микрор-н, Дом культуры, 5 дет. дошкольных учреждений, 3 соц.-пед. комплекса, стадион, больница, поликлиника, АТС на 10 тыс. номеров и др. объекты соц.-культ. и бытового назначения. Среди работников «Т.» — кавалеры орденов: Ленина — 11 чел., Октябрь-

ской Революции — 7, Трудового Красного Знамени — 66, «Знак Почёта» — 62 чел.

Руководители пр-тия: В.Я.Барков (1932–34), В.Л.Штукатор (1934–36), В.П.Раковский (1936–37), И.М.Шпаков (1937–38), И.С.Смирнов (1939–40), Н.Н.Самов (1940–51, 1952–61), Н.М.Изосимов (1951–52), А.К.Спиридонов (1962–69), В.О.Иванов (1970–74), Н.Х.Юсупов (1974–86), В.Ф.Бобров (1987–88), Г.И.Трусенёв (1988–89), В.В.Филиппов (1989–96), Д.М.Исхаков (1996–98), Д.Ш.Муратов (1998–2007), Е.Е.Латинский (с 2007).

Лит.: Дятлова А.М. «Тасма»: годы, люди, судьбы... К., 1996; Хабибуллин А.С. Испытание временем. К., 2008.

А.М.Дятлова, С.Г.Белов.

**ТАСПАР** (? — 581), тюрк. каган (с 572). Вёл активную внеш. политику. В период правления Т. гос-во достигло наивысш. могущества, усилилась зависимость от Тюркского каганата сев. кит. гос-в Ци и Чжоу.

**ТАССР**, см. Республика Татарстан.

**ТАСТАР**, старинный татар. жен. головной убор в виде шарфа. Состоял из полотнища белого дотканого холста (осн. часть) дл. до 2 м, шир. ок. 40 см, к-рым покрывалась голова женщины, и украшенных концов, спускавшихся на спину. По всей длине Т. с двух сторон проходила красная кайма.



Орнаментированный фрагмент тастара. Тамбурная вышивка.

Надевался в комплекте с другими традиционными головными уборами: волосниками, платками, шапочками, шальями. Наиб. распространение получил у татар-мишарей, касимовских татар, молькеевских кряшен. В способах украшения концов Т. и в их узорах заметны терр. особенности: Т. касимовских татар отличали плотные многоцветные тамбурные (растительные) узоры, Т. миша-

рей Пензенской губ. — геом. узоры, выполненные в технике счётной вышивки «цветная перевить», Т. сергачских мишарей — «локутный» узор, Т. молькеевских кряшен — мелкие многоцветные тканые узоры, выполненные способом «выборной техники». Свообразны Т. астраханских татар (шиты из белой, нередко ажурной ткани). Существовали 2 вида Т.: один носили женщины всех возрастов; второй — большого размера, предназначался для невесты и молодой женщины (впервые такой Т. повязывался во время переезда в дом мужа). Т. давал возможность покрыть голову и закрыть ниж. часть лица. В нач. 20 в. вышел из употребления.

Лит.: Татары Среднего Поволжья и Приуралья. М., 1967; Мухамедова Р.Г. Татарская народная одежда. К., 1997.

**«ТАТАВТОДОР»**, крупнейшая в Татарстане орг-ция по проектированию, стр-ву, ремонту и содержанию автомобильных дорог. Ведёт историю от образованного в 1929 управления «Татдортранс». Неоднокр. переименовывалась: Управление шоссеиных и грунтово-вых дорог и автотранспорта (с 1931), отдел шоссеиных дорог НКВД ТАССР (с 1935), Дорожное управление при СНК (СМ) ТАССР (с 1938), Управление дорожного и трансп. х-ва при СМ ТАССР (с 1953), Управление автотранспорта и шоссеиных дорог при СМ ТАССР (с 1954), Управление стр-ва и ремонта автомобильных дорог при СМ ТАССР (в 1960–87). С 1987 проектно-ремонтно-строит. объединение (ПРСО) «Т.», с 2004 АО. В 2008 на базе акц. об-в «ПРСО «Т.», «Дорожный сервис РТ», «Институт «Татдорпроект» образовано АО «Т.».

В 1930-е гг. в структуру пр-тия были включены созд. в р-нах республики первые дорожно-эксплуатационные, дорожно-строит. участки (ДЭУ, ДСУ), машинно-дорожные станции (МДС), к-рые занимались стр-вом и ремонтом дорог респ. значения как за счёт спец. ассигнований, так и путём привлечения сел. населения в порядке трудовой и гужевои повинностей. Дороги местного значения были переданы в ведение райдортеделов. Б.ч. работ велась вручную, с использованием кам. материалов из близлежащих м-ний. Искусств. сооружения (мосты, трубы) возводились в осн. из дерева. В 1933–39 в республике было построено 1992 км дорог с кам. и гравийным покрытием, к 1940 из 1200 км дорог респ. значения твёрдое покрытие имели 767 км, из 8000 км дорог местного

значения (включая обл.) — 1700 км. В послевоен. годы пр-тие вело восстановительные работы на дорогах, имевших важное народнохоз. значение (Казань–Чистополь–Бугульма и др.); занималось переустройством дорог в зоне затопления Куйбышевского вдхр., участвовало в стр-ве дорог в нефт. р-нах республики. Наряду с дорогами респ. значения в ведение пр-тия перешли дороги обл. и местного значения; были организованы новые МДС, ДЭУ и ДСУ, механизированное карьерное х-во для обеспечения строит. материалами. С введением в эксплуатацию в 1956–57 первого асфальтобетонного з-да (ок. с. Сокуры Лаишевского р-на) началось сооружение асфальтированных дорог.

После издания Указа През. ВС РСФСР «Об участии колхозов, совхозов, промышленных, транспортных, строительных и других предприятий и хозяйственных организаций в строительстве и ремонте дорог» от 7 апр. 1959 резко возросли объёмы финансирования деятельности пр-тия, большая стала использоваться спец. дорожно-строит. техника. В 1959–65 было построено 2876 км дорог общего пользования с твёрдым покрытием, сооружено ок. 40 кр. и ср. железобетонных мостов, осуществлена реконструкция более 1500 ветхих дер. мостов и труб на основе железобетона. К нач. 1966 в ведении управления находилось ок. 90% дорожного и 100% мостового х-ва республики: 8778 км дорог респ., обл. и местного значения (в т.ч. 4346 км с твёрдым покрытием, из них 386 км асфальтированных), 3719 мостов протяжённостью 37666 м, в т.ч. 152 долговечных дл. 3514 м.

В 1970–80 в связи с потребностями Нижнекамского территориально-промышленного комплекса были построены мосты и мостовые переходы через Вятку, Каму и др. реки, расширены дороги Набережные Челны–Заниск–Альметьевск, Елабуга–Агрыз с развязками, Набережные Челны–Мензелинск–Актаныш, сооружено большое кол-во малых мостов, что позволило провести асфальтированные дороги ко всем районным центрам, многим кр. нас. пунктам, колхозам и совхозам. В 1980-е гг. в числе важнейших возведённых при непосредственном участии «Т.» были: автодорога Казань–Набережные Челны (1972–83), мостовой переход через р. Волга ок. Казани (1981–89), автодорога в обход Казани с севера (1980–90) и др.; в 1990-е гг. — мост через р. Кама возле с. Сорочьи Горы Рыбно-Слободского р-на.



«Татавтодор». 1. Работы по реконструкции моста у с. Малые Кокузы (Апастовский филиал); 2. Асфальтобетонный завод (Нижнекамский филиал); 3. Реконструкция взлётно-посадочной полосы в аэропорту г. Мензелинск (Мензелинский филиал).

На 1994 в структуру пр-тия входили про-ектная контора, управления производств.-технол. комплектации и дорожно-эксплуатационное в Казани, 45 дорожных ремонтно-строит. управлений и участков в р-нах и городах республики. Числ. работающих составляло ок. 5 тыс. чел. Пр-тие обслуживало б. ч. дорожно-трансп. инфраструктуры республики (за исключением ведомственных дорог и мостов).

В 2010 в зоне деятельности «Т.» находилось ок. двух третей терр. РТ. Пр-тие обслуживает дороги общего пользования протяжённостью 8812,2 км, в т.ч. 492,8 км дорог федерального значения. «Т.» осуществляет содержание и текущий ремонт асфальтового покрытия, обочин, элементов дорожной инфраструктуры, обустройство дорог средстами орг-ции движения. Ежегодно размещается ок. 2700 км дорог. На «Т.» возложена реализация президентской программы стр-ва новых асфальтовых дорог в сел. местности и прокладки дорог с твёрдым покрытием ко всем нас. пунктам. В 2007 было построено 63 км дорог с асфальтобетонным покрытием, в 2008 — 57 км дорог с усовершенствованным покрытием. В 2009 построены или реконструированы дороги: в Арском, Елабужском, Новошешминском, Дрожжановском, Кукморском, Камско-Устьинском, Муслюмовском р-нах и др. АО «Т.» включает 11 филиалов и 28 участков, числ. работающих составляет св. 2,5 тыс. чел. В подразделениях эксплуатируется более 2000 единиц спец. техники: асфальтоукладчики, автогрейдеры, катки, комбинированные дорожные машины, шинкороторы, ресайклеры (2010). В 2009 в Апастово, Арске, Мамадыше, Аксубаево, Мензелинске и Нижнекамске были введены в эксплуатацию 6 высокопроизводительных асфальтовых з-дов на базе асфальтосмесительных установок иностр. произ-ва, каждая мощн. 240 т/ч. В «Т.» активно внедряются цифровая система автоматического управления строит. техникой по системе 3D-нивелирования, холодная регенерация, щебёночно-мастичный асфальтобетон и др. Ряд работников пр-тия удостоен гос. наград, в т.ч. званий засл. работников различных отраслей нар. х-ва РФ, РТ — ок. 50 чел.

Среди руководителей — М.И.Дубков, А.Г.Морозов, И.В.Ярцев (1983–97), Ф.Г.Гилмиев (1997–2001), И.Б.Шайдуллин (2001–07), Ф.Ф.Якупов (2007–08), А.М.Шаймиев (с 2008).

*Лит.:* Архитектурно-строительный комплекс Республики Татарстан: История, биографии, свершения, надежды. К., 2005.

«ТАТАВТОТРАНС», гос. управляющая компания автомобильного транспорта общего пользования в РТ. Ведёт историю от осн. в 1918 Казан. отд-ния Центр. автосекции Вышп. СНХ. С 1921 Татар. центр. управление местного транспорта, с 1923 Татар. контора АО «Транспорт», с 1930 Татар. обл. контора Все-союз. объединения складского и трансп.-экспедиционного дела «Союзтранс», с 1933 Татар. автогужевой трест «Таттранс», с 1939 Управление автомобильного транспорта СНК (СМ) ТАССР, с 1954 Татар. автотрансп. трест, с 1963 Татар. управление авто-

мобильного транспорта, с 1983 Татар. терр. объединение автомобильного транспорта «Т.», с 1988 Татар. терр. ПО автомобильного транспорта «Т.», в 1991–95 и в 1996–99 Татар. респ. ассоциация автотрансп. пр-тий «Т.», в 1995 АО «Холдинговая компания «Т.», с 1999 АО «Корпорация «Т.».

В 1920-е гг. пр-тие приступило к централизации управления национализированными в 1918 автомобильным транспортом и авторемонтными пр-тиями, к привлечению средств различных ведомств для их развития, к орг-ции систематических автомобильных перевозок. Открылись первые автобусные маршруты: в Казани (1925), междугородний Казань–Лаишево (1930), межобл. Казань–Йошкар-Ола (1932). В 1925–26 автотранспортом было перевезено 270,6 тыс. чел. и 24,5 тыс. т грузов. В дальнейшем расширялись география автомобильных перевозок, сеть автобусных маршрутов, создавались подразделения пр-тия в городах и районных центрах республики; автопарк систематически пополнялся новыми автомобилями, росли объёмы перевозок. В 1930-е гг. укреплялась производств.-техн. база: были построены гараж на 120 машин, первая бензоаппаратная станция (Казань); стали внедряться диспетчеризация местных перевозок; для подготовки кадров был созд. уч.-курсовой комб-т. В 1936 в Казани начало функционировать грузовое, в 1938 — легковое такси. В 1937 число подразделений пр-тия достигло 17, кол-во машин — 117 (из них 21 в районах); было перевезено 123 тыс. чел. и 140 тыс. т грузов. К 1941 насчитывалось ок. 300 автомобилей, в т.ч. 80 автобусов, 22 легковых такси. В годы Вел. Отеч. войны осн. грузовой парк был мобилизован на фронт, автобусы — для перевозки раненых и обслуживания эвакогоспиталей. В мае 1945 в Казани возобновились регулярные пасс. автобусные перевозки. В 1947 открылось автобусное сообщение в районах, имевших автотрансп. конторы (Чистополь, Набережные Челны, Бугульма).

В 1950-е гг. автотранспорт общего пользования интенсивно развивался. Значительно возросло число автотрансп. х-в (АТХ), в т.ч. в юго-вост. р-нах, появились спец. пасс. автоколонны для перевозки нефтяников. В 1956 в Казани было образовано первое отд. таксомоторное автох-во. Укреплялась ремонтно-техн. база: в 1955 в АТХ был внедрён агрегатно-узловой метод ремонта, стали использоваться вулканизационные аппараты, в 1957–59 пр-тию были переданы авторемонтная мастерская, шиноремонтный з-д, станция техобслуживания в Казани, созд. филиал шиноремонтного з-да в пос. Ютаза, авторемонтная мастерская в Бугульме. В 1958 в состав треста была передана кр. автобаза Мин-ва торговли ТАССР (830 машин). К 1961 число подразделений треста увеличилось до 35 (АТХ и автоколонны, ремонтные и снабженческие пр-тия, трансп.-экспедиционная контора); с 1950 числ. подвижного состава возросла со 155 (в т.ч. 46 грузовых машин, 43 автобуса, 24 легковых такси) до 4610 (3174 грузовые машины, 1018 автобусов, 140 грузовых и 278 легковых такси)

автомобилей. Процесс централизации автоперевозок, ликвидации мелких автопр-тий продолжался до 1965. Расширялась сеть пасс. автобусных маршрутов: в 1954 автобусные перевозки осуществлялись на 17 гор. и 17 междугородних маршрутах, в 1956 — на 76 маршрутах (общая дл. 2807 км), в 1970 — на 94 гор., 119 пригородных, 122 междугородних, 11 межобл. маршрутах. Таксомоторными перевозками обслуживалось население 8 городов республики. В 1970-е гг. пр-тие одним из первых в стране стало внедрять на автомобильном транспорте автоматизированные системы управления перевозками, автоматизированные диспетчерские службы, диагностику автомобилей без разбора агрегатов; в Казани был введён в эксплуатацию ВЦ. Получила распространение разработка перспективных планов развития, согласованных с проектами дорожного стр-ва и систематическими обследованиями пассажиропотоков. «Т.» сыграл важную роль при стр-ве пр-тий нефтехим. комплекса, КамАЗа, в развитии сел. х-ва республики.

К 1990 в составе ПО насчитывалось: св. 50 автотрансп., пром., строит., науч.-иссл., конструкторских, уч. пр-тий и орг-ций, более 35 тыс. работников, ок. 6900 автобусов, 6100 грузовых автомобилей, 1200 легковых такси; год. объём перевозок составил 795,5 млн. пассажиров и 44,9 млн. т грузов. На автотрансп. пр-тиях эксплуатировались 16 диагностических комплексов, 12 механизированных моек с оборотным водоснабжением, 78 электро-механических подъёмников, 22 специализированных участка по реставрации и изготовлению деталей, узлов и др. В условиях экон. кризиса 1990-х гг. началось реформирование автопр-тий; часть из них получила самостоятельность. В 2000-е гг. оздоровление фин. состояния пр-тий, входящих в состав «Т.», позволило практически полностью обновить автобусный парк, развивать производств.-техн. базу, внедрять новую технику и технологии, повысить эффективность и безопасность перевозок пассажиров, осуществить стр-во собств. автозаправочных станций, котельных на газовом топливе, автомоек, артезианских скважин. Получила ускоренное развитие маршрутная сеть в сел. районах республики. В 2009 «Т.» являлось держателем пакетов акций 18 пасс., грузовых и смешанных автотрансп. пр-тий в районах республики, гг. Нижнекамск, Чистополь с общей числ. персонала более 1660 чел. (в т.ч. св. 690 водителей, 230 ремонтных рабочих). Подвижной состав включает 480 единиц техники, в т.ч. 428 автобусов, к-рые обслуживают 247 маршрутов общей протяжённостью 26,7 тыс. км. В 2008 перевезено ок. 30 млн. пассажиров, доходы пр-тий корпорации составили св. 680 млн. руб. (б. ч. — от междугородних перевозок).

Ряд работников пр-тия удостоен гос. наград: званий Героя Соц. Труда — 1 чел., засл. работника транспорта РСФСР, ТАССР, РТ — ок. 50 чел.; орденов Ленина — 9 чел., Октябрьской Революции — 9, Трудового Красного Знамени — 75, Дружбы народов — 10, «Знак Почёта» — 117, Трудовой Славы 2-й, 3-й степеней — 119 чел.



Среди руководителей: Г.М.Шагаль, Р.Р.Рудольф, Ф.Ф.Гесс, А.В.Бегичев (1927–37), А.П.Обыденнов (1963–94), Д.В.Миннуллин (с 2000).

Лит.: Сиинына К.Р., Тутаяев М.З., Ахметов А.Н. Автомобильный транспорт Татарии: Страницы истории автомобильного транспорта общего пользования. К., 1987.

Д.В.Миннуллин, С.Г.Белов.

«ТАТАГРОПРОМПРОЕКТ», проектный ин-т в Казани, с 1996 открытое акц. об-во. Созд. в 1986 на базе ин-тов «Татгипросельхозстрой» (1947) и «Татколхозпроект» (осн. в 1961). Действуют филиалы в гг. Нижнекамск и Лениногорск. В годы сов. власти ин-т осуществлял в осн. проектирование посёлков, производств., жилых, обществ. зданий и сооружений. Были разработаны проекты посёлков Шапши (Высокогорский р-н), Новый (Тукаевский р-н), Габишево (Лайшевский р-н), производств.-строит. комб-тов в гг. Заинск, Чистополь, пос. Куркачи Высокогорского р-на и др. «Т.» — одна из вед. проектных орг-ций Татарстана. Приоритетными направлениями деятельности являются разработка проектов объектов с.-х. назначения, застроек терр. нас. пунктов, подготовка проектной документации на стр-во жил. зданий в Татарстане и др. регионах. «Т.» активно участвует в реализации программы модернизации и реконструкции животноводческих комплексов в рамках приоритетного нац. проекта «Развитие агропромышленного комплекса». Осн. гос. заказчиком является Гл. инвестиционно-строит. управление РТ. В последние годы по проектам «Т.» построены дилерские автоцентры по продаже и техн. обслуживанию автомобилей в Казани и г.Набережные Челны, здание ООО «Союзшахтоосушение» в Казани, спорт.-оздоровительные комплексы в 5 райцентрах республики, з-д по произ-ву мансардных окон фирмы «VELUX» в г.Ростов Ярославской обл., кирпичный з-д «ВинербергерКирпич» в пос. Куркачи, микрор-н № 2 в г.Чистополь, здание прокуратуры в г.Щёлково Московской обл.; реконструированы комплекс зданий телерадиокомпании «Татарстан — Новый век», 5 районных домов культуры, больницы, школы, дет. сады.

«ТАТАГРОПРОМСТРОЙ», многопрофильная орг-ция производств. и гражд. сел. стр-ва. Ведёт историю с 1957, с начала создания в р-нах ТАССР за счёт паёв колхозов межколх. строит. орг-ций (МСО). В 1960 на их базе было образовано Татар. респ. объединение МСО («Татмежколхозстройобъединение»; с 1968 «Татколхозстрой»), к-рое приступило к стр-ву производств. объектов, обесценивавших жизнедеятельность с.-х. отраслей. Большое внимание уделялось укреплению материально-техн. базы МСО, развитию собств. стройиндустрии. МСО были созд. во всех р-нах республики, организованы подвижные механизированные колонны, контора буровзрывных работ, ин-т «Татколхозпроект» и его филиалы, Казан. з-д железобетонных изделий, трест «Промстройматериалы», неск. леспромхозов в Сибири, з-д «Стройдеталь» по произ-ву столярных изделий, Куркачинский и Заинский

пром.-строит. комб-ты, комб-т нерудных строит. материалов с причалом, управления механизации и производств.-технол. комплексации с ж.-д. сетью, специализированные карьеры по добыче щебня, песка и песчано-гравийной смеси, строит. тресты в Казани, Нижнекамске, Лениногорске, автотрансп. пр-тие, 35 сезонных кирпичных з-дов, трест «Дорколхозстрой», уч.-курсовой комб-т. К нач. 1980-х гг. по стр-ву кр. с.-х. комплексов, объектов жилья, соц.-культ. и бытового назначения, внутрихоз. автодорог, по благоустройству сел. нас. пунктов объединение «Татколхозстрой» стало вед. орг-цией в республике (числ. работавших 13,5 тыс. чел.). В 1986 на базе «Татколхозстроя» и управления стр-ва «Татсельстрой» (осн. в 1952, в 1953–63 «Татстрой», в 1963–67 «Татсовхозстрой») было созд. Татар. респ. кооп.-гос. объединение по стр-ву «Т.» (с 1987 кооп.-гос. проектно-строит. объединение «Т.»). В республике сформировалась единая система сел. стр-ва с числ. работавших св. 20 тыс. чел. Суммарная год. мощн. по выпуску железобетона превышала 350 тыс. м<sup>3</sup>, керамзита — 150 тыс. м<sup>3</sup>, столярных изделий — 200 тыс. м<sup>2</sup>, кирпича — 100 млн. шт. Объём ежегодно выполняемых строит.-монтажных работ достигал 260–280 млн. руб. В кон. 1980-х гг. в составе «Т.» были созд. пр-тие по выпуску лёгких металлоконструкций и стеновых сэндвич-панелей с эффективным утеплителем и 6 кирпичных з-дов мощн. от 10 млн. до 25 млн. шт. кирпича в год. В 1990-е гг. внедрялись новые технологии произ-ва изделий, строит. материалы из гипса и ячеистого бетона; подразделения «Т.» принимали активное участие в осуществлении Программы ликвидации ветхого жилья и программы газификации районов республики, в стр-ве объектов пищ. пром-сти. В 1997 объединение было акционировано.

«Т.» внёс большой вклад в развитие сел. х-ва и сел. нас. пунктов Татарстана. За 1960–2005 им были построены большое число пр-тий и цехов по хранению и переработке с.-х. продукции, животноводческие фермы и комплексы более чем на 3 млн. голов скота, 2,5 млн. м<sup>2</sup> жилья, школы на 117 тыс. уч. мест, дет. сады на 16 тыс. мест, клубы и дома культуры на 82 тыс. мест, больницы на 1200 коек, поликлиники на 2000 посещений в смену, 750 км дорог с твёрдым покрытием.

После ряда структурных преобразований «Т.» является компанией с полным технол. циклом строит. работ, в её ведении находятся 24 орг-ции (в городах и р-нах РТ, а также в Удмуртской Респ.): пр-тия по добыче гравия и песка, заготовке и переработке древесины, произ-ву кирпича, железобетонных изделий и конструкций, керамзита, других строит. материалов и т. д. Общая числ. работающих — ок. 2 тыс. чел. (2010).

За достижение высокой эффективности работы и конкурентоспособности «Т.» награждено дипломами победителя Всерос. конкурса среди лучших строит. орг-ций, пр-тий строит. пром-сти и индустрии (2003, 2004). Ок. 150 работников «Т.» было удостоено званий засл. работников различных

отраслей нар. х-ва РФ и РТ, св. 300 чел. награждено орденами и медалями.

Руководители: К.И.Гордеев (1960–67), Т.И.Айзатуллов (1967–86), Т.Ш.Мухутдинов (1986–87), А.М.Салахов (1987–90), И.М.Закиров (с 1990).

Лит.: Татарпромстрой: события, люди. К., 2005.

«ТАТАЗÓТ», см. «Менделеевсказот».

«ТАТАР ГРУППАСЫ» («Татарская группа»), тайная обществ.-полит. молодёжная орг-ция в Казани в 1904–06. Руководитель — чл. РСДРП Ибн. Ахтямов. Ядро орг-ции составляли шакирды и выпускники татар. медресе Ф.Амирхан, С.Ахмеров, М.Бадиги, И.Биккулов, И.Камалов, Г.Мустафин, З.Садыков. Группа печатала и распространяла рев. прокламации среди татар. населения (рабочих, кустарей, приказчиков, уч-ся молодёжи); она сочетала полит. деятельность с культ.-просвет. Так, по инициативе «Т.г.» в мае 1906 в Казани был поставлен один из первых публичных спектаклей на татар. языке.

Лит.: Амирханов Р.У. Татарский народ и Татарстан в начале XX в. К., 2005.

«ТАТАР ДАУЛЯТ АКАДЭМИЯ ТЕАТРЫ МАЖМУГА ПРОГРАММАСЫ» («Татар дәүләт академия театры мәжмуга программасы» — «Сборник-программа Татарского государственного академического театра»), журнал; см. в ст. «Тамашачы».

«ТАТАР ИЛЭ» («Татарские края»), газета для военнопленных мусульман Вюндорфского лагеря. Издавалась в 1919 в Берлине 2 раза в месяц на татар. языке, 8 номеров. Редактор — Б.Сейфульмулюков (Камалетдинов). «Т.и.» должна была способствовать сохранению языка, традиций, нац. самосознания татар. солдат. Наиб. активный автор — один из руководителей Вюндорфского лагеря имам А.Идриси. В газете печатались стихи Г.Мостакаева (Биги). О жизни в лагере, провидившихся там концертах оркестра нар. инстр-тов, спорт. соревнований, религ. праздниках систематически писал Х.Файзи. Размещались статьи татар. студентов и школьников, обучавшихся в Берлине. Печатались статьи, посв. истории татар и народов урало-алт. региона. Публиковались произведения худож. лит-ры, материалы, посв. вопросам религии. Распространялась также в других лагерях для военнопленных. Каждому татар. военнопленному перед отъездом на родину на память вручался комплект газет, к-рый состоял из всех вышедших номеров и был переплетён в твёрдую обложку (на лицевой стороне — фотоснимок мечети в Вюндорфе, на обратной — календарь мусульм. религ. праздников на 1920).

Лит.: Гарифуллин Д. «Татар иле» алман жирендә // Гасырлар авазы — Эхо веков. 1996. № 1/2.

«ТАТАР ИЛЭ» («Татарские края»), газета; см. в ст. «Татарские края — Татар иле».

«ТАТАР КИТАПЛАРЫ» («Татарские книги»), библиографический указатель. Издаётся Кн. палатой РТ (с 2007 — Гос. архив печати РТ). Т. 1 (1979) включает описания книг и брошюр на татар. языке, нот, изд. в период с ноября 1917 по 1929, т. 2 (1986) —

изд. в 1930–40 в ТАССР и в городах СССР, т. 3 (1995) — книга на рус. языке, изд. в ТАССР в 1918–40, т. 4 (1995) — татар. книга, брошюр и нот, изд. в 1941–60, т. 5 (2004) — книга и брошюр на татар. языке, нот, изд. в 1961 — 80, т. 6 (2010) — книга и брошюр на татар. языке, нот, изд. в 1981–2000. Разделы: марксизм-ленинизм, филос., экон., ист., юрид., естеств., с.-х., мед. и филол. науки, пром-сть, транспорт, связь, культура (в т.ч. худож. лит-ра и иск-во), образование, религия, печать, справочники общего характера, энциклопедии и др. В т. 5 включена лит-ра для слепых. Внутри разделов перечень книг расположен по алфавиту фамилий авторов или заглавий. В конце томов даются вспомогательные указатели: именной, заглавий и топографический (мест изданий). Для составления библиографии используются фонды и каталоги Кн. палаты РТ, Науч. б-ки Казан. ун-та, респ. б-к Татарстана и Башкортостана, ежегодники и летописи Всесоюз. (ныне Российской) кн. палаты, планы и отчёты издательства.

«ТАТАР УЧАГЫ» («Татарский очаг»), студенческий кружок в Петрограде в 1915–17. Руководители: И.Алкин (Политехн. ин-т) и Г.Шараф (Ин-т путей сообщения), чл.: А. и Г. Абызовы, Дж. Алкин, Ш.Максумова, С.Мамлеев, С.Рахманкулов, К.Сагит, С.Якубов и др. Кружковцы изучали худож. и науч. лит-ру, по предложению Г.Исхаки переводили её с татар. на рус. язык, ставили спектакли (в мусульм. благотворит. об-ве Петрограда). Они обсуждали вопросы нац.-гос. устройства мусульман Внутр. России, Сибири и Кавказа, выступали за полит. и культ. самостоятельность татар. народа, развитие татар. языка. После того, как большинство участников было призвано в армию, активность работы кружка снизилась, в 1917 «Т.у.» прекратил существование. Впоследствии его чл. стали активными участниками рев. событий 1917, татар. нац. движения, дискуссий о дальнейших путях развития татар. культуры.

Лит.: Валеев Р.К. Призвано себя невиновным. К., 2007; Ислам в Санкт-Петербурге: Энцикл. словарь. М.-Н.Новгород, 2009.

Р.К.Валеев.

«ТАТАР ХАЛЫК ИЖАТЫ» («Татар халык ижаты» — «Татарское народное творчество»), свод произведений татар. фольклора. Состоит из 13 томов, включает произведения всех жанров татар. нар.-поэтического творчества. Издание осуществлялось в течение 1976–93. Осн. источником текстовых материалов послужили хранилища рукописей и фольклорный фонд Ин-та языка, лит-ры и иск-ва АН РТ. Мн. произведения татар. нар. эпоса, обрядовой поэзии, ист. песни и др. тексты опубликованы впервые. В 1-й том (1976, составитель И.Н.Надиров) включены песни-четверостишия — *кыска жырлар*: о мечтах и надеждах, грусти и тоске, дружбе и родстве, о родине и любви к родной стороне, о рекрутах, солдатах и военнопленных, шакирдах, шахтёрах и бродягах, песни застольные, любовные, шуточные и т. д. 2-й том (1977, составитель Х.Ш.Махмутов) содержит *заадики*: о небесных телах, земле и воде, природных явлениях, растительном и животном мире, человеке, родстве и семейных

взаимоотношениях, богатстве и бедности, доме и х-ве, ремёслах, связанные с науками, лит-рой, музыкой, религией и т. д. Содержат 3-го (1977, составители Х.Х.Гатина, Х.Х.Ярми), 4-го (1978, составители Х.Х.Гатина, Х.Х.Ярми) и 5-го (1981, составитель Л.Ш.Замалетдинов) томов составляют *сказки*: о животных, волшебные и бытовые. В 6-й том (1979, составители Х.Ш.Махмутов, А.Х.Садекова) включены произведения жанра *мээк*: социальные (о господствующих классах, богатых и бедных, суд. разбирательствах, религии и религ. традициях, духовенстве); о человеческих кач-вах (об уме и находчивости, хитрости и лени, глухости и невежестве, хвастовстве и трусости, жадности и корысти); о человеческих взаимоотношениях (любви и дружбе, парнях и девушках, женихах и невестах, родителях и детях), о Ходже Насретдине и т. д. В 7-й том (1980, составитель И.Н.Надиров) вошли *обрядовые песни* (календарные и свадебные), *игровые песни*, тексты хороводов, произведения жанра *такмак*, описания игр и т. д. В 8-й том (1983, составители Ф.В.Ахметова, И.Н.Надиров, К.Б.Замалетдинова) включены *баиты* о воен. событиях и ист. личностях, о жен. доле, сатирические и юмористические; *мунаджаты* о родной стороне, матерях и детях, о жизни и смерти и т. д. 9-й том (1984, составитель Ф.В.Ахметова) содержит *дастаны*: ист., любовные, об *альпах*. В 10-й том (1987, составитель Х.Ш.Махмутов) включены *пословицы, поговорки, крылатые слова* о земле и небе, природных явлениях, частях человеческого тела, о труде и отдыхе, купле-продаже, х-ве и предметах быта, семье и родстве, жизни и смерти и т. д.; *благопожелания и проклятия*, клятвы, *приметы* (о погоде, будущем урожае), *поверья* и т. д. В 11-й том (1987, составитель С.М.Гилязетдинов) вошли *легенды и предания* (ист.: булгар. периода, периода расцвета и падения Казанского ханства, о татар. просветителях, о сиб. татарах, об истории деревень; топонимические, бытовые), мифологические сказания (об *ой иясе*, *абзар иясе*, *су апасы*, *су бабасы*, *су иясе*, *Шурале*, *Албасты*, *убырах* и др.). В 12-й том (1988, составитель И.Н.Надиров) включены *исторические песни* (периодов Волжской Булгарии и Казанского ханства, о рекрутах и заключённых, рев.), лирические песни (о родине, жен. доле, любви, дружбе, шуточные; сов. периода (о родине, В.И.Ленине, Вел. Отеч. войне и т.д.). 13-й том (1993, составитель Р.Ф.Ягфаров) содержит произведения дет. фольклора: гадания, колыбельные песни, прибаутки, потешки, считалки, дразнилки, скороговорки и др.

Каждый том снабжён развёрнутой вступительной статьёй, в к-рой даётся характеристика жанра, приводятся история его развития, периодизация, обзор тематики. Б.ч. фольклорных произведений снабжена сведениями о месте и времени первой и последующих записей и публикаций, кол-ве вариантов, о том, кем и с чьих слов была произведена запись, о месте хранения рукописей и т. п.

Составители свода Х.Х.Ярми, И.Н.Надиров, Х.Ш.Махмутов, Ф.В.Ахметова и Л.Ш.Замалетдинов удостоены Гос. пр. РТ им. Г.Тука (1989).

Во 2-й пол. 1990-х гг. начата работа по изданию свода татар. фольклора в переводе на рус. язык в 14 томах; опубликованы первые 2 тома — «Татарское народное творчество» (1999, т. 1; 2001, т. 2). Намечено расширенное и дополненное переиздание «Т.х.и.» в 25 томах.

Лит.: Татар халык ижаты. К., 1951; Татар халык ижаты: Кыска жырлар (дуртгюльляклар). К., 1976; Татар халык ижаты: Балалар фольклоры. К., 1993. Ф.И.Урманчиев.

«ТАТАР-ИНФОРМ», информационное агентство РТ. Созд. в 1993 Указом Президента РТ для подготовки и распространения информации о полит., соц.-экон. и культ. жизни татар. Предшественником «Т.-и.» было хозрасчётное информационное агентство, созд. 6 июня 1990 в соответствии с пост. бюро Татар. обкома КПСС. На сайте tatar-inform.ru ежедневно размещается более 250 оперативных информационных сообщений корреспондентов агентства из Москвы, С.-Петербурга, городов РТ, Поволжья, Урала, Сибири, Д.Востока, стран СНГ и Балтии, приводятся комментарии вед. политиков, гос. и обществ. деятелей, отражается широкий спектр мнений татарстанцев по актуальным вопросам. Информация распространяется на татар., рус. и англ. языках. «Т.-и.» выпускает еженедельный 12-полосный вкладыш тиражом 300 тыс. экз., к-рый размещается в районных и гор. газетах РТ. «Т.-и.» входит в число 20 крупнейших информационных агентств РФ. С 2008 чл. Междунар. ассоциации тюркоязычных агентств.

Руководители в разные годы: У.Х.Богдалов (1993–98), Р.А.Ратникова (1998–2004), Р.З.Галимов (2004–05), Л.Г.Толчинский (с 2005).

ТАТА́РИЯ, малая планета (№ 2668). Открыта в 1976 в Крымской астрофиз. обсерватории астрономом Н.С.Черныком. Получила назв. в честь Респ. Татарстан. Расстояние от Солнца изменяется от 2,1 до 2,5 а.е. Период обращения вокруг Солнца 3,5 года.

ТАТА́РИЯ, см. Республика Татарстан.

ТАТА́РНИК (Oporogdum), род двулетних травянистых растений сем. сложноцветных. Изв. 2 вида, распространены в Евразии. На терр. Татарстана один вид — Т. колючий (O. acanthium), встречается в Предкамье и Предволжье. Растёт на пустырях, вблизи жилья, у дорог. Растение выс. до 2 м. Корень веретенообразный, толстый. Стебель прямостоячий, в верх. части ветвистый. Листья очерёдные, продолговатые, колючие, зубчатые, ниж. — черешковые, верх. — сидячие. Цветки лилово-пурпурные, в шаровидных корзинках. Плоды — многочисл. семанки с хохолком. Цветёт в июне–августе. Плоды созревают в августе–сентябре. Размножается семенами. В надземной части содержатся инулин, сапонины, алкалоиды. В нар. медицине отвар травы применяется при бронхитальной астме, заболеваниях почек, мочевого пузыря. Медонос.

«ТАТАРНЫ УЙРЯНУ БУЕНЧА ФЭННИ ЖАМГИЯТ ХАБАРЛЯРЭ» («Татарны ойрану буенча Фэнни жамгыяты хэбэрлэре» — «Вестник Научного общества татароведения»), журнал; см. в ст. «Вестник Научного общества татароведения».

**ТАТАРО-БАШКИРСКАЯ КОННИЦА**, см. *Татаро-башкирские полки*.

**ТАТАРО-БАШКИРСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА** (ТБССР), предполагаемая форма нац. государственности татар и башкир в составе РСФСР; проект создания гос. автономии в противовес плану *Миллэт Меджлиси* создать *Урало-Волжский Штат* (см. «*Забуданная республика*»). Положение о ТБССР было разработано Наркоматом по делам национальностей РСФСР с участием Центр. мусульм. комиссариата и подписано 22 марта 1918 И.Сталиным, М.Вахитовым, С.Диманштейном, Г.Ибрагимовым, Ш.Манатовым. Состояло из 4 пунктов. В 1-м пункте терр. Юж. Урала и Ср. Поволжья объявлялась Татаро-Башкирской респ. в составе РСФСР. Во 2-м пункте указывалось, что при определении границ республики используется проект, разработанный «башкирскими и татарскими революционными организациями». В состав ТБССР должны были войти терр. Уфимской, частей Казанской, Оренбургской, Вятской, Пермской, Самарской и Симбирской губерний. В 3-м пункте, несмотря на констатацию существования Башкирской респ., отмечалось, что взаимоотношения последней с ТБССР должны быть определены на Учредительном съезде. В 4-м пункте Центр. мусульм. комиссариату поручалась орг-ция комиссии по созыву Учредительного съезда Советов (см. *Совещания по вопросу о Татаро-Башкирской ССР*). Учредительный съезд, назначенный на 13 сент. 1918, не состоялся. Положение о ТБССР было отменено решением Политбюро ЦК РКП(б) 13 дек. 1919.

*Лит.*: Хайрутдинов Р.Г. Трудное возрождение. К., 1990; Тагиров И.Р. История национальной государственности татарского народа и Татарстана. К., 2000.

**ТАТАРО-БАШКИРСКАЯ СПОРТИВНАЯ БОРЬБА**, см. *Куряш*.

**ТАТАРО-БАШКИРСКИЕ ПОЛКИ** (Татаро-башк. конница), воинские формирования в составе рос. армии в 1812–14. Участвовали в *Отечественной войне* 1812, в заграничном походе рус. армии 1813–14. В действующей армии находилось св. 30 полков (каждый числ. 500 чел.), осн. контингент к-рых составляли татары и башкиры. В начале войны входили в состав армий генералов П.И.Баграциона, А.П.Тормасова, М.Б.Баркляя-де-Толли. В июне–июле 1812 воевали в р-не гг. Гродно, Вильно, Кобрин и др. В августе 1812 в сражении при Бородино принимал участие 1-й теплярский полк (был затем передан в состав Калужского ополчения и партизанского отряда Д.Давыдова). Т.-бп. участвовали в освобождении Москвы от нашествия Наполеона. Во время его отступления из России воевали в составе войск под командованием генерал-лейтенантов П.Х.Витгенштейна, П.К.Эссена, ген. Е.И.Чаплица и др.; вели боевые действия на Украине. Участвовали в изгнании войск Наполеона из стран Зап. Европы. В 1813 штурмовали г.Данциг, сражались под гг. Берлин, Дрезден, Лейпциг и др. Участие в заграничном походе рус.

армии завершилось вступлением в Париж в 1814. События воен. лет нашли отражение в одном из татар. байтов, в к-ром рассказывается об ожесточённых боях с франц. войсками: «Четыре-пять раз вступали в бой, по пояс утопая в крови...». По свидетельству франц. ген. Марбо, в бою татары и башкиры носились, словно рой ос, прокрадывались всюду, достигнуть их было трудно. За проявленные храбрость и героизм мн. воины Т.-бп. были удостоены наград. Высокую оценку татар. и башк. воинам дал исследователь Отеч. войны 1812 Е.В.Тарле, писавший, что они сражались «замечательно стойко и мужественно».

*В.А.Шагалов.*

**ТАТАРО-БАШКИРСКИЙ ЗАПАСНОЙ БАТАЛЬОН**, сформирован в апреле 1919 в составе 1-го запасного полка 5-й армии Восточного фронта. Ком. — А.Мадьяров, пом. ком. — С.Ахметзянов, военком — Х.Бурашев. Первонач. был укомплектован красноармейцами татарами и башкирами, выделенными из всех рот полка. Состоял из трёх рот и арт. инструкторской команды. Пополнялся: мобилизованными из уездных военкоматов Уфимской, Казанской, Самарской, Симбирской, Саратовской, Вятской, Астраханской, Пензенской и др. губерний; добровольцами и перебежчиками, направленными подотделом формирования татаро-башк. добровольческих частей 5-й армии и управлением коменданта армейского этапа № 8 в г.Симбирск; военнопленными и перебежчиками, распределёнными особой комиссией при РВС 5-й армии. При каждой роте была созд. маршевая рота. В мае–сентябре 1919 было подготовлено св. 5 тыс. чел. в составе 17 маршевых рот и отд. команд, к-рые дополнили войска 5-й армии. Батальон дислоцировался в гг. Сызрань, Уфа, Челябинск. В декабре 1919 он был отправлен (15 чел. командного состава, 189 красноармейцев) в г.Белебей, где вошёл в состав 2-й отд. Приволж. татар. стрелк. бригады.

*Лит.*: Гиззатуллин И.Г. Мусульманские военные организации (1917–1921 гг.). К., 2002.

*И.Г.Гиззатуллин.*

**ТАТАРОВА** Гульсина Галеевна (р. 8.11.1944, пгт Арск), социолог, канд. экон. наук (1983), д. социологических наук (1998), проф. (1999). После окончания механико-матем. ф-та Казан. ун-та (1967) работала инженером-программистом в Науч. ин-те авиац. техники (Казань). С 1967 2-й секр. Ленинского райкома ВЛКСМ. С 1969 в Москве: ст. инженер-программист в Ин-те «Оргэнергострой», с 1971 гл. науч. сотр. в Ин-те социологии РАН. Одновр. преподавала в Моск. пед. ун-те (1991–2008), зав. кафедрой матем. моделирования и анализа данных Гос. ун-та гуманитарных наук (с 1997), преподавала в Рос. ун-те дружбы народов (с 1998) и Рос. гос. гуманитарном ун-те (с 2004). С 2003 гл. редактор ж. «Социология: методология, методы, математические модели». Труды по методологии и методам социологических иссл., по применению матем. методов в социологии, по языковой и логической структурам методологических процедур анализа социологических данных. Награждена медалями.

С о ч.: Типологический анализ в социологии. М., 1993; Методология анализа данных в социологии (введение). М., 1998; Основы типологического анализа в социологических исследованиях. М., 2004.

*Лит.*: Социологии России и СНГ XIX–XX вв.: Биобиблиогр. справ. М., 1999.

**ТАТАРОВЕДЕНИЕ** (татарика), совокупность науч. дисциплин, изучающих язык, лит-ру, фольклор, историю, материальную и духовную культуру татар. народа. Зарождение Т. относится ко 2-й пол. 18 в., когда в ходе *Академических экспедиций* Петерб. АН в 1768–74 началось планомерное этнолингвистическое и ист.-этногр. изучение народов Поволжья, Сибири, Ср. Азии, Кавказа. Значит. вклад в становление Т. внесли рос. учёные-натуралисты П.С.Паллас, И.И.Лепёхин, И.Г.Георги. К татар. древностям обращались также рус. историки 18 — нач. 19 вв. В.Н.Татищев, Н.М.Карамзин и др. Первонач. Т. развивалось преим. как филол. дисциплина. Оно занималось гл. обр. изучением татар. языка и лит-ры, изданием др. и ср.-век. письм. памятников, азбук, грамматик, хрестоматий и словарей татар. языка. В 1778 в России было изд. первое уч. пособие — «Азбука татарского языка ... с обстоятельным описанием букв и складов» С.Хальфина, в 1801 — «Грамматика татарского языка ... мullaми юртовскими свидетельствованная» и «Слова коренные, нужнейшие к сведению для обучения татарскому языку ... мullaми юртовскими свидетельствованные» И.И.Лиганова, в 1802 — «Букварь татарского и арабского письма» Н.Аттометева. С открытием в 1804 Казан. ун-та и созданием в нём в 1807 координирующего центра востоковедческих иссл. — *Восточного разряда* (Х.Д.Френ, И.Н.Березин, К.Ф.Фукс, А.К.Казем-Бек, И.Хальфин и др.) работы в области Т. активизировались. Его осн. направлениями в кон. 18 — во 2-й трети 19 вв. оставались изучение лексики и грамматического строя татар. языка, др.-тюрк. и ср.-век. письм. памятников, а также разработка и издание татар. грамматик, хрестоматий и словарей: «Азбука и грамматика татарского языка...» (1809) И.Хальфина; «Краткая татарская грамматика...» (1814) А.А.Троянского; «Грамматика турецко-татарского языка» (1839), «Общая грамматика турецко-татарского языка» (1846) А.К.Казем-Бека; «Татарская грамматика», «Татарская хрестоматия» (обе — 1842) М.И.Иванова; «Татарская грамматика» (1857) Н.Н.Булича, И.Н.Березина и др. Одновр. с этим появились первые татароведческие ист.-этногр. и литературоведческие работы: «Жизнь Джингиз-хана и Аксак Тимура...» (1821) И.Хальфина, «Казанские татары в статистическом и этнографическом отношениях» (1844) К.Ф.Фукса и др. Б-ка, нумизматический кабинет и кабинет редкостей Казан. ун-та активно пополнялись археографическими, нумизматическими, археол., этногр. и др. материалами по истории, культуре и письменности татар. народа. Большой вклад в исследование ср.-век. татар. рукописей внёс также Г.Утыз Имяни, в изучение татар. нар. творчества — Г.Вагапов, С.Кукляшев, Г.Фаизханов, Т.Яхин, К.Насыри. К татар. устной поэзии обращались также рус. учёные: И.Ива-

нов, В.В.Радлов, Н.Ф.Катанов, С.Рыбаков, В.Мошков, К.Ф.Фукс, к-рые зафиксировали в своих трудах её наиб. интересные образцы.

После перевода Вост. разряда из Казан. ун-та в Петерб. ун-т (1855) татароведческие иссл. продолжили учёные, организовавшие в 1878 в Казани *Общество археологии, истории и этнографии* (В.В.Радлов, И.Ф.Готвальд, Н.Ф.Катанов, К.Насыри, Ш.Ахмеров, Х.Атласов и др.). Значит, событием в истории Т. стало издание «Известий Общества археологии, истории и этнографии», к-рые сыграли особо важную роль в распространении знаний по истории, археологии, этнографии, культуре татар. народа. Во 2-й пол. 19 — нач. 20 вв. наблюдается подъём интереса к татароведческим иссл. не только у предст. имперских науч. учреждений и орг-ций, но и у интеллектуальной части татар. об-ва. В Т. постепенно усиливается дифференциация составляющих его дисциплин. Наряду с преобладающей филол. проблематикой развиваются ист., археол., этногр. и др. иссл., в самой филологии происходит обособление специфической литературоведческих иссл. Из комплексной дисциплины Т. начинает превращаться в комплекс самост. науч. дисциплин.

Становление собственно нац. Т. в России в кон. 19 — нач. 20 вв. в значит. мере было связано с распространением идеологии обновления обществ. жизни татар. народа — *джадидизма*, а также с подъёмом нац. самосознания народа и с ростом интереса татар. об-ва к передовой зап.-европ. культуре. Постепенно развивавшееся сознание нац. общности татар в сочетании с успехами в области филологии, с науч. методами издания ср.-век. источников и освоением методики науч. критики источников создали условия для зарождения науч. Т., зачинателем к-рого явился Ш.Марджани. Его труды стали отправной точкой в развитии татар. истории, этнографии и ист.-лингвистических сравнительных иссл., обусловивших особый интерес к проблематике происхождения татар. народа, зарождению татар. письменности, истории татаро-рус. отношений. Существенный вклад в развитие Т. внесли также К.Насыри, Р.Фахретдин, Х.-Г.Габаша, Х.Атласов, Г.Баттал, А.-З.Валиди, Дж. Валиди и др. Позитивную роль в этом процессе сыграло появление татар. период. печати и нац. книгоизд-ва. Другим форсирующим фактором стали формирование нового татар. лит. языка и становление светской лит-ры. Учёные приступили к изучению этногенеза — фундам. и прикладных проблем истории и культуры татар. народа, духовных традиций, нар. творчества и др. В 1883–93 Г.Х.Еникеевым было собрано св. 500 татар. и башк. нар. песен. Оригинальной теоретической работой об особенностях нар. поэзии стало соч. Г.Тукая «Народная литература» (1910), к-рое заняло особое место в татар. фольклористике нач. 20 в.

С образованием Татарской АССР в 1920 возникли татароведческие науч. учреждения и об-ва, появилось спец. татароведческое период. издание — «Вестник Научного общества татароведения». В 1921 для координа-

ции иссл. по Т. был созд. *Академический центр*, в составе к-рого функционировали татароведческие и краеведч. орг-ции: *Научное общество татароведения, Общество изучения Татарстана, Дом татарской культуры* и др. Появляются обзорные иссл. по истории и культуре татар. народа (М.Г.Худяков, Н.И.Воробьёв, С.Г.Вахидов, Г.С.Губайдуллин, Н.Н.Фирсов, Н.Ф.Калинин и др.), истории обществ. мысли и нац.-освободит. движения (Г.Г.Ибрагимов, М.С.Сагидуллин, Г.Г.Мансуров, Ф.К.Сайфи-Казанлы и др.), по татар. лит-ре, фольклору (Г.С.Губайдуллин, Г.Рахим, Г.Г.Ибрагимов, Г.Г.Саади, Г.Тулумбайский, Х.Бадиги и др.) и языкознанию (Дж. Валиди, Г.Х.Алпаров, В.А.Богородицкий, Г.Ш.Шараф и др.). Однако для дальнейшего развития татароведческих иссл. было необходимо осуществить публикацию новых источников по истории и культуре татар. народа из архивов Москвы, Ленинграда, Казани и др. городов. Большое значение для развития Т. имели также археографические и этногр. экспедиции в места компактного проживания татар, в ходе к-рых были собраны уникальные данные о материальной и духовной культуре татар. народа, а также неск. десятков тысяч др. тюрко-татар. книг и рукописей. В 1920-е гг. одной из важнейших полит. и науч. задач Т. стали унификация татар. алфавита и замена араб. графики на латинскую. В 1926 в Баку состоялась 1-я Всесоюз. тюркологическая конференция, гл. темой к-рой было реформирование алфавитов тюрк. народов СССР; в её работе участвовали и предст. татар. науч. обществ.ности (Г.Г.Ибрагимов, Г.Ш.Шараф, Г.С.Губайдуллин и др.). В 1920–30-е гг. разрабатывались науч. основы лат. и рус. алфавитов для татар. языка, его орфографии, а также учебники и уч.-методические пособия по изучению татар. языка и лит-ры.

В кон. 1920-х — в 1930-е гг., в период масштабных соц.-экон. преобразований, осуществившихся в рамках *индустриализации, коллективизации и культурной революции*, в Татарстане произошла кардинальная ломка науч. основ татароведческих иссл. Перед созданным на базе ликвидированных татароведческих и краеведч. учреждений и об-в *Татарским научно-исследовательским экономическим институтом* стояла задача орг-ции комплексных материально-производств. татароведческих иссл. Однако она не была решена. К 1937 был изд. лишь 1-й том многолетнего сб. док-тов и материалов «История Татарии в документах и материалах». Перелом произошёл в нач. 2-й мир. войны, когда в октябре 1939, с орг-цией Татар. НИИ языка и лит-ры, при Совнарком ТАССР были созд. предпосылки для решения отд. задач Т. — разработки проблем татар. языка, лит-ры и фольклора, а также исследования истории татар. народа и местного края. С февраля 1941 ин-т приобрёл статус Татар. НИИ языка, лит-ры и истории (с 1945 Ин-т языка, лит-ры и истории КФАН СССР). Организаторами татароведческих иссл. стали Н.А.Нигматуллин, Х.Г.Шабанов, Х.Х.Ярмухаметов, М.Х.Гайнуллин, Я.Х.Агишев, Л.З.Залая, А.Х.Хисматуллин, Г.С.Амиров, Р.С.Газизов,

А.Н.Григорьев, Е.И.Чернышёв и др. Проблему татароведческих иссл. определяли гл. обр. условия борьбы с нем.-фашистскими захватчиками, поэтому в центре внимания оказался тюрко-татар. героический эпос («*Идегей*» и др.). Литературоведы и фольклористы занимались сбором материалов для подготовки науч. издания произведений Г.Тукая и М.Гафури (Я.Х.Агишев, А.Х.Хисматуллин и др.). В 1943 и 1948 вышли 10 тома академ. издания произведений Г.Тукая.

С 1950-х гг. Ин-т языка, лит-ры и истории (ИЯЛИ) постепенно превращался в один из кр. центров татароведческих иссл. в СССР. С первых дней существования ИЯЛИ важное место в иссл. заняла проблема татар. языка и лит-ры. Выполнен большой объём работ по диалектологии (Л.Т.Махмутова, Д.Б.Рамазанова, Ф.С.Баязитова и др.), морфологии (В.Н.Хангильдин, Ф.А.Ганиев и др.), синтаксису (В.Н.Хангильдин, М.Ф.Закриев и др.), лексикологии (М.Г.Мухаммадиев, Ш.С.Ханбикова, Р.К.Рахимова, Г.Х.Ахунзянов, Ф.А.Ганиев, Р.Г.Ахметьянов и др.), болгар. эпиграфике (Ф.С.Хакимзянов), гидронимам (Ф.Г.Гарипова) и др. Большим вкладом в Т. стал выпуск в 1977–81 3-томного толкового словаря татар. языка (Р.Г.Ахметзянов, Г.Х.Ахунзянов, С.Б.Вахитова, М.Г.Мухаммадиев, Ш.С.Ханбикова и др.).

В 1950–70-е гг. появились обобщающие труды в области татар. лит.-ведения: Г.Халит, Х.Хисматуллин и Ф.Гизатуллин подготовили монографию «Татарская литература начала XX века» (1954), М.Х.Гайнуллин — «Татарская литература и публицистика начала XX века» (1966), «Татарская литература XIX века» (1975), Г.Халит — «Поэзия нового времени» (1979); изд. также коллективные труды: «Древняя татарская литература» (1963), «История татарской советской литературы» (1965). Одной из особенностей лит.-ведения этого периода было создание первых учебников по истории татар. лит-ры. В работе «История древней литературы» (1963; сост. М.Х.Гайнуллин, Х.Мухаметов, Х.Хисматуллин, Ш.Абилов и др.) нашла отражение новая (булгаристская) концепция истории развития татар. лит-ры. Авторы учебника, основываясь на булгар. этногенезе татар. народа, начали историю татар. лит-ры с периода Волжской Булгарии. В работе впервые проанализировано творчество поэта Кул Гали как организаторской части др.-татар. лит-ры. Значит. явлением в лит.-ведении стала публикация обобщающих работ, посв. анализу худож. особенностей произведений татар. писателей: Г.Тукая и М.Гафури (Г.Халит), Г.Камала и Ш.Камала (Х.Хисматуллин), Г.Кулахметова (Б.Гизатуллин) и др. Новые сведения о жизни и творчестве классиков татар. лит-ры представлены в тематических сборниках науч. трудов, посв. М.Джалилю (1978), Г.Тукаю (1979), Г.Ибрагимову (1980), Г.Камалу (1981), М.Гафури (1981), Г.Кулахметову (1983), Х.Такташу (1983) и др. Большим вкладом в татароведческие иссл. явилась публикация 6-томной «Истории татарской литературы» (1984–89). Кр. успехом в области Т., особенно в 1970–80-е гг., добились специалисты по татар. фольклору.

Важное значение имело создание уникального фонда фольклорных произведений, на базе к-рого в 1976–88 был издан 12-томный науч. свод «Татарское народное творчество» (сост. Х.Ш.Махмутов, Ф.И.Урманчиев, И.Н.Надиров, Р.Ф.Ягофаров, Х.Х.Ярмухаметов).

Значит. вклад в поиски подходов к решению проблем этногенеза татар. народа внесли историки, этнографы и археологи. Иссл. Н.И.Воробьёва, Х.Г.Гимади, Н.Ф.Калинина, А.П.Смирнова, посв. истории татар. народа, явились стимулом для постановки в Т. проблемы татар. этногенеза. Отметив самостоятельные истоки тюрко-татар. цивилизаций, объяснив соц.-экон. причины их появления, учёные обосновывали булгар. теорию происхождения татар. народа. Одним из спорных и неясных моментов истории татар. народа оставалась проблема его этногенеза в период Золотой Орды. Этому вопросу была посв. *Научная сессия АН СССР* (1946). Она стала одним из этапов спец. изучения этнич. истории татар. народа, на ней был подведён предварительный итог многолетней дискуссии и намечены осн. направления для дальнейших татароведческих иссл. В работах историков, археологов, посв. Волжской Булгарии, рассматривались гл. обр. вопросы её ист. значения, места в истории формирования татар. народа (Р.Г.Фахрутдинов, А.Х.Халиков). Была проанализирована история Казанского ханства, но в трудах историков вплоть до конца 1980-х гг. культивировался тезис о положительной оценке его присоединения к Русскому гос-ву, о том, что это способствовало этнокульт. прогрессу татар. народа (С.Х.Алишев). Подвергалась анализу роль Окт. рев-ции в образовании Татарской АССР (М.К.Мухарямов, И.Р.Тагиров, Р.К.Валеев). Разрабатывались вопросы формирования татар. буржуазии (Х.Х.Хасанов), соц.-экон. развития татар. крест-ва (Ю.И.Смыков, И.А.Гилязов), участия предст. татар. народа в Крест. войне 1773–75 (С.Х.Алишев). Работы Р.И.Нафигова, И.Р.Тагирова, Р.К.Валеева, Р.Г.Хайрутдинова и др. посв. истории развития татар. рев.-демокр. движений в Поволжье и Приуралье во 2-й пол. 19 — нач. 20 вв., нац.-гос. стр-ва татар. народа, татар. книговедения (А.Г.Каримуллин), Вел. Отеч. войне (З.И.Гильманов). Кр. достижением труда этнографии стало издание фундам. труда «Татары Среднего Поволжья и Приуралья» (1967; сост. Н.И.Воробьёв, Г.М.Хисамутдинов, Г.В.Юсупов, Р.Г.Мухамедова, Х.Х.Ярмухаметов и др.), достижением археологии — 6-томной «Археологической карты Татарской АССР» (1981–88; сост. А.Х.Халишев, Г.В.Юсупов, Р.Г.Фахрутдинов, Р.С.Габяшев, Е.П.Казаков, П.Н.Старостин, Т.А.Хлебникова и др.).

В 1960–80-е гг. вопросы Т. начинают занимать особ. важное место в работе учёных Казан. ун-та. Возрастает интерес к проблемам татар. лит.-ведения (Х.У.Усманов, И.З.Нуруллин, А.Г.Ахмадуллин, Т.Н.Галиуллин, Р.К.Ганиева, Х.Ю.Миннегулов) и языкознания (Д.Г.Тумашева, В.Х.Хаков, Г.Ф.Саттаров, Ф.М.Хисамова). Значит. место в трудах ист.-лингвистов занимает проблематика ср.-век.

истории татар. народа 13–17 вв. (Ш.Ф.Мухамедьяров, М.А.Усманов, А.С.Фатхиев, З.С.Миннуллин, Р.А.Шайхиев, Д.А.Мустафина). Дальнейшее развитие получило археографическое обследование татар. нас. пунктов, в ходе к-рого были собраны десятки тысяч старотатар. книг и рукописей (см. *Археографические экспедиции*).

С распадом СССР, суверенизацией Татарстана и ростом нац. самосознания татар. народа кардинально изменилась направленность татароведческих иссл., большое значение стали приобретать нацистроит. тенденции. Создание *Академии наук Республики Татарстан* (1992) и орг-ция при ней новых татароведческих науч.-иссл. структур (*Института Татарской энциклопедии*, *Института истории* и *Института языка, литературы и искусств*) придали исследованиям по истории и культуре татар. народа планомерность и масштабность. В 1990–2000-е гг. коллективом Ин-та Татар. энциклопедии были изд. «Татарский энциклопедический словарь» на татар. и рус. языках, 1–4 тома многотомной «Татарской энциклопедии», 1-й том энциклопедии на татар. языке (ред. М.Х.Хасанов), коллективом Ин-та истории — 3 тома 6-томной «Истории татар» (ред. М.А.Усманов, Р.С.Хакимов). Одновр. вед. учёными акад. ин-тов и вузов республики разрабатывалась различная татароведческая проблематика: история татар. народа и нац. стр-ва (С.Х.Алишев, И.Р.Тагиров, М.А.Усманов, М.З.Закиев, Р.К.Валеев, Ф.А.Рашитов, Р.У.Амирханов, Р.Г.Фахрутдинов, Д.М.Исхаков, А.Х.Махмутова, Р.М.Мухаметшин, И.Л.Измайлов, Р.Х.Теляшов, Г.С.Сабирзянов, А.И.Ногманов, А.Ю.Хабутдинов), татар. крест-ва и деревни (И.К.Загидуллин, Р.В.Шайдуллин); татар. ист.-культ. наследие (Н.Х.Халитов, Г.Ф.Валеева-Сулейманова, Р.М.Валеев, Р.Р.Хайрутдинов, Р.Р.Салихов, Р.А.Айнутдинов, Е.В.Липаков, Г.Р.Назипова), татар. археология (А.Х.Халиков, Р.Г.Фахрутдинов, Е.П.Казаков, Ф.Ш.Хузин, А.Г.Мухаммадиев, А.Г.Ситдинов), татар. этнография (Д.М.Исхаков, Н.А.Халиков, Р.К.Уразманова, Р.Н.Мусина, С.Ш.Сафина, С.В.Суслова), татар. языкознание и лит.-ведение (М.З.Закиев, М.В.Гайнутдинов, Ф.А.Ганиев, Ф.М.Мусин, Ф.С.Хакимзянов, Ф.Ю.Юсупов, Л.К.Байрамова, Ф.С.Сафиуллина, Д.Ф.Загидулина); становление и развитие татар. нац. обществ.-полит. движений и благотворит. орг-ций (Р.Р.Салихов, Л.М.Свердлова, Ф.М.Султанов, Л.М.Айнутдинова, И.Р.Валиуллин, З.С.Миннуллин, Р.Р.Фахрутдинов). С 1990-х гг. в Татарстане издаются татароведческие журналы «Мирас», «Татарская археология», «Гасырлар авазы — Эхо веков», «Татарика», «Научный Татарстан» и др.

Заруб. Т. развивается в осн. в области ист.-филол. исследований. Одним из заруб. центров Т. является Турция, где работают Тур. ист. об-во (осн. в 1931), Тур. лингвистическое об-во (в 1932), Об-во культуры и взаимопомощи казан. тюрков (в 1970); в 1970–80 издавался татароведческий ж. «Казан». Организационно татароведческие иссл. в Турции оформились в 1920–30-е гг. Значит. часть ист. проблематики тур.

Т. была связана с идеологией *пантюркизма* и *пантурсанизма*, характеризующейся в 1920-е гг. откровенной апологетикой тюрк. (тур.) национализма, что оказало существенное влияние на татароведческие иссл. татар-эмигрантов (С.Н.Максудов, Ю.Х.Акчура, Г.Баттал, А.Н.Курат, А.-З.Валиди, Г.Исхаки и др.). Во 2-й пол. 20 в. татароведческие иссл. продолжили Н.Давлет, И.Тюркоглу, Т. развивается также в Германии (Г. фон Менде, Б.Шпулер, А.Каппелер), США (Б.Ижболдин, Ш.Юлай, А.-А.Рорлих, Ф.Брайн-Бенингсен), Венгрии (А.Вамбери), во Франции (А.Беннигсен, Ш.Лемерсье-Келкеже, Ф.Жоржон, Я.Пеленский), в Японии (Н.Ямаучи) и др. В заруб. университетских и науч.-иссл. центрах изучается татар. язык, ведутся разнообразные фундам. и прикладные татароведческие иссл. См. также *Тюркология*, *Историография*, *Литературоведение*, *Татарское языкознание*.

*Лит.*: Веселовский И.И. Сведения об официальном преподавании восточных языков в России // Тр. Третьего Междунар. съезда ориенталистов в С.-Петербурге. СПб., 1876; Деятельность Общества татароведения (1923–1925) // Вестн. Науч. об-ва татароведения. 1925. № 1/2; Нурак ай 3. 5 лет научной работы // Вестн. Науч. об-ва татароведения. 1925. № 3; Абдраштова И.М. Вестник Научного общества татароведения (1925–1930) // Уч. зап. Казан. пед. ин-та. 1970. Вып. 80, сб.4; е же. Из истории Научного общества татароведения // Уч. зап. Казан. пед. ин-та. 1975. Вып. 150, сб.7; Кононов А.Н. История изучения тюркских языков в России: Дооктябрьский период. Л., 1982; 50 лет поисков и открытий. К., 1989; Закиев М.З. Татары: проблемы истории и языка: Сб. статей. К., 1995; Закиев А.В. Исторические учреждения Республики Татарстан в 20–30-е годы XX века. К., 1998; Татары. М., 2001.

**ТАТА́РСКАЯ АЙШÁ** (Татар Әйшәсе), село в Высокогорском р-не, на р. Казанка, в 30 км к С.-В. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 158 жит. (татары). Скот-во. Клуб, б-ка. Изв. с периода Казанского ханства. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, верёвочным промыслом. В нач. 20 в. в Т.А. функционировали мечеть, мектеб, вод. мельница, 2 мелочные, 2 мануфактурные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 554,3 дес. До 1920 село входило в Мульминскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском, с 10.2.1935 в Высокогорском, с 1.2.1963 в Арском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1782 — 75 душ муж. пола; в 1859 — 392, в 1897 — 696, в 1908 — 756, в 1920 — 683, в 1926 — 773, в 1938 — 671, в 1949 — 592, в 1958 — 473, в 1970 — 375, в 1989 — 197, в 2002 — 189 чел. На кладбище Т.А. сохранилось кам. надгробие — эпиграфический памятник 1-й пол. 16 в.

**ТАТА́РСКАЯ АССОЦИА́ЦИЯ ПРОЛЕТА́РСКИХ ПИСАТЕЛЕЙ** (ТАПП), обществ. орг-ция татар. писателей. Созд. в 1928 в Казани с целями объединения татар. писателей и активизации лит. процесса. Организаторы — К.Наджми, И.Гази, Г.Тулумбайский, С.Каратай. Печатный орган — ж. «*Атака*». В своей деятельности ассоциация руко-

водствовалась принципами вульгарного социологизма, писателей делили на пролетарских, крест. и «попутчиков», на вооруженные был взят лозунг «Или союзник, или враг»; на неугодных навешивались ярлыки «внутренний эмигрант», «певец кулацких настроений»; организовывались лит. суды и т. д. Была распущена на основании пост. «О перестройке литературно-художественных организаций» ЦК ВКП(б) от 23 апр. 1932.

*Н.Г.Пизатуллин.*

**ТАТАРСКАЯ БАГАНÁ** (Татар Баганалысы), село в Чистопольском р-не, на автомобильной дороге Чистополь–Нурлат, в 27 км к Ю. от г.Чистополь. На 2008 — 686 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. на месте селения периода Казанского ханства. В дорев. источниках упоминается также как Вершина речки Боганы. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети, медресе, 4 мельницы, 2 крупобирки, 5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2036 дес. До 1920 село входило в Муслумкинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Чистопольском р-не. Число жит.: в 1782 — 167 душ муж. пола; в 1859 — 905, в 1897 — 1391, в 1908 — 1631, в 1920 — 1788, в 1926 — 1504, в 1938 — 1554, в 1949 — 1135, в 1958 — 934, в 1970 — 1177, в 1979 — 1070, в 1989 — 779, в 2002 — 690 чел.

**ТАТАРСКАЯ БЕДЕНЬГÁ** (Татар Бидәнгесе), село в Тетюшском р-не, на р. Беденьга, в 43 км к Ю.-З. от г.Тетюши. На 2008 — 375 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. не позднее 1696. В дорев. источниках упоминается также как Н.Беденьга. С 1720-х гг. жители входили в категорию гос. крестьян, в 1835–1860-х гг. часть находилась в подчинении Удельного ведомства. Занимались земледелием, разведением скота, кирпичным и гончарным промыслами. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети, 2 мектеба, 5 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1339,5 дес. До 1920 село входило в Сюндюковскую вол. Симбирского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском, с 4.8.1938 в Больше-Тарханском, с 12.10.1959 в Тетюшском р-нах. Число жит.: в 1859 — 809, в 1897 — 1289, в 1913 — 1576, в 1920 — 1483, в 1926 — 1430, в 1938 — 1390, в 1949 — 1092, в 1958 — 959, в 1970 — 878, в 1979 — 699, в 1989 — 483, в 2002 — 419 чел.

**«ТАТАРСКАЯ БЕДНОТА́»**, обществ.-полит. газета. Орган Татар. обкома РКП(б) и полит. управления *Запасной армии Республики*. Издавалась с 29 сент. 1919 по 3 марта 1921 в Казани на рус. языке, 430 номеров. До 27 янв. 1921 выходила под назв. «Красный боец» (орган полит. отдела РВС Запасной армии Республики). Печаталась в типогра-

фии штаба армии. Редакторы — Н.Федорович, В.Ворошилин. С газетой сотрудничали Н.Городецкий, П.Горский, С.Давлетгареев, А.Догадов, Н.Иванович, О.Измайлович, В.Имшенецкий, С.Красновидов, С.Корбут, А.Мясников, А.Певцов, А.Рыжков, Н.Фирсов и др. Публиковались постановления Совета Обороны, Совета Труда и Оборона, приказы РВС Запасной армии. Осн. внимание уделялось освещению деятельности Запасной армии, гл. задачами к-рой были подготовка и отправка на фронт боеспособных частей Кр. Армии. «Т.б.» рассказывала о работе спец. курсов, школ, уч. полка, об отличившихся в учёбе курсантах, о различных видах воен. техники и использовании их в бою, о приёмах рукопашного боя. Особое значение придавалось воспитанию воинов в духе патриотизма, готовности проявить героизм в бою и труде; этому служили многочисл. сообщения о примерах героизма на фронте. Подробно освещалась деятельность интернац. отд-ния полит. отдела армии, его татар., чуваш., мар., удм. и морд. секций. Мн. места отводилось материалам о ходе восстановления ж.-д. движения на линии Казань–Екатеринбург, в к-ром активное участие принимала Запасная армия. В газете отражались полит. работа армии среди мирного населения, деятельность культ.-просвет. учреждений Казани, борьба с неграмотностью, история участия Запасной армии в подавлении «Вилочного» мятежа 1920, ключевые моменты образования и становления ТАССР и др. автономий Ср. Поволжья. В кон. 1920–21 газета стала уделять больше внимания дальнейшей судьбе демобилизованных красноармейцев, она призвала их активно включаться в мирную созидательную работу. В 1920 выпускались приложения к «Т.б.» — «Пулемёт. Листок юмора и сатиры», «Бюллетень «Красного бойца», в 1921 — «Бюллетень еженедельной газеты «Татарская беднота», «Красная молодёжь». Газета перестала выходить из-за нехватки бумаги и материальных средств.

*Лит.:* Зиновьев В.Ф. Опыт Коммунистической партии по интернациональному и политическому воспитанию воинов в период Гражданской войны. 1918–1920 гг. (По материалам Запасной армии Республики): Дис. ... К., 1974.

*Т.М.Насыров.*

**ТАТАРСКАЯ БЕЗДНА** (Татар Бизнасе), село в Дрожжановском р-не, на р. Бездна (прав. приток р. Сура), в 10 км к З. от с. Ст. Дрожжаное. На 2008 — 492 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с 1665–67 как д. Мемкеева. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян, выполняли лашманскую повинность. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись 3 мечети, 3 медресе, 22 торг.-пром. заведения. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2720,7 дес. До 1920 село входило в Дрожжановскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дрожжановском, с 1.2.1963 в Буинском, с 30.12.1966 в Дрожжановском р-нах. Число жит.: в 1859 — 1195, в 1897 —

1993, в 1913 — 2741, в 1920 — 2398, в 1926 — 2123, в 1938 — 1820, в 1949 — 1233, в 1958 — 812, в 1970 — 776, в 1979 — 752, в 1989 — 472, в 2002 — 495 чел.

**ТАТАРСКАЯ БИБЛИОТЕ́КА** и м е н и Х. Я м а ш е в а, в г.Оренбург. Была открыта в 1906 как б-ка-читальня Оренбургского мусульм. благотворит. об-ва. С 1920 гос. Центр. б-ка нац. меньшинств, с 1928 им. Х.Ямашева, с кон. 1930-х гг. совр. назв., с 1980 филиал № 16 Централизованной библиотечной системы Оренбурга. До 1917 в б-ку выписывались почти все татар. газеты и журналы, издававшиеся в России, центр. и местные рус. газеты; приобретались татар. худож. лит-ра. В 1910 насчитывалось 1510, к 1917 — ок. 13 тыс. томов. Среди читателей — поэты и писатели Дардменд, М.Джалиль, Ш.Мухаммадов, Ф.Карими, Шамун Фидан, артисты Ф.Камалова, В.Фатыхов. В 1918–21 б-кой заведовал Ш.Камал. Двукратная смена алфавита в 1930-е гг. привела к уменьшению действовавшего кн. фонда (в 1939 — 9143 назв.). В дальнейшем фонды пополнялись; на 2009 насчитывалось св. 50 тыс. книг, в т.ч. более 24 тыс. — на татар. и башк. языках. С первых лет существования б-ка стала важным центром татар. обществ. жизни и культуры Оренбурга. В ней работали муз. и драм. кружки, устраивались встречи с изв. людьми (сохранилось более 200 книг с дарственными надписями авторов), организовывались популярные лекции, выставки проф. и самодельных татар. художников, концерты. В наст. вр. б-ка является местом проведения важнейших культ. мероприятий для татар. населения города. В 1979–2008 зав. б-кой Н.М.Муксимова, с 2008 — С.Х.Ахметзянова.

*Лит.:* Муксимова Н.М. История библиотеки им. Х.Ямашева // Татары в Оренбургском крае: Материалы науч.-практ. конф. Оренбург, 1997; Вишнякова В. Татарская библиотека имени Х.Ямашева // Этнокультурная мозаика Оренбуржья. 2002. № 1.

**ТАТАРСКАЯ ИКШУРМА́** (Татар Икшермәсе), село в Сабинском р-не, на р. Мёша, в 21 км к Ю.-В. от пгт Богатые Сабы. На 2008 — 289 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, овц-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Изв. с 1680. В дорев. источниках упоминается под назв. Икшурма. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети, мектеб, вод. мельница, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1521,8 дес. До 1920 село входило в Абдинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском р-не. Число жит.: в 1782 — 108 душ муж. пола; в 1859 — 637, в 1897 — 952, в 1908 — 1026, в 1920 — 1040, в 1926 — 1141, в 1938 — 689, в 1949 — 540, в 1970 — 562, в 1979 — 483, в 1989 — 403, в 2002 — 331 чел.

**ТАТАРСКАЯ КНИ́ЖНАЯ ТОРГОВЛ́Я.** Существовала в Поволжье с 17 в., со времени появления книгопечатания араб. шрифтом в Европе и вост. странах. В 17–18 вв. торговали привозными книгами, позже и местными. Изначально развивалась параллельно с

книгоизданием: издатели (Г.Бурашев, Апа-наевы, А.Юнусов, Р.Сагитов, Р.Амирханов и др.) одновр. занимались и реализацией, книги являлись сопутствующим товаром татар. торг. заведений. До нач. 19 в. издания приобретались в осн. в Османской империи. Большим спросом пользовались Коран и комментарии к нему; первыми книгами, напечатанными в Казани, стали азбука «Атогоджи» (чтение по слогам) и сб-к сур и цитат из Корана «Гяфтияк» («Гафтияк»). До 2-й пол. 19 в. татар. кн. рынок был довольно скуден; с развитием татар. светской лит-ры в пореформенный период появились предпосылки для его быстрого развития. В 1865 в ведении «Временных правил о цензуре» положение осложнилось: для торговли книгами на вост. языках нужно было оформлять спец. свидетельства (в 1866 первыми их получили издатели М.Салихов и Ф.Амашев). В 1877 в Казани имелось 5 татар. заведений кн. торговли, в 1881 — 15, в 1886 — 12, в 1891 — 7. Снижение кол-ва лавок объяснялось тем, что торговля сосредоточилась в руках кр. предпринимателей (Ш.Хусаинова, Каримовых, И.Идрисова, Ахмадуллиных и др.), к-рые к нач. 20 в. создали кн. т-ва, занимавшиеся одновр. издательством и торговлей.

Казан. кн. т-ва имели филиалы в других городах Поволжья и Урала: братьев Каримовых — в Уфе, Оренбурге, Сарапуле, «Идрисов, Галеев и К°» — в Уфе, Мензелинске, Астрахани, «Сабах» — в Уфе, М.Г.Мусина — в Троицке, «Хусаинов варислары» — в Уфе, Ш.К.Шагидуллина — в Оренбурге и др. Кн. торговля активно велась на Нижегородской, Ирбитской и Мензелинской ярмарках, где мусульм. книги продавались ещё с 1-й пол. 19 в. В 1915 на Нижегородской ярмарке оборот капитала от торговли лит-рой на татар. и др. вост. языках составил ок. 80 тыс. руб. Т-ва Каримовых, «Хусаинов варислары», «Гасыр», «Магариф», «Сабах», «Васита» и др. Кн. М.Г.Кадырова, А.Утягинова, Ибрагимова и др. продолжали торговлю до кон. 1920-х гг.

Во 2-й пол. 19 — нач. 20 вв. продавались в осн., книги, напечатанные в казан. типографиях (как для татар, так и для казахов, башкир и др. тюрк. народов империи). В кон. 19 — нач. 20 вв. торг. заведения публиковали печатные каталоги своего ассортимента (см. «Асами кутуб»). Помимо местных изданий, татар. книготорговцы продолжали продавать книги из вост. стран (поступали в Казань через Одесску и Астраханскую таможню). С развитием торговли лит-ра стала заказываться книгопродавцами через агентов в кр. книгоиздательских центрах в Персии, Турции, Египте, Иордании, Сирии, Ливии, Индии. В казан. торг. заведениях в кон. 19 — нач. 20 вв. имелись иностр. уч., науч., популярные и справочные книги по юриспруденции, теологии, философии, логике, естествознанию, математике, языкознанию, медицине; издания произведений араб., перс. и тур. худож. литературы.

Лит.: Каримуллин А.Г. Татарская книга начала XX века. К., 1974; Габдельга-неева Г.Г. Книжная торговля в Казанской губернии: вторая половина XVIII в. — 1917 г. К., 2006.

Г.Г.Габдельганеева.



Изделия Дома татар. кулинарии: 1. суп лапша домашняя (токмач); 2. бэлиш с мясом; 3. бэккен, вак бэлиш, пермяч, элеш, эчпочмак; 4. домашняя вяленая колбаса (казылык); 5. кыстыбый; 6–10 — десертные блюда (кош-теле, талкыш калеве, чак-чак, губадия).

**ТАТА́РСКАЯ КУ́ХНЯ**, набор традиционных татар. блюд. У татар пища готовилась с использованием круп (гречка, пшено, полба, ячмень), муки (ржаная, пшеничная, гороховая и др.) и свежего мяса (баранина, говядина, конина, домашняя птица). Большое место в рационе отводилось молоку и мол. продуктам. Коровье молоко употреблялось в сыром, кипячёном, топлёном и квашеном виде. Его добавляли в чай, а также в кач-ве приправы к кашам и жидким блюдам. Снятое или пропущенное через сепаратор молоко использовалось для изготовления кисломол. продуктов: *катыка*, *айрана*, творога (эремчек) и его разновидности (сэзме). Употребление рыбы (за исключением предпочтений сиб. и астраханских татар), грибов и овощей в прошлом было незначительным. С кон. 19 в. всё возрастающую роль стал играть картофель, к-рый стал заменителем мучных и крупяных блюд. Использовались также ягоды, фрукты и специи, как местные, так и привозные (изюм, урюк, чёрный перец, гвоздика и др.). Популярностью пользовались яйца домашних птиц (в осн. куриные). В традиционной Т.к. широко использовались животные жиры, в т.ч. сало (кроме свиного) и сливочное масло, к-рое подавали к чаю, иногда с *кортюм* (кортлы май). Из масел растительного происхождения употреблялись конопляное и подсолнечное. В Т.к. как в повседневных, так и в праздничных кушаньях бытовало мн. старинных блюд, изв. всем тюркоязычным народам. Вместе с тем она развивалась не только на базе своих этнич. традиций, определ. воздействие на неё оказали культуры соседних народов, а также народов Сибири, Ср. Азии, Кавказа (плов, халва).

Из первых блюд у татар наиб. популярен бульон, заправленный домашней лапшой (*токмач*), из вторых — отварное или тушёное мясо с картофелем. Суп готовят преимущественно на курином бульоне и с бараниной,

на второе традиционно подают отварные курицу и картофель. В праздничные дни готовят курицу, фаршированную яйцами с молоком и специями (*тутыраи тавык*). Особенностью татар. кулинарии является богатый ассортимент изделий из теста: хлеб, лепёшки, оладьи, блины, пироги (*бэлиш*, *губадия*), разнообразные пирожки (*бэккэн*, *кыстыбый*, *сумса*, *пермяч*, *эчпочмак*), сдобные печенья (*баурсак*, *кош-теле*, юка). К обрядовым блюдам относятся сладкая мужская каша на масле, к-рую готовят для рожениц, а крещёные татары — и для поминального ритуала (элбэ), и ряд свадебных кушаний: *чак-чак*, пельмени, блины, пирожки для жениха. Обычаи предписывают татарам безалкогольный стол. Однако и в прошлом нередко употреблялись слабоалкогольные напитки: буза, *кумыс*, пиво. К распространённым напиткам относятся щербет (фруктово-ягодный и медовый напиток), чай, берёзовый сок, айран.

В 20 в. питание татар, сохраняя в осн. традиции нац. кухни, претерпело заметные изменения. С ростом благосостояния народа появилось мн. новых блюд и изделий: в употребление вошли грибы, солёности. Татары стали готовить борщ, щи, уху, котлеты, гуляши и др. Значит. место стали занимать овощи и фрукты, расширился ассортимент рыбных блюд.

Лит.: Фукс К.Ф. Казанские татары в статистическом и этнографическом отношениях. К., 1844; Татары Среднего Поволжья и Приуралья. М., 1967; Татарская кухня. К., 1985; Мухамедова Р.Г. Пища и домашняя утварь // Татары. М., 2001.

Р.Р.Батыршин.

**ТАТА́РСКАЯ ЛЕСНА́Я ОПЫТНА́Я СТА́НЦИЯ** (ТатЛОС), филиал Всерос. НИИ лес-ва и механизации лесного х-ва (ВНИИЛМ). Созд. в 1926 на базе Казан. опытного лесничества с целью науч. и практической разработки вопросов лесного х-ва.

До 1930 находилась в ведении Управления лесами Наркомата земледелия ТАССР, в 1930–36 — в составе Волж.-Камского филиала Центр. НИИ лесосплава. В состав ТатЛОС вошли: в 2003 — Центр по изучению дубрав (г.Чебоксары), в 2006 — Мар. науч.-иссл. центр изучения леса (г.Йошкар-Ола), в 2007 — Боровая лесная опытная станция (Оренбургская обл.). Осн. иссл. проводятся в области лес-ва, селекции и семеноводства, фитопатологии и защиты леса. Учёными ТатЛОС обоснованы новые подходы к ведению х-ва в елово-пихтовых лесах, к выращиванию пихты в питомниках и культурах; отобраны плюсовые деревья и выделены генетические резерваты осн. лесообразующих пород на терр. республик Татарстан, Чувашия, Мордовия, Марий Эл (серебр. медаль ВДНХ СССР, 1989); созд. пост. лесосеменные участки и плантации, куртинно-котловинно-выборочная система рубок возобновления и ухода, на основе к-рой образованы сотни гектаров эталонного леса (К.В.Краснобаева); разработаны интегрированная система выращивания и защиты от болезней хвойных и лиственных пород в питомниках (Н.М.Ведерников, Н.С.Фёдорова), оригинальный способ прививки кедр на сосну, исключающий несовместимость привоя и подвоя (Г.Ш.Камалтинов), методы выращивания здоровой сосны на основании изучения биол. особенностей разных клонов тополей (Н.В.Напалков, Е.Г.Баранчугов), способы создания культур хвойных пород на вырубках на базе комплексной механизации с использованием крупномерного посадочного материала (Н.А.Мионов, Л.И.Майоров), методы ведения лесного х-ва на зонально-типологической основе (Ф.В.Аглиуллин), способы восстановления усыхающих дубрав (А.И.Мурзов, Н.А.Кузнецов, В.П.Глебов, В.А.Петров), комплекс мероприятий по ликвидации вод. эрозии в овражно-балочных системах и на берегах малых рек (Ч.С.Хасанкаев, И.Р.Уразов), система восстановления лесных культур сосны на гарях и участках, поражённых майским хрущом, в Респ. Марий Эл (Б.Г.Троицкий, Н.С.Лисов). Сотр. станции созд. более 500 стационарных опытных объектов, служащих базой для иссл. и обмена передовым опытом, геогр. культуры сосны и ели в Зеленодольском и Арском лесхозах, *Казанский дендрарий*, *Кедровый парк*, проведены лесомелиоративные работы по укреплению действующих оврагов на участках *Кишангер*, *«Фахри Яры»*, *«Каменная»* (впоследствии объявлены памятниками природы). Изд. «Труды...» (1936–70). За заслуги в лесоведении и лесном х-ве ряд сотр. станции удостоен звания засл. лесовода: РСФСР (РФ) — Н.В.Напалков (1962), Г.Г.Мгебров (1967), Б.Г.Троицкий (1967), Ф.В.Аглиуллин (1999); ТАССР (РТ) — А.А.Бобровский (1968), Ч.С.Хасанкаев (1983), Н.С.Фёдорова (2002); РСФСР (РФ) и ТАССР (РТ) — А.И.Мурзов (1972, 1987), Н.М.Ведерников (1977, 1997), К.В.Краснобаева (1986, 1997).

Директора ТатЛОС: Н.Н.Белькович (1926–31), М.А.Шишкин (1932–38), П.Г.Трошанин (1938–46), А.А.Бобровский (1946–60), А.А.Мурзов (1960–89), Н.А.Кузнецов (1989–

2003), М.Н.Сухов (2003–08), И.Г.Ганеев (с 2008).

В 2007 ТатЛОС переименована в Вост.-Европ. лесную опытную станцию.

Лит.: Бобровский А.А. Тридцать лет Татарской лесной опытной станции // Сб. тр. по лесному хозяйству. 1957. Вып. 13; Кузнецов Н.А., Ведерников Н.М. Татарской лесной опытной станции 75 лет // Проблемы лесного хозяйства Среднего Поволжья и пути их решения. К., 2001.

С.Ю.Краснобаева.

«ТАТА́РСКАЯ ЛЕТОПИСЬ», см. «Дафтар-и Чингиз-наме».

**ТАТА́РСКАЯ МУШУГА́** (Татар Мөшеге), село в Мензелинском р-не, на р. Мушуга, в 38 км к Ю.-В. от г.Мензелинск. На 2008 — 266 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, овц-во. Ср. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Осн. не позднее 1621. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и теңтарей. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. В период Крест. войны 1773–75 активно выступили на стороне Е.И.Пугачёва. В нач. 20 в. в Т.М. функционировали мечеть (изв. с 1837), мектеб, 3 вод. мельницы, хлебозапасный магазин, 3 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сель. общины составлял 2483 дес. До 1920 село входило в Поисевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслюмовском, с 10.2.1935 в Калининском, с 19.2.1944 в Матвеевском, с 19.11.1954 в Калининском, с 12.10.1959 в Муслюмовском, с 1.2.1963 в Мензелинском р-нах. Число жит.: в 1795 — 213, в 1859 — 689, в 1870 — 653, в 1884 — 867, в 1897 — 910, в 1906 — 1024, в 1913 — 799, в 1920 — 810, в 1926 — 841, в 1938 — 640, в 1949 — 486, в 1958 — 390, в 1970 — 438, в 1979 — 367, в 1989 — 294, в 2002 — 285 чел. Лит.: Мензелинский край: История и современность. Мензелинск, 2006.

**ТАТА́РСКАЯ ОПЕРНАЯ СТУДИЯ**, государственная. Работала в 1934–38 при Моск. консерватории в соответствии с гос. политической подготовки нац. кадров народов СССР. Предназначалась для обучения специалистов для будущего Татар. оп. т-ра, в т.ч. кадров худож. руководства и исполнительского коллектива. На учёбу в студию были направлены лучшие деятели культуры республики, как начинавшие, так и имевшие творческий опыт, в т.ч. композиторы С.Сайдашев, Л.Хамиди, М.Латыпов, М.Музафаров, З.Хабидуллин, А.Абдульменев; дирижеры И.Аухадеев, Д.Садриджиганов, Х.Фазлуллин; вокалисты С.Айдаров, У.Альмеев, М.Булатова, Г.Кайбицкая, М.Рахманкулова, С.Садыкова, Ф.Маннапов, Л.Верниковский, Х.Забирова, Н.Даутов, Ф.Насретдинов; балетм. Г.Тагиров; литераторы Ф.Бурнаш, К.Тинчурин, А.Кутуй, А.Файзи, А.Ерикеев и др. Директором студии был назначен реж. С.Валеев-Сульва (позже — Х.Тухватуллин), зав. уч. частью — комп. Дж. Файзи, зав. лит. частью — М.Джалиль. Сложность и многообразие целей и задач этого уч.-творческого коллектива потребовали поисков неоднозначных пед. решений. Индивидуальные уч. планы

предусматривали обучение от азов муз. грамоты до охвата полного комплекса академ. дисциплин муз. вуза. Преподавательскую работу в студии вели видные педагоги Моск. консерватории: класс композиции — Г.И.Литинский, Б.С.Шехтер, А.В.Александров, класс симфонического дирижирования — Н.П.Резников, С.С.Бергольц, вокальный класс — М.В.Владимилова, Д.Л.Аспелунд, В.И.Садовников, С.И.Друзьякина и др. Режиссёрской и сцен. подготовкой занимались Ф.Н.Каверин, Б.А.Мордвинов, С.М.Михоэлс и др. При подготовке авторов будущих оп. произведений и балетов наиб. результативной оказалась методика Г.И.Литинского, к-рый, глубоко вникнув в специфику нац. муз. культур страны, нашёл оптимальные пути формирования композиторов ряда республик. Самым многочисл. в татар. студии было вокальное отд-ние. Его преподаватели, являясь преемниками традиций рус. вокально-певческой школы, прививали будущим певцам академ. стиль исполнения. В целом все студийцы-вокалисты получили глубокую проф. подготовку. Спец. подходов требовало обучение режиссёров, хормейстеров, балетмейстеров, дирижёров. В работе с ними использовался метод стажёрства (многие уже имели опыт творческой деятельности), это давало возможность для широкого творческого общения, опыта совм. практической работы с наставниками. При подготовке будущих премьерных спектаклей все подразделения студии объединялись в процессе совм. творчества. Необходимым направлением деятельности студии являлась интенсивная концертная практика в Москве и Казани. В ходе учёбы молодые татар. композиторы испытывали определ. ограничения в поисках стилистики и средств выразительности. Их обучение проходило в отрыве от муз. процессов в мире, было строго ориентировано на академизированные формы европ. и рус. муз. т-ра 19 в. Заметно проявлялась и тенденция недооценки результатов развития татар. музыки в предыдущий период. По этой причине в течение определ. времени оказалась в стороне от осн. путей развития татар. музыки рождённый на нац. почве жанр муз. драмы. Несмотря на орг. и творческие трудности, студия смогла решить проблемы проф. подготовки специалистов и создания базового репертуара нац. муз. т-ра. Выпускники студии на протяжении неск. десятилетий составляли творчески активное ядро труппы Татар. т-ра оперы и балета, что дало возможность осуществить на его сцене постановки осн. произведений рус., зап.-европ. классического и нац. репертуара. Мн. творческие деятели, вовлечённые в работу студии, стали не только изв. композиторами или исполнителями, но и вед. деятелями муз. образования Татарстана: И.Аухадеев, Д.Садриджиганов, Х.Фазлуллин и др. Студия как уч.-творческая орг-ция явилась важным этапом на пути становления многоуровневой системы проф. муз. образования в самой республике. По результатам её деятельности стала очевидной необходимость открытия в Казани консерватории, к-рое состоялось в 1945.



Лит.: Нигмедзянов М.Н. Музыкальный Татарстан. К., 1970; Исаиет Ю.Н. Муса Джалиль и татарская музыка. К., 1977; Салитова Ф.Ш. Татарская оперная студия при Московской консерватории как начальный этап формирования системы высшего музыкального образования Татарстана // Музыка и педагогика: проблемы профессиональной подготовки педагога-музыканта. К., 2007. Вып. 4; Салихова Л.И. Татарская оперная студия при Московской государственной консерватории (1934–1938 гг.): проблемы организации и функционирования // Искусство и образование. 2008. № 5.

Ф.Ш.Салитова.

**ТАТАРСКАЯ ПАРТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ «ИТТИФАК»**, обществ.-полит. орг-ция в России. Назв. получила в честь дорев. либерально-демокр. партии рос. мусульман *«Иттифак аль-муслимин»* («Союз мусульман»). Созд. в 1990 по инициативе группы активистов *Всетатарского общественного центра* (ВТОЦ), образовавшей в нём радикальную фракцию, к-рая выступала за полную гос. независимость Татарстана. Учредительная конференция состоялась в Казани 27 апр. 1990. Первым пред. партии «Иттифак» («И.») был избран Р.Ф.Мухаметдинов, затем — Ф.А.Байрамова. В 1992 партия «И.» была зарегистрирована как респ. объединение. Высш. руководящим органом являлся съезд, на к-ром избирались пред. партии, правление и центр. контрольно-ревизионная комиссия. Состоялось 4 съезда: 1-й — 13–14 апр. 1991 (Казань); 2-й — 27–28 фев. 1993 (г.Набережные Челны); 3-й — 23 сент. 1995 (г.Нижнекамск); 4-й — 20 дек. 1997 (Казань). Вначале формировало исполнительный орган партии: в 1991–97 — Центр. исполнительный совет, с 1997 — Секретариат. В нач. 1992 действовало 27 местных отд-ний, из них реальную активность проявляли отд-ния лишь в гг. Казань, Набережные Челны, Нижнекамск, Альметьевск, Бугульма. В нач. 1990-х гг. отд-ния «И.» были созд. в ряде городов за пределами Татарстана (Москва, С.-Петербург, Екатеринбург, Ижевск, Пенза, Саратов, Ульяновск). Высш. руководящим органом местного отд-ния партии являлось общее собрание, на к-ром избирался координационный совет во главе с пред. Кол-во чл. «И.»: в январе 1992 — 525, в октябре 1995 — ок. 2500 чел.

На 1-м съезде «И.» была принята программа партии (авторы — Р.Ф.Мухаметдинов и Р.М.Амирханов). В ней было заявлено об антикоммунистической ориентации партии, критиковалась сов. модель решения нац. вопроса, к-рая, по мнению идеологов партии, имела колониальный характер. Стратегическая цель «И.» — достижение нац. независимости татар. народа. Идеологически она обосновывалась не только нормами междунар. права (Положение о праве наций на самоопределение), но и тезисом о необходимости восстановления ист. справедливости, к-рая была попорана насильственным присоединением Казанского ханства к России в 1552. Достижение независимости предполагало решение трёх осн. задач: 1) возрождение татар. народа, прежде всего, восстановление его культ. традиций; 2) восстановление гос. независимости татар; 3) реализация неотъемлемых прав татар. народа как субъекта меж-

дунар. права. Решение этих задач рассматривалось в рамках принципа «национализм, тюркизм, исламизм». Идеологи партии фактически выступали за реализацию модели гос. капитализма, при к-рой гос-во должно осуществлять контроль над кр. пр-тиями, а сфера частного капитала должна ограничиваться лишь мелким и ср. предпринимательством. Наличие гос. контроля необходимо, чтобы избежать перехода собственности в руки лиц, не являющихся гражданами Татарстана. Партия выступала за введение частной собственности на землю, но лишь для крестьян — граждан Татарстана.

В нач. 1990-х гг. «И.» стал выразителем радикального крыла татар. нац. движения. До августа 1991 партия вела также активную борьбу с коммунистическим режимом. С этой целью летом 1990 «И.» стал чл. Координационного совета демокр. сил Татарстана. Однако в связи с тем, что в нём доминировали полит. орг-ции пророссийской ориентации, к-рые являлись противниками суверенитета республики, в нач. 1991 «И.» вышел из его состава. Поддерживая идеи тюрк. солидарности, руководство партии принимало активное участие в создании Ассамблеи тюрк. народов (1991), К-та защиты прав тюрк. народов (1993). Будучи депутатом ВС РТ, лидер партии Ф.А.Байрамова в высш. органе законодательной власти республики (1990–95) представляла интересы «И.». Она организовала взаимодействие с активистами радикального крыла нац. движения, предст. к-рого (из числа чл. «И.», ВТОЦ, к-та «Суверенитет», Союза татар. молодёжи «Азатлык») периодически устраивали перед респ. парламентом массовые митинги с целью оказания психол. давления на власть и полит. оппонентов.

После распада СССР предст. «И.» рассчитывали, что руководство Татарстана возьмёт курс на отделение республики от России, однако этого не произошло. В этих условиях радикалы стремились создать параллельные властные структуры, к-рые должны были взять на себя руководство республикой. В феврале 1992 «И.» был одним из инициаторов созыва Всетатар. курултая (съезда), из числа делегатов к-рого был сформирован экстерр. представительный орган татар. народа *Милли Меджлис* (ММ). Ключевые позиции в его руководстве оказались в руках предст. «И.» и их сторонников, к-рые вскоре попытались перехватить власть у ВС РТ. Одновр. с этим с кон. 1991 под эгидой «И.» и радикальных объединений предпринимались попытки создания незаконных военизированных формирований (т.н. «Национальной гвардии»), что было пресечено властями республики. Позже, в 1994–97, Ф.А.Байрамова непосредственно возглавила ММ, но к тому времени он уже утратил своё влияние на нар. массы.

Отношения «И.» с офиц. руководством Татарстана были в осн. конфронтационными, особенно по поводу форм и методов реализации суверенитета республики, но на протяжении 1992–94 «И.» не переходил к открытому противостоянию. Во многом это было обусловлено тем, что власти Татарстана вели

переговоры с федеральным руководством по вопросу о статусе республики. После подписания 15 фев. 1994 Договора между РФ и РТ позиция «И.» изменилась. Её сторонники выразили недовольство полит. статусом республики, к-рый она получила по Договору. С этого момента начался открытый переход «И.» в лагерь непримиримой оппозиции.

В 1994 в процессе подготовки парламентской реформы в Татарстане татар. радикалы объединились с предст. демокр. оппозиции и коммунистами в коалицию «Круглый стол», в рамках к-рой были разработаны предложения по реформированию избирательной системы в РТ. В 1995 «И.» принял активное участие в выборах в ГС РТ, выдвинув 27 канд., из к-рых лишь один получил необходимое кол-во голосов.

К сер. 1990-х гг. «И.» вступил в полосу кризиса — постепенно пошёл на спад уровень обществ. поддержки, были утрачены источники финансирования и т. д. Из партии вышли мн. деятели, стоявшие у истоков её создания (Р.Ф.Мухаметдинов, Р.М.Амирханов, Т.Р.Бареев и др.). В условиях спада татар. нац. движения руководство «И.» видело выход в опоре на исламские ценности. На 4-м съезде «И.» был провозглашён исламской партией. Ещё раньше, в июне 1996, отд. чл. партии приняли участие в создании движения «Мусульмане Татарстана», руководителем к-рого стал муфтий Духовного управления мусульман РТ (1992–98) Г.С.Галиуллин, в прошлом чл. «И.»

Параллельно с исламизацией «И.» происходил процесс смещения партии влево. Она отказалась от антикоммунистических позиций, стала допускать возможность тактического союза с Коммунистической партией РТ (КПРТ). Сотрудничество с КПРТ стало проявляться ещё в 1994 в рамках оппозиционной коалиции «Круглый стол», в последующие годы оно укреплялось. После неудачных для оппозиции выборов в ГС РТ (1995) татар. радикалы совм. с коммунистами и нек-рыми предст. демокр. оппозиции учредили Нар. Советы РТ — обществ. орг-цию кандидатов в депутаты респ. парламента, к-рые не признали итоги выборов. В июле 1996, после завершения президентских выборов в РФ, «И.» совм. с КПРТ, Союзом татар. молодёжи «Азатлык» и Казан. отд-нием Рос. общенар. союза выступила учредителем Нар.-патриотического союза РТ. За тесные связи с коммунистами партия «И.» неоднократно подвергалась осуждению со стороны предст. умеренного крыла татар. нац. движения, что также вело к снижению роли «И.».

К кон. 1990-х гг. деятельность «И.» стала угасать. В выборах в ГС РТ (1999) его предст. уже не принимали участия. В нач. 2000-х гг. «И.» фактически распался, лишь в г.Набережные Челны продолжает функционировать группа активистов партии.

Печатные издания: газета на татар. языке «Иттифак», газета на рус. языке — «Республика» (1990–91, Казань; редактор обеих газет — Р.А.Садыхов, макс. тираж 2 тыс. экз.), газета на татар. и рус. языках *«Алтын Урда»* (1993–98, г.Набережные Челны; в 1994–98

гл. редактор Р.Б.Хаплехамитов, макс. тираж 5 тыс. экз.).

*Лит.:* Программа Татарской партии национальной независимости «Иттифак» // Панорама. 1991. № 6; Терентьева И.В., Беляков Р.Ю., Сафаров М.Ф. Республика Татарстан: политические партии, движения, лидеры. К., 2001.

*М.Ф.Сафаров.*

**ТАТАРСКАЯ ПАСТБИЩНАЯ**, сорт люцерны. Выведен в 1996 в Татар. НИИ сел. х-ва М.Ш.Лапиной, З.Ф.Насретдиновой, О.Л.Шайтановым. Выс. травостоя 55–80 см, соцветия головчатые, бобы полусерповидные. Масса 1000 семян 2–2,2 г. Форма куста полуразвалистая. Отличается дружным отрастанием весной, высокой кустистостью, зимостойкостью, устойчивостью к вытаптыванию. Ср. урожайность сена 80 ц, семян — 2,5 ц с 1 га, облиственность 55%. Содержание протеина 20–22% в сухом веществе. Даёт 2–3 укоса, от начала весеннего отрастания до 1-го укоса — 45–50 дней, до созревания бобов — 115–120 дней. Хорошо выносит раннее скашивание, долго сохраняет кач-во корма в период цветения. Предназначена для пастбищного использования. Внесена в Гос. реестр селекционных достижений РФ в 2000. Допущена к использованию по Средневожскому (в т.ч. в РТ) и Волго-Вятскому регионам РФ.

*Лит.:* Каталог научно-технической продукции. К., 2005.

**ТАТАРСКАЯ ПЕЧАТНАЯ КНИГА**. Самым ранним печатным текстом на татар. языке является переведённый с рус. языка Манифест 1711 Петра I по случаю Прутского похода; это издание, напечатанное на араб. алфавите, было не наборным, а гравированным. Первое наборное издание на татар. языке — Манифест о перс. походе — было напечатано в 1722 в Поднойной (плавучей) типографии Петра I. В последней четв. 18 в. на татар. языке были напечатаны переводы нескольких законодательных актов, в т.ч. «Учреждения для управления губерний Российской империи» и «Положение Управы Благочиния» (переведены в 1798 И.С.Хальфинным). Во 2-й пол. 18 в. необходимость изучения вост. языков в дипл. и миссионерских целях обусловила подготовку уч. книг: «Азбука татарского языка» С.Хальфина (М., 1778). В 1780-е гг. книги, набранные араб. шрифтом, изредка печатались в Петербурге (в типографиях АН и И.Шнора), в 1785 здесь была открыта *Азиатская типография*, в к-рой в 1787 по указу Екатерины II впервые был напечатан Коран (неоднокр. переиздавался в 1790-е гг.).

Среди тюрко-татар. населения кн. культура мусульм. Востока получила шир. распространение уже в период Волжской Булгарии, однако после падения Казанского ханства собств. печатные издания появились лишь в нач. 19 в. Развитие татар. книги связано с открытием в Казани в 1800 *Азиатской типографии*. В 1801 в ней были напечатаны уч. книги «Атогоджи» и «Нафтйак» («Гафтийак» — сб-к сур и цитат из Корана; изда-тель — первый арендатор типографии Г.Бурашев), в 1802 — книги 7 наименований («Әлифба иман шартлары белән» — «Азбука

с условиями веры», «Пиргули васыйәте» — «Завещание Пиргули», «Устувани китабы» — «Книга Устувани» и др.). В 1829 Азиат. типография была объединена с типографией Казан. ун-та (впоследствии стала центром произ-ва татар. книг).

В нач. 1840-х гг. татар. книги стали печататься в частных заведениях Казани (*Шевуца Л.В. типографии, Сагитова Р. типографии, Яхина Ш. литография*), однако вследствие цензурных запретов их деятельность была приостановлена; татар. книги вновь начали выпускаться с 1849 типографией ун-та и *Кокovina Н.П. типографией*. Одним из самых активных издателей в 1840–70-х гг. был просветитель и переводчик Рахматулла *Амирханов*. Книги печатались тиражом не менее 2400 экз. (в основном — 3300 или 4200 экз., иногда — до 6300 экз.), в простом оформлении, в мягком бум. переплёте, с 1830 — с титульным листом. Среди изданий — канонические соч. ислама, памятники др.-татар. и вост. лит-ры и фольклора, ист. труды, соч. по мусульм. праву, учебники, грамматики и словари татар. языка для рус. уч. заведений, переводы соч. по медицине и др. В 1801–50 в Казани была изд. 401 татар. книга; каждая третья книга, выпущенная в рос. провинциях за этот период (1463 назв.), была татарской. В 1-й пол. 19 в. книги на татар. языке изредка печатались в С.-Петербурге и Москве, а также в гг. Оренбург и Астрахань.

С нач. 1850-х гг. на татар. языке начали издаваться светские соч. (учебники, словари и хрестоматии *Г.Ваганова, С.Куляшева, М.Бекчурин* и др.). В дальнейшем уд. в таких изданиях увеличивался за счёт уч., науч.-популярных и справочных книг по географии, истории, филологии, педагогике (соч. Ш.Марджани, К.Насыри, Г.Махмудова, Г.Фаизханова, Г.Ильяс, Ш.Тагирова, Т.Яхина и др.); издавались произведения новой, реалистической татар. лит-ры (З.Бигиева, М.Акьегетзаде, Ф.Халиди и др.). Появились первые серийные издания, книги для детей, новые виды календарей, в большом кол-ве издавалась религ. лит-ра. Б.ч. книг было напечатано в Казани, в рус. и татар. типографиях (ун-та, Н.П.Кокovina, И.Н.Харитонов, К.А.Тилли, Г.М.Вечеслава, Б.Л.Домбровского, И.С.Перова, И.А. и А.А. Абдуллинных, братьев Каримовых и др.).

Во 2-й пол. 19 в. в России были изд. 3242 книги на татар. языке общим тиражом 26854000 экз. (объём каждой книги в ср. составлял 6 печатных листов, тираж — 7600 экз.), из них в Казани вышли 3162 книги, в других городах (Петербург, Москва, Оренбург, Уфа) — 80 книг.

В нач. 20 в. изданием и распространением татар. книг стали заниматься кн. т-ва (братьев Каримовых, «*Сабак*», «*Маариф*», «*Тасыр*» и др.), наряду с к-рыми функционировали отд. татар. изд-ва и типографии в Казани, Оренбурге, Петербурге, Уфе, Стерлитамаке, Троицке, Астрахани и др. («*Тормыш*», «*Иршад*», «*Акча*» и т. д.). По кол-ву изданий татар. книга уступала только рус. и латыш. книгам, по тиражу — только книгам на рус. языке.

Среди изданий нач. 20 в. осн. место занимали учебники, книги нравоучительного и дидактического характера, произведения татар. худож. лит-ры, справочная лит-ра. Появились лит. альманахи и сб-ки, собрания соч., альбомы геогр. карт, новые серийные издания («Школьная библиотека», «Детская библиотека», «Театральная библиотека», «Наука и техника» и пр.). Издавались сб-ки нар. песен, сказок, загадок, соч. классической вост. лит-ры, книги по истории, философии. По-прежнему большими тиражами (до 100000 экз.) печаталась религ. лит-ра.

В нач. 20 в. произошли существенные изменения в полиграф. и худож. оформлении татар. книги, стали использоваться новые рисунки и кегли шрифтов и украшений, больше внимания уделялось иллюстрированию изданий. Начиная с 1910-х гг. иллюстрации стали печататься в неск. красок.

*Лит.:* Каримуллин А.Г. Татарская книга в начале XX века. К., 1974; егo же. Татарская книга пореформенной России. К., 1983; егo же. У истоков татарской книги. К., 1992; Габдельганеева Г.Г. Полиграфия и печать в Казанской губернии. 1800–1917 гг. К., 2005.

*Г.Г.Габдельганеева.*

**ТАТАРСКАЯ РАТУША**, см. *Казанская городская ратуша татарских слобод*.

**ТАТАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА**, см. *Республика Татарстан*.

**ТАТАРСКАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**, организована в 1957 путём объединения специализированных опытных станций: *Казанской селекционной станции, картофелевозной, сад-ва, жив-ва, пчел-ва*. В 1964 в кач-ве опорных пунктов для работы отдела земледелия станции было созд. 5 опытных полей: Бугульминское, Чистопольское, Буинское, Арское, Столбищенское; для произ-ва элитных семян в 1960 переданы совхозы «*Столбищенский*», «*Красный Октябрь*», «*Семеновод*», в 1967 — им. Ленина, «*Ямашевский*», «*Киятский*». В кон. 1969 на базе станции созд. *Татарский институт сельского хозяйства*. К 1969 общая площадь с.-х. угодий станции достигла 95 тыс. га (в т.ч. св. 68 тыс. га пашни), поголовье скота — св. 17 тыс. голов. Числ. рабочих, служащих, специалистов и науч. работников составила ок. 6 тыс. чел. На станции имелось 10 науч. отделов и 2 лаборатории, в к-рых работали св. 20 докторов и канд. наук.

На Т.р.о.с.с.х. созд. сорта: озимой ржи — *Татарская 1*, озимой пшеницы — *Стрела*, яровой пшеницы — *Лютесценс 20/101*, Альбидум 7, гречихи — *Майская*, *Краснострелецкая*, проса — *Казанское 2*, *Казанское 61*, Казанское 207, гороха — *Казанский 38*, картофеля — *Пестречинский*, люцерны — *Казанская 32*, яблони — *Ренет Татарский*, вишни — *Ранняя сладкая*, *Теньковская*, малины — *Юбилейная*, *Теньковская ранняя*, земляники — *Татарстан*; гибриды кукурузы — *Татарский 6*, *Коллективный 6 ТВ*, *Коллективный 10 ТВ*, томатов — *Матросовский*, *Докучаевский 4*. Проводилась науч. работа по совершенствованию технологий возделывания зерновых и зернобобовых культур, сах. свёклы, картофеля и др. с.-х. культур, семеноводства кар-

тофеля, зерновых и кормовых культур (в т.ч. лугопастбищных трав), применению удобрений. Была разработана и внедрялась в плодородных х-вах система мер по закладке пром. садов. Была расширена тематика работ по изучению севооборотов, борьбе с корнеотпрысковыми сорняками и овсягом, орошаемому земледелию, защите почв от эрозии, по улучшению продуктивных качеств пород животных, повышению молочности и жирномолочности скота холмогорской породы, пром. скрещиванию свиней, мясному скот-ву, ови-ву и птиц-ву, по скрещиванию коров бестужевской и швицкой пород с абердин-ангусскими быками, селекционно-племенная работа с овцами породы прекос, по изучению перспективных мясных линий кур и кроссов для выращивания бройлеров, по улучшению продуктивности местных пчёл. ОПХ станции ежегодно производили и поставляли колхозам и совхозам по 20–30 тыс. *t* элитных и высокопродуктивных семян. Наиб. вклад в развитие с.-х. науки внесли учёные Т.р.о.с.с.х.: А.А.Зиганшин, Х.Х.Байчурова, В.З.Шакурров, Ш.В.Валева, Г.И.Розанова, М.Н.Шумкова, Н.Н.Петелина, Х.Т.Бакжанов, З.Х.Шараф, А.С.Титова, А.М.Ростачков, Л.А.Севастьянова, Ф.М.Киселёв, Л.А.Киселёва, В.И.Логинов, Н.И.Вакулёнок, А.А.Надысева, В.В.Алпатов.

Руководители Т.р.о.с.с.х.: Н.П.Матвеев (1957–60), Г.А.Рюмина (1960–61), Ю.Х.Миндубаев (1961–63), У.А.Биктимиров (1963–69).

Лит.: Татарскому научно-исследовательскому институту сельского хозяйства — 50 лет. К., 1971. И.Н.Афанасьев.

**ТАТАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА́НСКАЯ СТА́НЦИЯ ЗАЩИ́ТЫ РАСТЕ́НИЙ**, образована в 1963 на базе Татар. респ. экспедиции по борьбе с вредителями сел. х-ва РСФСР (созд. в 1958). В 2000 преобразована в федеральное гос. учреждение (ФГУ) «Федеральная государственная территориальная станция защиты растений в Республике Татарстан», с 2007 — отдел защиты растений филиала ФГУ «Российский сельскохозяйственный центр по Республике Татарстан». Включает подразделения: агропроизводств., фитосан., биотехнол. с биоф-кой, испытательные лаборатории, 11 межрайонных терр. подразделений с пунктами сигнализации и прогнозов, Альметьевскую испытательную лабораторию; имеет специалистов по защите растений в 43 муниципальных р-нах. Осуществляет гос. контроль за проведением мероприятий по защите растений всеми земледельцами, соблюдением ими технологий, правил безопасности при хранении, транспортировке и применении средств защиты растений; фитосан. контроль за развитием и распространением вредителей, болезней, сорняков на терр. РТ; сотрудничает с науч. и науч.-производств. орг-циями по вопросам внедрения совр. технологий, средств и методов защиты растений, составляет санитарные прогнозы осн. вредителей и болезней с.-х. культур, даёт рекомендации, определяет наличие местной полезной энтомофауны, рекомендует меры по её сохранению и увеличению числ. энтомофагов. Биоф-ка производит биол. средства защиты

растений (биофунгициды, биоинсектициды и полезные насекомые): планриз, бактроденцид, лепидоцид, битоксикацилин, бацикол, микрофидин, бактокулицид, триходермин, трихограмму, златоглазку, энкарзию и др. Лаборатории осуществляют анализ пищ. продукции, сырья и объектов окруж. среды на пестициды, соли тяжёлых металлов, нитраты, микотоксины, нитрозамины, бенз(а)пирены, проводят анализ пестицидов, вновь поступивших и с истёкшим сроком хранения, кач-ва протравливания семенного материала, сертификацию пищ. продуктов, зерновых, зернобобовых, масличных, техн., овощных, плодово-ягодных и бахчевых культур. Объёмы применения средств защиты растений по республике ежегодно увеличиваются. В 2007 выполнено работ по борьбе с сорняками на пл. 2246 тыс. *га*, с вредителями — на пл. 729 тыс. *га*, с болезнями — на пл. 500 тыс. *га*, а также инкрустировано 330 тыс. *t* семенного материала.

Службы защиты растений в Татарстане возглавляли: В.И.Алексеев (1963–65), С.В.Муллин (1966–67), Л.П.Демаков (1968–69), Л.Н.Веткин (1970–77), Б.М.Ахмедов (1978–83), Ф.Х.Галляутдинов (1984–98), Н.М.Денисенко (1999–2000); с 2001 — А.Х.Садриев. См. также *Защита растений*.

Лит.: Защита растений в Татарской АССР. К., 1980; Защита растений и охрана природы в Татарстане. К., 2000. Вып. 6; Фитосанитарный прогноз основных вредителей и болезней сельскохозяйственных культур на 2008 год и система мероприятий по борьбе с ними в Республике Татарстан. К., 2008. И.Н.Афанасьев.

**ТАТА́РСКАЯ РУКОПИСНА́Я КНИ́ГА**. Изв. со времени принятия ислама (нач. 10 в.), наиб. ранние из сохранившихся книг относятся к 11 в. Из-за дороговизны печатных книг и цензурных преград традиции составления рукописных книг у татар бытовала до нач. 20 в. Значит. часть таких книг выполнена на араб. и перс. языках, мн. рукописи двухили трёхязычны. Большое кол-во книг переписывалось мусульм. духовенством и шакирдами в процессе обучения в медресе. Во 2-й пол. 19 — нач. 20 вв. каждый сел. мулла обычно имел 6-ку из неск. десятков рукописных книг. Среди переписчиков и владельцев книг были также кушцы, горожане, крестьяне. Мн. рукописи являются памятниками иск-ва *каллиграфии* (см. *Махмудов Мухаммадгали, Ахметзян ибн Габдерахим аль-Булгари, Габденасыр ибн Сабит аль-Ачкени, Табаш, Габдулла ибн Калимулла аль-Булгари*).

В 18 в. чаще всего переписывались Коран, «Гафтияк» («Ėафтияк» — краткое изложение Корана), фундам. труды по богословию и мусульм. праву (позже их стали печатать в типографиях). В 19 в. широкое распространение получили рукописи совр. татар. богословов и мыслителей (Г.Курсави, Г.Утыза Имяни, Т.Ялчыгула, Ш.Марджани и др.), труды по истории, лит. сочинения (Мавля Коляя, А.Каргалья, М.Акмуллы, Г.Кандаля, Х.Салихова, Г.Чокряя, Ш.Заки и др.), не одобренные Оренбургским Магометанским Духовным Собранием и не прошедшие гос. цензуру. Собрания Т.р.к. были созд. в Казани (в ун-те и духовной академии), С.-Петер-

бурге (в Азиат. музее и на Вост. ф-те ун-та) и Москве (в Лазаревском ин-те, Румянцевской б-ке). В сов. время гос. коллекции пополнялись книгами, конфискованными у репрессированных деятелей культуры и добровольно переданными из б-к Ш.Марджани, Г.Баруди, И.Динмухаметова, М.Тюнтери и т. д., из б-к при мечетях. В ТАССР огромное кол-во рукописных книг, находившихся в мечетях и частных собраниях, было уничтожено в ходе борьбы с религией. Более 3 тыс. др. рукописей и книг собрал и передал Гос. музею ТАССР археограф С.Г.Вахидов. С 1963 по инициативе М.А.Усманова (до 1988 — под его руководством) проводятся ежегодные археографические экспедиции Казан. ун-та (с 2000 — совм. с Нац. б-кой РТ) по Татарстану и др. регионам Поволжья и Урала, в ходе к-рых собрано большое кол-во ценных Т.р.к. Крупнейшими хранилищами таких книг являются Науч. б-ка Казан. ун-та (более 13 тыс.), Ин-т языка, лит-ры и иск-ва АН РТ (св. 7 тыс.), Нац. б-ка РТ (ок. 3 тыс.), Нац. музей РТ (ок. 200), Нац. архив РТ (ок. 250), собрание Казан. духовной академии). За пределами Татарстана наиб. ценные собрания находятся в Ин-те вост. рукописей РАН (С.-Петербурга, ок. 1 тыс.), Рос. нац. б-ке (С.-Петербург, ок. 400), Рос. гос. б-ке (Москва, ок. 1 тыс.), Ин-те истории, языка и лит-ры Уральского науч. центра РАН (г.Уфа, более 2,5 тыс.), Нац. музее Респ. Башкортостан (200), Нац. б-ке Респ. Башкортостан (ок. 200). Центрами изучения Т.р.к. являются отдел рукописей Ин-та языка, лит-ры и иск-ва АН РТ, отдел рукописей и редких книг Науч. б-ки Казан. ун-та, отдел редких книг и рукописей Нац. б-ки РТ. На основе изучения рукописных книг изд. собрания соч. Кул Гаги, Кул Шарифа, Мавля Коляя и др., другие памятники татар. лит-ры и обществ. мысли.

Источн.: Х а л и д о в А.Б. Каталог арабских рукописей Института народов Азии Академии наук СССР. М., 1960. Вып. 1; Г и л я з у т д и н о в С.М. Описание рукописей на персидском языке из хранилища Института языка, литературы и искусства: В 3 вып. К., 2002–07; Д м и т р и е в а Л.В. Каталог тюркских рукописей Института востоковедения Российской академии наук. М., 2002; А р с л а н о в а А.А. Описание рукописей на персидском языке Научной библиотеки им. Н.И.Лобачевского Казанского государственного университета. М.–К., 2005.

Лит.: Ә х м ә т ж а н о в М.И. Татар кулъязма китабы. К., 2000. М.И.Ахметзянов.

**ТАТА́РСКАЯ СЕ́КЦИЯ ЛИТЕРАТУ́РНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ КРА́СНОЙ А́РМИИ И ФЛО́ТА** (Татлокаф), обществ. орг-ция татар. писателей. Созд. в 1930 в Казани с целями объединения авторов, писавших на воен. тему, воспитания молодых писательских кадров из военнослужащих. Организаторы — К.Наджми, Г.Иделле, М.Амир. Выпустила 4 сб-ка на татар. языке: «Штурм» (1931), «Манёвр» (1932), «Кызыл Армия ударниклары» («Ударники Красной Армии», 1933), «Сакта» («На страже», 1933). Была распущена в 1932.

Н.Г.Гиззатуллин.

**ТАТА́РСКАЯ СЛОБОДА́** в г.Алматы, поселение, сложившееся в 1860-е гг. к В. от укрепления Верный. В Т.с. селились кушцы, ремес-

ленники, предприниматели из Семипалатинской обл., переселенцы из Казанской, Вятской и Тобольской губерний, г. Тюмень, из Туркестана. Зажиточной части населения предоставлялись льготы при отведении земли под дом или огород, для стр-ва кож., овчинных, кирпичных, свечных, мыловаренных, салотопенных и шерстемойных пр-тий. В 1879 в слободе проживало 592 чел. Улицы Т.с. (1927): Крымская, Астраханская, Оренбургская, Уфимская, Казанская, Татарская (в 1957–62 они были включены в состав города).

*Лит.:* Алматы: Энцикл. Алматы, 1996.

**ТАТАРСКАЯ СЛОБОДА́** в Казани, см. *Старотатарская слобода*.

**ТАТАРСКАЯ СЛОБОДА́** в Москве, поселение татар, располагавшееся в р-не ул. Б.Татарская. В источниках первое упоминание о Т.с. относится к 1619, но, вероятно, она была образована в более ранний период (по мнению историка М.Н.Тихомирова, существовала в 16 в.). Наряду с назв. «Т.с.» употреблялось и назв. «Татарская улица». Как и *Толмацкая слобода*, являлась одной из «иноземных» слобод Москвы; их жители подчинялись общерос. законам, хотя и пользовались нек-рым самоуправлением; при Петре I эти слободы утратили элементы автономии. В 17 в. в Т.с. располагались дворы татар — переводчиков Посольского приказа; впоследствии стала р-ном сосредоточения предст. татар. купечества. В источниках отмечается смешанный характер населения. Так, в 1669 за татарами числится 9 дворов из 18, в 1730-е—40-е гг. — 12 из 80; в 1826 — 8 домовладений из 35. В нач. 20 в. мусульмане стали владельцами практически всего района не только бывшей Татарской слободы, но и терр. за её пределами. В Т.с. имелась мечеть (первые упоминается в 1744, см. *Историческая мечеть*).

*Лит.:* Розенберг Л.И. Татары в Москве XVII — середины XIX века // Этнические группы в городах европейской части СССР (формирование, расселение, динамика культуры). М., 1987; Хайретдинов Д.З. Мусульманская община Москвы в XIV — начале XX вв. Н.Новгород, 2002. *И.Р.Валиуллин.*

**ТАТАРСКАЯ СЛОБОДА́** в С.-Петербурге, поселение татар, сложившееся в 1-й четв. 18 в. Располагалась в р-не Петропавловской крепости. Была осн. рабочими людьми, прибывшими на стр-во С.-Петербурга из Казани, Нижнего Новгорода, Касимова, Пензы и др. мест. В ист. лит-ре 18 в. (Х.Вебер, А.И.Богданов) указывается, что в Т.с. жили «...татары, турки, калмыки и разные другие нации, каждая на свой лад...» и что «...когда строилась... крепость, оную татары, бывшие на службе, дерном укладывали, а потом при артиллерии всякую работу отправляли». Недалеко от Т.с. функционировал татар. рынок. Часть татар после выполнения строит. работ, не желая «...отправляться в дальний путь домой...», обосновывалась в городе, «...им разрешалось для этого любое место». Память о слободе сохранилась в назв. «Татарский переулок». В 2006 в р-не б. Т.с., в сквере на углу Кронверкского проспекта и Зверинской ул., был установлен памятник Г.Тукаю.

*Лит.:* Аминов Д.А. Татары в Санкт-Петербурге: Истор. очерк. СПб., 1994; Теляшов Р.Х. Татарская община Санкт-Петербурга: К 300-летию города. СПб., 2003.

*И.Р.Валиуллин.*

**ТАТАРСКАЯ СЛОБОДА́** (Заисточье) в г.Томск, татар. поселение, сложившееся в нач. 17 в. Назв. «Заисточье» происходит от несуществующего ныне небольшого прав. рукава р. Томь. Слобода возникла на месте торг. городка сиб. бухарцев (осн. в 16 в.). Её внеш. облик определяли в осн. дер. дома. В результате пожаров 1882 и 1915 Т.с. был нанесён значит. ущерб. После пожара 1882 была проведена перепланировка улиц. В застройке слободы выделялись построенные в нач. 20 в. особняк купца К.Хамитова, Красная и Белая мечети. Одними из первых жителей слободы были татары, переехавшие с Юрточной горы (ныне один из ист. р-нов Томска). В нач. 20 в. в Томске насчитывалось ок. 2,5 тыс. мусульман, б. ч. их проживала в Т.с. Первонач. хоз. деятельность её жителей была связана с обслуживанием Сиб. тракта, проходившего через город. В Т.с. располагались постоянные дворы, трактиры, работали кузницы, экипажные и скорняжные мастерские и др. С развитием пароводства и ж. д. (к нач. 20 в.) Сиб. тракт перестал играть существенную роль в хоз. жизни населения слободы, оно стало заниматься гл. обр. торговлей и промыслами (портняжный, лесодровяной и др.). В слободе располагались также пивоваренный з-д, кондитерская ф-ка и др. пр-тия. Функционировали мусульм. уч. заведения: при Красной мечети, Сайдашевское, Хамитовское. Слобода являлась одним из центров татар. культуры в Сибири, здесь действовало об-во мусульман-прогрессистов, издавался газ. «Сибиряк». Ныне р-н улиц Горького, Моск. тракт, М.Джалиля, Татарская, Трифонова и др.

*Лит.:* Караваева А.Г. Татарская слобода: прошлое в будущем // Томск magazine. 2006. № 6 (19); Томская область: Народы, культуры, конфессии: Энцикл. Томск, 2007.

*В.А.Шагалов.*

**ТАТАРСКАЯ СМЫЛОВКА** (Татар Смыловкасы), деревня в Муслюмовском р-не, на границе с Респ. Башкортостан, в 19 км к Ю.-В. от с. Муслюмово. На 2008 — 18 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, пчел-во. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Осн. в 19 в. В дорев. источниках упоминается также как Н.Смыловка. До 1861 жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, плотничным промыслом, плетением лаптей. По сведениям 1870, здесь был поташный з-д, в нач. 20 в. — хлебозапасный магазин. В этот период земельный надел сел. общины составлял 34 дес. До 1920 деревня входила в Александро-Кармалинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслюмовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслюмовском р-нах. Число жит.: в 1870 — 41, в 1920 — 89, в 1926 — 161, в 1938 — 144, в 1949 — 145, в 1958 — 137, в 1970 — 93, в 1979 — 58, в 1989 — 76, в 2002 — 39 чел.

**ТАТАРСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА**, см. *Республика Татарстан*.

**ТАТАРСКАЯ СОЦИАЛ-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РАБОЧАЯ ПАРТИЯ**, созд. в октябре 1917 по инициативе группы татар. и башк. большевиков, издававших в г.Уфа газ. «Алга» (август—ноябрь 1917). В редакционной статье 1-го номера было заявлено, что за основу своей программы газета принимает марксизм и объявляет войну капиталу, врагам культуры, гуманизма и свободы. Редакция призвала создать «совершенно независимую организацию» и «добиться того, чтобы другие партии признавали её как организацию татар-демократов всего мира». С этой целью 15 окт. 1917 в Уфе был проведён 1-й *Съезд Татарской социал-демократической рабочей партии*. Осн. задачей партии было провозглашено распространение «идей социализма вообще и, в частности, на родном языке среди единоверцев-татар, беря в основу учение К.Маркса и держась тактики большевиков». В состав през. съезда вошли: чл. Уфимского к-та РКП(б) Б.Нуриманов (пред.), З.Габиев (товарищ (зам.) пред., г.Троицк), А.Хабиби (секр., Уфа). Съезд провозгласил создание Т.с.-д.р.п.; за основу были приняты программа и устав РСДРП(б) в переводе на татар. язык с подробным изложением параграфа, касавшегося вопроса о самоопределении народов России. На съезде был избран Временный центр. исполком партии (ВЦИ) из 6 чел. (Б.Нуриманов, К.Кабиров, Ф.Ахмедуллин из Уфы, Г.Шамигулов из Челябинска, 2 места оставлены для предст. гг. Троицк и Екатеринбург). Местом пребывания ВЦИ была определена Уфа, печатным органом партии — газ. «Алга». Съезд предоставил ВЦИ право делегировать своего предст. на съезды РСДРП(б), принял решение голосовать на выборах в Учредительное собрание за список с.-д. интернационалистов и большевиков. В своих решениях партия осудила империалистическую войну, в вопросе о власти присоединилась к лозунгу «Вся власть Советам». В декабре 1917 прекратила существование.

*Р.Г.Хайрутдинов.*

**ТАТАРСКАЯ СУ́ДНАЯ ИЗБА́**, учреждение местного управления в Ср. Поволжье со 2-й пол. 16 в. Существовала во всех уездных центрах, ведала делами нерус. народов. Возглавлялась «*татарским головой*». Была упразднена в нач. 18 в. в ходе суд. реформ Петра I.

*Д.А.Мустафина.*

**ТАТАРСКАЯ ТАХТАЛА́** (Татар Такталысы), село в Спасском р-не, на р. Тахтала, в 45 км к Ю.-В. от г.Болгар. На 2008 — 310 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с 1716—17. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, кузнечным и портняжным промыслами. В нач. 20 в. в Т.Т. функционировали мечеть, медресе, рус.-татар. уч-ще (было открыто в 1911), ветряная мельница, 5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины состав-

лял 1074,2 дес. До 1920 село входило в Гусинскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Спасском (с 1.4.1935 по 4.10.1991 Куйбышевский) р-не. Число жит.: в 1782 — 8 душ муж. пола; в 1859 — 430, в 1897 — 695, в 1908 — 885, в 1920 — 879, в 1926 — 486, в 1938 — 581, в 1949 — 531, в 1958 — 611, в 1970 — 696, в 1979 — 484, в 1989 — 348, в 2002 — 333 чел.

**ТАТАРСКАЯ ТУЛБА́** (Татар Толлысы), деревня в Кукморском р-не, на р. Консарка, в 38 км к Ю.-В. от пгт Кукмор. На 2008 — 419 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, дом культуры. Мечеть. Изв. с 1680 как Пустошь по речке Тулле. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мельница, крупобирка, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 676,5 дес. До 1920 деревня входила в Лябаш-Кляшускую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Таканьшском, с 1.2.1932 в Кукморском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1782 — 29 душ муж. пола; в 1859 — 279, в 1897 — 519, в 1908 — 565, в 1920 — 627, в 1926 — 575, в 1949 — 420, в 1958 — 419, в 1970 — 514, в 1979 — 466, в 1989 — 446, в 2002 — 441 чел.

**ТАТАРСКАЯ ТУМБАРЛА́** (Татар Томбарлысы), село в Бавлинском р-не, на р. Тумбарлинка, в 10 км к Ю. от г.Бавлы. На 2008 — 743 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 18 в. В дорев. источниках упоминается также под назв. Минлигулово, Узлы. В 18—19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, земская станция, 3 вод. мельницы. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3050 дес. До 1920 село входило в Бавлинскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бавлинском, с 1.2.1963 в Бугульминском, с 12.1.1965 в Бавлинском р-нах. Число жит.: в 1816 — 146 душ муж. пола; в 1859 — 541, в 1889 — 805, в 1897 — 1061, в 1910 — 11729, в 1926 — 1361, в 1938 — 912, в 1949 — 769, в 1958 — 842, в 1970 — 781, в 1979 — 648, в 1989 — 495, в 2002 — 662 чел.

**ТАТАРСКАЯ ФИЛАРМОНИЯ́** (Татар. гос. филармония им. Г.Тукая). Была созд. в 1937 с целями орг-ции концертной жизни, консолидации творческих ресурсов ТАССР, пропаганды мир. муз. наследия и муз. культуры республики. В 1946 присвоено имя Г.Тукая. Первыми муз. коллективами Т.ф. стали: симфонический оркестр (в 1939 передан Татар. т-ру оперы и балета, в 1966—2007 вновь в составе Т.ф.), оркестр татар. нар. инстр-тов (худож. руководитель А.С.Ключарёв; в 1941 расформирован), Гос. хоровая капелла (худож. руководитель И.Грекулов;

работала до 1938), Ансамбль песни и пляски (ныне Ансамбль песни и танца Респ. Татарстан, до 1991 находился в составе филармонии). В 1937 при Т.ф. были открыты кабинет татар. фольклора и эстрадно-концертный отдел (в 1942 разделён на муз.-лит. лекторий и эстрадный отдел). Осн. задачей муз.-лит. лектория стала пропаганда мир. и татар. музыки и лит-ры среди широких масс населения. В разные годы в составе Т.ф. работали камерные инструментальные и вокальные коллективы; организовывались выступления вед. деятелей иск-в Татарстана, гастроли выдающихся музыкантов и др. татар. артистов за пределами республики. В Т.ф. работали или привлекались к её деятельности



Татар. гос. филармония им. Г. Тукая.

гармонисты Ф.Биккенин, Г.Джамлиханов, Ф.Туишев, певцы Р.Тимерханова, В.Шарипова, И.Шакиров, А.Авзалова, Н.Теркулова, А.Арсланов, В.Гиззатуллина, Э.Заяльдинов, Г.Ильясов, З.Нурмухамедов, Р.Ибрагимова, Н.Василова, Х.Тимергалиева и др. Длительный период Т.ф. располагала лишь временными концертными площадками. Собств. концертный зал она получила в 2000. В наст. вр. при Т.ф. работают: Гос. симфонический оркестр Респ. Татарстан (с 1966), Гос. оркестр нар. инстр-тов Респ. Татарстан (с 1993), Гос. ансамбль фольклорной музыки Респ. Татарстан (с 1999), Гос. эстрадный оркестр РТ (с 2010), Гос. филармонический джаз-оркестр РТ (с 2011), отдел оп. и камерной музыки (организован в 1994 на базе муз.-лит. лектория), продолжающий деятельность по пропаганде классического муз. наследия, совр. музыки, татар. нар. и композиторской музыки. Т.ф. осуществляет культ.-просвет. проекты, обеспечивает культ. программы кр. мероприятий междунар., всерос. и регионального уровней. Вед. солистами являются В.Васильев, Р.Галимова, Г.Ибушев, Р.Маликов, Л.Маслова, Н.Сагирова и др.

Директора Т.ф.: Л.А.Галеев (1937—38), А.Г.Садреев (1938—39), Б.Н.Абдуллин (1939—41), З.С.Ахметова (1941—44), Дж. Файзи (1944—46), А.А.Юрсов (1947—48), Н.Г.Бадмшин (1951—52), М.Боголюбов (1952—61), Х.А.Калинина (1961—65), М.Г.Первин (1965—73), М.А.Тазетдинов (1973—88), Р.З.Сафин (1989—2003), К.М.Нуруллин (с 2003); худож. руководители: А.Райский (до 1948), Д.Садрижанов (1948—49), А.С.Ключарёв (1950—52), Дж. Файзи (1953—59), Р.К.Волкова (1959—64), А.Монасыпов (1966), М.Нигмедзянов (1967—73), И.Г.Мазитов (1975—92), И.Шакиров (с 1992).

Лит.: Татарская государственная филармония имени Габдуллы Тукая. К., 2004.

**ТАТАРСКАЯ ЧИЛЬЧА́** (Татар Чилчәсе), деревня в Агрызском р-не, на р. Чильчинка, в 68 км к Ю. от г.Агрыз. На 2008 — 57 жит. (татары). Полеводство. Нач. школа. Осн. в 1926. Изв. также под назв. Ниж. Чильча. С момента образования находилась в составе Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Красноборском, с 28.10.1960 в Агрызском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1926 — 92, в 1938 — 139, в 1949 — 137, в 1958 — 111, в 1970 — 122, в 1989 — 70, в 2002 — 54 чел.

**ТАТАРСКАЯ ШКОЛА ВОСТОЧНОЙ МУЗЫКИ**, в г.Оренбург в 1918—22. Осн. целью её работы являлась подготовка певцов и музыкантов из татар и башкир. В число учащихся и преподавателей входили будущие композиторы С.З.Сайдашев, М.М.Валеев, музыковед Х.И.Булатова-Терегулова.

**ТАТАРСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МЫСЛЬ**, направление обществ. мысли, сложившееся на рубеже 19—20 вв.; выработало практические рекомендации по адаптации к существовавшим реалиям хоз. деятельности. Татар. мыслители раскрыли сущность рыночных отношений и создали нац. соц.-экон. лит-ру, в к-рой нуждалось об-во. Она была представлена монографиями, экон. журналами «Икътисад» («Экономика»), «Руссия саудаси» («Торговля России»), спец. рубриками на страницах многочисл. обществ.-полит. и лит. газет и журналов, ист.-экон. очерками — брошюрами об изв. династиях предпринимателей и т. д. В кон. 19 — нач. 20 вв. вышел ряд важных монографий, посв. этой тематике. Среди них — работы историка, экономиста и публициста Г.Фаизханова «Книга собеседований о средствах к жизни и изобилию» (1890), «Будитель мысли» (1893); книги учёного-экономиста М.Акезгетая (Акъегетзаде) «Экономика или наука о богатстве: свободная торговля и способы её защиты» (1892), «Наука о богатстве или наука об экономике» (1900); работа М.Сайфимулокова «Проблема процента в экономической истории» (опубл. в ж. «Шура» в 1915 и 1916). В 1906—07 в ж. «аль-Гаср аль-Джадил» печаталась книга будущего кр. рос. учёного акад. А.Н.Баха «Экономические очерки. Царь-голод», переведённая на татар. язык одним из основоположников новой татар. лит-ры Г.Тукаем.

В «Книге собеседований...» Г.Фаизханова центр. место занимают вопросы произ-ва, распределения и обмена. Анализ этих проблем даётся через призму осн. категорий экон. науки, таких как потребность, труд, производств. деятельность, разделение труда, специализация и кооперация произ-ва, капитал и его динамика, прибыль и её распределение, заработная плата и её формы, развитие торговли, земельная рента, товар и его свойства, стоимость товара, цена, механизм её формирования, конкуренция и её виды, банки, акц. об-ва, компании, т-ва. Наука, образование, медицина, культура, социальные условия жизни народа также рассматриваются автором как важнейшие факторы в системе обществ. произ-ва и обеспечения

обществ. прогресса. Г. Фаизханов признавал объективный характер экон. законов, гл. среди них он считал закон экономии времени, по его словам, «закон законов». Теоретико-методологические принципы, на к-рых основывается система взглядов Г. Фаизханова, близки принципам классической экон. школы (особенно к идеям, изложенным А. Смитом в фундам. труде «Исследование о природе и причинах богатства народов»). Монография Г. Фаизханова — важный источник не только экон., но и целого спектра других науч.-просвет. знаний в области философии, биологии, механики, физики, природопользования.

Иссл. мир. экон. развития и эволюции мирохоз. связей осуществил М. Акъегет в своих монографиях «Наука о богатстве ...» и «Экономика или наука о богатстве...». Изучая проблемы экон. безопасности гос-ва, он обратился к трудам А. Смита, Д. Рикардо, Ф. Листа, к мир. практическому опыту, к истории развития мир. торговли и пришёл к выводу, что ни концепцию свободы торговли Смита и Рикардо, ни концепцию протекционизма Листа нельзя рассматривать и оценивать вне контекста времени, т. к. и та, и др. отвечали насущным потребностям лишь совр. им уровня экон. развития. По мнению учёного, при определ. условиях возможно и целесообразно сочетание политики открытых дверей и протекционизма. Он отмечал, что необходимым условием эффективности и защищённости нац. экономики является её комплексное развитие.

Журналы «Икътисад» и «Россия саудаси», опираясь на достижения рус. и мир. экон. науки, используя отеч. и заруб. производств. опыт, рассматривали вопросы пром. произ-ва, торговли, земледелия, роста капитала, его конкурентоспособности и расширения сферы приложения. Они стали школой экон. образования для широкого круга татар. предпринимателей. На страницах журналов настойчиво пропагандировались прогрессивные идеи: учиться, приобретать проф. знания, вести дело на высоком уровне и прибыльно; больше использовать машины, новые методы произ-ва и технологии; внедрять более совершенные формы орг-ции и управления произ-вом и торговлей; создавать т-ва, акц. об-ва, союзы предпринимателей.

В татар. соц.-экон. лит-ре существовали различные идейные течения, соответствовавшие социальной структуре об-ва. Объединяющим моментом была нацеленность на поиски путей и условий духовного возрождения татар. народа, на его приобщение к достижениям отеч. и мир. экономики, науки, техники, культуры. Доминирующей была установка на эволюционное развитие об-ва, на реформы. Одной из особенностей нац. экон. мысли является подход к отд. соц.-экон. проблемам с позиций религии. Наиб. рельефно это проявилось в вопросе создания «национального» банка и взимания процента. Законы шариага запрещают мусульман брать друг у друга проценты при предоставлении кредита. По этому вопросу на страницах журналов «Икътисад», «Шура» и др. печатных изданий развернулась дискуссия.

О её актуальности свидетельствует не только динамичное развитие ряда совр. мусульм. гос-в (Малайзия, Саудовская Аравия, Филиппины и др.), но и практические шаги нек-рых развитых стран Запада и Востока (США, Япония) по заимствованию беспроцентного кредита в решении нынешних экон. и социальных проблем. Значит. вклад в формирование Т.э.м. был внесён также трудами таких видных представителей татар. народа, как Ф. Муртазин, Ш. Шагиудллин, Х. Ямашев, М. Вахитов, Г. Кулахметов, Ш. Мухамедов, И. Алкин, Г. Шараф, Р. Фахретдин, А. Баязитов, М. Бигиев и др. Соц.-экон. мысль татар. народа, история её становления и развития стали содержательной страницей в истории отеч. и мир. экон. мысли.

Иссл. проблем Т.э.м. дальнейшее отражение получили в работах Ф. Г. Газизуллина, М. З. Гибадуллина, Г. Н. Хадидуллиной. Значит. вкладом в развитие нац. экон. мысли явилась предложенная Президентом РТ М. Ш. Шаймиевым концепция мягкого вхождения экономики в рыночные отношения. Проблемы соц.-экон. развития России и Татарстана, перевода их экономики на инновационный путь оптимизации, соотношения экономики и экологии, эффективного использования ресурсного потенциала, повышения конкурентоспособности производимой продукции и ряд других исследуются в трудах Ф. Г. Хамидуллина, Н. Г. Газизуллина, М. Р. Сафиуллина, А. Ш. Хасановой, Ф. С. Зиятдинова, Р. К. Мазитовой, Р. А. Нугаева.

*Лит.*: Фукс К. Ф. Казанские татары в статистическом и этнографическом отношении. К., 1844; История русской экономической мысли: В 3 т. М., 1955–66; Газизуллин Ф. Г. Фаизханов и формирование системы экономических взглядов в татарской литературе // Уч. зап. Казан. гос. пед. ин-та. 1975. Вып. 141; е го же. Дорогой к правде. К., 1979; е го же. Муса Акъегет — видный учёный-экономист, представитель зарубежной татарской диаспоры // 2 Всемирный конгресс татар (Второй созыв): 28–29 авг. 1997 г. К., 1998; е го же. Социально-экономическая мысль татарского народа как феномен его духовной культуры. К., 1999; е го же. Становление и развитие социально-экономической мысли татарского народа. СПб., 2004; Хасанов Х. Х. Формирование татарской буржуазной нации. К., 1977; Аминев Д. А. Татары в Санкт-Петербурге: Ист. очерк. СПб., 1994; Хадидуллина Г. П. Экономические идеи в наследии Мусы Акъегетзаде. 1864–1923. К., 2003; е го же. Экономические воззрения представителей татарской зарубежной диаспоры. М., 2003.

*Ф. Г. Газизуллин.*

**ТАТАРСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ**, см. *Энциклопедия Татарская*.

**ТАТАРСКАЯ 1**, сорт озимой ржи. Выведен в 1989 в Татар. НИИ сел. х-ва М. Л. Пономарёвой, С. Н. Пономарёвым, К. Н. Курмангалиным, В. Д. Кобылянским. Сорт среднеспелый, вегетационный период 316–340 дней. Выс. растений 100–115 см. Колос призматический, ср. длины, рыхлый, ости длинные, расходящиеся, жёлтого цвета. Зерно ср. крупности, серо-жёлтое, полуоткрытое; масса 1000 семян 27–32 г. Устойчивость к полеганию и зимостойкость высокие. Хлебопекарные кач-ва хорошие. Характеризуется групповой устойчивостью к возбудителям корневой гнили и снежной плесени. С 1994 сорт включен в Гос.

реестр по 5 регионам РФ: Средневолжскому (в т.ч. в РТ), Уральскому, Волго-Вятскому, Центральному и Северному). В РТ в 2008 возделывался на пл. 3,5 тыс. га; урожайность 37,5 ц с 1 га.

*Лит.*: Каталог научно-технической продукции. К., 2005.

**ТАТАРСКАЯ-ДЫМСКАЯ** (Татар Димескэе), село в Бугульминском р-не, на р. Дымка, в 27 км к Ю.-В. от г. Бугульма. На 2008 — 704 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Ср. школа, дом культуры, 6-ка. Мечеть. Осн. в 1740-х гг. как станция на Новомосковской дороге. В дорев. источниках изв. под назв. Дымская. До 1860-х гг. в словословном отношении жители делились на гос. крестьян и башкир-вотчинников. Занимались земледелием, разведением скота, исполняли почтовую службу. В нач. 20 в. здесь располагалась вол. правление; функционировали 2 мечети, мектеб, земская станция, 3 вод. мельницы, кузница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 4859 дес. До 1920 село являлось центром Дымской вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бавлинском, с 1.2.1963 в Бугульминском р-нах. Число жит.: в 1795 — 449, в 1859 — 971, в 1889 — 1527, в 1897 — 1865, в 1910 — 2481, в 1920 — 2481, в 1926 — 1994, в 1938 — 1139, в 1949 — 835, в 1958 — 722, в 1970 — 915, в 1979 — 760, в 1989 — 681, в 2002 — 675 чел.

**ТАТАРСКИЕ БИБЛИОТЕКИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ** в Казани. Начало Т.б.о.п. положили «кабинеты для чтения газет» при татар. трактирах. В нач. 1900-х гг. мусульм. гостиницей «Сарай» выпускалось 20 газет и журналов на рус., татар., араб., перс. и тур. языках. Они представлялись для чтения не только постояльцам, но и всем желающим, поэтому вестибюль гостиницы превращался в читальный зал.

Первая б-ка обществ. пользования для татар — «Китапхана исламия» была открыта в 1906 Казан. гор. думой по инициативе А. Н. Максудова как филиал гор. обществ. б-ки. Основу фонда составили книги, пожертвованные казан. издателями и книгопродавцами (А. Н. Максудовым, Г. Камалом, Каримовыми и др.). Б-ка была укомплектована книгами на татар., тур., араб. и рус. языках, татар. газетами, издававшимися в городах России, столичными и местными газетами и журналами на рус. языке. Посетителями б-ки были уч-ся, учителя, литераторы, конторщики, приказчики, торговцы и др. В кон. 1913 право на пользование б-кой получили женщины-татарки. По данным 1916, в фонде имелись книги 2263 назв. (3805 тыс. томов), в т.ч. на вост. языках — 1496 назв. (1828 тыс.), на рус. языке — 767 назв. (1977 тыс.). Б-ка получала журналы и газеты 35 наименований, из них 13 — на татар. и вост. языках, 22 — на рус. языке. Ежедневно её посещали более 60 читателей. Б-ка размещалась в доме Каримовых на Тихвинской (ныне Тукаевская) улице. В 1906 по инициативе имама 1-й мечети Адмиралтейской слободы Ш. Х. Абызова было открыто мусульм. отд-ние нар. б-ки-читальни нар.-образовательного дома Алафузов-

ских ф-к и з-дов. В 1908 была организована б-ка при Вост. клубе, она располагала читальным залом, в к-ром обслуживались чл. клуба. Предложения открыть обществ. татар. б-ку при проектируемом нац. музее (1913), публичную б-ку на основе кн. собрания Г.Баруди (1913), дет. б-ку им. Г.Тукая (1914) остались нереализованными. В годы сов. власти все обществ. б-ки были национализированы, подчинены гос. органам культуры или профсоюзам, лит-рой на татар. языке стали снабжаться все б-ки города (такой порядок сохраняется и в наст. вр.). В ходе идеологической борьбы была уничтожена б. ч. лит-ры, хранившейся в дорев. татар. библиотеках.

Лит.: Габдельганеева Г.Г. Татарские библиотеки Казани в начале XX века // Библиотекосведение. 2006. № 3.

Г.Г.Габдельганеева.

**ТАТАРСКИЕ КАРАМАЛЫ́** (Татар Карамалысы), село в Сармановском р-не, на р. Карамалинка, в 18 км к Ю.-В. от с. Сарманово. На 2008 — 365 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Мечеть. В дорев. источниках упоминается также как Карамалы. Оsn. в 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории башкир-вотчинников, тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети, мектеб, конная хлебообдирка, вод. мельница, хлебозапасный магазин. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3192 дес. До 1920 село входило в Александро-Кармалинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1922 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сармановском р-не. Число жит.: в 1834 — 884, в 1870 — 1027, в 1897 — 906, в 1920 — 1301, в 1926 — 833, в 1938 — 959, в 1949 — 666, в 1958 — 645, в 1970 — 720, в 1979 — 627, в 1989 — 392, в 2002 — 366 чел.

«ТАТАРСКИЕ КРАЙ — ТАТАР ИЛЭ́», общетатар. газета. Учредитель — Информационное агентство РТ «Татар-информ». Издавалась в 1990—2007 в Казани на татар. и рус. языках. Назв. менялось: с октября 1990 по апрель 1991 «Татар-информ» на рус. языке, с мая 1991 «Татар иле» («Татарские края») на рус. языке, с декабря 1991 на татар. и рус. языках. Пробный номер вышел в октябре 1990, регулярный выпуск начался в декабре 1990. Татар. и рус. издания газеты не дублировали друг друга. Гл. редактор У.Богдалов, с 1998 — Ш.Хамматов; редакторами отд. выпусков газеты на татар. и рус. языках были Ф.Хамидуллин, А.Хаиров, Г.Мурат, С.Давлетбаев, Р.Гаффар, А.Тахавиев, А.Валнулли, М.Абсолямова, Н.Галеев и др. Начала выходить на волне подъема движения за нац. возрождение татар. народа и роста обществ.-полит. активности в Татарстане. Была созд. для продвижения оперативного информационного материала агентства «Татар-информ» о республике, для усиления духовного единения и консолидации татар. нации. В газете подробно освещались полит. и обществ. процессы в Татарстане (так, в 1-м номере была опубл. Декларация о гос. суверенитете ТССР, принятая 30 авг. 1990). Был напечатан текст новой Конституции РТ, публи-

ковались программные док-ты нац. партий и движений (в т.ч. полит. платформа Татар. обществ. центра), репортажи и отчеты о заседаниях ВС РТ и др. Подробно рассказывалось о полит. изменениях в Татарстане, путях решения сложных проблем реформирования гос-ва и об-ва. Являлась первым изданием, полностью посв. татарам, проживавшим на терр. России и за её пределами. В б.ч. материалов освещались жизнь татар. диаспоры и деятельность татар. нац. орг-ций. Мн. места отводилось материалам по истории



Газета «Татарские края — Татар иле».

этнич. групп татар, о нар. традициях и обычаях, проблемах развития этнич. культуры, расширении контактов внутри татар. диаспоры. Поддерживались начинания татар. обществ. и культ. центров в регионах России, публиковались многочисл. письма читателей из различных уголков мира. Газетой издавались спец. тематические выпуски: «Мусульманские обряды и обычаи», «Мөнәжәтләр, борынғы жырлар» («Мунаджаты, старинные песни») и др.

Р.А.Айнутдинов.

**ТАТАРСКИЕ НАРАТЛЫ́** (Татар Наратлысы), деревня в Зеленодольском р-не, на р. Кубня, в 43 км к Ю. от г. Зеленодольск. На 2008 — 96 жит. (татары). Мол. скот-во. Клуб. Мечеть. Изв. с 1567 как д. Наратлева. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись мечеть, мектеб, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 496 дес. До 1920 деревня входила в Азеевскую вол. Свияжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свияжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Нурлат-Ачасырском, с 1.8.1927 в Нурлатском, с 1.2.1963 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1782 — 36 душ муж. пола; в 1859 — 202, в 1897 — 378, в 1908 — 449, в 1920 — 385, в 1926 — 319, в 1938 — 378, в 1949 — 333, в 1958 — 127, в 1970 — 248, в 1979 — 212, в 1989 — 116, в 2002 — 102 чел. Т.Н. — родина историка Г.Н.Ахмарова.

«ТАТАРСКИЕ НОВОСТИ», ежемесячная обществ.-полит., культ.-просвет. газета. Издаётся с 4 июля 1993 в Москве на рус. и татар.

языках по инициативе руководителей фирмы «Папирус» (Москва) И.Б.Муслимова и Р.Абдуллина. Издатель — ООО «Мифист». Первый редактор — И.Б.Муслимов, с 2007 — Д.З.Аляутдинова. Газета возникла на волне подъема нац. самосознания татар России, в т.ч. Москвы и Московской обл. Первый номер был выпущен ко дню празднования Сабантуя в Москве на средства благотворителей. Первонач. отражала проблемы татар. диаспоры столицы России. В 2000 получила статус федеральной газеты, в ней стала освещаться многообразная жизнь татар. народа России. Редакция постепенно установила связи с предст. татар. диаспоры стран СНГ, Балтии, Финляндии, США, Германии, Австралии, Турции и др. Регулярно печатаются материалы, посв. жизни Татарстана, активно используется информация предст. РТ в регионах РФ. Рассказывается о видных предст. татар. народа — политиках, учёных, деятелях культуры и иск-ва, о прошлом и настоящем татар. народа; пропагандируются лучшие традиции и обычаи. Среди эксклюзивных материалов — интервью с Президентом РТ М.Ш.Шаймиевым, Пред. ГС РТ Ф.Х.Мухаметшиним, пред. Совета муфтиев России Р.Гайнутдином, генералом армии М.А.Гареевым, президентом Федерации тенниса России Ш.А.Тарпищевым, журналистом-международником Ф.М.Сейфуль-Мулюковым.

**ТАТАРСКИЕ САРАЛЫ́** (Татар Сараланы), село в Лаишевском р-не, в 2 км от Куйбышевского вдхр., 59 км к Ю. от ж.-д. ст.Казань. На 2008 — 366 жит. (татары). Мол. скот-во. Ср. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с 1602—03 как д. Сарарань. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе, 2 ветряные мельницы, 2 крупобообртки, кузница, 5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял (вместе с д. Рус. Саралы) 2647 дес. До 1920 село входило в Саральскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Лаишевском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 73 души муж. пола; в 1859 — 845, в 1897 — 1399, в 1908 — 1635, в 1920 — 1778, в 1926 — 1843, в 1938 — 1619, в 1949 — 1118, в 1958 — 1000, в 1970 — 676, в 1979 — 514, в 1989 — 394, в 2002 — 378 чел.

**ТАТАРСКИЕ СЛОБО́ДЫ** в Казани, исторически сложившиеся места расселения татар. Возникли после завоевания Казани в 1552 Русским гос-вом. Наиб. изв. *Старотатарская слобода*, занимавшая до сер. 18 в. левобережье оз. Ниж. Кабан и протоки Булак. До 2-й пол. 18 в. её застройка складывалась стихийно. После утверждения регулярного плана города (1768) произошло чёткое разделение Казани на собств. город и слободы-предместья. Ул. Евангелистовская (ныне ул. Татарстан) разделила Старотатарскую слободу на 2 части. Сев.-зап., забулачная часть слободы по проекту оказалась в гор. черте и

должна была перестраиваться по новому плану. Оsn. часть дорегулярной Старотатарской слободы осталась за пределами города. С этого момента и до адм. преобразования сов. времени назв. слободы официально использовались лишь применительно к терр., оказавшейся по этому плану в предместье на юго-зап. берегу оз. Кабан. Существовало как бы 2 Старотатарские слободы: одна офиц. — в Закабанье и вторая — прежняя, утвердившаяся в обиходе татар. населения и включавшая, помимо этой офиц. части, ряд кварталов Забулачья, примыкавших к Сенной площади.

В сер. 18 в. вследствие выселения части жителей Старотатарской слободы в юго-зап. низменную часть города образовалась *Новотатарская слобода*, в ней было 5 мечетей, в т.ч. *Азимовская* и *«Иске-Таш»*. В нач. 20 в. обе слободы слились в р-не *Казакской мечети*. Вост. граница татар. части города проходила вдоль лев. берега протоки Булак и оз. Ниж. Кабан, сев. — в р-не совр. Центр. рынка и ул. Г. Камала. Важным центром татар. части города стал *Сенной базар с Сенной мечетью*.

В Заказанье небольшие татар. слободки сложились в составе *Адмиралтейской слободы* (2 мечети), *Пороховой слободы* (2 мечети, в т.ч. *Первая пороховая мечеть*), *Ягодной слободы* (1 мечеть). В сов. время б. Т.с. слилась с совр. застройкой жилых р-нов. В наст. вр. в Казани нет р-нов со значит. преобладанием населения той или иной национальности.

*Лит.*: Старо-Татарская слобода — от прошлого к будущему: Материалы научно-практ. конф. К., 2001; Татарские слободы Казани: Очерки истории. К., 2002.

*Х.Г.Надырова.*

**ТАТАРСКИЕ СУКСЫ́** (Татар Суыксуы), село в Актанышском р-не, в 28 км к З. от с. Актаныш. На 2008 — 866 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, овц-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1745. В дорев. источниках упоминается также под назв. Башкирские Суоксу. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота, торговлей. В нач. 20 в. в Т.С. располагались вол. правление, почтовая станция; функционировали мечеть (изв. с 1798), мектеб, ветряная и вод. мельница, базар. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3035,2 дес. До 1920 село являлось центром Семиостровской вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Актанышском, с 1.2.1963 в Мензелинском, с 12.1.1965 в Актанышском р-нах. Число жит.: в 1795 — 197, в 1834 — 431, в 1859 — 546, в 1870 — 632, в 1884 — 599, в 1897 — 778, в 1906 — 972, в 1913 — 929, в 1920 — 983, в 1926 — 1041, в 1938 — 922, в 1949 — 822, в 1958 — 883, в 1970 — 909, в 1979 — 988, в 1989 — 9336 в 2002 — 875 чел.

**ТАТАРСКИЕ ТЮЌИ** (Татар Төкесе), село в Дрожжановском р-не, на границе с Чувашской Респ., в 21 км к С.-З. от с. Ст. Дрожжаное. На 2008 — 204 жит. (татары). Овц-во. Неполная ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1665–67. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян, выполняли лашманскую повинность.

Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.Т. имелись мечеть, медресе, 5 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 839,7 дес. До 1920 село входило в Мочалеевскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дрожжановском, с 1.2.1963 в Буинском, с 30.12.1966 в Дрожжановском р-нах. Число жит.: в 1859 — 330, в 1897 — 547, в 1913 — 872, в 1920 — 740, в 1926 — 797, в 1938 — 827, в 1949 — 844, в 1958 — 856, в 1970 — 891, в 1979 — 686, в 1989 — 363, в 2002 — 255 чел.

**ТАТАРСКИЕ ХА́НСТВА**, гос-ва, образовавшиеся в процессе распада *Золотой Орды* в 15–16 вв. Правопреемником *Ак Орды* является *Большая Орда*, затем из неё выделены *Казанское ханство*, *Крымское ханство*, *Астраханское ханство*; из *Кок Орды* — *Ногайская Орда*, *Сибирское ханство* и др. В Т.х. сохранились традиционные гос. ин-ты Золотой Орды: ханский диван, осн. правящие роды (*Аргын*, *Барын*, *Кипчак*, *Ширин*), адм.-терр. деление (улусы, даруги и др.), сословное деление на эмиров, беков, мурз, огланов, «чёрных людей» («кара халык») и т. п. В ханствах сформировались осн. группы татар. народа (астраханские, крымские, казан., сиб. татары и др.). См. также *Касимовское ханство*.

*Лит.*: И с х а к о в Д.М. Тюрко-татарские государства XV–XVI вв. К., 2009.

**ТАТАРСКИЕ ЧЕЛН́Ы́**, село в Менделеевском р-не, на р. Тойма, в 8 км к Ю.-З. от г. Менделеевск. На 2008 — 327 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Оsn. в 18 в. выходцами из с. Сарали (ныне с. *Бехтерево*). В дорев. источниках упоминается также под назв. Родственников Челны. Первонач. принадлежало Елабужскому Троицкому монастырю. В 1764 жителей перевели в разряд экон. крестьян, в 1780–1830-х гг. они были приписаны к Вотскому железоделательному з-ду, в 1841 причислены к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, кузнечным и красильными промыслами. По сведениям 1859, здесь имелись питейный дом, 2 вод. мельницы, 2 торжка (8 ноября и 25 декабря), в нач. 20 в. функционировали Троицкая церковь (построена в 1815–25; памятник архитектуры), церковно-приходская школа (в 1889 была преобразована из земской, осн. в 1868). В этот период земельный надел сел. общины составлял 3524 дес. До 1921 село входило в Трёхсвятскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Бондюжском, с 20.1.1931 в Елабужском, с 10.2.1935 в Бондюжском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 15.8.1985 в Менделеевском р-нах. Число жит.: в 1781 — 234, в 1795 — 363 души муж. пола; в 1859 — 922, в 1887 — 1088, в 1905 — 1226, в 1920 — 2564, в 1926 — 1157, в 1938 — 876, в 1949 — 621, в 1958 — 531, в 1970 — 491, в 1979 — 476, в 1989 — 425, в 2002 — 399 чел.

**ТАТАРСКИЕ ШАТРАША́НЫ** (Татар Шатрашаны), село в Дрожжановском р-не, на границе с Ульяновской обл., в 25 км к Ю.-З. от

с. Ст. Дрожжаное. На 2008 — 324 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с 1653–54. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян, выполняли лашманскую повинность. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.Ш. функционировали 2 мечети, медресе, 4 торг.-пром. заведения. В этот период земельный надел сел. общины составлял 934,8 дес. До 1920 село входило в Архангельскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дрожжановском, с 1.2.1963 в Буинском, с 30.12.1966 в Дрожжановском р-нах. Число жит.: в 1859 — 807, в 1897 — 1030, в 1913 — 1383, в 1920 — 1383, в 1926 — 1541, в 1989 — 464, в 2002 — 389 чел.

**ТАТАРСКИЕ ШИБА́ШИ** (Татар Чиябашы), деревня в Алькеевском р-не, на р. Шиятоша, в 36 км к Ю. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 244 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Оsn. в 1690-х гг.; до сер. 1920-х гг. вместе с д. Рус. Шибашы составляла одно селение под назв. Шиябашы. В дорев. источниках упоминается также как Рысова Поляна. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом, торговлей. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети, церковь Сергия Радонежского, старообрядческая молельня, земская школа, правление кредитного т-ва, 13 мельниц, 14 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 4293 дес. До 1920 деревня входила в Юхмачинскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 10.2.1935 в Кузнечихинском, с 19.2.1944 в Юхмачинском, с 7.12.1956 в Кузнечихинском, с 28.10.1960 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 188 душ муж. пола; в 1859 — 1379, в 1897 — 2379, в 1908 — 2783, в 1920 — 1595, в 1926 — 754, в 1938 — 564, в 1949 — 587, в 1958 — 493, в 1970 — 580, в 1979 — 549, в 1989 — 364, в 2002 — 293 чел.

**ТАТАРСКИЕ ЯМАЛ́Ы́** (Татар Ямалы), село в Актанышском р-не, на р. Белая, в 20 км к С.-З. от с. Актаныш. На 2008 — 398 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во, свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Оsn. в 17 в. В 18–19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.Я. функционировали мечеть (изв. с 1808), бакалейная лавка, хлебозапасный магазин. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2779,2 дес. До 1920 село входило в Шарыповскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Актанышском, с 1.2.1963 в Мензелинском, с 12.1.1965 в Актанышском р-нах. Число жит.: в 1795 — 137, в 1859 — 355, в 1870 — 386, в 1884 — 424, в 1897 — 484, в 1906 — 556, в 1913 — 575, в 1920 — 593, в 1926 — 624, в 1938 — 425,



в 1949 — 577, в 1958 — 381, в 1970 и 1979 — по 516, в 1989 — 435, в 2002 — 408 чел. Близ Т.Я. находится *Татарско-Ямалинский комплекс*.

**ТАТАРСКИЙ**, сорт лука. Выведен в 1993 в колхозе «Коммунизмга» Кукморского р-на Г.Х.Хуснутдиновым, Г.Г.Шамсутдиновым и Е.П.Черенцовым путём отбора из посевов сорта Елабужский. Сорт раннеспелый, период от высадки севка до уборки в ср. 78 дней. Луковица очень плотная, ср. масса — 37,3 г, форма округло-плоская, окраска сухих чешуй жёлтая, сочных — белая, вкус очень острый. Сорт многозачатковый (5–6 луковиц в гнезде), отзывчив на удобрения и орошение. Возделывается в осн. в личных подсобных х-вах. Включён в Гос. реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в 1996, в том же году районирован в РТ.

**«ТАТАРСКИЙ»**, конез-д в Спасском р-не. Образован в 1919 на базе конного з-да Л.В.Молоствовова. В 1921 Наркоматом земледелия ТАССР для него была закуплена 21 рысистая конематка (в т.ч. 6 голов русской и 15 — орловской породы); пр-те получило назв. «Первый Госконзавод Наркомзема Татарской АССР». В 1929 з-д был включён в состав коневодческого треста СССР, в 1930 получил назв. «Татарский конезавод № 57 Главного управления коневодства и конезаводства Министерства сельского хозяйства РСФСР», в 1987 — Гос. плем. з-д «Т.» объединения «Госплемконезавод». Х-во включало д. Гуляши и с. Никольское (центр. усадьба). Пл. с.-х. угодий 5313 га, в т.ч. пашни 3910 га. С 1931 з-д занимался разведением лошадей только орловской рысистый породы. В 1993 в х-ве содержалось 215 плем. лошадей, в т.ч. 55 конематок; ежегодно реализовывалось 25–30 голов плем. молодняка; содержалось 2,8 тыс. голов кр. рог. скота (до 900 коров), производилось 88 тыс. т зерна, 2,6 тыс. т молока. В расчёте на 100 га с.-х. угодий производилось до 327 ц молока, 37 ц мяса. Урожайность зерновых составляла 29 ц с 1 га (1992). С 1999 х-во убыточно. С 2007 его терр. принадлежит крест. (фермерскому) х-ву «Идеал».

На з-де выращены жеребцы: Пилот (всеобщ. рекордсмен резвости на дистанции 1600 м в 1939), Кокетливый (на дистанции 2400 м в 1960), Кубалек (выиграл «Орловский приз» в 1968); кобылы: Дарбле (в 1970 «Приз Мира» на дистанции 3200 м и приз «Маршала Будённого» — на 2400 м), И-Я Кстаги (всеобщ. рекорд на дистанции 2400 м в 1972).

Наиб. вклад в развитие «Т.» внёс В.В.Хлюпин (1948–72).

*И.Н.Афанасьев.*

**ТАТАРСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР** (Татар. гос. академ. т-р им. Г.Камала) в Казани, старейший татар. проф. т-р, сыгравший важную роль в формировании и развитии татар. театр. иск-ва и татар. драматургии. Ведёт начало с 1906, до 1920 существовал в виде частной антрепризы, организованной на принципах т-ва. В 1920 решением Нар. комиссариата просвещения ТАССР была организована Первая гос. татар. драм. группа с участием актёров ранее существо-

вавших трупп «Сайяр», «Нур», «Ширкат» и др. В 1921 труппу переименовали в Первый гос. татар. т-р и включили в число показательных т-ров, ему было выделено помещение б. Купеческого клуба (ныне ТЮЗ на ул. Островского). 8 нояб. 1922 после реконструкции здания состоялось открытие т-ра (спектакль «Жирсезләр» — «Безземельные» по пьесе Ф.Бурнаша). До 1926 выступал под разными назв.: «Первый государственный татарский театр драмы им. Красного Октября», «Татарский театр имени Октябрьской революции»; в 1926, в связи с 20-летием основания, решением СНК ТАССР было присвоено звание академ. т-ра; с 1939 совр. назв. В 1927 в течение половины сезона работал в помещении *Казанского Большого театра*, с февраля 1928 — в б. Красноармейском дворце (ныне здание Т-ра драмы и комедии), с 1986 — в собств. новом здании.

Формировался как реалистический т-р, стремившийся отобразить окруж. жизнь во всех её проявлениях. Важнейшими его особенностями были демокр. направленность, сочувственное отношение к рабочему человеку, разоблачение пороков и невежества господствовавших в прошлом классов и духовенства. Репертуар нач. периода развития (1906–18) строился преим. на пьесах прогрессивно мыслящих, стремившихся к пробуждению нац. самосознания, к просвещению и духовному возрождению народа татар. драматургов Г.Исхаки, Ф.Халиди, Г.Камала, Г.Кулахметова, С.Рамиева, Ф.Сайфи-Казанлы, Ф.Амирхана, И.Богданова. Драматургия, осн. на конкретном жизн. материале, помогала актёрам осваивать реалистическую манеру исполнения, искать психол. мотивировки поступков героев. Включение в репертуар пьес А.Н.Островского, Н.В.Гоголя, А.П.Чехова, С.А.Найдёнова, М.Горького, привлечение к постановочной работе рус. актёров Н.Зимового, Н.В.Михаленко, А.В.Загорского, М.А.Громова способствовали утверждению реализма на сцене.

1920-е гг. были периодом становления стационарного репертуарного т-ра, образования пост. труппы. Руководство т-ра возглавлял драматург, актёр, реж. К.Тинчурин, тонко чувствовавший потребности времени. Вокруг т-ра сформировался круг молодых авторов (М.Файзи, Ф.Бурнаш, Г.Ибрагимов, Ш.Усманов, Х.Такташ, М.Гафури, А.Рахманкулов). Необходимость работы в течение целого сезона на одном месте для одного и того же зрителя потребовала поисков новых форм и средств выразительности, освоения специфической постановочной культуры; всё большее значение начала приобретать режиссура. Наряду с К.Тинчуриным режиссёрской работой занимались актёры М.Мутин, Ш.Шамильский, К.Шамиль, М.Магдеев, З.Султанов, к постановочной работе привле-

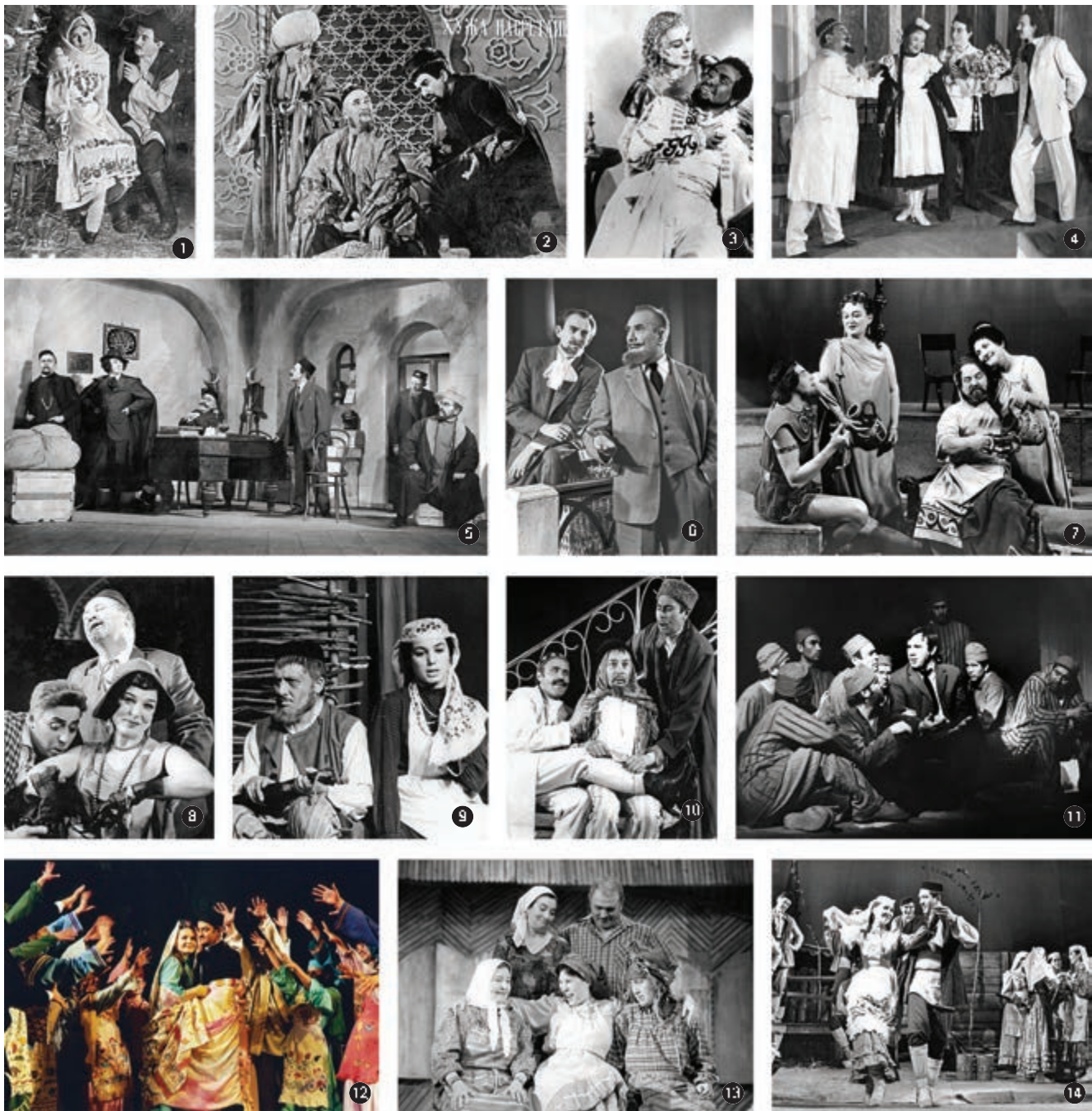
кались рус. режиссёры Л.В.Развозжаев, Ю.В.Соболев, А.М.Кречетов; режиссёры Г.Девিশев, Г.Исмагилов, С.Булатов, позднее Ш.Сарымсаков, получивший спец. проф. образование в Москве. Одновр. решалась проблема подготовки актёрских кадров. В 1922 по инициативе З.Султанова был организован Татар. театр. техникум (официально открыт 1 янв. 1923), к преподаванию были привлечены актёры и режиссёры татар. и рус. т-ров. Некоторые выпускники техникума (Р.Ишмурат, Х.Салимжанов, К.Тумашева) специализировались также в области режиссуры.

В 1920–30-е гг. острые дискуссии, развернувшиеся в сов. т-ре между сторонниками реалистического и формалистического направлений, затронули и татар. т-р. Неоднородное отношение вызвали спектакли С.Валеева-Сульвы по пьесам «Наёмщик» Т.Гиззата, «Рельсы гудят» В.М.Киршона (оба — 1928), «Казан очен корәш» («Борьба за Казань») Н.Галимова (1929), «ОДВА» Г.Минского (1931), изобиловавшие постановочными приёмами и сцен. эффектами. Но К.Тинчурин придерживался строго реалистического метода — в спектаклях по произведениям «Жир уллары» («Сыновья земли») Х.Такташа, «Бай кызы» («Байская дочь») Ш.Усманова, «Яшь йөрәкләр» («Молодые сердца») Ф.Бурнаша (все — 1922), а также в постановках собств. пьес «Беренче чәчәкләр» («Первые цветы», 1921), «Соңгы сәлам» («Последний привет», 1922), «Сүнгән йолдызлар» («Угасшие звёзды»), «Казан сөлгесе» («Казанское полотенце», обе — 1924), «Американ» («Американец», 1924), «Зәңгәр шәл» («Голубая шаль», 1926), «Жилкәнсезләр» («Без ветрил», 1926). Высокой постановочной культурой, чётким режиссёрским решением выделялись поставленные Г.Девিশевым спектакли «Директор Жәмилов» («Директор Замилов») А.Кутуя (1926), «Боз астында дулкын» («Волны подо льдом», 1926), «Жиһан тетрәгәндә» («Когда сотрясается мир», 1926) А.Т.Рахманкулова, «Хосәен мирза» («Хусайн мирза») Ф.Бурнаша (1927), «Мятеж» Д.А.Фурманова (1929), «Бронепоезд 14-69» В.В.Иванова (1929), «Галиябану» М.Файзи (1929).

Мн. внимания уделялось пед. работе с актёрами, изучалась система К.С.Станиславско-



Татар. академический театр им. Г. Камала.



Сцены из спектаклей Татар. академического театра им. Г.Камала: 1. «Искры» Т. Гиззата. 1934; 2. «Ходжа Насретдин» Н. Исанбета. 1970; 3. «Отелло» У. Шекспира. 1953; 4. «Без ветрил» К. Тинчурина. 1958; 5. «Тукай» А. Файзи. 1966; 6. «Враги» М. Горького. 1963; 7. «Эзоп» Г. Фигейреду. 1967; 8. «Американец» К. Тинчурина. 1969; 9. «Потоки» Т. Гиззата. 1977; 10. «Банкрот» Г. Камала. 1979; 11. «У совести вариантов нет» Т. Миннуллина. 1981; 12. «Казанское полотно» К. Тинчурина. 1989; 13. «Зятья Григория» Т. Миннуллина. 1995; 14. «Молодые сердца» Ф. Бурнаша. 1985.

го, что способствовало повышению актёрского мастерства, упрочению состава труппы. След за Р.Ишмуратом, Х.Салимжановым, Г.Булатовой, Г.Нигматуллиной, Х.Катиевым, Г.Кайбицкой, окончившими Татар. театр. техникум в 1926, в т-р пришли выпускники 1928–30-х гг. Г.Тагиров, Н.Кальметова, Г.Ибрагимова, А.Зиятдинов и др. Кр. масте-рами сцены стали Ш.Шамильский, Н.Таж-

дарова, М.Мутин, З.Султанов, Ф.Ильская, К.Шамиль, Г.Болгарская, Камал III. Спектакли «Кандыр буе» («На Кандре», 1932) К.Тинчурина, «Яшь йөрәкләр» («Молодые сердца», 1934) Ф.Бурнаша в пост. К.Тинчурина, «Профессор Мамлок» Ф.Вольфа (1935), «Салот, Испания!» А.Н.Афиногенова (1936), «Чаткылар» («Искры», 1936) и «Ташкыннар» («Потоки», 1937) Т.Гиззата в

пост. Г.Исмагилова, «Шәмсекамәр» («Шамсекамар», 1938) М.Аблеева, «Тукай» А.Файзи (1939) в пост. Ш.Сарымсакова стали значит. явлением в культ. жизни республики.

Дискуссия о формализме, начавшаяся в 1936, переросла границы чисто худож. споров и привела к трагическим последствиям. Репрессиям подверглись К.Тинчурин, Ш.Усманов, М.Мутин, Ф.Сайфи-Казанлы,

Г.Ибрагимов, Ф.Бурнаш, А.Т.Рахманкулов, их пьесы были сняты с репертуара и запрещены к постановке. Режиссёры Г.Исмагилов, С.Булатов, Г.Ильясов были вынуждены покинуть т-р.

В годы Вел. Отеч. войны театр, иск-во было подчинено интересам защиты страны от фашистских захватчиков. Осн. место в репертуаре занимали пьесы, пробуждавшие в зрителе патриотические чувства. Среди наиб. значит. спектаклей этих лет — «Таймазовы» Т.Гиззата (1941), «Тукай» А.Файзи (1942), «Русские люди» К.М.Симонова (1942) в пост. Ш.Сарымсакова, «Идгэй» Н.Исанбета (1941, реж. Е.Г.Амантов), «Марьям» Н.Исанбета (1943, реж. Ш.Шамильский), «Минникамал» М.Амира (1944, реж. Х.Уразиков), в к-рых, наряду с воен. событиями, была отражена жизнь деревни этих лет. Актрисы Г.Ибрагимова, Р.Зиганшина, Г.Булатова создали героические образы девушки Марьям и пред. колхоза Минникамал. Важными театр. событиями стали постановки «Короля Лири» У.Шекспира и «Грозы» А.Н.Островского (обе — в 1944, реж. В.М.Бebutov), «Чаткылар» («Искры») Т.Гиззата (1944, реж. Ш.Сарымсаков). Актёры и режиссёры т-ра в составе концертных бригад выезжали в действующую армию, принимали активное участие в шефской работе в госпиталях и эвакуационных пунктах.

Со 2-й пол. 1940-х гг. на сцене т-ра утвердился бесконфликтная драматургия, и это отрицательно сказалось на творческой атмосфере, уровне мастерства актёров и режиссёров. В эти годы среди ряда невыразительных спектаклей ярким явлением стали постановки «Тормыш жыры» («Песня жизни») М.Амира (1947, реж. К.Тумашева), «Зифа» Н.Исанбета (1954, реж. Х.Уразиков), «Береңче мәхәббәт» («Первая любовь») Х.Вахита (1960, реж. Р.Бикчентаев), в к-рых гл. место занимали не производств. интересы, а человек с его помыслами и чувствами. В 1957 т-р принял участие в Декаде татар. иск-ва и лит-ры в Москве. Подготовка к этому важному событию и высокая оценка, данная центр. прессой спектаклям «Ташкыннар» («Потоки») Т.Гиззата, «Ходжа Насретдин», «Зифа» Н.Исанбета, «Зәңгәр шәл» («Голубая шаль») К.Тинчурина, «Минникамал» М.Амира, «Король Лир» У.Шекспира и актёрам Х.Абжалилову, Г.Булатову, М.Сулъеве, Камалу Ш, Г.Камской, Х.Уразикову, Ф.Ильсской, В.Минкиной, Г.Шамукову, Ф.Халитову, способствовали кратковременному подъёму т-ра. В 1950 на сцену пришли молодые актёры — выпускники татар. студии Гос. ин-та театр. иск-ва в Москве: Ш.Асфандиярова, Р.Бикчентаев, Г.Камалова, Д.Ильясов, А.Галеева, П.Исанбет, Г.Хусаинов, А.Хайруллина, А. и Ш.Харисовы, молодые драматурги: Х.Вахит, Ш.Хусаинов, А.Гилязов, И.Юзеев, Ш.Шахгали; были возвращены произведения реабилитированных авторов: К.Тинчурина, Ф.Бурнаша, Г.Ибрагимова. Однако группа моск. критиков, приехавшая весной 1965 по заданию Мин-ва культуры РСФСР и Всесоюз. театр. об-ва, отметила бедность репертуара, устаревшую манеру игры, отсутствие внятной худож. политики в

татар. т-ре. Весной 1966 гл. режиссёром т-ра был назначен М.Х.Салимжанов. С его приходом начался новый этап развития т-ра, вед. роль в спектаклях стала приобретать режиссура; работа с актёрами, психол. проработка образов шла в русле режиссёрского замысла, в строгом соответствии с заданным режиссёрским рисунком. В своём стремлении к совр. способу актёрской игры Салимжанов опирался на группу молодёжи, влившуюся в труппу в 1961 после окончания Высш. театр. уч-ща им. М.С.Щепкина (Москва): Ф.Ахтямову, Н.Иханову, Г.Исангулову, Р.Тазетдинову, Н.Дунаева, А.Шакирова, Р.Шарафиева, а также на актёров ср. поколения: Ш.Биктемирова, Н.Гараева, И.Багманова, Ш.Асфандиярова, Р.Бикчентаева, Н.Аюпова, Х.Заялова, Д.Нуруллина, составивших осн. актёрское ядро труппы. В течение 1970–90-х гг. труппу т-ра дополнили выпускники Ленингр. ин-та т-ра, музыки и кинематографии, второй татар. студии театр. уч-ща им. М.С.Щепкина, казан. театр. уч. заведения. В т-р пришли молодые режиссёры Р.Хазиахметов, Ф.Бикчентаев, Д.Сиразиев, Р.Фазылев. Вокруг т-ра сформировалась группа драматургов во главе с Т.Миннуллиным, в репертуар были включены пьесы Р.Батуллы, З.Хакима, Р.Хамида, Ю.Сафиуллина, Д.Валева. На протяжении последней четв. 20 в. в т-ре сложился значит. нац. репертуар, составленный как из пьес совр. драматургов, так и из классического наследия татар. драматургии. Спектакли «Миркай и Айсылу» Н.Исанбета (1966), «Американец» (1969), «Зәңгәр шәл» («Голубая шаль», 1970), «Сүнгән йолдызлар» («Угасшие звёзды», 1971) К.Тинчурина, «Әни килде» («Мама приехала», 1970) Ш.Хусаинова, «Әлдермештән Әлмәндәр» («Альмандар из деревни Альдермеш», 1976), «Монлы бер жыр» («У совести вариантов нет», 1981) Т.Миннуллина, «Өч аршын жир» («Три аршина земли», 1987) А.Гилязова, «Свои люди — сочтёмся» (1972), «Беспреданница» (1983), «Светит, да не греет» (1993) А.Н.Островского, «Васкетболст» М.Гилязова (2002) в постановке Салимжанова, отмеченные органичным соединением правды чувств и яркой театральности, жёсткой логики характеров и романтической остротности, стали событиями в театр. жизни республики, получили широкое обществ. признание и вывели т-р в ряд вед. нац. театр. коллективов страны. Достижением стали также постановки режиссёров П.Исанбета — «Эзоп» Г.Фигейреду (1967), Ф.Бикчентаева — «Бичура» М.Гилязова (1989) и «Ромео и Джульетта» У.Шекспира (1991). Регулярные гастрольные выступления т-ра в Москве, Ленинграде (С.-Петербурге), в др. городах России, Ср. Азии, Азербайджана, участие в междунар. театр. фестивалях в Германии (1996), Финляндии (1997, 2000, 2002), Турции (1999, 2003, 2004), Англии (2007) принесли ему международ. известность, сделали равноправным участником мир. театр. процесса.

С 2002 худож. руководство т-ра возглавляет Ф.Бикчентаев. Опираясь на актёрскую молодёжь: Искандера Хайруллина, Р.Бариева, Л.Хамитову, М.Габдуллина, Л.Рахимову, Ф.Сафина, М.Шаихутдинову, Ф.Зиганши-

на, он создал ряд спектаклей с тонкой психол. нюансировкой, поэтической метафоричностью и импровизационностью. Признание зрителя получили его постановки «Хушыгыз!» («Прощайте!», 1993) и «Жанкисәккәем» («Душечка», 1995) Т.Миннуллина, «Жирән чичән белән карачә сылу» («Рыжий сказитель и его черноволосая красавица», 1999) и «Гульдзамал» (2007) Н.Исанбета, «Кара чикмән» («Чёрная бурка», 2002) Г.Хугаева и «Телсез күк» («Немая кукушка», 2004) З.Хакима.

В 2010 в труппе т-ра: нар. артист СССР Ш.Биктемиров, нар. артисты РТ и РФ А.Гайнуллина, Н.Иханова, Р.Тазетдинова, А.Шакиров, Р.Шарафиев, засл. артисты РФ и нар. артисты РТ Н.Дунаев, Н.Гараева, Р.Мутыгуллина, Ильдар Хайруллин, нар. артистка РТ и Респ. Башкортостан Г.Исангулова, нар. артисты РТ И.Ахметзянов, Ф.Ахтямова, И.Багманов, Х.Заялова, Д.Нуруллина, Р.Тухватуллин, Л.Хамитова, А.Хафизов, А.Хисматов, Р.Юкәчәва. Гл. реж. — засл. деятель иск-ва РТ Ф.Р.Бикчентаев, гл. художник — нар. художник РТ С.Г.Скоморохов, директор — засл. работник культуры РТ и РФ Ш.З.Закиров.

*Лит.*: Илялова И. Театр имени Г.Камала. К., 1986; Арсланов М.Г. Татарское режиссёрское искусство (1906–1941). К., 1992; его же. Татарское режиссёрское искусство (1941–1956). К., 1996; его же. Татарское режиссёрское искусство (1957–1990). К., 2002; Игламов Н. Сотворение национальной сцены // Казань. 2007. № 4; Татарский государственный академический театр имени Галиаскара Камала: В 2 т. К., 2009; Татар совет театры. К., 1975.

*И.И.Илялова.*

**ТАТАРСКИЙ АХТИЯЛ** (Татар Әхтиялы), деревня в Менделеевском р-не, в 23 км к С.-В. от г.Менделеевск. На 2008 — 129 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Клуб. Изв. с 1680 как Починок по Ахтияле речке. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на гос. крестьян и башкир-вотчинников. Занимались земледелием, разведением скота. По сведениям 1879, здесь была вод. мельница, в 1887 — мектеб. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 480,3 дес. До 1921 деревня входила в Куратовскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Бондюжском, с 20.1.1931 в Елабужском, с 10.2.1935 в Бондюжском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 15.8.1985 в Менделеевском р-нах. Число жит.: в 1802 — 34 души муж. пола; в 1836 — 146, в 1859 — 177, в 1870 — 190, в 1887 — 244, в 1905 — 333, в 1911 — 370, в 1920 — 402, в 1926 — 279, в 1938 — 498, в 1949 — 412, в 1958 — 369, в 1970 — 315, в 1979 — 248, в 1989 — 162, в 2002 — 158 чел.

**ТАТАРСКИЙ БЫТОВОЙ ПРОМЫСЛОВЫЙ СОЮЗ** (Татбытпромсоюз), созд. в апреле 1937 в Казани как Татар. ремесл.-промысловый союз, с сентября 1953 наст. назв. Осн. цель союза — руководство производств. и фин. деятельностью артелей по ремонту и пошиву обуви и одежды. Объединял 32 артели. Находился в ведении *Татарского кооперативно-промышленного совета*. Был ликвидирован в июне 1957.

**ТАТАРСКИЙ ВОЕННЫЙ КОМИССАРИАТ**, орган местного воен. управления Мин-ва обороны РФ. Созд. в соответствии с постановлением общего собрания Казан. губ. Совета рабочих, солдатских и крест. депутатов от 26 февр. 1918 как Комиссариат по воен. делам Казанской Советской Рабоче-Крестьянской Респ. В соответствии с Декретом СНК от 8 апр. 1918, пост. Казан. губ. исполкома Совета рабочих, солдатских и крест. депутатов от 16 мая 1918 и пост. СНК Казанской губ. от 3 июня 1918 был переименован в Казан. губ. комиссариат по воен. делам, Декретом Всерос. ЦИК и СНК РСФСР от 27 мая 1920 и приказом РВС Республики от 4 сент. 1920 преобразован в Воен. комиссариат ТАССР (с 1990 — ТССР, с 1992 — РТ). Подчинялся Наркомату по воен. и морским делам РСФСР (1918–23), Наркомату по воен. и морским делам СССР (1923–34), Наркомату обороны СССР (1934–46), Мин-ву обороны СССР (1946–91). Непосредственное руководство его деятельностью осуществляется Ген. штабом Вооруж. сил РФ (в 1918–21 — Всерос. Гл. штабом, в 1921–35 — Штабом Рабоче-Крест. Кр. Армии, в 1935–91 — Ген. штабом Вооруж. сил СССР), команд. войсками Приволжского (1918–41, 1943–45, 1946–89, 1992–2001), Московского (1941–43), Казанского (1945–46) и Приволжско-Уральского (1989–92, с 2001) ВО. Первонач. занимался учётом военнообязанных, материальных средств, мобилизационной работой, формированием частей и подразделений, обучением и снабжением войск; проводил уч. сборы, учения и манёвры; контролировал отправку мобилизованных, лечение раненых и содержание военнообязанных; распоряжался местными войсками, воен. учреждениями, госпиталями, имуществом для воен. нужд; с кон. 1930-х гг. — подготовкой и проведением войсковой мобилизации, учётом людских и нар.-хоз. ресурсов, подготовкой молодёжи к несению воен. службы, орг-цией проведения призывов граждан на действительную воен. службу и уч. сборы, осуществлением других оборонных мероприятий; с 1990-х гг. руководит призывом на воен. службу и с нач. 21 в. — набором на службу по контракту; поставками транспорта; проведением практических занятий с гражданами, числящимися в запасе, мед. обследования и освидетельствования призывников; осуществляет воинский учёт граждан, пребывающих в запасе и подлежащих призыву на воен. службу, и т.д. Комиссариатом было призвано и отправлено на фронт во время Вел. Отеч. войны, с учётом кадровых военнослужащих, ок. 700 тыс. чел., для участия в боевых операциях в Демокр. Респ. Афганистан — 9750 чел., в Чеченской Респ. — 12,5 тыс. чел. В ведении Т.в.к. — уездные (до 1920), кантонные (1920–30), вол. (до 1930), районные (1930–2009) воен. комиссариаты, с 2009 — отдели городов и р-нов Татарстана.

Воен. комиссары: Н.Д.Ефремов (февраль-июль 1918), И.И.Межлаук (июль-сентябрь 1918), С.К.Судьин (сентябрь-ноябрь 1918), Д.Н.Авров (ноябрь 1918 — апрель 1919), Беляев (апрель-ноябрь 1919), М.Б.Игельсон (ноябрь 1919 — 1920),

К.Г.Хахарев (1920–21), А.А.Алмаев (1921–23), П.Е.Ершов (1923–27), А.И.Метелев (1927–32), Х.П.Насыров (1932–36), А.Д.Хайруллин (1936–38), П.П.Рубанов (1938–41), А.Н.Евдокимов (1941–46), Т.П.Кругляков (1946–54), А.Д.Овсенко (1954–59), С.Н.Саенко (1959–64), Л.И.Салюков (1964–66), П.И.Ключников (1966–78), В.П.Шварёв (1978–89), И.Д.Стогниев (1989–98), Р.Ш.Мустаев (1998–2005), С.Н.Погодин (с 2005).

Е.Б.Долгов.

«**ТАТАРСКИЙ ГОЛОВА**», приказное должностное лицо, возглавлявшее *Татарскую судную избу*. Назначался воеводами или дьяками из числа рус. дворян.

**ТАТАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ ТРЕСТ**, см. *Татарское геологоразведочное управление*.

**ТАТАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ТГПУ)**. Созд. в 2005 путём объединения пед. коллективов и студентов Казан. пед. ун-та, Татар. гуманитарного ин-та, Татар.-амер. регионального ин-та. В составе — ф-ты естеств.-геогр., физ., матем., ист., муз., рус. филологии, татар. филологии, иностр. языков, юриспруденции, изобразительного иск-ва и дизайна, физ. культуры, соц.-экон. (готовит специалистов по мир. и нац. экономике, маркетингу, гос. и муниципальному управлению, коммерции, менеджменту, туризму); Ин-т педагогики и психологии (готовит педагогов нач. и дошкольного образования, психологов, логопедов). В 2009/10 уч. г. обучение велось по 42 специальностям. 8100 студентов обучаются на дневном, 4700 — на заочном отделениях, из них 4600 — на внебюджетной основе. На 68 кафедрах работают 798 преподавателей, в т.ч. 76 докторов и 400 канд. наук.

С 2005 в структуре ТГПУ — НИИ гуманитарных и пед. иссл., включающий центры региональных соц.-экон. иссл. (с секторами терр. соц.-экон. анализа и прогноза, этноархеол. и социоестеств. иссл. Евразии), изучения проблем управления, проблем адаптации растущего организма, науч.-образовательных информационных ресурсов и др. В 2009 открыт Ин-т повышения квалификации и проф. переподготовки работников образования. В 2010 в НИИ и на кафедрах обучалось более 400 аспирантов.

Ректоры ТГПУ: З.Г.Нигматов (2005–08), Р.Р.Замалетдинов (с 2008).

Илл. см. в ст. *Республика Татарстан*.

**ТАТАРСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ (ТГИ)**, высш. уч. заведение Мин-ва образования и науки РТ. Созд. в 1992 как Татар. колледж, к-рый в 1996 был объединён с Казан. пед. уч-щем № 2 и реорганизован в ТГИ. Один из двух первых вузов (наряду с Татар.-амер. региональным ин-том), финансировавшихся из бюджета РТ. Был открыт с целью подготовки учителей для татар., преим. сел., школ. Действовали ф-ты истории, татар. филологии и вост. языков, ср. спец. образования. Обучение осуществлялось по специальностям высш. (татар. язык и лит-ра, англ. язык, история, педагогика и методика нач. образования) и ср. проф. (преподавание в нач. классах, дошкольное обуче-

ние) образования. Подготовлено ок. 1,5 тыс. специалистов. В 2005 ТГИ вошёл в состав *Татарского гуманитарно-педагогического университета*.

Руководители: Ф.А.Ганиева (1992–93), И.К.Загидуллин (1993–97), В.Г.Гайфуллин (1997–2005).

Лит.: Загидуллин И.К. Дорогу осилит идущий (Татарскому государственному гуманитарному институту — 5 лет) // Уч. зап. Татар. гос. гуманитарного ин-та. 1997. № 1.

**ТАТАРСКИЙ ДЮМ-ДЮМ** (Татар Дөм-Дөме), село в Елабужском р-не, в 5 км от р. Вятка, 35 км к С.-З. от г.Елабуга. На 2008 — 296 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1678. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.Д.-Д. располагалась вол. правление, функционировали мечеть, мектеб. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2011 дес. До 1920 село входило в Черкасовскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1920 в составе Мамадышского, с 1921 — Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Елабужском, с 19.2.1944 в Костенеевском, с 8.6.1944 в Мортовском, с 19.11.1954 в Елабужском р-нах. Число жит.: в 1859 — 494, в 1887 — 935, в 1905 — 837, в 1920 — 1077, в 1926 — 1026, в 1938 — 853, в 1949 — 646, в 1958 — 490, в 1970 — 433, в 1979 — 365, в 1989 — 338, в 2002 — 318 чел.

**ТАТАРСКИЙ ЕЛТАН** (Татар Ялтаны), село в Чистопольском р-не, на р. М.Черемшан, в 34 км к Ю. от г.Чистополь. На 2008 — 501 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. ок. 1700. В дорев. источниках упоминается также под назв. Елтан, Служилая Елтаны. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали 3 мечети (были построены в 1830, 1875 и 1887), медресе, 2 ветряные мельницы, крупнообдирка, 10 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 4150 дес. До 1920 село входило в Изгарскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Чистопольском, с 10.2.1935 в Кзыл-Армейском, с 23.5.1958 в Чистопольском р-нах. Число жит.: в 1782 — 145 душ муж. пола; в 1859 — 1375, в 1897 — 1997, в 1908 — 2100, в 1920 — 2660, в 1926 — 2170, в 1938 — 2069, в 1949 — 1312, в 1958 — 1076, в 1970 — 1071, в 1979 — 970, в 1989 — 648, в 2002 — 579 чел.

**ТАТАРСКИЙ ЗАПАСНОЙ БАТАЛЬОН**, сформирован в мае 1919 в Казани на основании предписания пред. РВС Республики Л.Д.Троцкого от 6 мая, приказов Приволж. окр. и Казан. губ. воен. комиссариатов от 9 и 11 мая 1919. Находился в ведении 1-й отд. Приволж. татар. стрелк. бригады, с октября 1919 — Туркестанского фронта, с октября 1920 — Запасной армии Республики. Командиры — М.Х.Тагиров, Я.Х.Исмаев, А.Х.Алма-

ев, А.Насыбуллин, М.Ш.Шагиахметов, военкомы — Б.Зиганшин, А.Г.Ганиев. Состоял из четырёх рот. Комплектовался татарами, мобилизованными в Казанской губ.; после обучения (воен. дело, полит. подготовка и др.) они отправлялись на пополнение татар. формирований Кр. Армии. В октябре 1920 был преобразован в Татар. запасной полк (состоял из 6 батальонов). В полку имелись комендантская, пулемётная, хоз., сапёрная и телеграфная команды, школа для подготовки мл. командного состава. К ноябрю 1920 было подготовлено 90 маршевых рот (ок. 22,5 тыс. чел.), гл. обр. для пополнения 1-й и 2-й отд. Приволж. татар. стрелк. бригад.

*Лит.*: Гиззатуллин И.Г. Мусульманские военные организации (1917–1921 гг.). К., 2002.

*И.Г.Гиззатуллин.*

**ТАТАРСКИЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ** научно-исследовательский и проектный АО «Татнефть» (ТатНИПИнефть), осн. в 1956 в г.Бугульма как Нефт. науч.-иссл. ин-т «ТатНИИ». В 1970 на базе ин-тов «ТатНИИ» и «Татнефтепроект» созд. ТатНИПИнефть. В 1978–93 в Казани функционировал Казан. комплексный науч.-иссл. отдел этого ин-та. ТатНИПИнефть работает под науч.-методическим



ТатНИПИнефть.

руководством АН РТ (с 1997). Осн. направления деятельности — науч. исследования в области геологии, разработки и экол. безопасности нефтегазовых м-ний; стр-ва, эксплуатации и ремонта скважин; повышения нефтеотдачи пластов; промышленной подготовки нефти, газа и воды; защиты нефтепромыслового оборудования от коррозии; охраны окружающей среды; использования тяжёлых нефтей и природных битумов; экономики и др., а также проектно-изыскательские работы по обустройству нефтегазовых м-ний, пром. и гражд. стр-ву. Числ. сотр. ин-та ок. 1000 чел., из них 1 акад. и 2 чл.-корр. АН РТ, 12 докторов и ок. 60 канд. наук (2009). Получено более 1700 патентов на изобретения, из к-рых ок. 60 запатентованы в США, Канаде, Японии и др. странах. Науч. разработки отмечены Гос. пр. СССР (дважды), Пр-ва РФ (дважды) и РТ (девятикратно), Франции, Испании, Швейцарии; зол. медалями выставки изобретений INPEX XVII (США), Рос.-Швейцарского бизнес-клуба и др. С 2000 при ТатНИПИнефть работает диссертационный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций по техн. наукам.

Руководители ин-та: В.А.Еронин (1956–64), Г.Г.Вахитов (1964–71), Р.Т.Булгаков (1972), Ф.М.Хаммадеев (1972–78),

Р.Х.Ибатуллин (1978–97), И.Г.Юсупов (1997–2000), Р.Р.Ибатуллин (с 2000).

**ТАТАРСКИЙ ИНСТИТУТ НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ** научно-исследовательский и проектно-конструкторский (ТатНИИнефтемаш), организован в 1963 как Казан. филиал Азерб. науч.-иссл. и проектно-конструкторского ин-та нефт. машин (АзИНмаш). В 1971 реорганизован в ТатНИИнефтемаш, с 1996 — АО. Проводит иссл. по проектированию оборудования для добычи, сбора, подготовки, хранения и транспортировки нефти, газа и воды; для повышения нефтеотдачи пластов, защиты округ. среды при добыче и транспортировке углеводородов; для капитального и подземного ремонта скважин, передвижных нефтепромысловых агрегатов и установок для механизации трудоёмких процессов нефтедобычи, ремонта и обслуживания оборудования. Серийное произ-во организовано на з-дах РТ и РФ: изготавливается более 400 видов оборудования (нек-рые экспортируются). Впервые в РФ разработан комплекс оборудования для освоения морских скважин (внедрён в акватории Тазовской губы). Числ. сотр. ин-та более 200 чел. (2009). Получено ок. 500 авторских свидетельств и патентов на изобретения. За разработку комплекса утилизации изношенных шин и резиносодержащих отходов, внедрённую в АО «Татнефть», специалистам ин-та присуждена Гос. пр. РТ (2002). Разработки ин-та отмечены пр. Пр-ва РТ (2004), пр. им. акад. И.М.Губкина РАН (2008), зол. и серебр. медалями междунар. салона «Архимед-2006», «Архимед-2007».

Руководители ин-та: И.А.Бувайло (с 1963), У.К.Мухаметзянов (с 1982), И.Г.Хисамеев (с 1987), А.Ф.Садыхов (с 1989).

**ТАТАРСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА** научно-исследовательский Российской академии сельскохозяйственных наук (ТатНИИСХ), созд. в 1969 в соответствии с постановлением СМ СССР на базе *Татарской республиканской опытной станции сельского хозяйства*. В 1987 ин-т преобразован в НПО «Семеновод» (в 1990–2000 НПО «Нива Татарстана»), с 2000 ТатНИИСХ. В структуре ин-та — 5 науч. центров: селекционно-семеноводческий (отделы селекции озимой ржи, яровой пшеницы; лаборатории селекции озимой тритикале, озимой пшеницы, зернобобовых культур, гречихи, плодовых культур; сектор селекции рапса), совр. технологий (отделы агрохимии, адаптивных технологий; лаборатории защиты растений, кормопроиз-ва; сектор кукурузы; группа по механизации с.-х. произ-ва), аналитических иссл., биотехнологии картофеля (лаборатории селекции картофеля, биотехнологии), науч.-технол. центр жив-ва (лаборатории внедрения науч. разработок, пром. скот-ва). Числ. работающих — 330 чел., в т.ч. св. 100 науч. сотр. (8 докторов и 33 канд. наук). Осн. направления иссл.: земледелие, растениеводство, зоотехния, механизация. Ин-т осуществляет науч. обеспечение процесса произ-ва зерна в РТ (улучшение сор-

тимента зерновых культур, условий питания растений, защита посевов от вредителей, болезней и сорняков), разработки по ресурсосберегающим технологиям возделывания полевых культур, по созданию почвообр. техники нового поколения; проводит иссл. по определению генов практической ценности и аномалий в мол. скот-ве. В ТатНИИСХ выведено 98 сортов с.-х. культур, на 73 из них получены авторские свидетельства. В Гос. реестр РФ включено 57 сортов селекции ин-та, в т.ч. гречихи (10), проса (7), гороха, озимых ржи и пшеницы (по 4), яровой пшеницы, ячменя, люцерны (по 3), вишни (8), сливы (7), яблони и малины (по 2). ТатНИИСХ реализует х-вам РТ семена с.-х. культур собств. селекции (1500 т в 2008), саженцы плодово-ягодных и декор. культур (3 тыс. шт. в 2008), кормовые добавки для с.-х. животных (25 т в сутки) и технологии их применения. На базе ин-та налажено произ-во оздоровлённых клубней картофеля (800–1000 т в год), соответствующих междунар. стандартам кач-ва. Науч.-иссл. разработки ин-та удостоены Гос. пр. РСФСР (1990), РТ (1999), пр. Пр-ва РФ (2001) — за создание и внедрение комплекса почвообр. техники на блочно-модульной основе (Н.К.Мазитов); пр. СМ СССР (1987), Гос. пр. РФ (1994) — за выведение высококачественных сортов гречихи (Н.Н.Петелина, Ф.З.Кадырова). Гос. пр. РТ присуждена: за создание морозостойких, зимостойких сортов озимой пшеницы (1994, Э.Ф.Ионов), за разработку научно обоснованной технологии произ-ва, переработки и использования рапса (1997, Р.Г.Гареев, Ш.К.Шакиров, А.В.Якимов), за разработку теоретических основ и производств. освоение агроландшафтной адаптивной системы земледелия (1999, А.П.Пухачёв, Е.И.Захарова), за создание и ускоренное внедрение высокопродуктивных сортов озимой ржи в произ-во на основе научно обоснованной системы семеноводства (2001, М.Л.Пономарёва, С.Н.Пономарёв), за разработку и внедрение системы кормопроиз-ва в РТ (2004, М.М.Маликов, Ф.З.Габдуллина, О.Л.Шайтанов, Х.З.Каримов), за разработку ресурсосберегающих технологий произ-ва зерна в РТ (2006, Р.С.Шакиров, Г.И.Шакирова, А.Н.Фадеева). Награды междунар. и всерос. выставок: 15 зол., 4 серебр. и 2 бронз. медали. В 2004 в ТатНИИСХ открыта аспирантура по 4 специальностям: технология и средства механизации сел. х-ва, селекция и семеноводство, растениеводство, кормление с.-х. животных и технология кормов. С 1999 издаётся науч.-производств. ж. «Нива Татарстана».

Руководители ТатНИИСХ: У.А.Биктимиров (1969–71), Ф.Х.Минишев (1971–83), Ф.К.Мусин (1983–86), Х.Х.Исмагилов (1986), Г.Д.Аверьянов (1987), Л.П.Заритова (1988–95), Р.Г.Гареев (1996–2004), Т.Г.Хадеев (2004–06), М.Ш.Тагиров (с 2006).

*Лит.*: Татарскому научно-исследовательскому институту сельского хозяйства — 50 лет. К., 1971; Га р е в Р.Г. Татарскому научно-исследовательскому институту сельского хозяйства «Нива Татарстана» — 80 лет // Нива Татарстана. 2000. № 3; Х а д е е в Т.Г. Татарскому НИИСХ — 85 // Нива Татарстана. 2005. № 3.

**ТАТАРСКИЙ ИНСТИТУТ СОДЕЙСТВИЯ БИЗНЕСУ** (ТИСБИ), см. «ТИСБИ» Академия управления.

**ТАТАРСКИЙ КАБАН** (Татар Кабаны), деревня в Лаишевском р-не, на прав. притоке р. Мёша, в 37 км к Ю. от ж.-д. ст. Казань. На 2008 — 79 жит. (татары). Овощ-во. Клуб. Изв. с 1565–67 как мелочик Кабан. В дорев. источниках упоминается также как М.Кабаны. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, выращиванием лука, кирпичным, печным и портняжным промыслами, торговлей. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе, ветряная мельница, 6 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1249 дес. До 1920 деревня входила в Астраханскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Лаишевском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 51, в 1859 — 198 душ муж. пола; в 1897 — 728, в 1908 — 823, в 1920 — 930, в 1926 — 860, в 1938 — 676, в 1949 — 408, в 1958 — 289, в 1970 — 196, в 1979 — 125, в 1989 — 92, в 2002 — 82 чел.

**ТАТАРСКИЙ КАНДЫЗ** (Татар Кандызы), село в Бавлинском р-не, на р. Кандыз, в 35 км к Ю. от г. Бавлы. На 2008 — 1030 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, овец-во, свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 18 в. До 1860-х гг. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников, тепярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, выращиванием гусей на продажу. В нач. 20 в. в Т.К. функционировали 2 мечети, мектебы, рус. школа грамоты, 3 вод. мельницы, земская почтовая станция; базар по субботам, ярмарка (6 декабря). В этот период земельный надел сел. общины составлял 6073 дес. До 1920 село входило в Салиховскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бавлинском, с 1.2.1963 в Бугульминском, с 12.1.1965 в Бавлинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 1066, в 1889 — 1220, в 1897 — 1510, в 1910 — 2120, в 1920 — 2230, в 1926 — 2333, в 1938 — 1781, в 1949 — 1472, в 1958 — 1462, в 1970 — 2078, в 1979 — 1644, в 1989 — 1317, в 2002 — 1023 чел.

**ТАТАРСКИЙ КОКША́Н** (Татар Кокшаны), деревня в Менделеевском р-не, на границе с Удмуртской Респ., в 29 км к С. от г. Менделеевск. На 2008 — 65 жит. (татары). Полеводство. Б-ка. Осн. в 1850-х гг. на землях, принадлежавших князьям Ямбулатовым. Жители занимались земледелием, разведением скота. В нач. 1876 в Т.К. была построена мечеть (памятник архитектуры). В кон. 19 в. земельный надел сел. общины составлял 776,3 дес. До 1921 деревня входила в Кураковскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Бондюжском, с 20.1.1931 в Елабужском, с 10.2.1935 в Бондюжском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 15.8.1985 в Менделеевском р-нах. Число жит.: в 1879 — 36, в 1920 — 149,

в 1926 — 173, в 1938 — 216, в 1949 — 198, в 1958 — 161, в 1970 — 121, в 1979 — 106, в 1989 — 70, в 2002 — 61 чел.

**ТАТАРСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** (ТКУ), созд. в 1922 в соответствии с постановлением пленума Татар. обкома РКП(б) для подготовки кадров парт. и сов. работников, преподавателей обществ. дисциплин, первонач. для ТАССР, с 1925 — для всех республик Поволжья, с 1930 — для ТАССР и др. регионов компактного проживания татар. Находился в ведении обкома ВКП(б). От 50% до 65% студентов составляли татары, однако преподавание на татар. языке началось только в 1928. В ТКУ принимали коммунистов и комсомольцев с нач. образованием, имевших опыт обществ. работы, по рекомендации парт. органов и выдержавших вступительные испытания. Уч. планы состояли в осн. из общеобразовательных (история, география, математика, естествознание, рус., татар. и нем. языки, татароведение, ораторское иск-во) и идеологических дисциплин (марксизм-ленинизм, ист. материализм, полит. экономия); спец. курсов, готовивших к руководящей деятельности, не было. Летом организовывалась практика для студентов (агитационная работа в р-нах ТАССР). Срок обучения составлял 3 года. Среди преподавателей — Ф.К. Сайфи-Казанлы, Г.С. Губайдуллин, С.П. Сингалевич. Выпускалось 50–60 чел. (за успеваемость, нарушения дисциплины и по идеологическим мотивам отчислялось ок. половины студентов); б. ч. выпускников направлялась в парт. и сов. органы на должности секретарей и зав. отделами райкомов ВКП(б), ответственных сотр. сов. органов, руководителей пр-тий, остальные становились преподавателями и пропагандистами, наиб. успевавшие продолжали обучение в аспирантуре и Ин-те красной профессуры. С 1925 действовала двухлетняя аспирантура (защита диссертаций не предусматривалась). Первонач. в ней обучались 5–10, в 1930 — 20 чел.; выпускников направляли на должности преподавателей идеологических дисциплин в вузах. При ТКУ функционировали вечернее и заочное отд-ния для парт. и сов. работников, курсы повышения их квалификации.

В соответствии с пост. ЦК ВКП(б) от 21 сент. 1932 все коммунистические ун-ты, в т.ч. ТКУ, были преобразованы в высш. коммунистические с.-х. школы с двумя отд-ниями: двухгодичным — по подготовке руководящих работников колхозов, совхозов и МТС и трёхгодичным, выпускники к-рого направлялись в парт. и сов. органы сел. р-нов. В программу высш. школ входили с.-х., техн., экон. и идеологические дисциплины; при этом уч. заведение продолжало называться ТКУ. Был закрыт в 1941.

Лит.: Х лет ТКУ. К., 1932.

**ТАТАРСКИЙ КООПЕРАТИВНО-ПРОМЫСЛОВЫЙ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ СОЮЗ** (Татметаллпромсоюз), созд. в марте 1935 в Казани. Осн. цель союза — руководство металлообр. промыслово-кооп. артелями ТАССР. Объединял 19 артелей. Находился в ведении Всерос.

кооп.-промыслового и металлообр. союза, *Татарского кооперативно-промыслового совета*. Был ликвидирован в декабре 1954.

**ТАТАРСКИЙ КООПЕРАТИВНО-ПРОМЫСЛОВЫЙ СОВЕТ** (Татпромсовет), созд. в сентябре 1932 в Казани на базе Союза промысловой кооперации. В 1946–50 Управление промысловой кооперации при СМ ТАССР. Осн. цели совета — объединение промыслово-кооп. орг-ций ТАССР, общее руководство промысловыми союзами по вопросам учёта, планирования и отчётности. Объединял Таткожвалпромсоюз (1932–56), Татремонтпромсоюз (до 1953), Татшвей-текстильпромсоюз (с 1953), Татпищепромсоюз (с 1947), Татлеспромсоюз (1953–55), Татмебельпромсоюз (1953–55), Татстрой-металлпромсоюз (с 1954), Татстройпромсоюз (1932–54), Татметаллпромсоюз (1942–54), Татразнопромсоюз (1932–52), Таттранс-промсоюз (до 1953), Татбытпромсоюз (с 1953), Татпромснаббыт (1940–53), Казгорбытпромсоюз (в 1944–54 Казгоррембыт-союз), Татмногопромсоюз (до августа 1952 Казгорногопромсоюз), Казгоршвеймех-промсоюз (1945–53), Таткоопинсоюз (до 1953) и др. Входило св. 300 артелей (1953). Был ликвидирован в апреле 1956.

«**ТАТАРСКИЙ МИР**», ежемесячная общерос. илл. федеральная просвет. газета. Издаётся с июля 2002 в Москве на рус. языке. Учредитель и издатель — орг-ция «Ватаным» (Москва). Первым редактором был В.Б. Чурбанов, с 2005 — Р.С. Мухаммадиев; пред. редакционного совета — президент орг-ции «Ватаным» Р.С. Акчурин. Публикует материалы по истории, культуре, лит-ре и иск-ву татар.



Газета «Татарский мир».

народа, о выдающихся личностях, совр. жизни и проблемах татар., а также тюрк., мусульм. народов, истории и культуре рус. народа. Мн. места отводятся публикациям о роли Востока в совр. мире, его перспективах в 21 в., о вост. ценностях, религии, знаменитых людях. Газета стремится к осмыслению истории татар в контексте мир. и рос. действительности в прошлом и настоящем. Пост. разделы: «Тюркский дом», «Политпросвет», «Единство во множестве», «Обычаи, нравы,

законы», «Коран», «Народоведение». С газетой сотрудничают изв. учёные, писатели, полит. и обществ. деятели; она принимает «самое активное участие в культурной жизни татарского населения России и будет служить процветанию нации в многонациональной семье россиян» (Р.С.Акчурин).

**ТАТАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ** (ТНИЭИ), созд. в марте 1930 в соответствии с постановлением СНК ТАССР. Гл. целью ТНИЭИ являлось макс. использование науки в соц. стр-ве, самост. диалектико-материалистическое изучение природы, естеств. богатств, экономики, культуры и быта ТАССР в контексте первого пятилетнего плана; координация науч.-иссл. работы гос. органов, различных науч. и обществ. орг-ций и отд. науч. работников на терр. ТАССР; подготовка науч. кадров, повышение квалификации практических работников в сфере хоз. и культ. стр-ва; популяризация науч. знаний. ТНИЭИ состоял из 3 отделов: пром.-экон., с.-х., отдела культуры и быта — и 17 кабинетов. В первый год работы в аспирантуру ин-та было принято 17 чел. Деятельность ТНИЭИ осуществлялась в 3 осн. направлениях: сбор материалов и док-тов, проведение экспериментов в условиях отраслевой (кабинетной) работы; экспедиционные обследования в р-нах ТАССР; привлечение к работе науч.-иссл., сов. и обществ. орг-ций. Одним из достижений стали получение данных в области гипсовых залежей в Татарстане и обоснование рентабельности произ-ва изделий из гипса в республике. В результате работы кабинета недр и подземных вод были составлены карта полезных ископаемых и геол. карта ТАССР. В кон. 1930 кабинет почвоведения составил сводную 10-вёрстную карту почв республики. Сотр. кабинета истории разрабатывали темы: колонизация Волжско-Камского края в 16–17 вв.; татары, тептяри и мещеряки в Приуралье; тюркизм в истории татар; ислам, секты и язычество в Волжско-Камском крае и др. В ин-те были подготовлены работы Ф.К.Сайфи-Казанлы «Татары до Февральской революции» (1930), М.С.Сагидуллина «К истории вайсовского движения» (1930), С.Лившица «Казань в годы первой революции» (1930), П.М.Дульского «Оформление татарской книги за революционный период» (1930), П.Краснова «Научно-исследовательская работа в Татарстане за 10 лет (1920–1930 гг.)» (1931). Был расформирован в соответствии с пост. През. СНК ТАССР от 27 мая 1931. На его базе были созд. Татар. НИИ пром.-экон. исследований и Татар. НИИ с.-х. экономики.

Директор ин-та И.Р.Бурнаш, зам. — М.К.Корбут.

*Лит.*: Га р и п о в а З. Татарский научно-исследовательский экономический институт // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2003. № 1/2; Х а й р у т д и н о в Р. Татарский научно-исследовательский институт культурного строительства им. М.Горького // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2009. № 2.

*В.А.Шагалов.*

**ТАТАРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ КПСС** (до 1925 РКП(б), до 1952 ВКП(б)),

высш. исполнительное парт. учреждение ТАССР в 1920–91. Был созд. на основании спец. пост. Политбюро ЦК РКП(б) от 8 июня 1920 о реализации Декрета об образовании ТАССР. В нём отмечалось, что исключительным правом обл. к-та РКП(б) является назначение и перемещение всех ответственных работников, а также выдвижение кандидатов на должности в органы Татарской республики. В своей деятельности обком руководствовался Программой и Уставом КПСС, решениями парт. съездов и конференций, был подотчётён ЦК партии, исполнял его решения. Обком руководил всей текущей работой парт. орг-ции в промежутках



Здание Татар. обкома КПСС. 1962. Казань. Архитекторы П.А. Саначин, Г.И. Солдатов.

между конференциями, осуществлял политику партии, организовывал и проводил исполнение директив её высш. органов; на него возлагались руководство деятельностью парт. и сов. органов, работой пром. пр-тий и с.-х. орг-ций, учреждений культуры, нар. образования, здравоохранения, коммунального и жил. х-ва, торговли, стр-ва; подбор, распределение и назначение работников на руководящие должности обл. парт. и сов. органов. Избирался на парт. конференции тайным голосованием, отдельно избирались бюро и пленум обкома (в состав последнего входили все чл. бюро). При выборах чл. обкома, как и всех парт. к-тов, должен был соблюдаться принцип систематического обновления его состава и преемственности руководства. Для управления различными сферами парт. деятельности в обкоме создавались секретариат, спец. отделы и сектора. Пост. работу в них вели штатные работники (парт. аппарат). Пленумы обкома партии должны были созываться не реже 1 раза в 4 месяца. В первые годы на бюро обкома избирались секретариат и 1-й секр. обкома, к-рому предоставлялось право решающего голоса на заседаниях бюро. В 1-й состав бюро обкома входили: А.И.Бочков, Б.И.Гольдберг, А.И.Догадов, И.М.Казаков, С.С.Саид-Галиев, А.С.Самохвалов, А.П.Таняев (1-й секр.), И.И.Ходоровский.

Согласно Конституциям СССР Коммунистическая партия была провозглашена «передовым отрядом трудящихся в их борьбе за построение коммунистического общества» и руководящим ядром всех обществ. и гос. орг-ций труд-ся (Конституция СССР 1936), «руководящей и направляющей силой» Советского гос-ва (Конституция СССР 1977). Несмотря на то, что высш. законодательным органом республики, согласно Конституции ТАССР 1937, являлся ВС,

а исполнительным — СНК, органом, обладавшим правом решать все принципиальные вопросы в республике, являлся лишь обком партии. Осн. состав ответственных работников гос. органов, руководство пром. пр-тий, орг-ций полит. и проф. подготовки кадров включались в номенклатуру обкома, горкомов и райкомов. Обком обладал небольшим аппаратом, поэтому текущую работу проводил в осн. через соответствующие органы исполнительной власти. Важнейшую роль в жизни обл. парт. орг-ции и республики играл 1-й секр. обкома, к-рый находился в непосредственной связи с органами ЦК партии. Эта должность считалась выборной (1-го секр. выбирали на респ. парт. конференциях), фактически же 1-го секр. назначал ЦК. В первые годы деятельности Татар. обкома из 9 чл. его бюро татар было всего 2–3 чел., до 1944 на посту 1-го секр. Татар. обкома партии предст. татар. национальности не было. В 1920-е гг. в структуру обкома входило 5 отделов: орг.-инструкторский (инструкторский, информационный, учётно-распределительный, трансп. подотделы и воен. бюро); агитации и пропаганды (подотделы печати и нац. меньшинств, в к-ром действовали крымская, чуваш., мар., евр., латыш., польск., нем., венг. и югослав. секции, бюро субботников); по работе среди женщин; по работе в деревне; общий отдел (хоз. и фин. подотделы). В 1923 Татар. обкому РКП(б) были подчинены 12 канткомов, 4 райкома Казани, 282 первичные парт. орг-ции. Кол-во подведомственных гор. и районных орг-ций постоянно менялось в соответствии с районированием терр. республики: в 1977 — 9 горкомов, 36 райкомов, 3775 первичных парт. орг-ций.

27 марта 1934 в соответствии с решением 17-го съезда ВКП(б) (26 янв. — 10 февр. 1934) о производств.-отраслевом принципе построения парт. органов, бюро обкома постановило создать в аппарате обкома отделы — пром.-трансп., с.-х., сов. торговли, культуры и пропаганды марксизма-ленинизма, руководящих парт. органов и особый сектор. На основании решений 18-го съезда ВКП(б) (март 1939) пост. Политбюро ЦК об образовании отделов по отраслям пром-сти в составе ЦК Коммунистических партий союзных республик, крайкомов, обкомов и горкомов (29 нояб. 1939) в составе Татар. обкома были созд. отделы оборонной пром-сти, транспорта (1939); в дальнейшем — лёгкой и пищ. пром-сти (21 мая 1940), отделы авиац. пром-сти (1941), торговли и обществ. питания (1942), отделы электростанций, местной топливной пром-сти, совхозный, жив-ва (1943), отделы школ, пищ. пром-сти (1944). В годы Вел. Отеч. войны обком партии полностью перестроил свою работу, направив все силы на орг-цию борьбы с врагом. Была проведена реорг-ция обкома, созд. новые отделы, установлены должности секретарей обкома ВКП(б) по пропаганде, оборонной, авиац., лёгкой и местной пром-сти, по транспорту и связи, торговле и обществ. питанию. В августе 1943 пост. ЦК ВКП(б) «Об организационном упорядочении работы горкомов, обкомов, крайкомов и ЦК компартий

союзных республик» ин-т отраслевых секретарей был ликвидирован, сохранились лишь должности 1-го, 2-го и 3-го секретарей, а также секретарей по пропаганде и кадрам; были учреждены должности заместителей секретарей, к-рые одновр. руководили отраслевыми отделами. Отраслевые отделы появились также в горкомах и райкомах ВКП(б). Следующая реорг-ция обкома была проведена 29 окт. 1948 в соответствии с пост. ЦК ВКП(б) «О реорганизации аппарата обкомов, крайкомов и ЦК компартий республик» от 25 окт. 1948. Были созд. отделы: пропаганды и агитации; парт., профсоюз., комсомольских органов; тяжёлой пром-сти; лёгкой пром-сти; маш-ния; трансп.; с.-х.; адм.; плано-фин.-торг.; партколлегия; особый сектор; фин.-хоз. сектор; нефт. пром-сти (с 1949). В апреле 1952 был созд. Татар. крайком, в к-рый вошли парт. орг-ции образованных Казанской и Чистопольской областей. После ликвидации областей в апреле 1953 крайком был реорганизован в Татар. обком КПСС. В 1962 по решению ЦК КПСС в стране была произведена очередная перестройка парт. орг-ций, в основу к-рой был положен производств. принцип. В соответствии с пост. бюро обкома от 6 дек. 1962 Татар. обком был разделён на 2: по руководств. пром. произ-вом (в его подчинении находилось 3 парткома) и по руководств. с.-х. произ-вом (17 парткомов). После реорг-ции производств. колх.-совхозных управлений в соответствии с пост. ЦК КПСС от 4 янв. 1965 была утверждена новая структура Татар. обкома в составе отделов орг.-парт. работы, пропаганды и агитации, науки и уч. заведений, пром.-трансп., оборонной пром-сти, нефт. и хим. пром-сти, лёгкой, пищ. пром-сти и торговли, стр-ва, с.-х., адм. органов, особого сектора, фин.-хоз. сектора и парт. комиссии. В дальнейшем в структуре обкома происходили незначит. изменения: в 1966 особый сектор был преобразован в общий отдел, в 1969 созд. отдел культуры, в 1983 — экон.; пром.-трансп. отдел был разделён на 2 отдела: пром-сти, транспорта и связи; в 1981 из отдела лёгкой, пищ. пром-сти и торговли выделился отдел торговли и бытового обслуживания.

После принятия ВС ТАССР 30 авг. 1990 Декларации о гос. суверенитете ТССР 42-й обл. парт. конференцией 12 сент. 1990 обком партии был преобразован в Татар. респ. к-т (реском) КПСС, осуществлявший функции парт. руководства всеми сферами деятельности в республике. В соответствии с пост. рескома КПСС от 1 дек. 1990 структура обкома была изменена — вместо отделов были созд. комиссии: по вопросам орг.-парт. работы и обновлению деятельности первичных парт. орг-ций; по вопросам идеологии, работе с обществ.-полит. объединениями и движениями; по вопросам соц.-экон. политики; по вопросам агр. политики; управление делами. В соответствии с Указом Президента РФ Б.Н.Ельцина о запрете Коммунистической партии РСФСР от 6 нояб. 1991 Татар. реском КПСС прекратил свою деятельность. За время деятельности Татар. обкома состоялось 42 обл. парт. конференции.

1-е секр. Татар. обкома: А.П.Таняев (1920), Д.А.Орлов (1920–21), К.Я.Фиге (1921), Н.И.Барышев (1921), А.И.Карпов (1921), А.П.Галактионов (1922), Д.Е.Живов (1922–23), Б.Д.Пинсон (1923–24), И.М.Бажанов (1924), И.Т.Морозов (1924–25), М.М.Хатаевич (1925–28), М.О.Разумов (1928–33), А.К.Лепя (1933–37), А.М.Алемасов (1937–42), А.Г.Колыбанов (1942–43), В.Д.Никитин (1943–44), З.И.Муратов (1944–57), С.Д.Игнатьев (1957–60), Ф.А.Табеев (1960–79), Р.М.Мусин (1979–82), Г.И.Усманов (1982–89), М.Ш.Шайминев (1989–90), Р.Р.Идиатуллин (1990–91). См. также *Коммунистическая партия Советского Союза*.

Источн.: Партийная организация Татарии в цифрах и документах (1917–1977 гг.): Сб. стат. материалов и док-тов. К., 1978.

Лит.: Климов И.М., Саркин В.Г. Татарская партийная организация в восстановительный период. 1921–1923. К., 1962; Очерки истории партийной организации Татарии. К., 1973; Летопись борьбы и свершений: Хроника партийной организации Татарии. 1883–1985: В 2 кн. К., 1985.

Л.М.Айнутдинова.

**ТАТАРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КООПЕРАТИВНЫЙ СОЮЗ ОХОТНИКОВ И РЫБАКОВ**, созд. в марте 1919 в Казани как Казан. губ. союз трудовых охотников, с 1920 наст. назв. Осн. цель союза — орг-ция правильного охотничьего х-ва. Был ликвидирован в сентябре 1933.

**ТАТАРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОЮЗ МОЛОЧНОЙ КООПЕРАЦИИ** (Татмаслосоюз), созд. в мае 1929 в Казани на базе мол. секции Селькредитпромсоюза (осн. в 1926). Объединял производств.-сбытовые кооперативы мол. х-ва. В марте 1930 объединён с Татар. животноводческим союзом, на их базе образован Татар. мол.-животноводческий союз.

**ТАТАРСКИЙ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР (ТОЦ)**, см. *Всетатарский общественный центр (ВТОЦ)*.

**ТАТАРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**, см. *Казанский педагогический университет*.

**ТАТАРСКИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫСЛОВЫЙ СОЮЗ** (Татпищепромсоюз), созд. в мае 1947 в Казани. Объединял 17 артелей. Осн. цель — руководство производств. и фин. деятельностью артелей. Подчинялся *Татарскому кооперативно-промысловому совету*. Был ликвидирован в апреле 1956.

**ТАТАРСКИЙ ПОЛК УЛАНОВ** и м е н и М у с т а ф ы А х м а т о в и ч а, кавалерийская часть в составе польск. армии. Формирование полка началось в 1919; первонач. был созд. 1-й татар. эскадрон. В 1920 получил наименование полка татар. уланов им. М.Ахматовича. Личный состав полка наполовину был укомплектован польско-литов. татарами и мусульманами Кавказа и Азербайджана. Командиры — ген. А.Р.Романович, подполк. З.Крычинский. Во время сов.-польск. войны 1920 участвовал в боях за Киев. В ходе отступления польск. войск в июне 1920 полк терпел поражения, его числ. сократилась до 90 сабель. После Варшавского сражения в августе 1920 был

расформирован. В сентябре 1920 из остатков полка был созд. Магометанский дивизион (ком. — ротмистр Дацкевич), переформированный в 1921 в эскадрон.

Лит.: *Tatarski pulk ulanow*. Gdansk-Bialystok, 1990.

**ТАТАРСКИЙ ПРОМЫСЛОВО-КООПЕРАТИВНЫЙ СОЮЗ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МАТЕРИАЛОВ И МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ** (Татстройметаллпромсоюз), созд. в декабре 1954 в Казани как Татар. кооп.-промысловый союз стройматериалов и металлообработки на базе Татметаллпромсоюза и Татстройпромсоюза. Осн. цели союза — обеспечение увеличения произ-ва товаров широкого потребления, орг-ция кооп. торговли и трудоустройства инвалидов. Объединял 28 артелей. Находился в ведении *Татарского кооперативно-промыслового совета*. Был ликвидирован в октябре 1956.

**ТАТАРСКИЙ РАБФАК** (тюрко-татар. рабочий ф-т), уч. заведение. Открыт в Казани в 1923. Был предназначен для подготовки к поступлению в вузы татар, башкир, казахов. Принимались выходцы из рабочих и крестьян, как правило, чл. ВЛКСМ и ВКП(б), имевшие нач. образование и первонач. знания по рус. языку; ок. трети уч-ся составляли девушки. Срок обучения составлял 3–4 года (на 1–2 года дольше, чем на других *рабочих факультетах*), кроме общеобразовательных дисциплин, к-рые преподавались, в осн., на татар. языке; интенсивно изучался рус. язык. Ежегодный выпуск составлял ок. 30 чел., более половины поступали в вузы Казани, около трети — в вузы Москвы и Ленинграда на техн., с.-х., пед. и гуманитарные специальности. Среди выпускников — будущие писатели М.Джалиль, Г.Губай, С.Хаким, парт. деятель З.И.Муратов, мн. изв. журналисты, инженеры, гос. деятели. С 1923 находился в здании Казан. учительской семинарии, с 1925 — Казан. Ксенинской (второй) жен. гимназии. Был закрыт в 1929, уч-ся переведены на рабфак Вост. пед. института.

Лит.: Пять лет тюрко-татарского рабочего факультета. К., 1928; Морозова С.В. Деятельность Коммунистической партии по развитию рабочих факультетов в период строительства социализма (на материалах рабфаков Татарской АССР) // Уч. зап. Казан. гос. пед. ин-та. 1974. Вып. 139; Минуллин Г. Татар рабфагы ачылуга 50 ел // Совет мәктәбе. 1973. № 11.

**ТАТАРСКИЙ РАЗНОПРОМЫСЛОВЫЙ СОЮЗ** (Татразнопромсоюз), созд. в мае 1932 в Казани. Объединял 30 артелей. Осн. цель — руководство производств. и фин. деятельностью артелей. Подчинялся *Татарскому кооперативно-промысловому совету*. В августе 1952 был переименован в Казоблмногпромсоюз, в апреле 1953 — в Татмногпромсоюз. Был ликвидирован в 1957.

**ТАТАРСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СОВЕТ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО ОБЩЕСТВА ПРОФСОЮЗОВ**, созд. в 1987 в Казани путём объединения ДСО «Буревестник», «Зенит», «Спартак», «Труд», «Локомотив» и «Урожай» (до 1989 — Татар. обл. совет Всесоюз. добровольного ФСО профсоюзов). Объединял



св. 2 тыс. коллективов физ. культуры с общим числом занимавшихся св. 400 тыс. чел., со штатным числом физкультур. работников св. 2 тыс. чел.; курировал 3 ДЮСШ; культивировал ок. 50 видов спорта. Материально-техн. база включала: 21 стадион, ок. 300 спорт. залов, 12 крытых плавательных бассейнов, 3 легкоатлетических манежа, 2 дворца спорта. Был ликвидирован в 2005. Изв. спортсмены — А.М.Абдульманов, Н.К.Афанасьев, А.М.Галлямова, З.Р.Гаритова, Ф.А.Гатин, Д.В.Капустин, Л.Ф.Нурутдинова, Ф.Р.Султанова-Жданова, А.К.Хаматов, А.Ш.Шайхутдинов; тренеры — Л.Ф.Арсланов, З.Б.Гафиятуллин, С.К.Дёмин, В.А.Елфимов, Ю.Ф.Золотов, Ю.М.Красильников, В.В.Краснов, Ф.Ш.Нурутдинов, В.И.Осинов, С.М.Ромдановский, Н.И.Сентябрьев, Е.А.Тимурзянов, М.Н.Чинкин, И.Р.Шаймарданов, С.С.Яруллин.

Пред. Совета: И.И.Насыров (1987–89), К.С.Хуснутдинов (1989–2005).

**ТАТАРСКИЙ САПЛЫК**, деревня в Дрожжановском р-не, в 7 км к С.-В. от с. Ст. Дрожжаное. На 2008 — 373 жит. (по переписи 2002, чувашей — 83%). Полеводство, мол. скот-во, свин-во. Изв. с 1665–67. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян, выполняли лашманскую повинность. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.С. имелись мечеть, 2 медресе, 5 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 753, 2 дес. До 1920 деревня входила в Ново-Каерлинскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дрожжановском, с 1.2.1963 в Буинском, с 30.12.1966 в Дрожжановском р-нах. Число жит.: в 1859 — 394, в 1897 — 707, в 1913 — 819, в 1920 — 812, в 1926 — 844, в 1938 — 696, в 1949 — 592, в 1958 — 399, в 1970 — 196, в 1979 — 352, в 1989 — 316, в 2002 — 353 чел.

**ТАТАРСКИЙ САРСА́З** (Татар Сарсазы), деревня в Менделеевском р-не, в верховье р. Чуманка, в 22 км к С.-В. от г. Менделеевск. На 2008 — 116 жит. (татары). Полеводство, свин-во. Изв. с 1680 под назв. М.Чумень (Учумень). В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В 1870-е гг. население деревни увеличилось за счёт переселенцев из Малмыжского у. По сведениям 1879, здесь был хлебозапасный магазин, в нач. 20 в. функционировала мечеть. В этот период земельный надел сел. общины составлял 776,3 дес. До 1921 деревня входила в Кураковскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Бондюжском, с 20.1.1931 в Елабужском, с 10.2.1935 в Бондюжском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 15.8.1985 в Менделеевском р-нах. Число жит.: в 1795 — 15 душ. муж. пола; в 1859 — 145, в 1887 — 231, в 1905 — 297, в 1920 — 729, в 1926 — 754, в 1938 — 769, в 1949 — 599, в 1958 — 540, в 1970 — 315, в 1979 — 211, в 1989 — 133, в 2002 — 116 чел.

**ТАТАРСКИЙ САРСА́З** (Татар Сарсазы), деревня в Чистопольском р-не, на автомо-

бильной дороге Казань—Оренбург, в 19 км к Ю.-В. от г. Чистополь. На 2008 — 508 жит. (татары). Свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 1-пол. 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.С. функционировали мечеть (была построена в 1890), медресе, ветряная мельница, крупобирка, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1579 дес. До 1920 деревня входила в Изгарскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Чистопольском, с 10.2.1935 в Кзыл-Армейском, с 23.5.1958 в Чистопольском р-нах. Число жит.: в 1782 — 61 душа муж. пола; в 1859 — 745, в 1897 — 904, в 1908 — 1058, в 1920 — 1159, в 1926 — 944, в 1938 — 782, в 1949 — 498, в 1958 — 511, в 1970 — 444, в 1979 — 315, в 1989 — 481, в 2002 — 538 чел.

**ТАТАРСКИЙ СВОД**, Татарский мегаблок, Татарская система сводовых поднятий, самая кр. тектоническая структура в РТ. Представляет собой блоки (по кристаллическому фундаменту) и поднятия (по осадочным отложениям), разделённые пониженными участками. Включает сев. (Кукморский, Северо-Татарский) и юж. (Альметьевский, Ромашкинский, Южно-Татарский) макроблоки (купола, своды с амплитудой высот от 80 м по осадочным отложениям до 5 км) и более по кристаллическому фундаменту). Поднятия разделены *Заинско-Сарайлинским прогибом* (Прикамским глубинным разломом). Юж. макроблок (свод) состоит из двух мезоблоков: Альметьевского купола и Акташско-Новоелховского вала, к к-рым приурочены крупнейшие м-ния нефти, соотв. Ромашкинское и Новоелховское. Юж. своду в рельефе земной поверхности соответствует Бугульминская возвышенность. В осадочных отложениях Т.с. сосредоточены осн. запасы нефти, битумов, угля, медных руд, мин. вод и др. полезных ископаемых.

*Лит.*: Геология Татарстана: Стратиграфия и тектоника. М., 2003; Альметьевская энциклопедия. Т. 1. Природа Юго-Востока Республики Татарстан. К., 2006.

**ТАТАРСКИЙ СОЮ́З ЛЕСНО́Й ПРОМЫСЛОВО́Й КООПЕРА́ЦИИ** (Татлеспромсоюз), созд. в мае 1932 в Казани. Осн. цель — руководство производств. и фин. деятельностью артелей. В мае 1953 в состав Союза вошли Таткоопинсоюз, Чистопольский обллеспромсоюз, Казан. облкоопинсоюз и Чистопольский облкоопинсоюз. Объединял лесопромысловые кооп. артели, занимавшиеся заготовкой и переработкой древесины. Находился в ведении *Татарского кооперативно-промыслового совета*. В мае 1956 был объединён с Татмебельпромсоюзом в Респ. кооп. союз промысловых артелей деревообр., мебельной и лесной промышленности.

**ТАТАРСКИЙ СОЮ́З УТИ́ЛЬНО-ПРОМЫСЛОВО́Й КООПЕРА́ЦИИ** (Тат-утильпромсоюз), созд. в августе 1932 в Казани. Объединял артели, занимавшиеся сбо-

ром и переработкой утиля, руководил их производств. и фин. деятельностью. Находился в ведении *Татарского кооперативно-промыслового совета*. Был ликвидирован в июне 1934, подведомственные союзу артели переданы Татарскому разнопромысловому союзу.

**ТАТАРСКИЙ СТУДЕНЕ́Ц** (Татар Суьксуй), деревня в Алькеевском р-не, в 14 км к Ю.-В. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 104 жит. (татары). Полеводство, овец-во. Б-ка. Мечеть. Осн. в 1670–80-х гг. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, валяльным промыслом. В нач. 20 в. в Т.С. функционировали мечеть, медресе, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1668 дес. До 1920 деревня входила в Алькеевскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 120 душ муж. пола; в 1859 — 703, в 1897 — 1086, в 1908 — 1289, в 1920 — 1199, в 1926 — 685, в 1938 — 498, в 1949 — 326, в 1958 — 388, в 1970 — 310, в 1979 — 230, в 1989 — 120, в 2002 — 109 чел.

**ТАТАРСКИЙ ТА́НСАР** (Татар Таңсары), деревня в Агрызском р-не, на р. Сарсак, в 35 км к Ю.-З. от г. Агрыз. На 2008 — 37 жит. (татары). Полеводство, мясное скот-во. Осн. во 2-й пол. 16 в. В дерев. источниках изв. под назв. Даташуран. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, рогожекулеткацким промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб, мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 370 дес. До 1921 деревня входила в Большекибынскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Агрызского, с 1924 — Елабужского кантонов ТАССР. С 14.2.1927 в Агрызском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1763 — 28, в 1859 — 120, в 1887 — 127, в 1905 — 176, в 1920 — 246, в 1926 — 257, в 1938 — 295, в 1958 — 173, в 1970 — 152, в 1989 — 92, в 2002 — 48 чел.

**ТАТАРСКИЙ ТЕА́ТР ДРА́МЫ И КОМЕ́ДИИ** (Татар. гос. т-р драмы и комедии им. К.Тинчурин) в Казани. Образован в 1933 как филиал Татар. академ. т-ра для обслуживания сел. зрителя. В 1938 был реорганизован в Колх.-совхозный т-р № 6 с базой пребывания в с. Балтаси, с декабря 1939 — в г. Арск, с октября 1942 — в г. Буинск с переименованием в Буинский гор. драм. татар. т-р. В октябре 1944 т-р был переведён в Казань и переименован в Татар. гос. респ. передвижной т-р, с 1979 Татар. т-р драмы и комедии, с 1988 им. К.Тинчурин. Директором и режиссёром филиала в 1933 был назначен б. актёр и режиссёр Моск. центр. татар. рабочего т-ра М.Ильясев, в состав труппы вошли актёры Н.Арапова, Б.Ахтямов, Г.Болгарская, Б.Галиуллина, А. и А. Гацуллины, Г.Гиматов, З.Закиров, Ф.Ильская, Х.Исмагилов, Т.Камская, И.Мазит, М.Рахматуллина, А.Хисамов, И.Шагдалиев, А.Ягудин. 6 нояб. 1933 в д. Шали Пестречинского р-на состо-

ялся спектакль «Булат бабай семьясы» («Семья деда Булата») К.Наджми и К.Тинчурина, к-рый ознаменовал рождение т-ра. В последующие неск. лет М.Ильясовым были поставлены спектакли «Ярату» («Любовь») Н.Салахова, «Хажы эфенде өйләнә» («Хаджи эфенди женится») Ш.Камала, «Шестеро любимых» А.Н.Арбузова. Ш.Сарымсаков поставил «Плутни Скапена» Ж.Б.Мольера, С.Булатов и Г.Уральский — «Шамсекамар» М.Аблеева и «Пограничники» В.Н.Биль-Белоцерковского. В 1937 М.Ильясов был репрессирован, с 1938 труппу возглавил



Татар. театр драмы и комедии им. К. Тинчурина.

А.Мазитов. В репертуаре т-ра появились спектакли «Яшь йөрәкләр» («Молодые сердца») Ф.Бурнаша, «Аршин мал алан» У.Гаджибекова, «Урманда» («В лесу») Ф.Хусни, «Гульзада» Р.Ишмурата. Несмотря на кочевую жизнь и тяжёлые условия существования, т-р выполнял миссию просвещения, духовного и нравственного воспитания зрителя. В годы Вел. Отеч. войны сократился муж. состав труппы, актрисам приходилось играть и муж. роли. Тем не менее были поставлены спектакли «Серде казна» («Таинственный клад») Т.Гиззата, «Кайту» («Возвращение») Р.Ишмурата, «Патриотлар семьясы» («Семья патриотов») Г.Насрия. Труппа пополнилась актёрами З.Камаловой, В.Минкиной, С.Сагитовым.

В 1946, после смерти А.Мазитова, т-р возглавил реж. Г.Юсупов. Он установил практику обществ. просмотров и обсуждений вновь выпускаемых спектаклей. Большой обществ. резонанс вызвали поставленные им пьесы «Тормыш жыры» («Песня жизни») М.Амира и «В степях Украины» А.Е.Корнейчука (обе — в 1947; на смотре передвижных т-ров были удостоены 1-й пр.), «Яшьләр алдатмыйлар» («Неподдающиеся») М.Файзи



Сцена из спектакля «Черноликые» по повести М. Гафури. Татар. театр драмы и комедии им. К. Тинчурина. 1954.

(1946). Популярностью пользовались романтические спектакли С.Валеева-Сулвы, возглавившего с 1950 худож. руководство т-ра. «Башмачки» Т.Гиззата с музыкой Дж. Файзи (1951), «Галиябану» М.Файзи (1952), «Сулган чәчәкләр» («Увядшие цветы») Дж. Джабарлы (1953), «Чал чәчле кыз» («Седая девушка») кит. драматурга Дин Ли, «Кара йөзләр» («Черноликые») по повести М.Гафури (оба — 1954) составили ядро репертуара т-ра 1950-х гг. В эти же годы в т-р пришли директор М.Хамзин, худ. П.Баландин, актёры Х.Хамзин, Р.Кушловская, К.Нуруллина, С.Мухаррапов, выпускники Татар. театр. уч-ща Г.Нуруллин, Л. и Ф. Фарсины, С.Исмагилова, корифей татар. сцены К.Шамиль и М.Сулва. Ок. 30 лет т-ром руководили К.Тумашева (1956–62) и её сын Р.Тумашев (1963–85), сыгравшие значит. роль в худож. и творческом развитии т-ра и воспитавшие не одно поколение актёров. Последовательные приверженцы реалистического метода и психол. школы, они добивались от актёров правды чувств, логики развития характеров, жизн. убедительности. В этом им помогала драматургия А.Гаффара, Р.Батуллы, Р.Мингалимова, М.Магдеева. Значит. событием стала пост. пьесы Р.Ишмурата «Үлмәс жыр» («Бессмертная песнь», 1957). Успехом пользовались также спектакли «Райхан» И.Исанбета и «Беренче мәхәббәт» («Первая любовь») Х.Вахита (оба — 1960), «Йөрәк янар өчен бирелгән» («Сердце должно гореть») Т.Миннуллина (1970), «Сандугачлар килгән безгә» («К нам прилетели соловьи») И.Юзеева (1974), «Ефәк баулы былбыл кош» («Соловушка с шёлковым шнурком») А.Гильзова (1982). Т-р выезжал со спектаклями в города Узбекистана, Киргизии, Казахстана, Азербайджана. Труппа пополнилась молодым поколением актёров (Х. и И. Махмутовы, Н.Шайхутдинов, Р.Мифтахов, З.Харисов, М.Заббаров, З.Досаева). Возросшее мастерство и авторитет т-ра, ставшего изв. далеко за пределами республики, требовали пересмотра отношения к нему, обеспечения лучшими условиями для работы. В 1988 т-р получил в распоряжение здание, в к-ром ранее работал Татар. академ. т-р, и приобрёл статус стационарного. В 1985–91 т-р возглавляли Р.Батулла, Р.Сиразиев, с 1993 — реж. Р.Загидуллин, выпускник Высш. театр. уч-ща им. Б.В.Щукина (Москва). Он привнёс в свои спектакли новые ритмы, динамику, яркую театральность и зрелищность, игровой темперамент, раскрыл творческие возможности актёров в разных жанрах и стилистике и стал своеобразным реформатором т-ра. Эпическая широта в спектакле «Итил суы ака торур» («Пока течёт Итиль») по роману Н.Фаттахта (1993), острый гротеск в постановках «Хэйләсез — донья файдасыз» («Йусуф и Зулейха», 1992), «Назлы княз» («Капризный жених», 1996), «Хикмәтле доклад» («Страсти по докладу», 2003), «Американ» («Американец», 2007) по пьесам К.Тинчурина, откровенная театральность в «Женитьбе Фигаро» П.Бомарше (1995) и «Господине де Пурсоньяк» Ж.Б.Мольера (1999), психол. углублённость во «Вдовьем пароходе» по повести И.Грековой (1994) и в «Янадан мәхәббәт турында» («Снова о любви») Х.Вахи-



Сцены из спектаклей Татар. театра драмы и комедии им. К. Тинчурина:

1. «Пока течёт Итиль» Н. Фаттахта. 1993;
2. «Господин де Пурсоньяк» Ж.Б. Мольера. 1999;
3. «Угасшие звёзды» К. Тинчурина. 1999.

та (1998) потребовали от актёров разнообразия приёмов и способов игры, расширения диапазона выразительных средств. Постановки таких спектаклей, как «Сүнгән йөлдүзләр» («Угасшие звёзды») К.Тинчурина (1999), «Мамаша Кураж и её дети» Б.Брехта (2000), «На дне» М.Горького (2005), «Дом Бернарды Альбы» Г.Лорки (2008), стали подтверждением возросшего мастерства коллектива, определили перспективу худож. развития т-ра.

В составе труппы в 2009 — засл. артисты РФ и нар. артисты РТ И.Махмутова и Н.Шайхутдинов, нар. артисты РТ З.Досаева, М.Заббаров, Т.Зиннуров, Х.Махмутов, Л.Миннуллина, Р.Мифтахов, Н.Назмиев, Р.Хабибрахманова, Х.Шакурова. Гл. реж. — засл. деятель иск-в РТ Р.Загидуллин.

Лит.: Ильялова И. Театр имени Тинчурина. К., 2002. И.И.Ильялова.

**ТАТАРСКИЙ ТЕАТР КУКОЛ «ЭКИЯТ»** («Сказка») государственн. До 1998 Казан. театр кукол, с 1998 совр. назв. Организован как т-р кукол в 1932 при Центр. клубе пионеров. Худож. руководителем была М.З.Райская, зав. пед. частью — Е.С.Рухляева, художником — С.Федотов. В составе труппы — артисты-кукловоды Золотарёва, И.Матвеев, Е.Сергеева, Н.Смелков, Г.Славуцкий, В.Устинова. В 1934 был преобразо-



Сцены из спектаклей Татар. театра кукол «Экият»: 1. «Волшебные сны Алуша» Р. Бухараева. 1986; 2. «Камыр батыр» С. Хусни. 2002.

ван в Первый гос. интернац. т-р кукол с рус. и татар. группами (директор и худож. руководитель — С.М.Мерзляков). В труппу, наряду с нек-рыми актёрами прежнего состава, вошли С.Валиуллина, П.Бикмухамедова, Б.Рычков, В.Гафаров, М.Хисамова, Ф.Тагиров, Р.Хабибуллина, М.Язвина, Х.Сабитова, Г.Медведев. До 1941 функционировал как передвижной т-р, в 1941 получил стационарную базу в Казан. ТЮЗе, где давал представления в одном из залов фойе, иногда на осн. сцене. С 1959 работает в здании б. церкви во имя Сошествия Св. Духа.

В 1932–41 актёры работали преим. с перчаточными куклами; характер представлений основывался на традициях нар. кукольного «театра Петрушки» с использованием приёмов т-ров рабочей молодёжи (см. ТРАМ) и т. н. «живой газеты» с их публицист. и дидактической направленностью и содержательной социальностью. Основу репертуара составляли спектакли «Петрушка-беспризорник», «Петрушка-иностронец», «Через перестройку включим школу в соцстройку», «Не мешайте работать ребятам», «Особый эскадрон», «По вражьему следу», мн. из к-рых были сочинены С.М.Мерзляковым. Однако уже в этот период т-р стремился разнообразить репертуар включением в него пьес на худож.-лит. основе, инсценировок сказок: «Братья Монгольфье» Г.Л.Владычиной и Е.Тараховской, «Каштанка» Е.В.Сперанского (по рассказам А.П.Чехова), «Гусёнок» Н.В.Гернет, «Весёлый портяжка» С.Веприцкой (по сказке братьев Grimm), сказок А.С.Пушкина, П.П.Ершова («Конёк-Горбун»), к-рые способствовали обогащению содержания и выразительных средств т-ра. Особое место в репертуаре заняли созд. на основе сказок Г.Тукая «Коза и овца» и «Шурале» спектакли, заложившие основы

нац. репертуара. В 1937 на 1-м Всесоюз. смотре кукольных т-ров СССР в Москве был отмечен спектакль Казан. т-ра кукол «Три подружки» по авторской версии рус. нар. сказки, созд. С.М.Мерзляковым и переведённой на татар. язык.

В 1940–65 худож. руководителем Казан. т-ра кукол был С.М.Хусни. Его деятельность сыграла значит. роль в становлении т-ра. Пережив суровые воен. годы, потеряв б. ч. муж. состава, т-р работал преим. небольшими бригадами в госпиталях и эвакуациях («Воюющий Петрушка», «Петрушка на крыше»; «Маленькие партизаны» Ш.Зайни, «Сказка о партизанском крае» Х.Садри, «Камыр-батыр» С.Хусни, Р.Хабибуллиной). В 1944–45 труппа пополнилась новыми актёрами: М.Рычковой, Г.Тагировой, В.Трегьяковой, Г.Мубаряковой, Д.Вишневской, Н.Кирилловым, И.Трофимовым. Освободившись от влияния эстетики ТРАМ, С.Хусни вместе с коллективом начал осваивать тростевую куклу, что в значит. мере расширило выразительные возможности кукольного спектакля, позволило перейти к созданию больших стационарных постановок. Спектакли «Ходжа Насретдин», «Абугаличина» по пьесам Н.Исанбета, «Волшебная лампа Аладдина» по пьесе Н.В.Гернет, «Черевички» по пов. Н.В.Гоголя «Ночь перед Рождеством», поставленные С.М.Хусни совм. с художниками Э.Б.Гельсом и П.П.Троицким, стали поворотными событиями в истории Казан. т-ра кукол, определили его последующее худож. развитие. Значит. работами были также спектакли по произведениям «Айтуган» Ш.Зайни, «Кисекбаш» А.Камала, «Находчивый юноша» Д.Аппаковой, «Алпамша» и «Хитрый Тази» С.Хусни, «Кошкин дом» С.Я.Маршака, «Снежная королева» Е.Л.Шварца.

1960-е гг. были ознаменованы режиссурой И.М.Москалёва, возглавлявшего худож. руководство т-ра в 1965–68. Спектакли «Смелая сказка» по произведениям А.П.Гайдара, «Маленький принц» по повести А. де Сент-Экзюпери стали значит. достижением т-ра в области освоения принципиально новой эстетики кукольного представления, совмещавшего все виды кукольной техники с актёрами «живого плана», расширившего пространство спектакля и придавшего ему эпическую масштабность. Решительно отказавшись от натурализма, т-р в этот период сосредоточился на выявлении специфиче-

ских особенностей иск-ва т-ра играющих кукол, стремясь к наиб. выразительности куклы и добиваясь внеш. образной характерности, к жанровому разнообразию кукольных представлений. Труппа пополнилась актёрами А.Шмелёвым, Р.Зиганшиным, В.Маяковой, Н.Шестопаловой, Л.Дьяченко, Р.Имамутдиновым, И.Зиннуровым, З.Алексеевой, Г.Мифтаховой. К сотрудничеству с т-ром активно привлекались местные авторы: Р.Батулла, Т.Миннуллин, Л.Ихсанова, Н.Фаттах, Ю.Адаш, Г.Сабитов, Н.Даули, Р.Бухараев, Л.А.Кожевников, Зулфат, чьи пьесы составили репертуар 1970–90-х гг. Значит. долю в репертуаре т-ра заняли также пьесы заруб. драматургов, что обогатило иск-во т-ра игровыми приёмами кукольных т-ров мн. народов мира. Вед. роль в спектаклях этого периода приобрёл художник, что наиб. явно проявилось в постановках, оформленных А.А. и В.Е. Губским: «Утка с бриллиантом» Н.Фаттах, «Глаза змеи» И.Зиннурова, «Пушок-волшебник» А.Попеску, «Винни-Пух и все-все-все» А.Милна, «Волшебные сны Алуша» Р.Бухараева, «Золушка» Ш.Перро. Репертуар т-ра этих лет пополнился спектаклями для взрослого зрителя: «И дольше века длится день» по повести Ч.Айтматова, «Цыганы» по поэме А.С.Пушкина, эстрадное обозрение «Паппет-шоу» Л.А.Дьяченко, водевиль «Беда от нежного сердца» В.А.Соллогуба, комедия «Четыре жениха Дилифруз» Т.Миннуллина. В 1974



Сцена из спектакля Татар. театра кукол «Экият»: «Сказание о Казани» М. Гилязова. 2003.

т-р был принят в коллективные чл. междунар. орг-ции кукольных т-ров УНИМА, выезжал для участия в работе междунар. фестивалей, симпозиумов, конгрессов УНИМА в Венгрию, Польшу, Югославию, Болгарию, Турцию, Германию, Францию, США. Т-р ведёт активную гастрольную деятельность как в России, так и за её пределами. Спектакли т-ра — дипломанты междунар. фестивалей в гг. Брауншвейг (ФРГ, 1994, «Паппет-шоу» Л.А.Дьяченко), Адан, Измир (Турция, 1995, «В ту жуткую ночь» Зулфата; «Дюймовочка» Г.Х.Андерсена, 1999), Канны (Франция, 2000, «Закинул я удочку» Р.Курбана, «Гуси-лебеди» Л.А.Кожевникова) и др.

В труппе т-ра в 2009: нар. артисты РТ Р.М.Файзуллина, Н.К.Егорова, А.П.Карпеев, С.К.Каюмова, засл. артисты РТ Г.Я.Габд-



Татар. театр кукол «Экият». 2009.

рахманова, Р.Р.Гиздатуллин, Э.Ф.Гилемханова, Ф.М.Сабирова, Д.К.Утешев, В.Е.Фечин. С 1977 гл. реж. — засл. деятель иск-в РТ и РФ И.Н.Зиннуров, директор — засл. работник культуры РТ и РФ Р.С.Яппарова.

Лит.: Игламов Р.М. Искусство играющих кукол. К., 2004.

**ТАТАРСКИЙ ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА** (Татар. гос. академ. т-р оперы и балета им. М.Джалиля). С 1938 Татар. гос. оперный т-р, с 1941 т-р оперы и балета, с 1956 им. М.Джалиля, с 1988 академ. Решение об открытии т-ра было принято 4 нояб. 1933 СНК ТАССР; открыт 17 июня 1939 премьерой оп. «Качкын» («Беллец») Н.Жиганова; первый балетный спектакль был показан 9 сент. 1939 («Тщетная предосторожность» П.Гертеля). 16 лет спектакли шли на сценах Казан. Б. драм. т-ра и Татар. академ. т-ра, с 1956 в собств. здании. Первой постановкой в нём стала оп. «Алтынчеч» Н.Жиганова. Т-р продолжил традиции оперных сезонов в Казани (с 1874). В первом составе труппы были в осн. выпускники *Татарской оперной студии* З.Байрашева, Г.Кайбицкая, А.Измайлова, С.Садыкова, М.Булатова, Х.Забирова, М.Рахманкулова, Ф.Насретдинов, Н.Даутов, У.Альмеев, Л.Маев, Л.С.Верниковский, М.Булат-Родионов и др. Они стали первыми исполнителями вед. партий в постановках т-ра. Тогда же началось становление балетной труппы (А.Ф.Гацулина, Г.Ш.Ахтямов, В.П.Романюк, Л.А.Жуков и др.). Первонач. худож. руководство т-ра осуществляли дирижёры И.Аухадеев, С.С.Бергольд, Д.Садриджанов, Х.Фазлуллин, реж. Ф.Н.Каверин, балетмейстеры Г.Тагиров, Ф.Гаскаров, худ. П.Т.Сперанский, хормейстер П.Федотов. Спектакли ставили также режиссёры Татар. академ. т-ра Ш.Сарымсаков, С.Валеев-Сулъва. Развитию нац. оп. и балетного иск-ва Татарстана т-р в наиб. степени способствовал в первые десятилетия своей деятельности. Среди постановок — оперы «Ирек» (1940), «Алтынчеч» (1941) Н.Жиганова, «Галиябану» М.Музафарова (1940), балет «Шураля» Ф.Яруллина (1945), муз. комедии «*Башмагым*» Дж. Файзи (1942), «Тюляк» (1945), «Зюгра» (1946) Н.Жиганова. Одновр. произошло освоение осн. классического европ. и рус. оп. и балетного репертуара («Риголетто», «Травиата» Дж. Верди, «Фауст» Ш.Гуно, «Чио-Чио-сан» Дж. Пуччини, «Евгений Онегин» и «Лебединое озеро» П.Чайковского, «Жизель» А.Адана, «Копчелля» Л.Делиба и др.).

В 1950–60-е гг. вед. солистами оперы являлись З.Хисматуллина, В.Шарипова, Р.Биялова, Г.Сайфуллина, Б.А.Аполлонов, А.Аббасов, В.Н.Жарков, И.Ишбуляков, В.Т.Степанов; артистами балета — Н.Юлтыева, Р.Садыков, Г.С.Калашникова, А.Нарыков, Р.Новицкая, Р.Ибатуллин и др. В этот период наиб. значимой стала пост. оп. «*Джалиль*» Н.Жиганова (1957), ставились произведения других татар. композиторов: оперы «*Самат*», «На берегу Дёмы» («Дим буенда») Х.Валиуллина, «Честь» («Намус») Н.Жиганова, «Неотосланные письма» («Тапшырылмаган хатлар») Дж. Файзи; балеты «*Раушан*» (дет.) З.Хабибуллина, «*Горная быль*» А.С.Ключарёва, «*Алтын тарак*» («Золотой гребень») Э.Баки-

рова, «*Отсечённая голова*» («Кисекбаш») Р.Губайдуллина. Осуществлялись постановки зап.-европ. и рус. классического репертуара: опер «*Трубадур*», «*Аида*» Дж. Верди, «*Пиковая дама*», «*Мазепа*», «*Чародейка*» П.Чайковского, «*Борис Годунов*» М.Мусоргского, включая редко исполняемые — «*Джоконда*» А.Понкьелли, «*Битва при Леньяно*» Дж.Верди; произведений совр. композиторов — балета «*Тропюю грома*» К.Караева, особенно оп. «*Катерина Измайлова*» Дм. Шостаковича (1965). Определ. место в репертуаре



Татар. академический театр оперы и балета им. М.Джалиля.

заняли оперетты и муз. комедии. Худож. руководство т-ром в этот период осуществляли дирижёры И.Э.Шерман, К.К.Тихонов, реж. Н.Даутов (одновр. исполнитель вед. оп. партий), балетм. Л.Бордзилловская, худ. Э.Нараев.

В 1960–70-х гг. в т-ре происходит смена поколений, отмечается частая смена худож. руководства (дирижёры Ф.Мансуров, В.М.Васильев, Я.Вошак, Ю.Кочнев, И.Лапиныш, В.Купценко, балетмейстеры Н.Юлтыева, Д.Арипова, Л.Исакова, реж. И.Г.Мазилов и др., худ. А.Б.Кноблов). В т-р пришли певцы, успешно проявившие себя и в последующие годы: Ю.В.Борисенко, Ю.Галивинский, С.Раинбаков, Р.Мифтахова, Л.Г.Башкирова, З.Сунгатуллина, К.Румянцева, А.Загидуллина, А.С.Фадеева, Р.Даминов, Э.Г.Трескин; артисты балета И.Хакимова, С.Хантимирова, Л.Хуторова, К.Гайнуллин, Н.Сарваров, В.Бортыков, В.Яковлев и др. Среди постановок — «*Дон Жуан*» В.А.Моцарта, детская оп. «*Коварная кошка*» Л.Хайрутдиновой, балеты «*Суансы*» Э.Бакирова, «*Две легенды*» Н.Жиганова, дет. балет «*Заколдованный мальчик*» З.Хабибуллина.

С 1975 в истории т-ра началась «эпоха» гл. режиссёра, выдающегося театр.-муз. деятеля Н.Даутова, стремившегося к развитию индивидуальных особенностей исполнителей. В этот период творческого расцвета достигла целая плеяда мастеров оп. сцены: З.Сунгатуллина, Х.Бигичев, С.Раинбаков, Р.Сахабиев, Г.Казанцева, Г.Ластовка, М.Якупов, К.Хайрутдинова, В.Ганеева, Р.Узбекова, Н.Путилин, А.Фадеева, К.Румянцева и др. Постановки Н.Даутова отличались неординарным, в ряде случаев — новаторским характером худож. решений: «*Севильский цирюльник*» Дж. Россини, «*Травиата*» Дж. Верди, «*Кармен*» Ж. Бизе, «*Фауст*» Ш.Гуно, «*Богема*» Дж. Пуччини. В эти годы были поставлены новые оперы татар. ком-

позиторов: «*Джигангир*» Р.Губайдуллина, «*Кара йозлар*» («*Чернолик*») Б.Мулюкова.

Среди наиб. заметных постановок т-ра 1980-х гг. (когда худож. руководство определяли реж. В.Раку, стремившийся к собств. трактовке классических произведений, хормейстеры Н.Джураева и И.Рахимуллин, балетм. Л.Таубе, худ. В.Немков) выделяются оперы «*Риголетто*», «*Отелло*» Дж. Верди, «*Летучий голландец*» Р.Вагнера, «*Снегурочка*» Н.Римского-Корсакова, «*Ерактагы кәккүк авазы*» («*Далёкий крик кукушки*») Р.Калимуллина. Как солисты более всего проявили себя Е.Михайлова, З.Хайрутдинов; артисты балета Н.Магдеева, З.Хамдеева, Л.Мухаметгалеева, Е.Щеглова, Р.Абулханов, И.Жуков и др.

С кон. 1980-х гг. директор Р.Мухаметзянов приступил к реформированию худож.-адм. структуры т-ра на основе частичного сохранения специфики репертуарного т-ра и преим. обращения к контрактной системе с практикой приглашения к участию в постановках изв. исполнителей, режиссёров, хореографов, сценографов при отказе от традиционных должностей худож. руководителей оперы (Г.Хайбулина, до 2010) и балета (В.Яковлев). В репертуарной политике с 1990-х гг. руководство т-ра придерживается принципа антологичности. Широкий диапазон худож. возможностей коллектива: от постановок академ. плана в стиле «*большой оперы*» и «*большого балета*» до авторских или эксперим. спектаклей выдающихся дирижёров, режиссёров, сценографов, хореографов современности. Ставятся осн. классические оп. и балетные постановки, произведения совр. авторов, в т.ч. композиторов Татарстана. Т-р использует самые разнообразные худож. решения: от буквальных переносов прославленных постановок вед. отеч. и заруб. т-ров до отражающих самые актуальные тенденции развития мир. театр.-муз. иск-ва. Этому способствует значит. расширение техн. оснащения т-ра. С 1991 все спектакли исполняются на языке оригинала. Осуществляются совм. творческие проекты с постановочными группами из мн. стран (Италии, Нидерландов, Великобритании, Индии, Канады, ЮАР и др.). Среди постановок — «*Свадьба Фигаро*», «*Волшебная флейта*», «*Дон Жуан*» В.А.Моцарта, «*Лючия ди Ламмермур*» Г.Доницетти, «*Трубадур*», «*Фальстаф*» Дж. Верди, «*Искатели жемчуга*» Ж.Бизе, «*Борис Годунов*» М.Мусоргского; произведения композиторов Татарстана: балет «*Сказание о Йусуфе*» (Гос. пр. РФ, 2006) Л.Любовского, оп. «*Любовь поэта*» Р.Ахияровой (Гос. пр. РТ им. Г.Тукая, 2008, исполнитель гл. партии А.Агади удостоен Нац. театр. пр. РФ «*Золотая маска*» в номинации «*Лучшая мужская роль*», 2008).

В 1990-е гг. начались регулярные интенсивные заруб. гастроли (ежегодно более 100 спектаклей в Бельгии, Великобритании, Германии, Австрии, Дании, Швеции, Швейцарии, Нидерландах, Португалии, Дании, Франции и др. странах). С 1982 т-р ежегодно проводит *Фестиваль имени Ф.И.Шалая*-



Сцены из спектаклей Татар. академического театра оперы и балета им.М.Джалиля: 1. «Беглец» Н. Жиганова. 1939; 2. «Шурале», Ф. Яруллина. 1945; 3. «Алтынчеч» Н. Жиганова. 1957; 4. «Пиковая дама» П. Чайковского. 1960; 5. «Башмачки» Дж. Файзи. 1967; 6. «Отелло» Дж. Верди. 1988; 7. «Аида» Дж. Верди. 2000. 8. «Сказание о Иусуфе» Л. Любовского. 2001; 9. «Любовь поэта» Р. Ахияровой. 2007.

на (с 1991 междунар.), с 1987 — *Фестиваль классического балета им. Р.Нуреева* (с 1992 междунар., с 1993 им. Р.Нуреева) с участием большого числа отеч. и заруб. звезд оперы и балета. Т-р — один из наиб. значит. центров муз. культуры Татарстана, пропагандирующий мир., рос. и татар. театр.-муз. иск-во.

Здание т-ра начали возводить в 1936 по проекту арх. Н.П.Скворцова. В 1948 арх. И.Г.Гайнутдинов переработал фасады и интерьеры в стиле сов. неоклассицизма, сочетая античный декор с элементами татар. декор. иск-ва. В полукружиях боковых фасадов установлены скульптурные памятники А.С.Пушкину (скульптор Н.К.Вентцель) и Г.Тукаю (скульптор Е.И.Шулик). В оформлении интерьеров т-ра принимали участие скульптор В.В.Ламмерт и худ. Ч.Г.Ахмаров. С 1996 в т-ре велись ремонтные работы, в 2003 он был закрыт на реконструкцию, к-рая закончилась в 2005. Гл. архитектор проекта реконструкции здания — А.Р.Дустиев.

В отделке помещений вместо бетона и гипса использованы гранит и мрамор, уложен дубовый паркет. Залы оформлены в бело-золотистой цветовой гамме. Лестничные пло-

щадки украшены зеркалами. Восстановлены утраченные детали и лепнина. Вместимость зала сократилась с 1300 до 950 мест, за счёт изменения уклона пола значительно улучшилась видимость. Зал оборудован трансформирующейся оркестровой ямой, совр. световой и акустической техникой.

*Лит.:* Татарский государственный театр оперы и балета им. М.Джалиля. К., 1957; Ги р ш м а н Я.М. Пути развития татарской советской музыки // Музыкальная культура Советской Татарии. М., 1959; Ш у м с к а я Н. Татарскому оперному театру 20 лет // Советская музыка. 1959. № 10; Татарский академический театр оперы и балета им. М.Джалиля. К., 1994.

*Ф.Ш.Салитова.*

**ТАТАРСКИЙ ТЕАТРАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ**, см. *Казанское театральное училище*.

**ТАТАРСКИЙ ТОЛКЙШ** (Татар Талкышы), село в Чистопольском р-не, в верховье р. Толкышка, в 18 км к Ю. от г.Чистополь. На 2008 — 483 жит. (татары). Полеводство. Мол. скот-во, овц-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. 2 мечети. Осн. в 1710-х гг. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, раз-

ведением скота. В нач. 20 в. в Т.Т. функционировали 5 мечетей (были построены в 1843, 1871, 1898, 1912, 1913), медресе, 7 мельниц, 2 крупобдирки, 13 мелочных лавок; располагался этапный дом. В этот период земельный надел сел. общины составлял 5256 дес. До 1920 село входило в Муслумкинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Чистопольском р-не. Число жит.: в 1782 — 178 душ муж. пола; в 1859 — 2160, в 1897 — 3071, в 1908 — 3122, в 1920 — 3216, в 1926 — 2684, в 1958 — 1524, в 1970 — 754, в 1979 — 637, в 1989 — 499, в 2002 — 528 чел.

**ТАТАРСКИЙ УБИ** (Татар Убие), село в Дрожжановском р-не, на р. М.Цильна, в 18 км к С.-В. от с. Ст. Дрожжаное. На 2008 — 58 жит. (татары). Полеводство. Мечеть. Осн. не позднее 1723. С 1720-х гг. жители входили в категорию гос. крестьян, в 1835—1860-х гг. находились в подчинении Удельного ведомства. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.У. функционировали мечеть, медресе, поташный з-д,

4 торг.-пром. заведения. В этот период земельный надел сел. общины составлял 586,7 дес. До 1920 село входило в Убеевскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дрожжановском, с 1.2.1963 в Буинском, с 30.12.1966 в Дрожжановском р-нах. Число жит.: в 1859 — 197, в 1897 — 318, в 1913 — 476, в 1920 — 408, в 1926 — 382, в 1938 — 377, в 1949 — 269, в 1958 — 190, в 1970 — 332, в 1979 — 173, в 1989 — 74, в 2002 — 68 чел.

**ТАТАРСКИЙ УРМАТ** (Татар Урматы), деревня в Высокогорском р-не, на р. Урмат, в 31 км к В. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 79 жит. (татары). Мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Изв. с 1602—03 как д. Урмат. В дорев. источниках упоминается также под назв. Н.Урмат. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть (была построена в 1909), мектеб, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 511 дес. До 1920 деревня входила в Мульминскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском, с 10.2.1935 в Высокогорском, с 1.2.1963 в Пестрчинском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1782 — 37 душ муж. пола; в 1859 — 235, в 1897 — 290, в 1908 — 199, в 1920 — 377, в 1926 — 409, в 1938 — 393, в 1949 — 398, в 1958 — 277, в 1970 — 213, в 1989 — 94, в 2002 — 83 чел.

**ТАТАРСКИЙ ФИЛИАЛ НИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ШКОЛ**. Созд. 21 июня 1960 в соответствии с пост. Бюро ЦК КПСС по РСФСР и СМ РСФСР как подразделение НИИ нац. школ АПН (с 1968 в подчинении Мин-ва просвещения РСФСР), в 1991 головной ин-т был переименован в Ин-т нац. проблем образования. В 1995 прекратилось финансирование филиала из федерального бюджета, было принято решение о создании на его базе Ин-та нац. проблем образования АН РТ, к-рое не вступило в силу из-за недостатка средств в бюджете РТ. В ноябре 1996 на базе филиала был созд. Центр истории и теории нац. образования в составе *Института истории АН РТ*.

В 1960—80-е гг. в Т.ф. НИИ н.ш. работало 10—15 чел. Разрабатывались проблемы теории и истории татар. образования, методика преподавания татар. языка и лит-ры, рус. языка и лит-ры в татар. школах, создавались уч. пособия и лит-ра для учителей, переводились на татар. язык учебники по естеств. наукам.

Заведующие филиалом: Л.З.Шакирова (1960—63), Г.А.Жданова (1963—84), Ф.Ю.Юсупов (1984—93), Ф.М.Султанов (1993—96).

М.М.Гибатдинов.

**ТАТАРСКИЙ ФИЛИАЛ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**, обществ.-науч. орг-ция. В 1946—58 Казан. отд-ние, в 1958—92 Татар. филиал Геогр. об-ва СССР, с 1992 совр. назв. Объединяет географов, геологов, почвоведов, биологов и др. специалистов республики. Цель об-ва —

решение науч. и практических задач, распространение геогр. знаний. Наиб. интенсивно деятельность об-ва протекала с сер. 1960-х до нач. 1990-х гг. (регулярно проводились собрания, конференции, симпозиумы). Большая орг. работа была проделана филиалом в связи с проведением в Казани 9-го съезда геогр. об-ва страны (август 1990), посв. важнейшим проблемам состояния и охраны окруж. среды (глобальная и региональная геоэкология, геоэкология Мир. океана и др.). През. филиала возглавляли В.Н.Сементовский (1946—63), А.В.Ступишин (1963—82); с 1982 — А.М.Трофимов.

А.П.Торсуев.

**ТАТАРСКИЙ ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ РАБОЧИЙ ТЕАТР** государственн. й. Организован в 1930 при Рабочем дворце Заречья в Кировском р-не Казани как т-р малых форм для обслуживания рабочих коллективов в цехах в т. н. «рабочий полдень». Состоял из 8—10 артистов-любителей; в репертуаре были скетчи, небольшие сценки на злободневные производств. темы. В 1932 перешёл в распоряжение стройкома Авиастроя, с 1933 — в ведение Наркома просвещения ТАССР и получил офиц. наименование «Татарский государственный художественный передвижной рабочий театр». Худож. руководителем и директором был назначен А.Г.Мазитов. В 1935 т-ру передали здание Сенной мечети. В составе труппы были актёры-любители и выпускники Татар. театр. техникума Ч.Аджарова, Ж.Валеев, В.Гафаров, И.Гафуров, К.Гильманов, Р.Губайдуллина, А.Загидуллин (Мамай), Ш.Зарипов, Ф.Зарипова, Н.Камалов, М.Карамышева, С.Сагитов, Г.Салахов, Г.Ситдинов, Ф.Халитов, А.Хасанов, З.Шакиров. В репертуаре — пьесы «Гармонь расскажет», «Отважный трус», «Солнечный цех», «Неудачная карьера», «Личный секретарь» А.Мазитова, а также «Первое представление» Г.Камала, «Огонь» Ш.Камала, «Матросы из Каттаро» Ф.Вольфа. В нач. период деятельности творческий метод основывался на полит. злободневности постановок; от актёров требовались лёгкость исполнения, внеш. выразительность, плакатность, отчётливое донесение текста. В последующем при работе над значит. драматургическим материалом стали приглашаться проф. режиссёры (С.Я.Валеев-Сулъя, Б.Э.Ниренбург), педагоги по сцен. речи и мастерству актёра, была организована проф. учёба. Из-за непригодности собств. помещения актёры вынуждены были выступать на клубных площадках города, в цехах пр-тий, гастролировать по р-нам ТАССР; летом 1934 т-р дважды выезжал на гастроли в Москву. В 1937 был закрыт в связи с отсутствием материальной базы.

Ю.А.Блазов.

**ТАТАРСКИЙ ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ФОНД**, см. *Художественный фонд Республики Татарстан*.

**ТАТАРСКИЙ ЧИКИЛДЫМ** (Татар Чагылдымы), деревня в Тетюшском р-не, на р. Свияга, в 43 км к Ю.-З. от г.Тетюши. На 2008 — 54 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Осн. не позднее 1721; до 1920-х гг. в

офиц. источниках учитывалось вместе с д. Чуваш. Чикилдым под назв. Чикилдым. С 1720-х гг. жители входили в категорию гос. крестьян, в 1835 — 1860-х гг. находились в подчинении Удельного ведомства. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Чикилдыме функционировали мусульм. молитвенный дом, церковно-приходская школа, 1 торг.-пром. заведение. В этот период земельный надел сел. общины составлял 453,8 дес. До 1920 деревня входила в Бурундуковскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском, с 4.8.1938 в Больше-Тарханском, с 12.10.1959 в Тетюшском р-нах. Число жит.: в 1859 — 154, в 1897 — 327, в 1913 — 366, в 1920 — 437, в 1926 — 172, в 1938 — 223, в 1970 — 128, в 1979 — 96, в 1989 — 63, в 2002 — 50 чел.

**ТАТАРСКИЙ ШУГАН** (Татар Шуганы), село в Азнакаевском р-не, на р. Шуганка, в 43 км к С. от г.Азнакаево. На 2008 — 532 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, 6-ка. Мечеть. Осн. не позднее 1-й пол. 18 в. В дорев. источниках упоминается как Ушуган. До 1860-х гг. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников, гос. крестьян и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись мечеть, мектеб, хлебозапасный магазин, 3 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2134 дес. До 1920 село входило в Александро-Кармалинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Муслимовском, с 10.2.1935 в Тумутукском, с 16.7.1958 в Азнакаевском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 12.1.1965 в Азнакаевском р-нах. Число жит.: в 1816 — 110 душ муж. пола; в 1859 — 286, в 1870 — 787, в 1897 — 927, в 1906 — 1061, в 1926 — 1545, в 1938 — 1250, в 1949 — 980, в 1958 — 897, в 1970 — 949, в 1979 — 727, в 1989 — 578, в 2002 — 529 чел.

**ТАТАРСКИЙ ШУРАН** (Татар Шураны), деревня в Муслимовском р-не, в 1 км от р. Ик, 17 км к С. от с. Муслимово. На 2008 — 150 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Ср. школа. Осн. не позднее 1735. В дорев. источниках изв. также под назв. Петровское, Катановка. В 18—19 вв. жители относились к тептярскому сословию. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 343 дес. До 1920 деревня входила в Богодаровскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслимовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслимовском р-нах. Число жит.: в 1816 — 44 души муж. пола; в 1834 — 81, в 1870 — 139, в 1906 — 204, в 1920 — 300, в 1926 — 298, в 1938 — 276, в 1949 — 246, в 1958 — 209, в 1970 — 273, в 1979 — 171, в 1989 — 161, в 2002 — 124 чел.

**ТАТАРСКИЙ ЭСКАДРОН**, сформирован в Польше в 1936 на базе 1-го эскадрона 13-го полка виленских уланов. Командиры — ротмистры М.Богданович, Б.Марцишович,

Я.Тарновский, А.Ельяшевич, капеллан — имам религ. гмины Варшавы А.Воронович. Кроме новобранцев-мусульман в эскадроне проходили воен. службу предст. христ. конфессии, а также выпускники-татары подофицерской полковой школы (среди них — О.Байрашевский, Х.Смольский, И.Муравский, А.Байрашевский, М.Лебедь, С.Александрович, А.Гембицкий). В состав Т.э. входил взвод, полностью укомплектованный подофицерами и уланами мусульм. вероисповедания. На мундирах кавалеристов имелся знак отличия — полумесяц со звездой. Среди других кавалерийских частей эскадрон выделялся особым *бунчуком*. На добровольные пожертвования татар для мусульман Т.э. был созд. клуб. С нач. 2-й мир. войны в сентябре 1939 эскадрон вступил в бой под г.Пиотрков. После боя в р-не нас. пункта Суховол часть эскадрона вместе с полком отступила к венг. границе, остальная вошла в состав оперативной группы «Полесье» ген. Ф.Клеберга. 28 сент. 1939 полк самораспустился.

*Лит.*: Г р и ш и н Я.Я. Польско-литовские татары (наследники Золотой Орды). К., 1995.

*Я.Я.Гришин.*

**ТАТАРСКИЙ ЯЗЫК**, язык всех этнотерр. групп татар (поволж.-приуральских, сиб., крымских, добруджинских), относящийся к булгаро-кыпчак. группе *тюркских языков*. Распространён в РТ, ряде р-нов Башкортостана, в Марий Эл, Удмуртии, Мордовии, во мн. областях России, а также в отд. р-нах Узбекистана, Казахстана, Азербайджана, Киргизии, Таджикистана, Туркмении. Число говорящих на Т.я. в России ок. 5,6 млн. чел. (по переписи 2002), в т.ч. более 136 тыс. русских, 68 тыс. чувашей, 26 тыс. удмуртов, ок. 4 тыс. украинцев. Т.я. считали родным в 1989 5 млн. 500 тыс. (83,2%), в 2002 — 4 млн. 500 тыс. чел. (80,2%). Диалектная система Т.я. включает *средний диалект*, зап. (*мишарский*) и *восточный диалект* (язык сиб. татар). Совр. татар. лит. язык сформировался во 2-й пол. 19 в. путём сближения норм *старотатарского литературного языка с койне*. Старотатар. лит. язык восходит к старотюрк. лит., старотюрк. — к др.-тюрк. письм. лит. языку. Др.-тюрк. язык зафиксирован в текстах, написанных руническим письмом (см. *Древнетюркское руническое письмо*), старотюрк. и старотатар. языки — в текстах араб. графики. Совр. татар. лит. язык первонач. функционировал в араб. графике. В 1927 был принят *алфавит* Т.я. на основе *латиницы* (см. *Яналиф*), в 1939 — на основе *кириллицы* с доп. буквами для обозначения специфических звуков Т.я.: э, ө, ү, ж, һ (они были размещены в конце алфавита). В Т.я. 10 исконных гласных фонем, одна из них [—ый] имеет дифтонгоидный характер, ещё 3 — [о], [ы], [е] употребляются в рус. заимствованиях (см. *Вокализм*). Имеется 26 исконных *согласных* и 5 фонем, употребляющихся в заимствованиях: [ц], [ш], [ч], [х], [в]. Последняя отличается от исконного губно-губного [в], подобного звуку [w] англ. языка. Для выражения специфических звуков: увулярных [к], [г], фарингального [х] и ларингального [ʔ] (хамза) — не существует спец. букв, они пере-

даются различными способами (см. *Согласные*). В Т.я. не имеется категории рода, наряду с синт. широко употребляются аналитические временные формы *глагола*, вспомогательные глаголы выражают способы действия, его интенсивность, степень завершённости и т. п.; многообразны синт. придаточные предложения, используется *изафет*.

Т.я. относится к *агглютинативным языкам*, для него характерен *сингармонизм*. Лексика, кроме исконно тюрк. и татар. слов, включает *арабизмы*, *фарсизмы*, *русизмы*, *интернационализмы*. Т.я., наряду с русским, является гос. языком РТ (Закон РТ «О языках народов РТ», 1992).

Начало науч. изучения Т.я. связывают с рус.-татар. разговорником М.Котельникова (1740), «Азбукой татарского языка с обстоятельным описанием букв и складов» (М., 1778) и «Русско-татарским словарём» (1785) С.Хальфина. В С.-Петербурге в 1801 была опублик. грамматика Т.я., в 1804 — «Словарь русский-татарский... муллами юртовскими свидетельствованный» И.Гиганова. В 1930–40-е гг. в Казан. ун-те при *Восточном разряде* складывалась казан. школа тюркологов, в к-рую входили И.Хальфин, А.К.Казем-Бек, И.Н.Березин, М.Махмудов, К.Насыри, А.Вагапов и др. Значит. вклад в изучение Т.я. внесли Г.Алпаров, В.А.Богородицкий, М.З.Закиев, Ф.А.Ганиев, Д.Г.Тумашева, В.Х.Хаков, Ф.М.Хисамова, Ф.С.Сафиуллина и др. Иссл. по Т.я. ведутся в Казан. ун-те, Татар. гуманитарно-пед. ун-те, Ин-те языка, лит.-ры и иск-ва АН РТ, Елабужском и Набережночелнинском пед. ин-тах, в Башк. гос., Моск. пед., Тюменском ун-тах, Башк., Тобольском, Бирском, Оренбургском пед. ин-тах, в Стерлитамакской пед. академии. Описание фонетического и грамматического строя совр. татар. лит. языка содержится в «Татарской грамматике» (т.1–3, 1993–95). В толковых словарях Т.я. («Татар теленен аңлатмалы сүзлеге», т.1–3, 1977–81 и «Татар теленен аңлатмалы сүзлеге», 2005; ред. Ф.А.Ганиев) отражён его словарный и фразеологический фонд, зафиксированный в произведениях фольклора, худож., науч. и публицист. лит-ре, в период. печати с кон. 19 по 20 вв.

*Лит.*: Я к у п о в а Г.К. Библиография по татарскому языкознанию. К., 1988; Закиев М.З. Татарский язык // Государственные языки в Российской Федерации. М., 1995; Письменные языки мира: Языки Российской Федерации. М., 2000; Казанская лингвистическая школа. К., 2008. Кн. 1; Народы России: Энцикл. М., 1994.

*М.З.Закиев.*

**ТАТАРСКИЙ ЯНТЫК** (Татар Янтыгы), село в Лаишевском р-не, на р. Брысса, в 28 км к С.-В. от г.Лаишево. На 2008 — 389 жит. (татары). Мол. скот-во, овц-во. Ср. школа, дом культуры, 6-ка. Мечеть. Изв. с 1710–11. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, торговлей. В нач. 20 в. в Т.Я. функционировали 2 мечети, медресе, 2 мельницы, крупнообдирка, 3 постоянных двора, 9 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2484,8 дес. До 1920 село входило в Чирповскую вол. Лаишевского у. Казанской губ.

С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Лаишевском, с 10.8.1930 в Рыбно-Слободском, с 10.2.1935 в Лаишевском, с 19.2.1944 в Салтанском, с 5.4.1946 в Корноуховском, с 19.11.1954 в Лаишевском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 122 души муж. пола; в 1859 — 748, в 1897 — 1232, в 1908 — 1595, в 1920 — 1675, в 1926 — 1541, в 1938 — 1445, в 1949 — 1172, в 1958 — 996, в 1970 — 1007, в 1979 — 1329, в 1989 — 555, в 2002 — 464 чел.

**ТАТАРСКИЙ ЯРУС**, отложения верх. части *пермской системы (периода)*; следует за *казанским ярусом*. Нач. 256 млн. лет назад, продолжительность ок. 5 млн. лет. Выделен геологом С.Н.Никитиным (1886) в составе триасовой системы (в 1915 включена А.В.Нечаевым в пермскую систему). Отложения Т.я. мощн. до 250 м выявлены на крайнем З. и Ю.-В. РТ, как правило, они слагают водораздельные пространства. Подразделяются на 3 горизонта: уржумский, северодвинский, вятский. Представлены в осн. аллювиально-дельтовыми красноцветными песчано-глинистыми и озёрно-лагунными пестроцветными карбонатно-глинистыми породами с прослоями гипса, мергелей, известняка, линзами конгломератов, обломками окремнелой древесины. В отложениях Т.я. встречаются остатки моллюсков, остра-



Монастырский овраг — эталонный геологический разрез нижней границы татар. отдела пермской системы. Тетюшский район.

код, рыб, амфибий, наземных позвоночных, кр. рептилий (динозавров) и др., найдены остатки костей позвоночных в Апастовском (Ишеевское местонахождение), Тетюшском (Монастырский овраг) и Верхнеослонском (овраг Черёмушки) р-нах. В породе Т.я. выявлены многочисл. проявления и м-ния строит. камня (Зеленодольский, Кукморский, Мамадышский и др. р-ны), известняка (Апастовский, Балтасинский и др. р-ны) и др. полезных ископаемых. С 2006 решением Межведомственного стратиграфического к-та Т.я. переведён в ранг отдела. Следует за породами уржумского яруса биармийского отдела. Нач. 265,8±0,7 млн. лет назад, продолжительность 14,5 млн. лет. Мощн. более 100 м. Подразделяется на 2 яруса: северодвинский (мощн. до 90 м) и вятский (ок. 25 м).

*Лит.*: Геология Татарстана: Стратиграфия и тектоника. М., 2003; Стратиграфический кодекс России. СПб., 2006.

**ТАТАРСКИЙ 6**, гибрид кукурузы. Получен в 1961 на Татар. респ. опытной станции

Ш.В.Валеевым. Раннеспелый, высокоурожайный. В условиях республики по урожайности превышает сорта Воронежская 76 и Воронежская 80 на 10–15 ц с 1 га. Устойчивость к полеганию высокая, к пузырчатой головне ср., отзывчив на внесение минер. удобрений, сравнительно устойчив к засухе. Районирован в Татарстане в 1964.

**ТАТАРСКИХ МУРЗ ДВОРЯНСКОЕ СОБРАНИЕ** (Татар морзалары меджлиси), обществ. орг-ция. Созд. по инициативе предст. татар. княжеского рода *Еникеевых* — С.Х.Еникеева. После публикации его статьи «Чабаталы дворяннар» — «Лапотные дворяне», посв. истории татар. дворянских родов в России (21 февр. 1992, газ. «Вечерняя Уфа»), весной 1992 в г.Уфа состоялась 1-я встреча 15 потомков предст. татар. дворянских родов, на к-рой был принят устав орг-ции; 5 дек. 1992 на 1-м общем собрании было принято решение о создании Т.м.д.с. Цели меджлиса: возрождение сословий татар. мурз в рамках совр. соц.-экон. и обществ.-полит. условий, консолидация татар. дворянства, воспитание подрастающего поколения в духе традиций татар. дворянства. Гл. концепция орг-ции: воскрешение разрушенных интеллектуальных, духовных ценностей; восстановление прерванной преемственности поколений и традиционных для татар. народа «идеалов нравственной мусульманской терпимости»: уважения к личности, просвещённого национализма, служения татар. народу. Осн. направления деятельности: краеведч. работа, поиск архивных док-тов по истории дворянских родов, просветительство, возрождение языка, веры. Чл. Т.м.д.с. может стать гражданином, носящий фамилию татар. дворянского рода, конформированного департаментом Герольдии Сената на основании высочайших Указов 18 и 19 вв., и являющийся прямым потомком мурз, князей по муж. линии. Органы управления меджлиса — общее собрание, совет аксакалов (старейшин, возглавляющих отд. дворянские роды), предводитель и его заместители (вице-предводители). Чл. меджлиса являются более 600 чел. — потомки дворянских родов *Акчуриных*, *Аюповых*, *Бигловых*, *Бибарсовых*, *Дашкиных*, *Девлеткильдеевых*, *Дивеевых*, *Еникеевых* (мурз), *Еникеевых* (князей), *Кашаевых*, *Кугушевых*, *Кудашевых*, *Максотовых*, *Мамлеевых*, *Сакаевых*, *Тенишевых*, *Терегуловых*, *Чанышевых*, *Яушевых*. В 1992–2006 было проведено 18 съездов чл. меджлиса. Орг-ция является ассоциированным чл. Рос. дворянского собрания. В Татарстане предст. Т.м.д.с. являются А.Ш.Терегулов и Ф.Я.Уразаев. Печатный орган — газ. «Дворянский вестник» («Морзалар хәбәрчәсе»), выходит с марта 1994 на татар. и рус. языках.

Пред.: С.Х.Еникеев (с 1992), Р.У.Акчурина (с 1997), М.Ш.Мамлеев (с 2004).

Лит.: Дворянские роды Российской империи. М., 1996. Т. 3; Еникеев С. Очерк истории татарского дворянства. Уфа, 1999; Габдуллин И.Р. От служилых татар к татарскому дворянству. М., 2006. А.Г.Терегулов.

**ТАТАРСКО-АМЕРИКАНСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ**, высш. уч. заве-

дение Мин-ва образования РТ. Созд. в 1993 как колледж, с 1997 ин-т. Один из двух первых вузов (наряду с Татар. гуманитарным ин-том), финансировавшихся из бюджета РТ. В соответствии с оригинальной концепцией, разработанной М.И.Махмутовым, в ин-те осуществлялась многоуровневая подготовка специалистов в сотрудничестве с уч. заведениями США. На учёбу принимались выпускники как ср., так и неполной ср. школ, к-рые последовательно получали дипломы о проф., ср. проф. и высш. образовании. Высш. образование осуществлялось по специальностям: лингвистика и межкульт. коммуникация, перевод и переводоведение, психология, мир. экономика, нац. экономика, менеджмент. В 2005 обучалось 720 студентов на дневном, 380 — на заочном отд-ниях. Было подготовлено ок. 5 тыс. специалистов. С 2005 включён в состав *Татарского гуманитарно-педагогического университета*.

Руководители: М.И.Махмутов (1993–95), Д.М.Шакирова (1995–2005).

**ТАТАРСКО-АХМЕТЬЕВСКОЕ ТОРФЯНОЕ БОЛОТО**, ландшафтный памятник природы. Находится на терр. Альшеевского р-на, южнее с. Татар. Ахметьево. Выделен в 1985. Пл. 15 га. Вод.-болотный комплекс (озеро пл. ок. 3 га, болотный массив пл. 5 га) в окружении смешанного леса (берёза, сосна)



Татарско-Ахметьевское торфяное болото.

на 1-й надпойменной террасе р. М.Черемшан. Произрастает более 50 видов травянистых растений, в т.ч. занесённые в Красную книгу РТ: берёза призмистая (юж. граница ареала), ива розмаринолистная, пушица широколистная, грушанка зеленоцветковая, дремлик болотный, бодяк болотный, мытник скипетровидный. Зольность торфа до 35%; рН 5,2–6,6. Содержание (% к сухой массе): СаО — 0,7–12,8, Р<sub>2</sub>О<sub>5</sub> — 0,05–0,56, Fe<sub>2</sub>О<sub>3</sub> — 0,6–15,7.

**ТАТАРСКО-ДЫМСКАЯ ПОЛЯНА**, бот. памятник природы. Находится на терр. Бугульминского р-на, в 5 км к З. от с. Татарская-Дымская. Наиб. возвышенная часть рельефа РТ (340 м). Выделен в 1989. Пл. 1,9 га. Участок луговой степи на лесной опушке. Более 100 видов растений, в т.ч. редкие: василёк русский, ковыль красивейший, лён жёлтый и др.

**ТАТАРСКОЕ АГЕНТСТВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ** (ТАИС), некоммерческая обществ. орг-ция. Созд. в 1993 в соответствии с Гражд. кодексом РФ с целями разработки предложений и

реализации гос. политики в сфере охраны авторских прав, контроля за соблюдением действующего законодательства об авторских и смежных правах. Агентство обеспечивает соблюдение имущественных прав авторов и исполнителей, когда осуществление этих прав в индивидуальном порядке затруднительно (напр., сбор авторского вознаграждения при публичном исполнении муз. произведений, репродуцировании произведений изобразительного иск-ва и т. п.). Действует на основе принципов добровольного членства и демокр. самоуправления. На 1 янв. 2009 ок. 2 тыс. чл.

Директор — Т.А.Миннуллин (с 2006).

**ТАТАРСКОЕ АДЭЛЬШИНО** (Татар Гаделшасы), село в Чистопольском р-не, в басс. р. Б.Бахта, в 25 км к Ю.-З. от г.Чистополь. На 2008 — 523 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 1-й пол. 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян, выполняли лашманскую повинность. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. в Т.А. функционировали 2 мечети (были построены в 1864 и 1892), 3 мельницы, крупобдирка, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1732 дес. До 1920 село входило в Муслюмкинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Чистопольском р-не. Число жит.: в 1782 — 146 душ муж. пола; в 1859 — 820, в 1897 — 1260, в 1908 — 1418, в 1920 — 1049, в 1926 — 1353, в 1938 — 891, в 1949 — 544, в 1958 — 523, в 1970 — 697, в 1979 — 561, в 1989 — 512, в 2002 — 585 чел.

**ТАТАРСКОЕ АЗЕЛБЕВО** (Татар Әжиле), село в Зеленодольском р-не, на лев. притоке р. Кубня, в 43 км к Ю.-З. от г.Зеленодольск. На 2008 — 96 жит. (татары). Полеводство. Изв. с 1567 как д. Азилева. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть (была построена в 1907), медресе, 3 крупобдирки, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 429 дес. До 1920 село входило в Азелевскую вол. Свияжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свияжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Нурлат-Ачасьерском, с 1.8.1927 в Нурлатском, с 1.2.1963 в Зеленодольском р-нах. Число жит. в 1782 — 52 души муж. пола; в 1859 — 174, в 1897 — 385,



Татарско-Дымская поляна.



в 1908 — 465, в 1920 — 422, в 1926 — 394, в 1938 — 290, в 1949 — 393, в 1958 — 321, в 1970 — 224, в 1979 — 161, в 1989 — 122, в 2002 — 94 чел.

**ТАТАРСКОЕ АЛКИНО** (Татар Алкины), посёлок в Новошешминском р-не, на р. Чебоксарка, в 19 км к З. от с. Новошешминск. На 2008 — 12 жит. (татары). Осн. во 2-й пол. 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.А. имелись мечеть (построена ок. 1911; памятник архитектуры), мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 348 дес. До 1920 посёлок входил в Изгарскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Чистопольском, с 10.2.1935 в Кзыл-Армейском, с 23.5.1958 в Чистопольском, с 26.4.1983 в Новошешминском р-нах. Число жит.: в 1859 — 53, в 1897 — 165, в 1908 — 168, в 1920 — 233, в 1926 — 250, в 1938 — 216, в 1949 — 133, в 1958 — 82, в 1970 — 49, в 1979 — 41, в 1989 — 19, в 2002 — 14 чел.

**ТАТАРСКОЕ АХМЕТЬЕВО** (Татар Әхмәте), село в Алькеевском р-не, на р. Черемшан, в 25 км к Ю.-В. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 425 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1692 как д. Ахметева. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.А. функционировали 2 мечети, медресе, 3 мельницы, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1596,6 дес. До 1920 село входило в Юмачинскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 10.2.1935 в Кузнечихинском, с 19.2.1944 в Юмачинском, с 7.12.1956 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 221 душа муж. пола; в 1859 — 761, в 1897 — 1002, в 1908 — 1328, в 1920 — 1411, в 1926 — 650, в 1938 — 599, в 1949 — 453, в 1958 — 513, в 1970 — 788, в 1979 — 623, в 1989 — 445, в 2002 — 468 чел.

**ТАТАРСКОЕ БУЛЯРОВО** (Татар Булярэ), деревня в Муслюмовском р-не, в верховье р. Сикия, в 32 км к С.-В. от с. Муслюмово. На 2008 — 365 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на тептарей, гос. крестьян и башкир-вотчинников. Занимались земледелием, разведением скота, изготовлением саней, колёс и ободьев. По сведениям 1870, в Т.Б. функционировали мечеть, мектеб, хлебозапасный магазин. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 217 дес. До 1920 деревня входила в Поисевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслюмовском, с 10.2.1935 в Калининском, с 12.10.1959 в Муслюмовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслюмовском р-нах. Число

жит.: в 1816 — 83, в 1834 — 246 душ муж. пола; в 1870 — 541, в 1897 — 645, в 1913 — 778, в 1926 — 756, в 1938 — 614, в 1949 — 409, в 1958 — 437, в 1970 — 486, в 1979 — 474, в 1989 — 374, в 2002 — 358 чел.

**ТАТАРСКОЕ БУРНАЕВО** (Татар Борнае), село в Алькеевском р-не, на р. Бурнайка, в 32 км к Ю. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 426 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. не позднее 16—17 вв. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.Б. функционировали мечеть, медресе, 3 ветряные мельницы, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1572,6 дес. До 1920 село входило в Кузнечихинскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 10.2.1935 в Кузнечихинском, с 28.10.1960 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 119 душ муж. пола; в 1859 — 702, в 1897 — 968, в 1908 — 1100, в 1920 — 1221, в 1926 — 596, в 1938 — 601, в 1949 — 622, в 1958 — 692, в 1970 — 811, в 1979 — 669, в 1989 — 532, в 2002 — 468 чел.

**ТАТАРСКОЕ БУРНАШЕВО**, село в Верхнеуслонском р-не, в 1,5 км от р. Свяга, 28 км к З. от с. Верх. Услон. На 2008 — 486 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1647—52. В дореv. источниках упоминается также как Архангельское. До 1860-х гг. в сословном отношении жители делились на помещичьих и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, шуткатурным и шерстобитным промыслами. В нач. 20 в. в Т.Б. функционировали Михайло-Архангельская церковь (построена в 1878; памятник архитектуры), церковно-приходская школа (была открыта в 1884), 5 ветряных мельниц, 3 маслобойных з-да, шерстобойня, 1 казённая винная и 3 торговые лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1766 дес. До 1920 село входило в Юматовскую вол. Свяжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свяжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Свяжском, с 20.10.1931 в Верхнеуслонском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Верхнеуслонском р-нах. Число жит.: в 1782 — 457 душ муж. пола; в 1859 — 683, в 1908 — 773, в 1920 — 1010 (вместе с жит.: д. Покровское), в 1926 — 822, в 1938 — 601, в 1949 — 344, в 1958 — 282, в 1970 — 312, в 1979 — 233, в 1989 — 467, в 2002 — 514 чел.

**ТАТАРСКОЕ БЮРО КРАЕВЕДЕНИЯ**, созд. в мае 1925 при Академическом центре для координации руководства краеведч. работой в Татарстане. Пред. Г.Г.Ибрагимов, зам. пред. В.Ф.Смолин, Г.Ф.Линцер, секр. Г.Зайнуллин. В феврале 1927 коллегия Наркомата просвещения ТАССР утвердила «Положение о Бюро краеведения при Академическом центре Татаркомпроса», «Положение о кантонных и районных отделениях Бюро краеведения при Академцентре Татаркомпроса». В мае—июне 1925 Бюро провело краеведч. конференцию, посв. общим вопросам орг-ции краеведч. работы и проблемам школьного краеведения, в к-рой приняло участие ок. 700 чел. Осн. работа бюро состояла в орг-ции экскурсионного дела. В 1926 была созд. экскурсионная база, к-рая просуществовала с 18 мая по 18 авг. 1926: организовано 65 экскурсий, в к-рых приняли участие 1657 чел. В кач-ве экскурсоводов выступали профессор, преподаватели вузов, музейные работники, студенты-практиканты. В рамках работы Бюро организовывались науч.-популярные лекции по изучению края. Так, Н.-Б.З.Векслиным была прочитана лекция «Природа, население и хозяйство Татареспублики», В.М.Ермолаевым — «Сельское хозяйство ТАССР». Бюро активно взаимодействовало с Об-вом археологии, истории и этнографии, Науч. об-вом татароведения,

ведч. конференцию, посв. общим вопросам орг-ции краеведч. работы и проблемам школьного краеведения, в к-рой приняло участие ок. 700 чел. Осн. работа бюро состояла в орг-ции экскурсионного дела. В 1926 была созд. экскурсионная база, к-рая просуществовала с 18 мая по 18 авг. 1926: организовано 65 экскурсий, в к-рых приняли участие 1657 чел. В кач-ве экскурсоводов выступали профессор, преподаватели вузов, музейные работники, студенты-практиканты. В рамках работы Бюро организовывались науч.-популярные лекции по изучению края. Так, Н.-Б.З.Векслиным была прочитана лекция «Природа, население и хозяйство Татареспублики», В.М.Ермолаевым — «Сельское хозяйство ТАССР». Бюро активно взаимодействовало с Об-вом археологии, истории и этнографии, Науч. об-вом татароведения,



Сборник «Материалы по изучению Татарстана» Татар. бюро краеведения. 1925.

кружком «Любители природы». На местах под рук. бюро краеведы занимались выявлением и охраной археол. и ист.-архит. памятников, изучением истории нас. пунктов. В рамках Т.Б.к. в кантонах действовала 21 краеведч. орг-ция, в т.ч. краеведч. кружки, об-ва, музеи (в гг. Арск, Елабуга, Мамадыш, Тетюши, Свяжск, Чистополь). Среди публикаций бюро — «Материалы по изучению Татарстана» (1925, вып. 2), «Прошлое Татарии» (1926) Н.Н.Фирсова, «Руководство по изучению края» В.Ф.Смолина. Т.б.к. было ликвидировано в августе 1928, на его базе образовано *Общество изучения Татарстана*.

Лит.: Зайцев в А.В. Исторические учреждения Республики Татарстан в 20–30-е годы XX века. К., 1998; Фаттахова Г.А., Валеев Р.К. Академический центр Татарии: 1920-е годы. К., 2002.

**ТАТАРСКОЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ** АО «Татнефть» (ТГРУ), расположено в Казани. Образовано в 1938 как Геол. управление ТАССР, с 1939 Татар. геол.-разведочный трест, с 1951 «Татнефтегазразведка» (в 1986 ликвидирована). В 1993 на базе Казан. геол. экспедиции, Геол.-поисковой конторы и Казан. отдела ТатНИПИнефть образовано Казан. геол.-разведочное управление (с 1957 структурное

подразделение «Татнефть»). Совр. назв. с кон. 1993. В структуре ТГРУ — Казан. комплексная геол. экспедиция, 8 науч.-производств. центров: «Проект», «Запась», «Геодинамика», «Нейросейсм», «Геофизические и геохимические методы», «Гидрогеология», «Поисково-разведочная геология»; информационно-аналитический центр, региональная аналитическая лаборатория, цех буровых работ, база производств. оборудования. ТГРУ специализируется в области разведки нефти, газа, битумов, подземных вод и нерудных полезных ископаемых, подсчёта их запасов, геоэкологии, геол. и гидрогеол. съёмки. ТГРУ имеет право на произ-во и реализацию минер. питьевых вод. Управлением открыто и разведано более 100 нефтяных м-ний, в т.ч. Ромашкинское и Новоелховское, проведены подсчёты и пересчёты запасов нефти; более 900 м-ний стройматериалов; обеспечены питьевой водой гг. Бавлы, Заинск, Нурлат и др. На базе открытых и разведанных м-ний Чупаевского (стеночного камня), Бугульминского (кирпичных глин), Матюшинского (известняков) и др. построены и расширены ранее действовавшие горные пр-тия. Числ. сотр. (2009) ок. 500 чел., из них: 1 доктор и 14 канд. наук, 4 лауреата Гос. пр. РТ.

Руководители: М.Х.Маркарян (1939), Г.В.Ефименко (1940), М.П.Сметанин (1941), Б.М.Юсупов (1942–44), А.П.Дмитриенко (1944–47), М.С.Голобоков (1947–57), А.Г.Эйгенсон (1957–67), М.Н.Хайретдинов (1967–86), М.Н.Александров (1986), Н.С.Татиятуллин (с 1993).

**ТАТАРСКОЕ ИСЛАМОВО** (Татар Исламы), деревня в Зеленодольском р-не, на р. Аря, в 36 км к Ю.-З. от г. Зеленодольск. На 2008 — 83 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Мечеть. Изв. с 1647–51. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. в Т.И. функционировали мусульм. молитвенный дом, 3 ветряные мельницы, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 664 дес. До 1920 деревня входила в Косьяковскую вол. Свияжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свияжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Нурлат-Ачасырском, с 1.8.1927 в Нурлатском, с 1.2.1963 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1782 — 99 душ муж. пола; в 1859 — 433, в 1897 — 704, в 1908 — 735, в 1920 — 853, в 1926 — 234, в 1938 — 228, в 1949 — 187, в 1958 — 154, в 1970 — 140, в 1979 — 130, в 1989 — 81, в 2002 — 97 чел. (сведения на 1859, 1897, 1908 и 1920 даны с учётом жит. д. Рус. Исламово).

**ТАТАРСКОЕ КАДРЯКОВО** (Татар Кадраге), деревня в Арском р-не, на автомобильной дороге Казань–Пермь, в 9 км к Ю.-З. от г. Арск. На 2008 — 18 жит. (татары). Изв. с 1565–68 как д. Ярушевская Урсекова. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 222,4 дес. До 1920 деревня входила в Арскую

вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском р-не. Число жит.: в 1782 — 16 душ муж. пола; в 1859 — 61, в 1897 — 96, в 1908 — 112, в 1920 — 234, в 1926 — 252 (вместе с жит. д. Рус. Кадряково), в 1938 — 126, в 1949 — 144, в 1958 — 126, в 1970 — 80, в 1979 — 50, в 1989 — 36, в 2002 — 23 чел.

**ТАТАРСКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО**. 22 июля 1919 в соответствии с пост. Казан. губкома РКП(б) было созд. Казан. отд-ние Гос. изд-ва, 3 нояб. 1920 пост. Татар. обкома РКП(б) оно было преобразовано в Татар. гос. изд-во (Татгосиздат). На основании пост. обкома ВКП(б) от 30 нояб. 1922 изд-во было объединено с трестом «Татнечатъ» и на их базе созд. Татар. комб-т изд-ва и печати. В 1926 он был реорганизован в Татар. гос. изд-во (Татгиз). С 1927, после выведения из его состава полиграф. комб-та им. К.Якуба и присоединения к комб-ту газетно-журнального объединения «Гажур», получило назв. Татар. изд-ва (Татиздат), с 1933, после нового объединения с полиграф. комб-том, — Татар. гос. изд-ва, с 1954 — Таткнигоиздата. В 1958 после отделения «Татполиграф» и Таткниготорга оно получило совр. назв. С момента создания являлось крупнейшим изд-вом худож., науч.-популярной и обществ.-полит. лит-ры на татар. языке. К 1931, после закрытия всех частных и кооп. изд-в и типографий (кроме вузовских, издававших только науч. лит-ру), стало ед. изд-вом в ТАССР, с 1932 (после ликвидации Татар. отдела Центр. изд-ва) до 1991 — ед. в СССР центром издания лит-ры на татар. языке. В 1924 было опубл. 69 назв. книг, в 1926 — 223, в 1933 — 913, в 1963 — 1006 (в т.ч. 593 — на татар. языке). В 1970-е гг. — нач. 80-х гг. кол-во изданий на татар. языке сократилось (в 1970–80 было выпущено ок. 300 книг). В 1991 из Т.к.и. выделилось изд-во «Магариф». Изд-во выпускает более половины книг на татар. и ок. одной трети — на рус. языках. В 2009 опубликовано 74 назв. книг, в т.ч. 56 — на татар. языке. Сотр. Т.к.и. являлись мн. изв. писатели, журналисты, учёные, художники: С.С.Атнагулов, Ф.Сайфи-Казанлы, Б.М.Альменов, И.Г.Ахунзянов, Г.А.Ахунгов, Ф.Бурнаш, Р.Н.Даутов, Т.К.Журавлёв, Э.Я.Зарипов, Г.Кашаф, Г.М.Минский, Г.Низамти, З.Нури, К.Наджми, Г.Тулумбайский, Н.Фаттах, М.Хусаин и др.

Руководители изд-ва: Н.Г.Мухтаров (1925–27), С.З.Шарафутдинов (1927–33), В.С.Шафигуллин (1934–39), М.Х.Тайнуллин (1942–44), Г.Г.Камалиев (1963–73), Г.З.Шарафутдинов (1973–87), Р.С.Мухамдиев (1987–89), Х.А.Ашрафзянов (1989–98), Д.С.Шакиров (с 1998).

Лит.: Каталог книг, выпущенных Татарским государственным издательством «Татгосиздат» при Совнарком ТАССР. К., 1936; Книги Татарского книжного издательства за 9–10 пятилетки. К., 1982; Книги Татарского книжного издательства за 11-ю пятилетку. К., 1987; Здравствуй, Книга! К., 1989; Каримуллин А.Г. Татарское государственное издательство и татарская книга России (1917–1932). К., 1999.

**ТАТАРСКОЕ КРАСНОЕ**, сорт проса. Выведен в 1988 в Татар. НИИ сел. х-ва Л.Г.Газ-

диевой, И.А.Шуриной, Ф.М.Никитиной, Л.С.Павловой. Сорт среднеранний, вегетационный период 72–80 дней. Растения выс. 80–90 см с хорошей продуктивной кустистостью. Метёлка сжатая, ср. дл. (20–24 см), при созревании слабо поникает и приобретает медный оттенок. Зерно красное, округлой формы, крупное; масса 1000 семян 8–9 г. Сорт прод. назначения, сочетает высокий потенциал продуктивности (50–60 ц с 1 га) с хорошими технол. и потреб. свойствами зерна и крупы, устойчив к полеганию и некротическому меланозу. Районирован с 1993 в Средневожском регионе РФ (в т.ч. в РТ). В 2008 возделывался на пл. 974 га, урожайность 32,7 ц с 1 га.

Лит.: Каталог научно-технической продукции. К., 2005.

**ТАТАРСКОЕ МАКУЛОВО** (Татар Макылы), деревня в Верхнеуслонском р-не, на р. Сулица, в 27 км к Ю.-З. от с. Верх. Услон. На 2008 — 164 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Б-ка. Мечеть. Изв. с 1647–52. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, торговлей вразнос. В нач. 20 в. в Т.М. функционировали мечеть, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 442 дес. До 1920 деревня входила в Клянчинскую вол. Свияжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свияжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Свияжском, с 20.10.1931 в Верхнеуслонском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Верхнеуслонском р-нах. Число жит.: в 1782 — 45 душ муж. пола; в 1859 — 110, в 1897 — 177, в 1908 — 265, в 1920 — 221, в 1926 — 281, в 1938 — 359, в 1949 — 328, в 1958 — 286, в 1970 — 277, в 1979 — 318, в 1989 — 184, в 2002 — 171 чел.

**ТАТАРСКОЕ МАМАТКÓЗИНО** (Татар Мәмәтхужасы), деревня в Верхнеуслонском р-не, на прав. притоке р. Сулица, в 30 км к Ю.-З. от с. Верх. Услон. На 2008 — 96 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с 1614. В дорев. источниках упоминается также как д. М.Маматкозина. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе, ветряная мельница, 5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1008,66 дес. До 1920 деревня входила в Ташёвскую вол. Свияжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свияжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Теньковском, с 20.10.1931 в Верхнеуслонском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Верхнеуслонском р-нах. Число жит.: в 1782 — 69 душ муж. пола; в 1859 — 389, в 1897 — 681, в 1908 — 881, в 1920 — 888, в 1926 — 544, в 1938 — 508, в 1949 — 370, в 1958 — 281, в 1970 — 223, в 1979 — 217, в 1989 — 160, в 2002 — 110 чел. Вблизи Т.М. сохранились кам. надгробия — эпиграфические памятники 16 в.

**ТАТАРСКОЕ МОРДÓВО**, см. Янавлы.

**ТАТАРСКОЕ МУЛЛИНО** (Татар Мулла Иле), деревня в Алькеевском р-не, в 18 км к В. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 134 жит.

(татары). Полеводство, мол. скот-во. Клуб. Мечеть. Осн. не позднее 1717. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В пореформенный период Т.М. было одним из центров *волнений татарских крестьян 1878–1879*. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 768 дес. До 1920 деревня входила в Марасинскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 161 душа муж. пола (вместе с жит. д. Ст. Муллино); в 1859 — 485, в 1897 — 688, в 1908 — 732, в 1920 — 854, в 1926 — 713, в 1938 — 520, в 1949 — 499, в 1958 — 363, в 1970 — 447, в 1979 — 350, в 1989 — 202, в 2002 — 148 чел.

**ТАТАРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ИНСТИТУТА ОЗЕРНОГО И РЕЧНОГО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА** государственного научно-исследовательского (ГосНИОРХ). Ведёт начало от Волж.-Камской промысловой рыбохоз. станции, созд. в Казани в 1931 при Татпотребсоюзе; с 1932 отд-ние Ленингр. (в том же году — Всесоюз.) науч.-иссл. ихтиологического ин-та; с 1958 совр. назв. Находится в ведении Федерального агентства по рыболовству. В структуре отд-ния — лаборатория сырьевых ресурсов, 2 сектора: тепловод. рыболовства и искусств. воспроиз-ва рыбных ресурсов. Ведёт изыскательские работы в области рыболовства и рыболовства, осуществляет гос. мониторинг вод. биоресурсов на терр. Ср. Поволжья. Осн. направления: разработка биол. основ и методов рационального использования биоресурсов внутр. водоёмов; совершенствование селекционно-племен. работы и биотехники выращивания товарной рыбы; разработка методов и проведение работ по искусств. воспроиз-ву рыбных запасов на Куйбышевском, Нижнекамском и др. вдхр., в т.ч. по повышению их продуктивности за счёт вселения растительноядных видов рыб. Выпущен атлас «Распределение и численность промысловых рыб Куйбышевского водохранилища и обуславливающие их факторы» (1972). В 1933–72 издавались «Труды Татарского отделения ГосНИОРХ» (вып. 1–12).

Руководители отд-ния: А.В.Лукин (1931–64), Ю.М.Махотин (1964–80), Р.А.Ризванов (1980–95), Р.Г.Таиров (с 1995).

Ф.М.Шакирова.

**ТАТАРСКОЕ ПИМУРЗИНО** (Татар Биморзасы), деревня в Буинском р-не, на автомобильной дороге Казань–Ульяновск, в 18 км к Ю. от г.Буинск. На 2008 — 86 жит. (татары). Полеводство. Нач. школа, клуб. Мечеть. Осн. в сер. 17 в. В дорев. источниках упоминается также как Н.Пимурзино. С 1720-х гг. жители входили в категорию гос. крестьян, в 1835–1860-х гг. находились в подчинении Удельного ведомства. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись мечеть, медресе, 1 торг.-пром. заведение. В этот период земельный надел сел. общины

составлял 358,3 дес. До 1920 деревня входила в Бурундуковскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском, с 10.2.1935 в Будённовском, с 29.11.1957 в Цильнинском, с 12.10.1959 в Буинском р-нах. Число жит.: в 1913 — 175, в 1920 — 214, в 1926 — 201, в 1938 — 275, в 1958 — 186, в 1970 — 203, в 1979 — 149, в 1989 — 115, в 2002 — 90 чел.

**ТАТАРСКОЕ ПОСРЕДНИЧЕСТВО** (Tatarische Mittelstelle, Tatarische Leitstelle), учреждение при Мин-ве по делам оккупированных вост. терр. (Вост. мин-во) Германии в 1942–45. Было созд. наряду с другими посредничествами (Туркестанским, Крымско-татар. и т. д.) в целях борьбы с большевизмом в рамках предполагавшегося сотрудничества Германии с вост. народами СССР. Осн. задачей Т.п. являлось поощрение о. предст. вост. народов в «третьем рейхе» и на терр. оккупированных стран и руководство ими. Гл. куратором посредничества при Вост. мин-ве был проф. Г.Менде. Т.п. осуществляло полит. руководство личным составом легиона «Идель-Урал», а также *Союзом борьбы торко-татар «Идель-Урал»* (с января 1945). В состав Т.п. входили 20–30 немцев и татар, в т.ч. Ш.Алмас, Г.Султан, Р.Самат, С.Кунафин. Руководители: адвокат Х.Унглаубе (1942–44), граф Л.Стамати (1944–45). Было ликвидировано весной 1945, после поражения фашистской Германии.

Лит.: Гилязов И.А. Легион «Идель-Урал»: Представители народов Поволжья и Приуралья под знамёнами «третьего рейха». К., 2005.

И.А.Гилязов.

**ТАТАРСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО МЕХОВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ** им.Х.Ямашева, см. «Мелита».

**ТАТАРСКОЕ ПРОСВЕТИТЕЛЬСТВО**, обществ.-полит. течение в татар. об-ве в 18–19 вв. В его основе лежало идеалистическое представление об определяющей роли сознания в развитии об-ва, желание объяснить обществ. пороки невежеством людей, непониманием ими своей собств. природы. Как и рус., Т.п. были характерны критика патриархальных устоев, религ. и морального догматизма, схоластики, суеверий; рационалистический подход к рассмотрению природы и об-ва. Зарождение Т.п. относится ко 2-й пол. 18 в., когда соц.-экон. изменения и волнения среди татар. населения (см. *Батырши восстание 1755–1756*, *Батырши письмо*) привели к осознанию необходимости реформации патриархальных устоев татар. об-ва, повышения образовательного и культ. уровня татар. народа. Зачинателями просветительского движения среди татар стали *Батырша*, *А.Курсави*, *Г.Утыз Имяни*, *Х.Фаизханов*, *Ш.Марджани* и др. Стремясь к преобразованию татар. об-ва, идеологи Т.п. расхождились при разработке его осн. мировоззренческих установок. Одни просветители (*Мурад Мулла*, *Г.Утыз Имяни*, *Б.Ваисов*) выдвигали концепцию реформирования татар. об-ва в виде социальных утопий, другие (*А.Курсави*) предлагали реформировать мусульм. вероучение, отстаивая принцип

*иджитхада* (права выносить собств. суждение по вопросам религ. и обществ. жизни на основе Корана и Сунны), в противовес бытовавшему в тот период догматизму и следованию поздней мусульм. традиции (*таклиду*), трети (*Ш.Марджани*, *К.Насыри*, *Г.Баруди*, *Р.Фахретдин*) считали необходимым приобщить к науке и передовой культуре широкие круги татар. об-ва. Носителями идеологии Т.п. являлись в осн. предст. не зарождавшейся буржуазии, а выходцы из среды мусульм. духовенства. Осн. лозунгом татар. просветителей была борьба за радикальную образовательную и культ. реформацию обществ.-полит. основ татар. об-ва. Во 2-й пол. 19 в., в период разложения патриархальных устоев и формирования татар. буржуазии, идеология Т.п. приобрела обществ.-полит. окраску и стала одной из составных частей *джадидизма*.

Лит.: Валидов Дж. Очерк истории образованности и литературы татар (до революции 1917 г.). М.–П., 1923; Аршаруни А., Габидуллин Х. Очерки панисламизма и пантюркизма в России. М., 1931; Фасеев К.Ф. Из истории татарской передовой общественной мысли. К., 1955; Мухайлова С.М. Формирование и развитие просветительства среди татар Поволжья (1800–1861). К., 1972; Юзеев А.Н. Татарская философская мысль конца XVIII–XIX веков (Эволюция, основные направления и представители). К., 1998. Кн. 1; Адыгамов Р.К. Габдрахим Утыз-Имяни. К., 2005; Идиятуллин Г. Абу-н-Наср Курсави. К., 2005.

**ТАТАРСКОЕ СУНЧЕЛЁЕВО** (Татар Сөнчәләсе), село в Аксубаевском р-не, на р. Б.Сулча, в 16 км к Ю.-З. от пгт Аксубаево. На 2008 — 352 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб, 6-ка. Мечеть. Осн. не позднее 1700. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, торговлей. В нач. 20 в. в Т.С. функционировали мечеть, вод. мельница, 5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1889 дес. До 1920 село входило в Старо-Мокшинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 10.2.1935 в Тельманском, с 16.7.1958 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 47 душ муж. пола; в 1859 — 752, в 1897 — 1279, в 1908 — 1501, в 1920 — 1378, в 1926 — 882, в 1938 — 1025, в 1949 — 692, в 1958 — 629, в 1970 — 754, в 1979 — 612, в 1989 — 412, в 2002 — 376 чел.

**ТАТАРСКОЕ ТАНАЕВО** (Татар Танае), село в Зеленодольском р-не, на р. Кубня, в 46 км к Ю.-З. от г.Зеленодольск. На 2008 — 389 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, 6-ка. Мечеть. Изв. с 1619 как д. Мамадыш Тавгильдеева. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети, медресе, вод. и ветряная мельницы, 2 крупободирки, 7 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1324,95 дес. До 1920 село входило в Азеевскую вол. Свияжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Сви-

яжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Нурлат-Ачасырском, с 1.8.1927 в Нурлатском, с 1.2.1963 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1782 — 104 души муж. пола; в 1859 — 621, в 1897 — 1293, в 1908 — 1604, в 1920 — 1369, в 1926 — 1113, в 1938 — 1149, в 1949 — 844, в 1958 — 646, в 1970 — 700, в 1979 — 631, в 1989 — 523, в 2002 — 507 чел.

**ТАТАРСКОЕ ТЕКАШЕВО** (Татар Тәкәше), деревня в Менделеевском р-не, в 11 км к С.-В. от г. Менделеевск. На 2008 — 67 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Нач. школа, клуб. Изв. с 1680 как Починок по речке Кусянде. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб (был открыт в 1908). В этот период земельный надел сел. общины составлял 434,3 дес. До 1921 деревня входила в Кураковскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Бондюжском, с 20.1.1931 в Елабужском, с 10.2.1935 в Бондюжском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 15.8.1985 в Менделеевском р-нах. Число жит.: в 1795 — 28 душ муж. пола; в 1859 — 110, в 1887 — 201, в 1905 — 277, в 1911 — 305, в 1920 — 333, в 1926 — 336, в 1938 — 294, в 1949 — 240, в 1958 — 182, в 1970 — 190, в 1979 — 150, в 1989 — 89, в 2002 — 80 чел. (сведения на 1920 и 1926 даны с учётом жит. д. Мар. Текашево).

**ТАТАРСКОЕ ТЮГУЛЬБАЕВО** (Татар Төгәлбае), село в Алькеевском р-не, в верховье р. Бездна, в 22 км к Ю.-З. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 188 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Оsn. в 1640–50-х гг. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.Т. функционировали 2 мечети, медресе, 3 ветряные мельницы, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3964,6 дес. До 1920 село входило в Кузнечихинскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 10.2.1935 в Кузнечихинском, с 28.10.1960 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 132 души муж. пола; в 1859 — 956, в 1897 — 1487, в 1908 — 1684, в 1920 — 1679, в 1926 — 826, в 1938 — 668, в 1949 — 592, в 1958 — 618, в 1970 — 707, в 1979 — 575, в 1989 — 311, в 2002 — 262 чел.

**ТАТАРСКОЕ УТЯШКИНО** (Әдәмсә), село в Новошешминском р-не, на р. Кичуй, в 10 км к С. от с. Новошешминск. На 2008 — 643 жит. (по переписи 2002, татар — 73%, русских — 26%). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, клуб, б-ка. Оsn. не позднее 1740-х гг. переселенцами из д. Шигирданы. В дорев. источниках упоминается также как Кичу Адамче. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, торговлей. В нач. 20 в. в Т.У. имелись соборная мечеть (была построена в 1823), мельница, 9 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1915 дес. До 1920 село входило в

Ерыклинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. В 1959 в Т.У. вошло с. Рус.Утяшкино. С 10.8.1930 в Новошешминском, с 19.2.1944 в Ямашинском, с 7.12.1956 в Новошешминском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 26.4.1983 в Новошешминском р-нах. Число жит.: в 1782 — 110 душ муж. пола; в 1859 — 1333, в 1897 — 2536, в 1908 — 2731, в 1920 — 2909, в 1926 — 1922, в 1938 — 577, в 1949 — 583, в 1958 — 566, в 1970 — 1272, в 1979 — 971, в 1989 — 735, в 2002 — 729 чел.

**ТАТАРСКОЕ ХОДЯШЕВО** (Татар Тау Иле), село в Пестречинском р-не, на р. Нурминка (прав. приток р. Мёша), в 15 км к С.-В. от с. Пестрецы. На 2008 — 555 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1602–03 как д. Бимер Тавелева. В дорев. источниках упоминается также как Тавели-Ходяшево. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом, торговлей. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе, 2 крупнообдирки, вод. мельница, воскопоя, 5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1705 дес. До 1920 село входило в Селенгушскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского, с 1927 — Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Пестречинском р-не. Число жит.: в 1782 — 87 душ муж. пола; в 1859 — 782, в 1897 — 1166, в 1908 — 1356, в 1920 — 1407, в 1926 — 1134, в 1949 — 921, в 1958 — 698, в 1970 — 688, в 1979 — 629, в 1989 — 574, в 2002 — 578 чел.

**ТАТАРСКОЕ ЧЕРЕПАНОВО** (Татар Чурапаны), деревня в Тетюшском р-не, в 1 км от р. Свияга, 36 км к Ю.-З. от г.Тетюши. На 2008 — 3 жит. (татары, чуваш). Оsn. не позднее 1698. С 1720-х гг. жители входили в категорию гос. крестьян, в 1835 — 1860-х гг. находились в подчинении Удельного ведомства. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.Ч. имелся мусульм. молитвенный дом. В этот период земельный надел сел. общины составлял 120,3 дес. До 1920 деревня входила в Бурундуковскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тетюшском, с 4.8.1938 в Больше-Тарханском, с 12.10.1959 в Тетюшском р-нах. Число жит.: в 1859 — 442, в 1897 — 93, в 1913 — 46, в 1920 — 123, в 1926 — 957, в 1938 — 129, в 1949 — 125, в 1958 — 97, в 1970 — 44, в 1979 — 24, в 1989 — 10, в 2002 — 3 чел. (сведения на 1859, 1926 даны с учётом жит. д. Чуваш. Черепаново).

**ТАТАРСКОЕ ШАПКИНО**, деревня в Алькеевском р-не, на р. Шапкинка, в 15 км к Ю.-З. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 126 жит. (по переписи 2002, чувашей — 65%). Мол. скот-во. Оsn. в 1690-х гг. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.Ш. функционировали мечеть, медресе, 3 ветряные мельницы, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1085

дес. До 1920 деревня входила в Кузнечихинскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 128 душ муж. пола; в 1859 — 450, в 1897 — 640, в 1908 — 783, в 1920 — 779, в 1926 — 364, в 1938 — 204, в 1949 — 244, в 1958 — 186, в 1970 — 221, в 1979 — 178, в 1989 — 152, в 2002 — 127 чел.

**ТАТАРСКОЙ ЗОНАЛЬНОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ** посёлок (Татарстан зональ тәҗрибә станциясе посёлогы), в Камско-Устьинском р-не, на берегу Куйбышевского вдхр., в 41 км к С.-З. от пгт Камское Устье. На 2008 — 141 жит. (по переписи 2002, русских — 57%, татар — 40%). Полеводство, сад-во. Оsn. в 1940-х гг. С момента образования находился в Теньковском р-не. С 16.7.1958 в Камско-Устьинском, с 1.2.1963 в Тетюшском, с 12.1.1965 в Камско-Устьинском р-нах. Число жит.: в 1958 — 335, в 1970 — 407, в 1979 — 338, в 1989 — 186, в 2002 — 226 чел.

**ТАТАРСКО-ШАТРАШАНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ** цеолитсодержащий порода, расположено на водораздельном пространстве правобережья р. Б.Якля, к С. от с. Татар. Шатрашаны (Дрожжановский р-н). Выявлено в 1990 А.Н.Тюриным, разведано в 1991–94. Возраст полезной толщи Т.-Ш.м. — позднемеловой, мощность мергельно-кремнистых и цеолитоносных пород от 20 до 38 м. В составе толщи 4 пласта, представленные мергелями опоковидными, кремнезёмистыми цеолитистыми и цеолитовыми с прослоями известняков. Содержание цеолитов (клиноптилолит) и опал-кристобалитов в породах не менее 15% каждого. Внешне цеолитсодержащие породы светлые-серые, желтовато-серые до белых, непрочные, массивные и слоистые, содержат обломки ростров белемнитов (моллюсков) и отпечатки раковин пелеципод. Породы Т.-Ш.м. могут использоваться в кач-ве адсорбента, ионообменника, для очистки сточных питьевых вод, осушки газов и воздуха, компонента строит. материалов и изделий, как мелиорант в земледелии и кормовая добавка в жив-ве, птицев-е и т.д. Запасы и ресурсы (по категории С<sub>1</sub>-Р<sub>1</sub>): для нужд жив-ва — 71, земледелия — 36, произ-ва строит. материалов — 56 млн. м<sup>3</sup>.

*Лит.*: Геология твёрдых полезных ископаемых Республики Татарстан. К., 1999; Агроминеральные ресурсы Татарстана и перспективы их использования. К., 2002.

**ТАТАРСКО-ЯМАЛИНСКИЙ КОМПЛЕКС** (археол.), находится ок. с. Татар. Ямалы Актанышского р-на. Памятники Т.-Я.к. исследовались в 1954 Н.А.Мажитовым, в 1956–57 — А.П.Шокуровым, в 1958 — В.Ф.Генингом, в 1977–79 — Е.П.Казаковым и др. Включает городище и селище пьяноборской (обнаружена меднолитейная мастерская), селище (12–14 вв.) болгар. археол. культур. На терр. комплекса найдены мезолитические кремнёвые изделия, фрагменты неолитической керамики с орнаментом и кострища бронз. века и *пьяноборской культуры*, скопления болгар. керамики и лепной посуды постпетрогромской культуры.

*Лит.:* Шокур А.П. Материалы к археологической карте нижнего течения р. Белой и среднего течения р. Ик // Древности Башкирии. М., 1970; Казаков Е.П., Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарской АССР. К., 1987; Археологические памятники Восточного Закамья. К., 1989.

*Е.П.Казаков.*

«ТАТАРСТАН», гостиница в Казани; памятник архитектуры. Построена в 1970 по проекту арх. М.Х.Агишева, инженеров О.И.Берима, М.Д.Надыршина. 14-этажный корпус с номерами возвышается над прямоугольным в плане объёмом с вестибюлем, рестораном и служебными помещениями. Одно из первых зданий в Казани, каркас, плиты перекрытий



Гостиница «Татарстан». Архитектор М.Х. Агишев; инженеры О.И. Берим, М.Д. Надыршин. 1970.

и наружные навесные панели к-рого возведены из железобетонных конструкций. Первонач. гостиница была рассчитана на 1050 чел. В ней имеется ресторан на 120 мест, 2 банкетных зала на 24 и 10 мест, бильярдная и др. Оформление интерьеров вестибюля и ресторана гостиницы было выполнено по проекту архитекторов М.Г.Хайруллина, Х.Г.Сунгатуллина, И.Н.Агишевой, художников С.М.Бубеннова, Р.А.Кильдибекова. В 2004–05 здание реконструировано с устройством нового входного узла.

*Лит.:* Памятники истории и культуры Казани. К., 1982.

«ТАТАРСТАН», типография в Казани. Открыта в 1920 как кооп. артель б. владельцами конфискованной типографии «Миллят» Г.Альметьевым, Р.Даминовым и В.Юсуповым для печатания книг на вост. языках. Б.ч. оборудования была выписана в 1919 из Москвы, Петрограда, часть выделена гос. учреждениями. В 1923 в «Т.» имелись 1 типографская машина типа «американка», 1 плоскочечатная, 1 ротационная, 4 переплётные, 2 ручные словолитные машины, ок. 110 пудов шрифта; типография была рассчитана на 60 работников, но работали лишь 30 чел. Выполняла заказы сов. учреждений, кооп. пр-тий, артелей, изд-в, частных лиц. Среди заказчиков — Татнаркомзем, Татнаркомфин, Татсоюз, Госцирк, изд-во «Янга китап» и др. Печатались книги, бланки, объявления, этикетки и пр. Типография работала до кон. 1929.

*Лит.:* Каримуллин А.Г. Становление и развитие татарской советской книги (1917–1932). К., 1989.

*Г.Г.Табельянеева.*

«ТАТАРСТАН», с.-х. пр-тие в Балтасинском р-не. Организовано в 1930 как колхоз «Кзыл яшляр» (с.Ст. Салаусь); в 1954 к нему были присоединены колхозы «Кзыл Юлдуз» (с.Ст. Салаусь), им. Ворошилова (д.Н.Салаусь), им. К.Маркса (д.Сардыган), им. Молотова (д.Бикляшево). В 1963 был переименован в колхоз «Кзыл Татарстан», в 1967 — им. Газеты «Социалистик Татарстан», в 1993 — «Т.». С 1996 с.-х. производств. кооператив, с 2003 ООО, с 2006 ООО с.-х. пр-тие (ООО СХП). Центр. усадьба — с. Ст. Салаусь, 477 дворов, 1749 жит., в т.ч. 305 чел., занятых в с.-х. произ-ве (2007). Осн. отрасли — произ-во зерна, картофелеводство и мол.-мясное жив-во. В 2007 пл. с.-х. угодий 4112 га, в т.ч. пашни 3467 га, х-во имело 2105 голов кр. рог. скота (в т.ч. 470 коров), 2700 свиней. В том же году произведено 8075 т зерна, 3525 т картофеля, 3401 т молока, 641 т мяса; урожайность зерновых культур составила 57,5, картофеля — 352,5 ц с 1 га; в расчёте на 100 га с.-х. угодий произведено 827 ц молока, 156 ц мяса. Х-во получило 26,7 млн. руб. прибыли. Уровень рентабельности произ-ва составил 49,4%. За высокие показатели произ-ва с.-х. продукции х-во многократно награждалось Красными знамёнами ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ (1979, 1980, 1981, 1984, 1986, 1987, 1988); дипломами ВДНХ СССР (1980, 1985, 1987). В 1981 было награждено орденом Трудового Красного Знамени. Ряд работников удостоен гос. наград, в т.ч. званий засл. работника автотранспорта ТАССР — 1 чел., засл. агронома ТАССР — 5 чел., засл. механизатора ТАССР — 4 чел., РСФСР — 1 чел., засл. работника сел. х-ва ТАССР, РТ — 5 чел., засл. экономиста ТАССР — 1 чел., засл. мелиоратора ТАССР — 1 чел., засл. строителя ТАССР — 1 чел.; орденов Ленина — 1 чел., Октябрьской Революции — 2 чел., Трудового Красного Знамени — 9 чел., «Знак Почёта» — 7 чел., Трудовой славы 3-й степени — 1 чел.; медалей ВДНХ СССР — 12 чел., в т.ч. зол. — 10, серебр. — 1, бронз. — 1 чел.

Значит. вклад в развитие х-ва внесли руководители Х.Г.Галимуллин (1971–96), Р.Р.Нутфуллин (с 1996).

*И.Н.Афанасьев.*

«ТАТАРСТАН», с.-х. пр-тие в Буинском р-не. Образовано в 1930 как колхоз им. Сталина. В 1950, после объединения с колхозом им. Фрунзе, получил назв. «Т.». С 1993 ассоциация с.-х. кооперативов, с 2003 в составе ООО «Нива» (с 2005 в АО «Вамин-Татарстан»). Х-во включало сс. Мещеряково, Н.Студенец и Ст. Студенец (центр. усадьба), 758 дворов, 2322 чел. населения, в т.ч. 403 чел., занятых в с.-х. произ-ве (2000). Осн. отрасли — произ-во зерна, сах. свёклы, молока, мяса. Пл. с.-х. угодий 5770 га, пашни 5510 га. Х-во имело 1692 головы кр. рог. скота (в т.ч. 510 коров), 3270 свиней (2009). Урожайность зерновых культур составила: в 1981–85 в ср. 25, в 1992–93 — 40,3, в 2000 — 52,1 ц с 1 га, сах. свёклы — соотв. 212, 175 и 292 ц с 1 га. В 2000 произведено (в расчёте на 100 га

с.-х. угодий) 248 ц молока, 56,6 ц мяса. За высокие производств. показатели х-во награждалось орденом Ленина (1967); Почёт. грамотами и переходящим Красным знаменем ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ; дипломами ВДНХ СССР (1967, 1977, 1979, 1981, 1983–84). В 1969 колхозу было присвоено звание «Хозяйство высокой культуры земледелия». Ряд работников удостоен гос. наград и почёт. званий, в т.ч. званий засл. вет. врача РСФСР — 1 чел., засл. агронома ТАССР — 2 чел., засл. механизатора — 3 чел.; орденов Ленина — 1 чел., Октябрьской Революции — 2, Трудового Красного Знамени — 5, «Знак Почёта» — 11, Трудовой славы 3-й степени — 2 чел.; медалями — 22 чел., в т.ч. медалями ВДНХ СССР: серебр. — 2, бронз. — 9 чел.

Наиб. вклад в развитие х-ва внесли руководители К.Ф.Абульханов (1931–54), Н.С.Сабирзянов (1959–88), Н.С.Замалетдинов (1988–2003).

*Лит.:* Сабирзянов Н.С., Евдокимов З.К., Гаитов М.Я. Колхоз «Татарстан»: экономика на подъёме. К., 1984.

*И.Н.Афанасьев.*

«ТАТАРСТАН», науч.-популярный ежемесячный журнал. Орган Общества изучения Татарстана и Татарского экономического института. Издавался в 1928–31 в Казани на татар. языке, более 30 номеров. В журнале освещались вопросы истории татар. народа, публиковались ист. источники и док-ты; печатались сообщения о результатах археол., археографических и этногр. экспедиций (Дж. Валиди, Н.Ф.Калинин и др.), статьи по краеведению (Н.Надиев и др.). Ряд материалов был посв.



Журнал «Татарстан» (1928–31).

проблемам культ. стр-ва, развитию татар. языка, лит-ры и иск-ва (С.Атнагулов, Дж.Валиди, Г.Тулумбайский и др.). Мн. места уделялось экон. тематике: выполнению пятилетнего плана, работе пром. пр-тий, колхозов и совхозов, темам заготовок с.-х. продукции. Систематически публиковалась хроника науч. жизни Об-ва изучения Татарстана, приводились сведения о деятельности нац. науч. кадров. Давались обзоры новинок науч. лит-ры, рецензии на монографии и науч. сборники.

*З.З.Палазев.*

«ТАТАРСТАН», ежемесячный обществ.-полит. илл. журнал. Созд. в 1991 на базе ж. «Коммунист Татарии». Учредитель и издатель — Респ. агентство по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа». Гл. редакторы в разные годы — А.И.Афанасьев, Р.А.Мустафин, Р.А.Фаттахов, А.С.Салимгараев, Д.К.Байчурина. В 1990-е гг. преобладали теоретические и обзорные полит., соц.-экон. публикации, науч. статьи по ключевым проблемам в культ., гуманитарной сферах. В 1998, после заявления Президента РТ М.Ш.Шаймиева о том, что «Т.» должен стать «визитной карточкой республики», журнал начал выходить как илл. обществ.-полит. и лит.-худож. издание. Обновлённый вариант



Журнал «Татарстан».

стал новым для республики типом издания. На его страницах освещается панорама обществ.-полит., соц.-экон., духовной жизни республики, поднимаются актуальные вопросы, анализируются различные пласты наиболее важных проблем: политика федерализации России, вопросы позиционирования Татарстана в меняющемся об-ве, деятельность полит. и деловой элиты, вопросы гос. стр-ва и др. В каждом номере представлены экспертная точка зрения на важные события, интервью с предст. власти и бизнеса, анализ полит., экон. и обществ. тенденций. «Т.» распространяется в мин-вах и ведомствах республики, в гор. и районных администрациях, на кр. пр-тиях, в банковских структурах, самолётах авиакомпании «Татарстан» и фирменных поездах Горьковской жд. Выписывается также татарами различных регионов России, стран СНГ и дальнего зарубежья. В 2009 редакция изменила структуру и дизайн журнала. В нём стало больше публикаций о состоянии образования, культуры, науки, духовной сферы, о повседневной жизни татарстанцев.

Р.А.Айнутдинов.

«ТАТАРСТАН АВЫЛ ХУЖАЛЫГЫ» («Татарстан авыл хужалыгы» — «Сельское хозяйство Татарстана»), с.-х. журнал. Орган Мин-ва сел. х-ва ТАССР. Издавался в Казани в 1921–54 на татар., в 1954–62 на татар. и рус. языках. Выходил 2 раза в месяц, с 1938 ежемесячно. Назв. менялось: с 1921 «Игенче» («Хлебороб»), с 1930 «Күмәк хужалык» («Коллективное хозяйство»), в 1932–33 и с 1935 «Колхоз бригадыры» («Колхозный бри-

гадир»), с 1934 «Югары уньшка» («За высокий урожай»), с сентября 1949 «Колхоз бригадасы» («Колхозная бригада»), в 1954 «Т.а.х.», с апреля 1954 «Сельское хозяйство Татарии». Редакторами в разные годы были: Д.Ханзафаров, Г.А.Кушаев, Н.Мансуров, Г.С.Кабилов, Г.З.Лавиев, Ш.Рамзи, И.Узбеков и др. Целями издания являлись пропаганда достижений агр. наук, обобщение передового опыта лучших колхозов, МТС, ферм, бригад. В публикациях анализировались состояние сел. х-ва в республике, причины неурожаев в разные годы. Печатались советы по сад-ву, огородничеству, пчел-ву, ответы на вопросы читателей, календари с.-х. работ, обзоры новых книг; для их подготовки привлекались вед. агрономы и ветеринары. В 1922–23 выпускалось приложение — газ. «Авыл хужалыгы сәхифәсе» («Сельскохозяйственный листок»).

З.З.Пилазев.

«ТАТАРСТАН БОЛЬШЕВИГЫ» («Большевик Татарстана»), журнал; см. в ст. «Коммунист Татарии».

«ТАТАРСТАН – НОВЫЙ ВЕК» — «Татарстан яна гасыр» («ТНВ»), респ. обществ. движение. Созд. по инициативе руководства Татарстана с целью консолидации полит. сил, выступавших в поддержку курса на расширение самостоятельности республики. В 1999–2004 высш. руководящим органом являлся съезд. Всего состоялось 6 съездов (Казань) (учредительный — 3 июля 1999, 6-й — 3 июля 2004). С 2005 высш. руководящим органом является конференция. Прошли 2 конференции (Казань): 24 сент. 2005, 2 июля 2009. На конференциях (съездах) избираются полит. совет и контрольная комиссия. Полит. совет избирает през., пред. и его заместителей. С 1999 пред. полит. совета «ТНВ» является Ф.Х.Мухаметшин, чл. совета — М.М.Абдуллин, Р.И.Адгамов, Ю.П.Алаев, М.Г.Галеев, И.Ш.Мостюков, Ю.И.Петрушин, Р.А.Ратникова, А.Я.Славутский, Ш.Ф.Тахаутдинов, Р.С.Хакимов и др. «ТНВ» состоит из 45 терр. отделений, функционирующих в гг. Казань, Набережные Челны и 43 муниципальных р-нах республики. Высш. руководящим органом терр. отделения является конференция, к-рая избирает совет и контрольную комиссию. Из числа чл. совета избираются пред. совета и его заместители. В составе терр. отделения «ТНВ» могут создаваться местные отделения (в рамках муниципальных образований), высш. руководящим органом к-рых является собрание участников.

Устав «ТНВ» предусматривает возможность коллективного и индивидуального членства. Кол-во коллективных участников: в 1999 — 21, в 2004 — 10, в 2009 — 13. В числе первых коллективных участников «ТНВ»: партия «Единство и прогресс» (сопредседатели А.А.Колесник, Р.С.Хакимов, А.И.Щеповских), Респ. партия Татарстана (лидер М.Г.Сабилов), Респ. обществ.-полит. орг-ция «За возрождение Татарстана» (пред. М.П.Девятаев), а также региональные отделения обществ. движений и орг-ций: «Наш дом — Россия» (А.М.Габутдинова), «Отечество» (Ф.И.Гайнуллина), «Регионы России»

(Н.К.Хуснутдинов), «За равноправие и справедливость» (С.А.Брусов). К 2003 все эти орг-ции прекратили своё существование. По состоянию на июль 2009 общая числ. сторонников «ТНВ» ок. 110 тыс. чел. Коллективными участниками «ТНВ» являлись: Казан. отд.-ние общерос. движения «Инженерный прогресс России» (Р.И.Адгамов), региональное отд.-ние Всерос. обществ. движения «Союз народов России» (М.А.Гадильшин), Ассамблея народов Татарстана (Ф.Х.Мухаметшин), Союз журналистов РТ (Р.А.Ратникова), Союз театр. деятелей РТ (Р.А.Газетдинов), Союз женщин-предпринимателей РТ (Р.К.Ким), обществ. орг-ция «Герои Татарстана» (И.Ш.Мостюков), Совет молодёжных орг-ций РТ (И.И.Гильмутдинов), обществ. молодёжная орг-ция «Объединение «Отечество» (руководитель А.Ю.Коноплёв) и др. В марте 2000 учреждено Молодёжное объединение «ТНВ» (пред. А.А.Кармеев), в 2000 была образована дет. орг-ция «Юность Татарстана — новый век» (пред. Н.О.Умаров).

Идеологическая доктрина движения отражена в полит. платформе (принята на учредительном съезде) и программе (принята на 3-м съезде). В платформе было заявлено о приверженности движения к сохранению и дальнейшему развитию в России демокр. ценностей, ин-тов гражд. об-ва и федерализма; утверждалось, что именно непоследовательность федерального центра в реализации федералистских принципов, недостаточное внимание к проблемам развития рос. регионов во мн. predeterminedли тяжёлые последствия соц.-экон. и полит. кризиса кон. 1990-х гг., исходя из чего делался вывод о необходимости усиления самостоятельности рос. регионов, в т.ч. Татарстана. В программе «ТНВ» центробежный вектор проявился сильнее. В ответ на федеральную политику, направленную на укрепление вертикали власти, сокращение полит. и экон. самостоятельности субъектов РФ, в программе заявлялось, что такая политика ставит под сомнение провозглашённый Конституцией РФ федеративный характер рос. гос-ва. Подчёркивалось, что правовая основа гос. статуса Татарстана определяется положениями Декларации о гос. суверенитете республики 1990, итогами респ. референдума о статусе РТ 1992, нормами Конституции РТ 1992 и Договора между РФ и РТ 1994. Программа «ТНВ» провозглашала поддержку т. н. «доктрины татарстанского политического центразма», практическая реализация к-рой должна содействовать модернизации республики и превращению её в конкурентоспособный регион. Важнейшие соц.-полит. задачи «ТНВ»: развитие свободы слова, независимость средств массовой информации, борьба с коррупцией, развитие рос. федерализма на основе принципов асимметрии, развитие местного самоуправления. В сфере экономики — предоставление гарантий равных условий всем хозяйствующим субъектам, независимо от их формы собственности; гос. поддержка конкурентной среды в сфере произ-ва однородной продукции, контроль за естеств. монополиями, совершенствова-

ние системы гос. заказа; сохранение гос. контроля в отраслях и производствах, обеспечивающих экон. безопасность республики; снижение налогового бремени; укрепление инвестиционной привлекательности республики; ориентация на развитие высоких технологий во всех отраслях, адаптированных к рыночному спросу; поддержка малого бизнеса; оптимизация аппарата управления. В социальной сфере программа декларировала приверженность движения принципам гос. патернализма.

Период наиб. полит. активности и влияния «ТНВ» пришёлся на 1999–2001, когда это движение выступало в роли респ. «партии власти». Особую активность «ТНВ» проявило в ходе избирательных кампаний 1999–2000. На выборах в Гос. думу РФ 1999 на базе исполкома «ТНВ» был сформирован региональный избирательный штаб блока «Отечество — вся Россия», одним из инициаторов создания которого был М.Ш.Шаймиев; по итогам выборов 3 участника «ТНВ» стали депутатами (Ф.И.Гайнуллина, М.Р.Рокицкий, Н.К.Хуснутдинов). На выборах в Гос. думу РФ 1999 и довыборах 2000 «ТНВ» не имело права выдвигать кандидатов, но заявило о поддержке нек-рых из них; по итогам голосования депутатами стали 6 чл. полит. совета «ТНВ» (Ф.Х.Мухаметшин, Е.Б.Богачёв, М.Г.Галеев, Ш.Ф.Тахаутдинов, Р.Р.Тугефуллова, А.М.Пахомов), а также 13 участников движения (Р.И.Валеев, Р.Х.Зарипов, И.А.Ларочкина, В.Н.Липужина, В.П.Логин и др.). При поддержке «ТНВ» выдвигались мн. кандидаты на выборах и довыборах в местные Советы 1999–2000. В результате к июлю 2000 из 721 кандидата, поддержанного «ТНВ» на федеральных, респ. и местных выборах, 649 чел. были избраны депутатами. Из-за полит. разногласий в 2000 из «ТНВ» вышла Респ. партия Татарстана (перешла затем в оппозицию). На выборах Президента РФ 2000 и 2004 движение поддержало кандидатуру В.В.Путина, на выборах Президента РТ 2001 — кандидатуру М.Ш.Шаймиева. В составе Гос. думы РТ 2-го созыва (1999–2004) действовала депутатская группа «ТНВ», координатором которой являлся М.Г.Галеев.

С 2000 одним из приоритетных направлений в деятельности «ТНВ» стало оказание содействия в реализации различных социально значимых инициатив. В апреле 2001 при активном участии «ТНВ» была проведена междунар. конференция «Хартия Земли», осн. целью которой являлась популяризация в об-ве и властных структурах идеи гармоничного взаимодействия человека и природы. Её принципы сформулированы в «Хартии Земли» — офиц. док-те ООН. С 2002 стало уделяться внимание вопросам гос. поддержки малого и ср. бизнеса. Молодёжное объединение «ТНВ» явилось одним из инициаторов проведения 3 марта 2004 в г.Бугульма респ. молодёжного форума, на котором было инициировано создание при Гос. думе РТ консультативного органа — Обществ. молодёжной палаты (была учреждена в апреле 2004).

В связи с принятием в 2001 Федерально-го закона «О политических партиях» и созданием в 2001–02 Татарстанского регио-

нального отделения партии «Единая Россия» «ТНВ» постепенно начало терять прежнее полит. влияние. Нек-рые активисты «ТНВ» принимали участие в создании партии «Единая Россия», в августе 2003 пред. полит. совета «ТНВ» Ф.Х.Мухаметшин возглавил Татарстанское отделение партии «Единая Россия». С этого момента «ТНВ» стало выступать в роли полит. союзника «Единой России». Мн. участники «ТНВ» вступили в новую «партию власти», заняли в ней руководящие посты, выдвигались кандидатами в депутаты от «Единой России» (напр., на выборах в Гос. думу РФ 2003 были избраны депутатами Ф.И.Гайнуллина, И.И.Гильмутдинов, В.Н.Ельцов, М.Р.Рокицкий, А.А.Кармеев, М.Ф.Магдеев). В составе Гос. думы РТ 3-го созыва (2004–09) образовалась депутатская группа «ТНВ» (12 депутатов, координатор М.Г.Галеев), в составе Гос. думы РТ 4-го созыва (2009–14) созд. депутатская группа «ТНВ» (13 депутатов, координатор Р.З.Закиров). На выборах в представительные органы власти муниципальных образований РТ 2005 в депутаты были избраны 1713 выдвиженцев «ТНВ».

Символика «ТНВ»: эмблема — на голубую сферу нанесены контуры терр. РТ, справа по восходящей на сферу накладываются 3 треугольника, окрашенные в цвета гос. флага (зеленый, белый, красный), по внеш. стороне окружности выведено назв. движения на рус. и татар. языках; флаг — белое полотнище, в центре которого изображена эмблема движения.

*Лит.:* Терентьева И.В., Беляков Р.Ю., Сафаров М.Ф. Республика Татарстан: политические партии, движения, лидеры. К., 2003; Сафаров М.Ф., Ягафарова Д.С. К гражданскому обществу — развивая гражданские инициативы: Информационно-аналитические материалы в помощь активу РОПД «ТНВ» — «ТЯГ». Альметьевск, 2004.

*М.Ф.Сафаров.*

**«ТАТАРСТАН ПЕДАГОГИЯ ЖАМГИЯТЭ ХАБАРЛЯРЭ»** («Татарстан Педагогия жәмгыяте хәбәрләре» — «Вестник Педагогического общества Татарстана»), ежемесячный журнал. Орган Наркомата просвещения ТАССР, при котором действовало Пед. об-во. Издавался в 1928–30 в Казани на татар. языке на араб. графике, в 1930 — на латинице. В 5–6-м номерах 1930 материалы были опубл. на татар. и рус. языках. Освещалась деятельность Пед. об-ва Татарстана, пропагандировался передовой опыт в сфере просвещения. Авторами б. ч. статей являлись руководители об-ва Х.Абдуллин, Г.Бакиров, М.Курбангалеев, И.Рахматуллин, М.Сафин, И.Меденцев. Мн. места отводились освещению орг. стороны деятельности об-ва: печатались планы работы, отчёты об их выполнении, информация о вопросах, к-рые обсуждались советом, през. и секретариатом об-ва, и решениях по этим вопросам, давались сведения о его кадровом составе. В разделе «Информирование о жизни других научных обществ» рассказывалось о науч. орг-циях Москвы, Нижнего Новгорода. Имелись рубрики: «Тезисы научных докладов», «В мире просвещения», «Ответы на вопросы». Б.ч. последнего номера журнала была посв. описанию новой структуры пед. общества.

*З.З.Гилзев.*

**ТАТАРСТАН ПОЧТАСЫ**, см. *Почта*.

**«ТАТАРСТАН СОВЕТЛАРЫ»** («Советы Татарстана»), журнал ЦИК ТАССР и Казан. гор. Совета рабочих, крест. и красноармейских депутатов. Издавался в 1932, 1935 в Казани. В 1932 выпускался на татар. и рус. языках, в 1935 — только на татарском. Первый номер вышел в мае 1932. Редакторами в разные годы были Р.Насыров, М.Ягудин, Х.Каримов, Т.Аюпов. Издавался с целью информирования работников местных Советов об актуальных задачах гос. стр-ва, а также для привлечения внимания широкого круга читателей к работе Советов всех уровней, к деятельности массовых орг-ций Советов. Среди активных авторов — А.Болтушкин, Н.Исхаков, Х.Каримов, Р.Насыров. Публиковались статьи руководящих работников республики (в т.ч. председателей През. ЦИК ТАССР М.А.Ягудина, Г.Г.Байчурина, СНК ТАССР К.А.Абрамова, 1-го секр. Татар. обкома ВКП(б) М.О.Разумова) с установками в области сов. стр-ва, о деятельности Советов в экон. и культ. сферах. Печатались обзорные статьи, посв. развитию пром-сти и сел. х-ва, материалы с хроникой работы ЦИК и СНК ТАССР. Осн. внимание уделялось деятельности сел. и поселковых Советов (статья Г.Шарафа «Укрепление сельсоветов ТР», 1932, № 2/3 и др.), вопросам орг.-хоз. становления колхозов, работе депутатских групп на пр-тиях, подготовке кадров для сов. органов. Актуальными темами являлись: проблемы *коренизации* кадров гос. аппарата и широкого внедрения татар. языка в дело произ-во, взаимоотношения колхозов и сельсоветов, повышение роли женщин в сов. стр-ве, вовлечение в него единоличников. В соответствии с полит. установками журнал пропагандировал парт. лозунг: «Вся Татария строит гиганты», подробно разбирал вопросы мобилизации трудовых и материальных ресурсов для новостроев.

*Р.А.Айнутдинов.*

**ТАТАРСТАН СОТЭ**, см. в ст. *Молодая и маслосырорудельная промышленность*.

**«ТАТАРСТАН ХАБАРЛЯРЭ»** («Татарстан хәбәрләре» — «Известия Татарстана»), газета; см. в ст. «*Ватаным Татарстан*».

**«ТАТАРСТАН ЯШЛЯРЭ»** («Татарстан яшьләре» — «Молодёжь Татарстана»), респ. молодёжная газета. Издаётся с 22 янв. 1920 в Казани на татар. языке. Учредители — Совет молодёжных орг-ций РТ, коллектив издательского дома «Татарстан яшьләре» плюс». Сначала издавало мусульм. бюро Казан. губкома РКСМ, далее выходила как орган Татар. обкома ВЛКСМ, в 1920–38 как «Кызыл яшлар», в 1938–56 «Яш сталинчы», с 1956 «Т.я.». Издание было приостановлено 24 марта 1942, возобновлено 21 авг. 1949. Редакторы в разные годы — Г.Кушаев, М.Парсин, В.Шафигуллин, Ш.Рамзи, С.Фахреев, Л.Гумеров, Ш.Фахрутдинов, Ф.Мубаракшин, Б.Курбанов, И.Газиз, Х.Бадри, Р.Хамиди, Х.Исмай, Г.Давлетшин, Я.Насыров, Г.Хузи, Р.Тимергалин, И.Беязев, Б.Камалов, С.Гарипов, З.Калимуллин, И.Ахметзянов, Ш.Забипов, Х.Ашрафзянов, Х.Гайнуллин, с 1990 —

И.Шарафеев. Становлению газеты мн. сил отдали З.Баширова, И.Гази, З.Замирова, С.Фахреев, Ш.Фахрутдинов, Ченекай (Г.Тухватуллин). В период Гражд. войны мн. внимания уделялось героическим свершениям молодёжи на фронтах и в тылу, её роли в восстановлении нар. х-ва, борьбе с голодом и разрухой. В 1923 был выпущен сб. «Яшь инкыйлабчы жырлары» («Песни молодого революционера»). Издавались приложения: в 1928–29 «Яшь хэбэрчелэр авазы» («Голос молодых корреспондентов», 3 номера), в 1932 «Кызыл яшьлэр» Бөреле совхозында» («Кызыл яшлар» в Бирюлинском совхозе»), «Кызыл яшьлэр» чэчүдэ» («Кызыл яшлар»



на севе»). В годы первых пятилеток печатались материалы, повс. работе комсомольских ячеек, улучшению быта молодых рабочих и батраков, вовлечению их в проф. орг-ции. Большое место отводилось борьбе с неграмотностью, привлечению татар. девушек к комсомольской жизни, татар. девушек к комсомольской жизни, антирелиг. пропаганде; особое внимание — подъёму дет. движения в ТАССР, привлечению к работе в газете юных корреспондентов. Среди гл. тем в довоен. период — комсомольские стройки, орг-ция колхозов и переустройство жизни в деревне, рост культуры и образования, воен.-патриотическая подготовка молодёжи. В лит. уголке публиковались первые опыты молодых рабочих и крестьян. В газете работали изв. литераторы Ф.Карим, Г.Минский, Х.Такташ и др., с неё началась творческая деятельность Ф.Хусни, А.Кутуга, А.Еники. Свои произведения публиковали К.Амири, Н.Баян, М.Джалиль, М.Максуд, Ш.Усманов, Г.Тулумбайский, Х.Туфан, Ш.Шахрутдинов и др. Активными авторами являлись уча-ся Татар. коммунистического ун-та Р.Ахметшина, Г.Гали, Т.Еналиева, Б.Ильясова, М.Мохтасаров, К.Рахим, Ш.Салаватов. После возобновления издания в 1949 в газете работали Г.Хузи, Г.Насрый, Ш.Мударрис, С.Урайский, публиковались И.Беляев, Г.Сагидуллин и др.; с ней сотрудничали М.Садри, Д.Файзи, Н.Даули, М.Ногман, Г.Латып. После переименования газеты в «Т. я.» был увеличен её формат, тираж вырос до 15 тыс. экз. В газете рассказывалось об участии комсомольцев в восстановлении и развитии нар. х-ва, о начале освоения нефт. м-ний Татарстана, труде и быте первых комсомоль-

ско-молодёжных бригад и участков по добыче нефти. В соответствии с веяниями времени пропагандировались коммунистические мировоззрение, непримиримость к врагам социализма. Поощрялось активное участие в соц. соревновании. Широко освещались борьба за звания «Батыр весеннего сева», «Герой хлебного фронта» и др., участие юношей и девушек в развитии культуры труда и быта в сел. местности, повышение образовательного и техн. уровня молодёжи, участие в науч.-техн. прогрессе. Со временем, наряду со статьями на производств. и обществ.-полит. темы, стали публиковаться очерки по социальным темам, больше внимания стало уделяться внутр. миру молодого человека. Особую популярность газета приобрела в 1990-е гг., когда в ней стали подниматься животрепещущие для молодёжи темы. Остаётся вед. молодёжной газетой на татар. языке, школой молодых журналистов и литераторов, самым тиражным и читаемым татар. период. изданием республики.

Лит.: Баширова З.Х. Первая татарская молодёжная газета // Страницы славного прошлого комсомола Татарии. К., 1958.

Р.А.Айнүтдинов.

«ТАТАРСТАН» совхоза посёлок («Татарстан» совхозы посёлки), в Тукаевском р-не, в басс. р. Ургуда, в 25 км к Ю.-В. от г.Набережные Челны. На 2008 — 2823 жит. (по переписи 2002, татар — 59%, русских — 37%). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, б-ка. Мечеть. Осн. в 1929. С момента образования находился в Мысово-Челнинской вол. Челнинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Челнинском (с 20.4.1976 — Тукаевский) р-не. Число жит.: в 1938 — 253, в 1949 — 209, в 1958 — 160, в 1970 — 83, в 1989 — 2559, в 2002 — 2607 чел.

«ТАТАРСТАН», газета; см. в ст. «Ватаным Татарстан».

ТАТАРСТАН, см. Республика Татарстан.

ТАТАРСТАН 2, сорт кормового гороха. Выведен в 1985 в Татар. НИИ сел. х-ва Т.Г.Евдокимовой, А.Н.Фадеевой, Т.А.Барановой, А.Н.Зеленовым, Н.А.Лобановым, Т.С.Титенком. Сорт раннеспелый, вегетационный период 68–75 дней. Стебель дл. 75–110 см, полегающий. Листья с 2–3 парами листочков яйцевидной формы. Бобы слегка изогнуты, расположены на плодущих узлах по 1–2. Семян в бобе 6–9, светло-жёлтые, округлые, осыпающиеся, семядоли оранжевые. Масса 1000 семян 140–170 г, разваримость высокая, содержание протеина 22–24%. Районирован с 1989 в Средневожж., Центр. и Сев.-Зап. регионах РФ для зернового и зернокусового использования. Урожай зелёной массы — 250–270 ц с 1 га. Возделывается на незначит. площадях.

Лит.: Каталог научно-технической продукции. К., 2005.

ТАТАРСТАНСКИЙ ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (ЦНТИ), образован распоряжением СНХ ТАССР от 17 дек. 1957 как Центр. бюро техн. информации СНХ Татарского экон. адм. р-на РСФСР. В 1960–80-е гг. назв. и адм. при-

надлежность неоднократно менялись. С 1992 ГУП в ведении Мин-ва пром-сти и торговли РТ, науч.-методическое руководство осуществляет АН РТ. С 2004 совр. назв. Осн. задача орг-ции — обеспечение науч.-техн. и информационными ресурсами науч., инновационной и производств. деятельности пр-тий и орг-ций РТ. В ведении ЦНТИ — хранение и учёт патентной документации, охрана интеллектуальной собственности, экспертные и аналитические работы по заявкам гос. органов власти. В составе центра — отделы науч.-техн. информации, коммерциализации технологий, техн. документации. Осн. задачей ЦНТИ является формирование единого банка данных «Интеллектуальный потенциал Татарстана».

Директора ЦНТИ: В.А.Пронин (1957–92), М.Я.Шарафутдинов (1992–2001), А.Э.Ибрагимов (2001–08), В.П.Горячкин (с 2008).

«ТАТАРСТРОЙМАТЕРИАЛЫ», см. в ст. Промышленное строительство.

«ТАТАРТ», первая Всетатар. выставка изобразительного иск-ва. Работала с 31 мая по 10 июля 1991 в Гос. музее этнографии народов СССР (ныне Рос. этногр. музей С.-Петербурга); мероприятия, повс. этому событию, прошли также в Юсуповском дворце. Выставка была организована в рамках фестиваля совр. татар. иск-ва с целью выявления вед. мастеров изобразительного иск-ва в Казани, Уфе, С.-Петербурге, Москве, Ташкенте, Алма-Ате, Астрахани, Симферополе и др. городах. Наряду с совр. живописью, графикой, скульптурой и декор.-прикладным иск-вом (более 400 работ 140 художников из областей и республик



Эмблема выставки «Татарарт».

РФ, регионов СНГ) были представлены уникальные произведения татар. декор.-прикладного иск-ва из собрания Рос. этногр. музея. Ретроспективную часть составили живописные полотна Б.И.Урманче, Ф.Г.Аминова, А.Х.Ситдиковой. Выставка раскрыла многообразие творческих школ, стилей (от реализма до постмодернизма) и авангардных течений (экспрессионизм, неопримитивизм и др.) и одновр. приверженность художников нац. традициям. В Казани выставка работала с 23 авг. по 30 сент. 1991. Часть произведений была подарена художниками Нац. культ. центру «Казань». К 15-летию Всемир. конгресса татар в ноябре 2007 Союз художников РТ организовал выставку под таким же назв. Она была представлена в залах Центр. дома художников на Крымском валу в Москве, в декабре того же года — в Выставочном зале Союза художников РТ в Казани.

Г.Ф.Валеева-Сулейманова.



**ТАТАРЫ** (самоназв. — татар), тюркоязычный народ; осн. население *Республики Татарстан* (по данным переписей: в 1989 — 1,765 тыс. чел., в 2002 — 2,019 тыс. чел.); второй по числ. коренной народ в РФ (общая числ. в 2002 — 5669,9 тыс. чел.).

**История этнонима и локальные самоназвания Т.** Впервые этноним «Т.» появился у др.-тюрк. племён Центр. Азии (Алтай, Забайкалье, Монголия) в 6–8 вв. в формах «отуз-татар» (букв. — «тридцать татар») и «токуз-татар» (букв. — «девять татар») (см. *Кюль-Тегина стела*). В 10–12 вв. в Центр. Азии существовал ряд татар. гос. образований, к-рые в нач. 13 в. были присоединены к Монгольской империи. Термин «Т.», обозначающий аристократию, стал социально престижным (Рашидаддин). В 13–15 вв. он использовался как политимом воен.-служилого сословия Улуса Джучи (Золотой Орды) с особой имперской культурой, с 14 в. б. ч. Т. стала мусульманами. После распада Золотой Орды Т. продолжала называть себя знатью тюрко-татар. гос-в (*Астраханское ханство, Казанское ханство, Крымское ханство, Сибирское ханство, Касимовское ханство* и др.), возникших на её терр. В период средневековья термин «Т.» как экзотизм использовался на Руси, в странах Зап. Европы и мусульм. Востока для обозначения всего населения Улуса Джучи. В результате присоединения татар. ханств Волго-Уральского региона и Зап. Сибири (16 — нач. 17 вв.) к Русскому гос-ву была разрушена их этнополит. система, произошли терр. разделение их еди-

ной культуры, деклассирование сословия воен.-служилой знати и христианизация части населения, что, в конечном счёте, способствовало внедрению термина «Т.», наряду с конфессионимом «мусульман», в среду нар. масс. Во 2-й пол. 19 — нач. 20 вв. в ходе бурж. преобразований и подъёма нац. обществ.-полит. движения у Т. Российской империи происходил процесс формирования нового, нац. типа этнич. самосознания на основе этнонима «Т.» и связанных с ним представлений и мифологем. Понятие «Т.» приобрело функции общего этнонима для ряда тюркоязычных этнотерр. групп Волго-Уральского региона и Зап. Сибири. Постепенно утрачивались местные, локальные (земляческие, этносословные и др.) самоназв.: у поволж.-приуральских Т. — меселман, казанлы, мишар (мещеряк), типтяр, крышен, нагайбак, качим и др.; у астраханских — нугай, карагаш, юрт татарлары и др.; у сиб. — тубыллык, туралы, бараба, тэмэлик, бухарлык и т. д.; у польско-литов. — меслим, липка (литва), липка татарлары. В 1-й четв. 20 в. этноним «Т.» становится общим для значит. части тюркоязычного населения Волго-Уральского региона и Зап. Сибири. По данным переписи 1926, б. ч. тюркоязычных мусульман Поволжья, Приуралья (за исключением башкир) и Зап. Сибири приняла назв. Т.

**Расселение Т.** Осн. ядро татар. народа — поволж.-приуральские Т. — сформировалось на терр. Поволжья и Приуралья. Пост. миграции Т., особенно поволж.-приуральских,

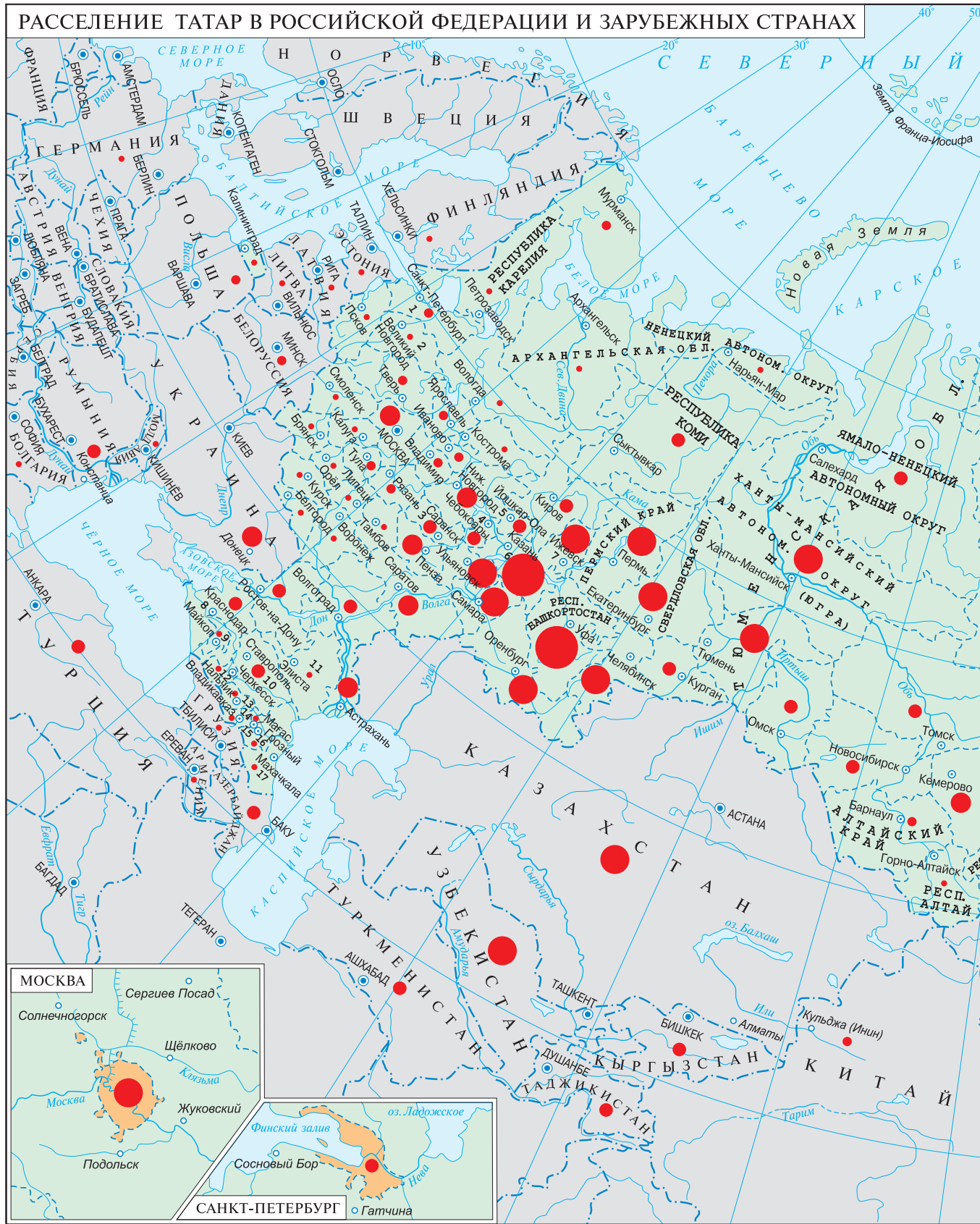
привели к увеличению мест компактного и дисперсного проживания татар. населения в России и мире. Массовая миграция Т. началась после завоевания Русским гос-вом татар. ханств, что было связано с резким усилением нац., социального и религ. гнёта. В 18 в. из Поволжья в Приуралье переселилось ок. 220 тыс. чел. (ок. одной трети поволж.-приуральских Т.). В кон. 19 в. в Приуралье, гл. обр. в Иско-Бельском междуречье, проживало св. 1 млн. Т. Во 2-й пол. 19 в., в связи с бурным развитием капиталистических отношений в России, осн. поток миграции Т. из Волго-Уральского региона направлялся в промышленно развитые р-ны европ. части России (Подмосковье, Донбасс), Кавказа (Баку), Зап. Сибири. В 19 — нач. 20 вв. поволж.-приуральские Т. стали заметной этносоставной частью татар. населения Астраханского края и Зап. Сибири. В Ниж. Поволжье в нач. 18 в. их доля составляла 13,2%, в 1830 — 17,4%, в 1900 — св. одной трети всего татар. населения, в кон. 19 в. — 17% всех Т. Зап. Сибири.

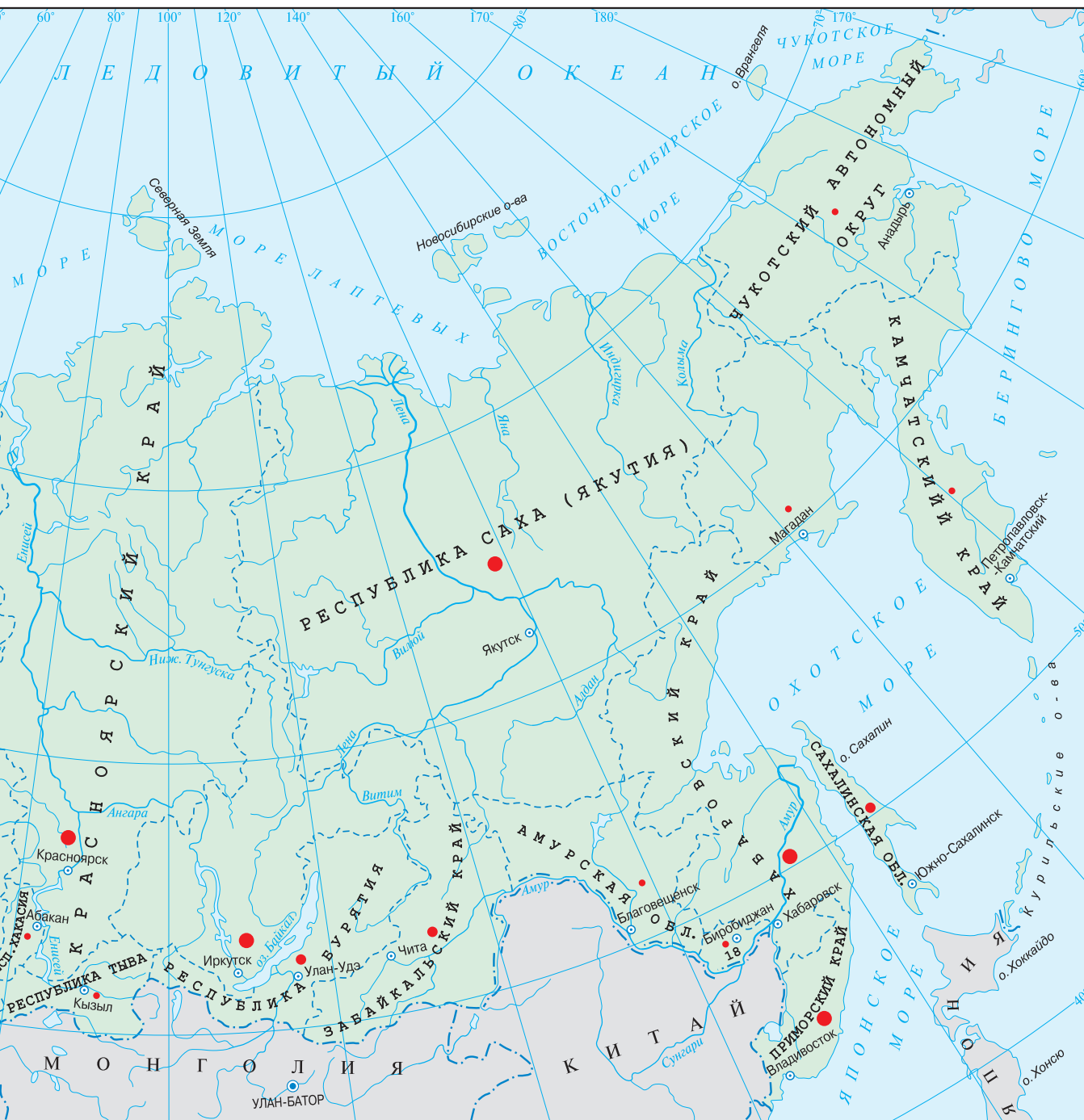
Значит. изменения в расселении Т. произошли в 20 в. В 1920–30-е гг. большая их часть проживала в РСФСР (в 1926 — 95,4%, в 1937 — 95,2%). Наиб. кр. татар. диаспора к этому времени сложилась на терр. Казахстана и Ср. Азии (в 1926 — 118,7 тыс., в 1939 — 129 тыс. чел.). Кроме того, большие группы Т. проживали на Украине (Донбасс) и в Азербайджане (Баку). К 1959 резко возросла числ. Т. вне пределов РСФСР, особенно в Казахстане и Ср. Азии (в 1959 — 780 тыс. чел.,



**Татары.** Основные этнотерриториальные и этнографические группы: 1. Казанские татары. Нач. 20 в.; 2. Традиционный комплекс одежды сибирской татарки; 3. Традиционная одежда типтярки; 4. Костюм астраханской татарки. 2-я пол. 19 в.; 5. Касимовские татарки. 1925; 6. Татары-старшины Сергачского уезда Нижегородской губернии. Нач. 20 в.; 7. Крещёные татары. Кон. 19 в.

РАССЕЛЕНИЕ ТАТАР В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ





Численность татар в субъектах РФ и зарубежных странах:



Цифрами на карте обозначены субъекты РФ:

- |                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| 1 Ленинградская область | 10 Ставропольский край             |
| 2 Новгородская область  | 11 Республика Калмыкия             |
| 3 Республика Мордовия   | 12 Карачаево-Черкесская Республика |
| 4 Чувашская Республика  | 13 Кабардино-Балкарская Республика |
| 5 Республика Марий Эл   | 14 Респ. Северная Осетия - Алания  |
| 6 Республика Татарстан  | 15 Республика Ингушетия            |
| 7 Удмуртская Республика | 16 Чеченская Республика            |
| 8 Краснодарский край    | 17 Республика Дагестан             |
| 9 Республика Адыгея     | 18 Еврейская автономная область    |

Примечание: названия областей, одноимённые с их центрами, на карте не указаны, кроме областей, в состав которых входят автономные округа.

- |   |   |
|---|---|
| <span style="background-color: #d4edda; border: 1px solid #c3e6cb; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Территория Российской Федерации | <span style="color: blue;">●</span> Столицы государств  |
| <span style="color: blue;">●</span> КИЕВ  | <span style="color: blue;">●</span> Центры субъектов РФ |
| <span style="color: blue;">●</span> Тула  | <span style="color: blue;">●</span> Города              |
| <span style="color: blue;">●</span> Донецк  |   |
| <span style="border-bottom: 1px dashed blue; width: 20px; display: inline-block;"></span> Границы государств  |   |
| <span style="border-bottom: 1px dashed blue; width: 20px; display: inline-block;"></span> Границы субъектов РФ  |   |

Масштаб 1 : 25 000 000

включая насильственно депортированных в 1944 крымских Т.). На рост числ. татар. населения в этом регионе повлияло также освоение целинных земель Казахстана. К 1989 в республиках Ср. Азии сформировалась самая кр. в СССР татар. диаспора (1179,5 тыс. чел.). В 1970–80-е гг. усилилась миграция Т. в Зап. Сибирь и на Д. Восток, особенно в нефте- и газодоб. р-ны (к примеру, произошло троекратное увеличение числ. татар. населения в Тюменской обл.). См. также *Миграция татар*.

По данным переписи 2002, Т. компактно проживают в Волго-Уральском регионе (ок. 4614,3 тыс.) и Зап. Сибири (318,4 тыс.), дисперсно — почти во всех областях РФ (см. табл. 5 в Приложении). Т. проживают также в странах ближнего (в Ср. Азии и Казахстане — 644,5 тыс. чел., на Украине — 73,3 тыс., в Азербайджане — 28 тыс., в Белоруссии — 10,5 тыс., в Прибалтике — 10,6 тыс., в Молдавии — 3,4 тыс.) и дальнего зарубежья (в Румынии — до 35 тыс. добруджских Т., в Турции — ок. 20 тыс., в Китае — 5,6 тыс., в Польше — ок. 5,5 тыс., в Болгарии — 5 тыс., в США, Финляндии и ФРГ — примерно по 1 тыс., в Австралии — 0,5 тыс., в Канаде — 300, в Венгрии — 200, в Дании — 150, в Чехии — 150, в Швеции — 80 чел., в Японии — 30 семей и т. д.). См. также *Переписи населения*.

**Урбанизация.** В наст. вр. Т. являются одним из самых урбанизированных народов РФ. Начало урбанизации Т. относится к периодам Волжской Булгарии и Золотой Орды, в к-рых существовала довольно развитая сеть гор. поселений. Во 2-й пол. 16 — нач. 17 вв., после присоединения татар. ханств к Русскому гос-ву, гор. прослойка среди Т. резко сократилась. В результате соц.-экон. преобразований 18–19 вв., особенно после 1860-х гг., урбанизация татар. населения усилилась. В кон. 19 в. из 240 тыс. Т., проживавших в городах России (8,8% от общей числ. всех Т.), ок. 160 тыс. (св. 60%) были поволж.-приуральскими. В нач. 20 в. урбанизованность поволж.-приуральских Т. составляла 5%, большинство из них проживало в кр. городах Поволжья и Приуралья (Казань, Уфа, Оренбург, Самара, Симбирск, Саратов, Нижний Новгород, Кострома, Пенза, Екатеринбург, Пермь, Челябинск, Троицк, Астрахань и др.). В Зап. Сибири урбанизация шла медленными темпами, причём в кон. 19 в. св. 70% гор. Т. составляли переселенцы из Поволжья и Приуралья. Подавляющее большинство астраханских Т. проживало в городах. Особенно высоким был процент урбанизованности у польско-литов. Т., в 1830-е гг. св. 40% из них были жителями гг. Минск, Новоградок, Слоним, Гродно, Ковно (Каунас), Варшава и др. В 1930–80-е гг., в связи с бурным развитием пром-сти и ростом городов, более половины Т. в СССР стали горожанами (по данным переписи населения 1979, в городах проживало 63%, переписи 1989 — 69% всех Т.).

**Основные этнотерриториальные группы:** поволж.-приуральские, *сибирские татары*, *астраханские татары*. Самыми многочисл. являются поволж.-приуральские Т., включающие *казанских татар*, *касимовских*

*татар*, *мишарей*, субконфессиональные общности *крещёных татар* и *игагайбачов*. В свою очередь, казан. Т. подразделяют на ряд этногр. групп: центр., теитяро-башк. (см. *Теитяры*), юго-вост., пермскую (см. *Пермские татары*), каринскую (чепецкую; см. *Нукратские татары*), ичкинскую; касимовских — на белый аймак, чёрный аймак, чёрные зипуны, бастанскую (см. *Сасовские татары*); мишарей — на сев., юж., лямбирскую, приуральскую. Среди сиб. Т. выделяют этногр. группы тобольских (тубыллык), тюменских (туралы), барабинских (бараба), томских (чат, зушта, калмак) Т. и этносословную бухарскую группу (бухарлык, сарт; *бухарцы сибирские*). Астраханских Т. делят на юрговских, кундровских Т. и карагашей ногайского происхождения (в прошлом выделялись также группы «трёх дворов» и «емешные»). Самост. этнич. группой являются *польско-литовские татары*, сформировавшиеся как этносословная общность воен.-служилых Т., переселившихся в 14–17 вв. из Золотой Орды и татар. ханств в Великое княжество Литовское. Нек-рые совр. народы и этнич. группы, связанные в 13–15 вв. с Т. общим происхождением, в процессе ист. эволюции сформировались как самост. этносы (*крымские татары*, *ногайцы*, *башкиры*, карачаевцы, балкарцы, кумыки и др.).

**Антропология.** По антропологической типологии Т. относят (Г.Ф.Дебец, Н.Н.Чебоксаров, В.П.Алексеев) в осн. к уральской (урало-лапоноидной) группе, являющейся переходной между европеоидной и монголоидной расами. Сложное сочетание различных антропологических элементов у Т. указывает на то, что этнические они сформировались путём смешения (метисации) гл. обр. европеоидного населения с монголоидными компонентами (см. *Антропология*).

**Разговорный язык.** Нар.-разг. язык Т., формировавшийся в течение мн. столетий, относится к булгаро-кыпчак. группе тюрк. языков. *Татарский язык* включает 3 диалекта: зап. (*мишарский диалект*), *средний диалект* (казан.-татар.) и *восточный диалект* (сиб.-татар.). Внутри них выделяют ряд *говоров*: в зап. — группы *чокайцев* (сергачский, дрожжановский, байкибашевский) и *чокающих говоров* (темниковский, лямбирский, кузнецкий, хвальинский, карсунский, мелекесский, волгоградский, куртинский, чистопольско-кряшенский, подберезенско-кряшенский, стерлитамакский, шарлыкский и смешанный чистопольский); в ср. — балтачевский, мамадышский, лашевский, парангинский, нурлатский, камско-устынский, тарханский, мензелинский, бирский, златоустовский, тепекеевский, ичкинский, а также реликтовые говоры: пермский, нукратский, касимовский и крещенотатарские; в вост. — тоболо-иртышская группа говоров (тюменский, тобольский, тарский, заболотный, тевризский, а также барабинский диалект) и группа томских говоров (калмакский и зуштинско-чатский). Язык астраханских Т. близок как к зап., так и к ср. диалектам, но имеет определ. специфику, обусловленную влиянием языка ногайцев, возможно, и крымских Т. Польско-литов. Т., утратив в 16–17 вв.

родной язык (был близок к языку золотоордынских Т.), перешли на белорус., частично — на польск. и рус. языки. Нар.-разг. язык Т., формировавшийся вместе с совр. татар. этносом, имеет ряд особенностей (лексика, фонетика, синтаксис и т. д.), к-рые объединяют между собой диалекты поволж.-приуральских и сиб. Т. и отличают их от других тюрк. языков. Татар. язык активно взаимодействовал с языками соседних народов: тюрк. (ногайским, чуваш., башк. и др.), финно-угорскими (морд., мар., удм. и др.), слав. (русским). В период формирования и развития Т. их язык испытал значит. влияние со стороны араб. и перс. языков (терминология в области религии, философии, образования и культуры), являвшихся в период Золотой Орды лит. языками этого гос-ва наряду с *поволжским тюрки* (см. *Старотатарский литературный язык*). Совр. татар. лит. язык сформировался на рубеже 19–20 вв. на основе нар.-разг. говора казан. Т. при заметном участии мишарского диалекта. Он испытал определ. этнокульт. влияние различных народов, в т. ч. рус., ногайского, чуваш., башк., морд., мар. и удм.

**Письменность.** Истоки татар. письм. традиции восходят к др.-тюрк. руническим памятникам 7–11 вв., основу к-рых составляет *орхоно-енисейское письмо*, использовавшееся в Волжской Булгарии. С принятием ислама в 922 в офици. делопроиз-ве булгар заметную роль начало играть *арабское письмо*. Самый ранний из сохранившихся памятников булгар. лит.-ры — поэма «Кысса-и Йусуф» («Сказание о Йусуфе», 1233) Кул Гали. В период Золотой Орды при составлении офици. док-тов первонач. применялось уйгурское письмо, с нач. 14 в. — араб. На основе булгар. языка и общегор. койне тюрк. языка золотоордынского населения огузо-кыпчак. типа сформировался новый лит. язык — поволж. тюрки, на к-ром созд. такие произведения старотатар. лит.-ры, как «Китабе Гулистан бит-тюрки» Саифа Саран, «Мухаббатнаме» Хорезми, «Хосров-и Ширин» Кутба, «Нахдж фарadis» Махмуда Булгари. Вплоть до 1-й трети 20 в. Т. использовалась араб. графика. В 1928–29 арабграфический алфавит Т. был заменён *латиницей*, в 1939–40 — рус. письмом, созд. на основе русифицированной *кириллицы* (см. *Алфавит*). В 2000 ГС РНТ был принят закон о переходе на лат. графику, но практическая реализация его была остановлена из-за поправки к Федеральному закону «О языках народов РФ» (2002) о недопустимости на терр. РФ использования в гос. языках народов России некириллических алфавитов.

**Вероисповедание.** Верующие Т. — в большинстве мусульмане-сунниты ханафитского махаба (см. *Ислам*). Совр. религ. центрами татар-мусульман являются муфтиаты (в Москве, Казани, Уфе, Саратове, Астрахани, Тюмени и др. городах), руководители к-рых объединены в Совет муфтиев России и в *Центральное Духовное управление мусульман России и европейских стран СНГ*. В РФ насчитывается ок. 2,6 тыс. татаро-мусульм. приходов (махаллей). В России проживают также небольшие по числ. (ок. 35 тыс. чел. в



Татарский нац. костюм (гравюры): 1. «Казанская татарка». 18 в. Из альбома рисунков к сочинению И.Георги; 2. «Казанский татарин». Раскрашенная гравюра из книги И.Георги «Описание всех обитающих в Российском государстве народов». 1799; 3. «Казанские татары». Цветная литография по рисунку К.Ф.Гуна. Бумага. 1862; 4. «Казанские татарки». Из книги Ф.Г. Солнцева «Одежды русского государства». Санкт-Петербург. 1869; 5. «Сибирские татарки». Цветная литография по рисунку К.Ф.Гуна с оригинала Кошарева. Бумага. 1862; 6. «Томская татарка». Раскрашенная гравюра. Нач. 19 в.; 7. «Томский татарин». Гравюра О.Е.Скотникова по рисунку Е.М.Корнеева.1809.



2002) субконфессиональные группы Т. (крещёные Т., нагайбаки), предки к-рых в 16–18 вв. подверглись христианизации (см. *Миссионерство православное*).

**Основные концепции происхождения.** Наиб. ранняя из них — **булгаро-татарская теория**, к-рая основывается на положении о том, что этнич. основой Т. явилась булгар. общность, сложившаяся в Ср. Поволжье и Приуралье в 8 в. (по другим версиям, в 8–7 вв. до н. э. и ранее). Согласно этой концепции, осн. этнокульт. традиции и этнич. особенности совр. татар. (булгаро-татар.) народа сформировались в Волжской Булгарии (10–13 вв.). В периоды Золотой Орды, татар. ханств, Российского гос-ва (16–19 вв.) они претерпели лишь небольшие изменения. Булгар. княжества (эмираты), находясь в составе Золотой Орды, пользовались значит. полит. и культ. автономией. Влияние ордынской этнополит. системы власти, а также культуры (в частности, лит-ры, иск-ва и архитектуры) носило характер чисто внеш. воздействия на булгар. об-во и не было особенно заметным. Важнейшим следствием монг. завоеваний 13 в. стало раздробление Булгарии на ряд эмиратов и султанатов, а также распад единой булгар. народности на 2 этнотер. группы (булгаро-буртасы Улуса Мухша и булгары эмиратов Волго-Камья). Как полагают сторонники этой теории, в период

Казанского ханства булгар. этнос упрочил ранние домонг. этнокульт. особенности и этнически сохранился (включая и самоназв. «булгары») вплоть до 1920-х гг., когда татар. бурж. националистами и сов. властью был навязан этноним «Т.». По их мнению, все остальные группы Т. (сиб., астраханские и польско-литов.) сложились на самост. этнокульт. основе, являясь фактически отд. этносами и к этнич. истории булгаро-татар Волго-Уральского региона не имеют прямого отношения. Концепция в осн. чертах была разработана в кон. 19 — нач. 20 вв. (труды Х.-Г.Габяши, Г.Ахмарова, Р.Фахретдина и др.). В 1920-е гг., с появлением теории стадильности развития языка и автохтонного происхождения народов (учение Марра о языке), она получила дальнейшее развитие в работах учёных сов. периода (Н.Н.Фирсова, М.Г.Худякова и др.). В 1920–30-е гг., по мере внедрения «ленинско-сталинской» идеологии в сов. ист. и лингвистическую науку, булгаро-татар. концепция стала определяющей в отеч. историографии (труды А.П.Смирнова, Х.Г.Гимади, Н.И.Воробьёва, Н.Ф.Калинина, Л.Залая и др.). После принятия пост. ЦК ВКП(б) «О состоянии и мерах улучшения массово-политической и идеологической работы в Татарской партийной организации» от 9 авг. 1944 и проведения *Научной сессии АН СССР*

25–26 апр. 1946 по вопросу о происхождении казан. Т. эта концепция, получившая офиц. поддержку властей, стала играть первостепенную роль в татар. и сов. историографии. Важнейшим этапом этногенеза татар. народа признавался булгар. период, утвердилась точка зрения о культ.-эволюционной преемственности булгар и Т. Вплоть до кон. 1980-х гг. булгаро-татар. концепция активно разрабатывалась историками, археологами и лингвистами Г.В.Юсуповым, А.Х.Халиковым, М.З.Закриевым, А.Г.Каримуллиным, С.Х.Алишевым, Р.Х.Бариевым, Ф.Ш.Хузиным, Ф.Т.-А.Валеевым, Н.А.Томиловым и др.

**Монголо-татарская теория** основывается на гипотезе о переселении в Европу кочевых тюрко-татар и монг. (центр.-азиат.) этнич. групп (по одним предположениям, в домонг., по другим — в золотоордынское время), к-рые, смешавшись с кипчаками и приняв в период Золотой Орды ислам, создали основу совр. татар. культуры. Сторонники этой теории отрицают либо преуменьшают роль Волжской Булгарии и её культуры в истории и культуре казан. Т., утверждая, что она была слабо развитым гос-вом с относительно мусульманизированным (полуязыческим) населением. Они считают, что в период Золотой Орды б. ч. булгар. этноса подверглась этнокульт. ассимиляции со стороны при-



Тяжеловооружённый тюркский воин. 11–12 вв.

шлого мусульманизированного кипчакско-го населения с высокой гор. культурой, а другая часть (в осн. болгары-язычники) переселилась на окраины Болгарии и в последующем стала основой чуваш. этноса (см. *Чуваши*). Причём нек-рые авторами выдвигается мысль о «татаризации» населения степей Вост. Европы и Заволжья, в т. ч. Волжской Болгарии, ещё в домонг. время. Концепция возникла в нач. 20 в. в работах рос. учёных (Н.И.Ашмарина, В.Ф.Смолина и др.), нек-рые её аспекты получили дальнейшее развитие в трудах татар. историков-эмигрантов (А.-З.Валиди, Р.Рахмати и др.). С 1960-х гг. теорию монг.-татар. происхождения татар. народа начали активно развивать чуваш. (В.Ф.Каховский, В.Д.Димитриев, Н.И.Егоров, М.Р.Федотов и др.), башк. (Н.А.Мажитов и др.) и татар. (Р.Г.Фахрутдинов, М.И.Ахметзянов и др.) учёные.

**Тюрко-татарская теория** происхождения Т. указывает на более широкий, чем Урало-Поволжье, этнокульт. ареал расселения татар. нации и основывается на новой этнологической теории (конструктивизм, структурализм, новая соц. история). Её сторонники подчёркивают тюрко-татар. истоки совр. Т., отмечая при этом важную роль в их этногенезе Волжской Болгарии и кипчакско-кимакских этнич. групп степей Евразии. В качестве ключевого момента этнич. истории татар. этноса рассматривается период Золотой Орды, когда на основе монг.-татар. и местных болгар. и кипчакских традиций получили дальнейшее развитие государственность, культура, лит. язык, сложились новые ист. традиции и этнополит. самосознание в форме этнонима «Т.». В период татар. ханств, возникших после распада Золотой Орды, произошло формирование отд. этнотерр. групп (астраханских, казан., крымских, сиб. и др. групп Т.). Большую роль в этот период, особенно после завоевания татар. ханств, стало играть религ. (мусульм.) самосознание. Во 2-й пол. 19 в., в процессе активного проникновения бурж. соц.-экон. отношений в татар. об-во, подъёма нац. культуры и усиления культ.-интеграционных связей между различными терр. группами татар. этноса, были актуализированы представления о культ.-ист. единстве татар. этноса и воссозд. ист. традиции в форме татар. идеологии (Ш.Марджани, И.Гаспринский, Х.Атласов и др.), произошли формирование совр. «этнополитической» нации Т. и утверждение общего само-

назв. «Т.». В нач. 20 в. эту теорию развивал Г.Губайдуллин; в ходе репрессий 1930-х гг. её сторонники были физически устранены; в какой-то степени эту линию пытался продолжить писатель Н.Исанбет. В 1940–90-е гг. концепция активно разрабатывалась в трудах заруб. татар. историков (Г.Баттала, А.Н.Курага, Б.Ишболдина, А.-А.Рорлих, Н.Давлета, Ю.Шамильоглу) и иностр. татароведов (А.Капелера, А. Дж. Франка, М.Кемпера). В СССР в 1960–80-е гг. нек-рые аспекты этой теории развивали татар. историки М.Г.Сафаргалиев, Ш.Ф.Мухамедьяров, Х.Х.Хасанов, М.А.Усманов, Р.У.Амирханов, этнолог Р.Г.Кузеев и филолог Э.Н.Наджиб, Н.А.Баскаков, Ф.С.Фасеев.

В 1990–2000-е гг. концепция нашла дальнейшее развитие в трудах А.Г.Мухамадиева, И.Р.Тагирова, Д.М.Исхакова, И.Л.Измайлова, Ф.А.Рашитова и др. Её сторонники напрямую связывают этногенез Т. с тюрко-татар. (др. тюрко-татарами, булгарами, хазарами, кипчаками, кимаками, огузами и др.) и финно-угорскими этнич. группами (Поволжско-Приуральского и Западносибирского регионов. По мнению мн. из них, основу этнокульт. процессов, приведших к формированию совр. татар. нации, составляли обществ.-полит. и религ.-культ. факторы, преломлявшиеся в самосознании народа в форме ист.-генетического и культ.-языкового единства (общие мифологические предки, религ. представления, ист. судьба и т. д.), что находило конкретизированное выражение в этнониме «Т.».

**Традиции государственности** у Т. имеют более чем тысячелетнюю историю. Первые известия об этнополит. объединениях Т. в Вост. Туркестане и Монголии относятся к 6–8 вв. В Вост. Европе, начиная с 7 в., последовательно возникли тюрко-булгар. гос-ва (Великая Болгария, Хазарский каганат, Волжская Болгария). В 1208 в составе Великого Монгольского гос-ва (Еке Монгол Улус) Чингизхана начинает развиваться Улус Джучи, включивший в 1227–43 в свой состав кипчакское, болгар., рус. и ряд других гос-в и этнополит. объединений. Улус Джучи в осн. чертах продолжал тюрко-монг. традиции гос. устройства, а со 2-й пол. 13 в. стал приобретать черты исламского тюрк. гос-ва со своей письменностью, гор. культурой, гос. устройством и единой этнополит. системой (тюрко-монг. система племён, правящие аристократические кланы, воен.-служилая аристократия, курултай), правящей династией (Джучиды) и т. д. После распада Золотой Орды на её терр. возникли новые тюрко-татар. гос-ва, продолжавшие её традиции: Казанское, Тюменское (Сибирское), Крымское, Астраханское и Касимовское ханства, Большая Орда, Ногайская Орда и др. В период 16–18 вв. все татар. ханства были завоёваны Русским гос-вом, но старые гос. традиции служили одним из важных стимулов к сохранению единства народа.

В нач. 20 в. у Т. усилилась борьба за восстановление своей государственности, сначала в форме нац.-культ. автонмии. В 1918 *Миллэт Меджлиси* приняло решение о создании *Урало-Волжского Штата*. Попытка



«Татарские всадники». Гравюра на меди. Художник Й.Я.Шейхцер. 1731.

его осуществления 1 марта 1918 (см. «*Забудленная республика*») была пресечена сов. пр-вом. В 1918 Наркомат по делам национальностей РСФСР обнаружил положение о *Татаро-Башкирской Советской Социалистической Республике* (осталось нереализованным). В 1920 в составе РСФСР была образована Татарская АССР. Декларацией ВС республики 30 авг. 1990 ТАССР была преобразована в РТ, после мартовского референдума 1992 объявлена суверенным гос-вом, субъектом междунар. права, связанным с РФ конституциями обеих республик и договорными отношениями о разграничении полномочий между РФ и РТ (1994, 2007).

**Этнополитическая история.** Предки совр. Т., как и др. тюрк. народов, связаны своим происхождением с прототюрк. населением Центр. Азии (Алтай, Забайкалье, Монголия), где они входили в различные этнополит. объединения. В 6 — нач. 13 вв. др.-татар. этнич. группы создали в Центр. Азии ряд плем. объединений и гос-в. Этнополит. общность «отуз-татар» сформировалась в степях Монголии; в 8 в. в результате воен.-полит. давления китайцев и тюрков она распалась на неск. плем. объединений. Наиб. изв. и сильным из них было объединение «токуз-татар». О языке и культуре др.-татар. племён (6–8 вв.) нет достаточно достоверных сведений; нек-рые языковеды считают их тюрк. народом (франц. востоковед П.Пеллиу), другие (М.Ц.Мункуев, Ж. Жэлэ) — монг. Племя объединение «токуз-татар» в воен.-полит. событиях Центр. Азии часто становилось союзником киргизов, выступая на их стороне против Тюркского каганата (война 723–24). После распада этого каганата др.-татар. племена создали своё этнополит.



«Дом знатного феодала» (реконструкция А.Х.Халикова). 10–11 вв. Билляр.

объединение в Вост. Туркестане, к-рое в союзе с огузами вело войну против Уйгурского каганата. В результате поражения от уйгуров часть из них оказалась в составе Уйгурского каганата, отд. группы переселились в Юж. Сибирь, где вместе с кимако-кипчакскими племенами образовали Кимакский каганат. Как отмечается в труде «Зайн аль-ахбар» («Украшение известий», 11 в.) Гардизи, правитель этого каганата, согласно кимакской традиции, принадлежал племени Т. В 842 Уйгурский каганат был разгромлен киргизами, земли др.-татар. племён включены в их владения (об этом свидетельствует надпись в долине р. Тес). После изгнания киргизов во 2-й пол. 11 в. др.-татар. племена вошли в состав уйгурских княжеств (Ганьчжоуского, Турфанского и др.), позднее создали свои полунезависимые княжества на границе Вост. Туркестана и кит. провинции Ганьсу. В Вост. Туркестане между гос-вами Караханидов и Тангутов (Си Ся) образовалось неск. княжеств зап. др.-татар. племён. Они вели активную внеш. политику в Центр. Азии (посольства в Китай в 958, 996, 1039, 1084, в Ср. Азию в 965, 981 и др.), боролись за контроль над Вел. шёлковым путём, заключали воен.-полит. союзы с Ганьчжоуским и Турфанским княжествами. Правители этих татар. княжеств носили титул «апа-текин» («тегин»). В 11–12 вв. др.-татар. этнополит. плем. объединения занимали значит. терр. Юж. и Вост. Монголии, Сев. Китая, Вост. Туркестана. В нач. 13 в. эти объединения находились в составе *Монгольской империи* (по данным кит. источников, значит. часть др.-татар. племён была уничтожена *Чингизханом*, оставшиеся участвовали в его завоевательных походах). Вся эта терр., заселённая др.-татар. народностями, в мусульм. историографии стран Востока получила назв. «Дешт-и татар» («Татарская степь»), а термин «Т.» закрепился за частью населения степей Центр. Азии. В словаре «Дивану лугат ат-тюрк» («Собрание тюркских наречий»), составленном в 1072–74 *Махмудом Кашгарии*, язык др.-татар. племён Вост. Туркестана зафиксирован как тюркский. Предположительно, осн. их часть исповедовала буддизм, другие — манихейство и ислам.

В Волго-Уральском регионе этнич. субстрат Т. составляли полукочевые тюрк. и угорские (*венгры, маджары* и др.) племена, к-рые в 7–9 вв. активно взаимодействовали с народами тюрк. гос-в Центр. Азии, Юж. Сибири и Сев. Кавказа (*Тюркский каганат, Великая Болгария, Хазарский каганат, Кимакский каганат* и др.). В результате тесных межэтнич. взаимоотношений в этнич. субстрат Т. проникали развитые в социальном отношении болгар. племена: *булгары, барсилы, баранджары, савиры* и др. В кон. 9 — нач. 10 вв. в процессе образования гос-ва наиб. сильной оказалась этнополит. общность болгар, создавших в Ср. Поволжье в 910–70-е гг. Болгарское и Суварское княжества (эмираты). Предположительно, в 980 на базе этих эмиратов и др. земель образовалось гос-во *Волжская Болгария*. По мере укрепления Болгарского гос-ва и расширения его терр. болгар. акты активно ассимилировали отд. группы

огузо-печенежских (*огузов, печенегов*) и кипчакских племён (см. *Кипчаки*), а также другие соседние этнич. группы (*буртасов, маджар* и др.). Огромное значение в консолидации болгар. этноса сыграло принятие в 922 ислама в кач-ве гос. религии. Это способствовало становлению нормативного лит. языка, этнич. историографии («История Булгарии» *Якуба ибн Нугмана* и др.) и, в конечном итоге, формированию единой надэтнической культуры и этнополит. самосознания болгар, расширению полит., экон. и культ. связей с внеш. мусульм. миром, прежде всего со странами Востока. В 10–13 вв. в степях Евразии сложились др.-татар., кипчако-кимакские, болгар. и др. тюрк. гос. образования. Внутри них происходила консолидация тюрк. племён, усиливалось влияние мусульм. сознания.

В 1220–40-е гг. все гос-ва и племена Сев. Евразии были завоёваны монг. ханами и вошли в состав Улуса Джучи. Оседлые гос-ва (рус. княжества, расчленённое на эмираты Булгарское гос-во, Хорезм) стали вассальными владениями, причём б. терр. Волжской Булгарии превратились в часть ханского домена, а племенные союзы кимако-кипчаков оказались раздроблены, их племенная знать частью была истреблена, частью влилась в состав джучидской аристократии, само население Джучи и Кипчака (степей Евразии) было включено в воен.-адм. и клановую систему Улуса Джучи. Характерно, что в сер. 13 в. стали исчезать домонг. племенные назв. и начала происходить их замена на тюрко-монг. (кыйат, найман, кунграт, керейт, катый, мангыт, буркут, джалаир, уйшун и др.), повторяющиеся в различных сочетаниях у ряда терр. групп ср.-век. Т., появились также 4 правящих рода (Ширин, Барын, Аргын, Кыпчак). Влияние этих татар. (тюрко-монг.) кланов оказалось наиб. сильным в Ниж. Поволжье, Приуралье и Зап. Сибири, где они включили в свою структуру и в осн. ассимилировали угорские и кипчакско-кимакские

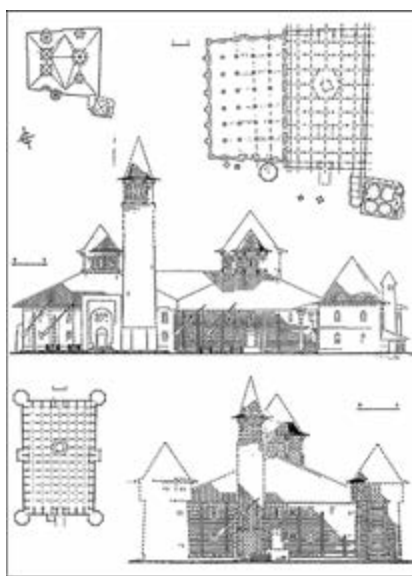


Обклачка колчана. Резная кость. Улус Джучи. 13 в.

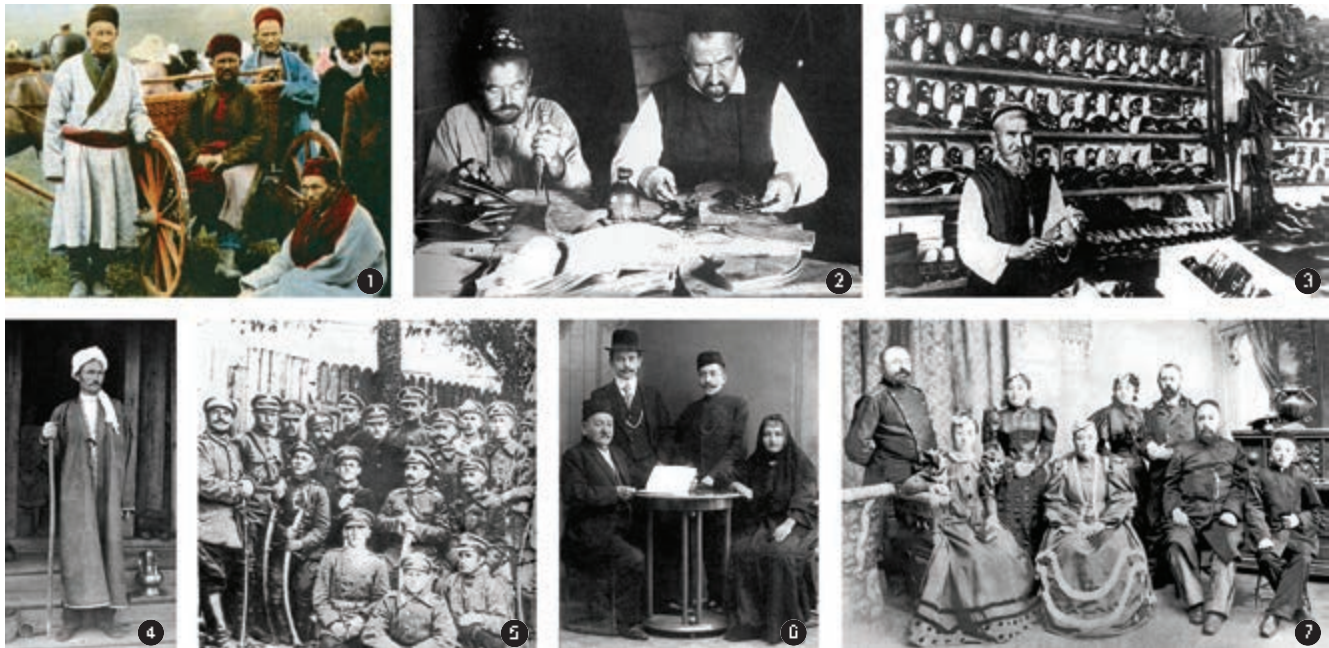
роды. Именно с этого времени в среде различных групп Т. (в т.ч. астраханских, сиб., крымских) и ногайцев вед. положение заняли татар. (тюрко-монг.) кланы: табын, катый, таз, найман, кунграт/курдак, керейт, карагай, елан, токуз и др. Тюркизированные угорские группы, включённые в их состав, получили назв. иштэк/уштэк/остяк, а др. назв. угорского происхождения — б. плем. этнонимы Приуралья (истяк, бикатин, юрма, гайна, уват, супра и др.) — сохранились в осн. лишь в топонимике.

Одновр. в рамках единого гос-ва происходило становление особой тюрко-татар. этнич. идентичности. Важным элементом интеграции золотоордынского населения было распространение в Улусе Джучи ислама, ставшего с нач. 14 в., в период правления хана Узбека (1312–41), гос. религией, а также создание нормативного лит. языка (поволж. тюрки), развитие письменности и лит.-ры. Стержнем этих культ.-ист. процессов стало формирование среди воен.-служилой знати имперской надэтнической культуры, включавшей мифологию и символы джучидской традиции, отчасти мусульм. мировосприятия. Всё это привело к социокультур. консолидации золотоордынской аристократии и к появлению в 14 в. новой этносоциальной общности «Т.», к-рая состояла гл. обр. из мусульм. знати, входившей в кланово-плем. улусную систему Улуса Джучи. Эта аристократия получала во владение земли и улусы в Волго-Уральском регионе, знать местных народов становилась её составной частью. Об этом же свидетельствуют языковые, топонимические и др. материалы, в частности, появление в среде поволж.-приуральских Т. назв. родовых кланов (иногда в топонимике, родословиях знати и т. д.), таких как кунграт, буркут, минг, токуз, токсоба, керейт, катый, табын, кипчак, алат, бадрак. Сел. и, частично, гор. податное население (*кара халык*) использовало для самоназв. тахаллусы, образованные чаще всего от топонимов (аль-Булгари, ас-Сараи, Мюн-Бюляр и др.).

После распада Золотой Орды в сер. 15 в. в составе позднезолотоордынских полит. образований началось формирование новых этнополит. общностей, имевших свои локальные самоназв., а термин «Т.» становится общим обозначением и самоназв. для сословия их воен.-служилой знати, объединённой в клановую систему и маркированной соционимом «служилые татары». Окончательное оформление этих этноterr. групп произо-



Соборная мечеть (реконструкция С.С.Айдарова). 10–11 вв. Билляр.



1. Крестьяне. Нач. 20 в.; 2. Ремесленники. Нач. 20 в.; 3. Лавка продавца татар. обуви. Фотография нач. 20 в.; 4. Сельский мулла. Кон. 19 в. д.Атня Казанского у. Казанской губ.; 5. Группа кавалеристов полка татар. кавалерии. 1919; 6. Семья татар. купца. Нач. 20 в.; 7. Семья купцов Юнусовых. Фотография нач. 20 в.

шло в 15–16 вв. в рамках возникших на основе Золотой Орды тюрко-татар. гос-в (Большая Орда, Ногайская Орда, Сибирское, Казанское, Крымское, Астраханское и Касимовское ханства), иногда за их пределами (в Великом княжестве Литовском, в Бужакской степи Османской империи). Однако общие гос. и этнокульт. традиции по-прежнему оставались одной из важных причин сохранения идеи единства народа. После присоединения во 2-й пол. 16 в. Казанского, Астраханского и Сибирского ханств к Русскому гос-ву усилились процессы миграции и взаимодействия между различными этнотерр. группами Т. В Волго-Уральском регионе и Сибири в результате переселения значит. групп *служилых татар*, состоявших в осн. из мишарей и казан. Т., происходило языковое и культ. сближение различных этнич. групп татар. населения. Наиб. интенсивный характер этот процесс приобрёл в Волго-Уральском регионе, в к-ром к кон. 17 в. сложилась группа поволж.-приуральских Т. Быстрому формированию этой группы способствовали общие ист., религ., языковые и культ.-бытовые традиции, возникшие в периоды Золотой Орды и татар. ханств, а также объективная необходимость противостояния политике христианизации, *русификации* и др. формам нац. гнёта. Одной из особенностей этнокульт. развития различных групп Т., условием и следствием их сближения стало осознание принадлежности к единой вере, утверждение общего конфессионального «мусульмане».

Бурное развитие бурж. отношений в России во 2-й пол. 19 — нач. 20 вв. привело к активизации Т. в обществ.-полит. и культ.-просвет. жизни рос. об-ва. В этот период в ходе бурж. преобразований постепенно происхо-

дило формирование нового, нац. типа этнич. самосознания на основе этнонима «Т.», а также усилилась консолидация различных европ. и сиб. субэтнич. и этногр. групп Т. Осн. условием для становления татар. бурж. нации стала идеология реформации патриархальных основ татар. об-ва (см. *Джадидизм*), приведшая к появлению общетатар. период. печати, новометодной системы татар. конфессионального образования, совр. лит. языка, светской лит.-ры, нац. книгопечатания.

Одним из свидетельств завершения процесса консолидации татар. нации к нач. 20 в. стало усвоение всеми осн. этнотерр. группами тюрко-татар. единого татар. самосознания и утверждение этнонима «Т.». По данным переписи населения СССР 1926, 88% татар. населения европ. части страны записали себя Т. и лишь небольшая его часть в кач-ве этнонима использовала отд. локальные наименования: волж.-приуральские Т. — мишар, крышан (часть из них — нагайбак), тептяр; астраханские — нугай, карагаш; сиб. — бухарлык, тэмэнлик, бараба, тубыллык. Это свидетельствовало о сохранении отд. форм патриархальных и этнотерр. традиций среди части Т.

Одновр. с этим происходило формирование новой татар. идеологии. Осн. её положения сформулировал Ш.Марджани. Ключевым элементом в процессе становления татар. этноса, по его мнению, стали золотоордынские традиции, сохранившиеся в татар. ханствах. Идеи Марджани были развиты в работах И.Гаспринского, Р.Фахретдина, Х.Атласова, Г.Ибрагимова, Г.Исхаки и др. Эта идеология получила широкое распространение в среде мусульм. тюрко-татар. населения России. В местах компактного проживания Т. повсеместно учреждались различные мусульм. благотворит. орг-ции, гл. целью

к-рых было развитие единого этнокульт. и этнополит. самосознания. Высш. формой реализации общетатар. идеологии стали создание в 1906 полит. партии «*Иттифак аль-муслимин*» и пост. присутствие её лидеров в Гос. думе России всех созывов (С.Алкин, А.Ахтямов, Ибн. Ахтямов, С.Максудов и др.). В программе этой партии выдвигались гл. требования татар. населения: предоставление широкой нац.-культ. автономии, в т.ч. в образовательной и религ. областях.

В период *Революции 1905–07* получила развитие идея «татарской государственности», первонач. в форме нац.-культ. автономии, прототипами к-рой служили местные бюро «Иттифака аль-муслимин». После свержения царя и прихода к власти Временного пр-ва (1917) это полит. движение последовательно добивалось создания широкой нац.-культ. автономии Т. В 1918 Нац. собранием мусульман Внутр. России и Сибири (Миллэт Меджлиси) было принято решение об образовании Урало-Волжского Штата. Однако попытка татар. нац.-демокр. сил реализовать его 1 марта 1918 была пресечена сов. пр-вом (см. «*Заблачная республика*»). В 1918 Наркоматом по делам национальностей РСФСР в кач-ве альтернативы Урало-Волжскому Штату под давлением национал-большевиков (М.Вахитова, М.Султан-Галиева, Г.Ибрагимова и др.) был предложен проект создания Татаро-Башкирской Советской Республики (остался нереализованным). В 1920 в составе РСФСР была образована Татарская АССР, этот процесс был связан с широкой поддержкой татар. движения населением и его готовностью полит. методами защищать свои нац. интересы. В состав авт. республики было включено чуть более половины татар. населения Сов. России





8. Ученицы школы Ф.Аитовой. 1919; 9. Преподаватели медресе «Мухаммадия». Казань, 1912; 10. Депутаты Гос. думы России и члены «Мусульманской трудовой группы» (слева направо): К.Хасанов, Х.Атласов, Х.Масягутов, Ф.Туктаров; 11. Струнный оркестр Восточного клуба. Казань. 1910; 12. Группа татар актёров. Казань. 1918; 13. Татар. писатели и публицисты (слева направо): В.Бахтияров, К.Бакир, Ф.Амирхан, И.Амирхан, Г.Тукай. 1908.

(1459,6 тыс. из 3,3 млн. чел.). В результате произвольного установления границ ТАССР и искусств. расчленения татар. народа в её состав не вошли даже те уезды с компактным проживанием Т., терр. к-рых непосредственно примыкали к вновь образованной республике: Белебейский у. с населением 671 тыс. чел. (62% татар и 4,5% башкир) и Бирский у. — 626 тыс. чел. (55% татар и 4,4% башкир). В Татарской республике лишь ок. 50% населения составляли Т.

С созданием ТАССР значит. часть Т. получила возможность развивать нац. систему образования и культуры на родном языке. Впервые после падения Казанского ханства в 1552 татар. язык, наряду с рус., стал гос. В республике был созд. *Академический центр* для орг-ции науч. иссл. в области гуманитарных наук. Быстрому развитию нац. культуры и массовому образованию населения способствовали политика *коренизации* гос. аппарата и широкое введение в делопроизвод. татар. языка. В республике проводились работы по подготовке нац. кадров и замещению ими должностей в гос., парт., проф., суд. и др. органах власти, по реализации программы внедрения татар. языка в органах гос. и обществ. управления, учреждениях культ.-массовой работы.

В 1920–30-е гг. шёл активный процесс формирования нового поколения татар. интеллигенции, создавались новые отрасли нац. культуры (изобразительное иск-во, опера, балет и др.), гуманитарной науки, проводилась также политика по укреплению позиции татар. языка в ТАССР и в других регионах страны. В 1926–29 был осуществлён перевод татар. алфавита на лат. графику. По данным переписи 1939, грамотность татар. населения СССР оказалась достаточно высокой: в возрастной группе 50 лет и старше доля гра-

мотных составляла 48,3%, 20–49 лет — 78%, 9–19 лет — 96%. В сер. 1930-х гг. из 3339 общеобразовательных школ ТАССР 1738 (св. 50%) были татарскими. К 1939 из всех уч-ся школ республики 48,7% обучались на татар. языке. Среди студентов вузов доля Т. к 1939–40 достигла 17,2%, среди уч-ся ср.-техн. уч. заведений — 49,5% (данные по ТАССР).

Вместе с тем после образования СССР (1922) нац.-гос. политика руководства страны начала смещаться в сторону ограничения этнополит., нац.-самобытного развития Т. и стала оказывать целенаправленное воздействие на нац.-мировоззренческие сферы самосознания народов. Сов. функционеры, опираясь на традиционные догм. постулаты имперской политики и определяя черты традиционных нац. обрядов Т. и манипулируя ими, начали создавать новые формы этнокультуры, отличные от татар. этнич. ментальности и социально-семейных устоев (см. *Культурная революция*).

«Большой террор» 1937–38 стал новым трагичным периодом в жизни Т.: по фальсифицированным делам о принадлежности к бурж.-националистической, султангайиевской, троцкистской, бухаринской и др. орг-циям, по обвинениям во вредительстве и т. п. преследованиям и арестам были подвергнуты тысячи предст. полит., науч. и творческой интеллигенции Т. Массовые репрессии привели к тому, что вся дееспособная часть татар. полит. и интеллектуальной элиты была физически уничтожена или оказалась в тюрьмах и концлагерях (на 1 янв. 1942 в системе ГУЛАГа находилось 29,1 тыс. заключённых-Т.). Одновр. с введением рус. алфавита (1939) в значит. степени была нарушена ист.-культ. преемственность в культ. жизни народа.

В годы Вел. Отеч. войны, в период депортации мусульм. населения Сев. Кавказа и

Крыма, усилилось идейно-полит. и этнокультур. давление на Т. Огромный урон развитию татар. нац. культуры и науки нанесло пост. ЦК ВКП(б) «О состоянии и мерах улучшения массово-политической и идеологической работы в Татарской партийной организации» (1944). Одним из спец. мероприятий такого рода стала сессия Отд-ния истории и философии АН СССР, организованная совм. с Ин-том языка, лит-ры и истории КФАН СССР в Москве (25–26 апр. 1946), фактически канонизировавшая тенденциозное изучение этногенеза Т. в рамках одной лишь болгар. теории (см. *Научная сессия АН СССР*). Дальнейшим шагом на пути ограничения интересов Т. стало разделение в 1952–53 ТАССР на Бугульминскую, Казанскую и Чистопольскую области (после смерти И.В.Сталина в апреле 1953 они были ликвидированы).

В годы «хрущёвской оттепели» наиб. активные предст. творческой и науч. интеллигенции Татарстана начали идейную борьбу за нац. возрождение. В 1954 ими было отправлено письмо в ЦК КПСС, в к-ром указывалось на искусств. сдерживание развития нац. культуры, сокращение числа татар. школ, искажение истории татар.-рус. отношений, принижение роли татар. народа в истории Российского гос-ва, а также поднимались проблемы нац. топонимики, ставился вопрос о предоставлении Татарстану статуса союзной республики. Во 2-й пол. 1950-х гг. активность нац. интеллигенции заметно усилилась и сов. руководство было вынуждено пойти на ряд мер, способствовавших разрядке обстановки в татар. об-ве. В результате в 1957 возобновили работу орфографическая и терминологическая комиссии по совершенствованию татар. языка, в 1958 Пленум Татар. обкома КПСС принял пост. «О состоянии и



Татарская эмиграция. 1. Финские татары — владельцы магазина. 1920-е гг.; 2. Учителя, члены родительского комитета и ученики татар. школы. г. Кульджа, Китай. 1938; 3. Члены тюрко-татар. общества «Идел-Урал». Токио, Япония. 1934; 4. Представители татар. эмиграции С. Максудов, Ю. Акчура. Стокгольм, Швеция. 1918.

мерах улучшения работы татарских общеобразовательных школ», в октябре 1958 состоялся 1-й съезд работников культуры, 24 мая — 2 июня 1957 в Москве прошла *Декада татарского искусства и литературы* и т.д.

В 1950–80-е гг. произошёл заметный подъём в области татар. культуры и нар. образования, значительно возросла числ. татар. науч., техн. и творческой интеллигенции. В 1970 уд. в. Т. в СССР среди специалистов с высш. и ср.-спец. образованием достиг 1,5% (показатель был выше, чем аналогичный показатель по азербайджанцам, казахам и литовцам). В 1956–57 среди студентов вузов СССР было 25,3 тыс., в 1974–75 — 99,8 тыс. Т. К 1965/66 уч. г. их доля среди студентов вузов ТАССР достигла 34,6%, среди уч-ся ср.-техн. уч. заведений — 35%. По данным за 1955, в СССР среди науч. работников насчитывалось 2142, в 1975 — 15920 Т. В 1970 в Татарстане их доля среди науч. работников составляла 29,3%, среди аспирантов — 29,6%, среди докторов и канд. наук — 30,1%. В 1987 насчитывалось 4055 учёных-Т. (34,9% от общего числа), доля докторов и канд. наук среди них составляла 44,8% (неск. выше аналогичного показателя по этой категории среди русских). По данным 1990, среди докторов наук в республике доля Т. составила 32%, в т.ч. по обществ.-гуманитарным наукам — св. 50%. В 1989 среди профессорско-преподавательского состава вузов Татарстана насчитывался 2481 чел. татар. национальности (36,6% от общего числа).

Вместе с тем под давлением центр. руководства в 1960–70-е гг. были распущены орфографическая и терминологическая

комиссии, прекратилось преподавание татар. языка в рус. школах, начался процесс сокращения татар. школ и классов в местах компактного проживания Т. К нач. 1980-х гг. резко сократилась доля Т., обучавшихся в нац. школах республики: в 1970/71 уч. г. — до 29,1%, в 1980/81 уч. г. — до 18,6%, в 1987/88 уч. г. — до 11,8%. В 1986 на татар. языке были изд. книги 181 наименования (для сравнения: на узб. — 955, на казах. — 676, на азерб. — 869, на груз. — 1764). Такое же положение наблюдалось и в период. печати: в 1980 разовые тиражи татар. периодики составляли 870 тыс. экз. по газетам и 1394 тыс. по журналам (на казах. языке издавалось 2014 газет и 2067 тыс. журналов, на узб. — 4796 и 4509 тыс., на литов. — 2035 и 1937 тыс., на груз. — 3128 и 1054 тыс. экз. соотв.). Вследствие усиления ассимиляции негативные тенденции обнаружились и в демографическом развитии Т. По данным демографов, сальдо ассимиляции татар. населения СССР в 1979–89 составило ок. 327 тыс. чел. В этот период языковые процессы среди Т. также приобрели угрожающие тенденции: только на рус. языке дома разговаривали 28,3% татар. школьников, на татар. и рус. — 42,8%, среди взрослых говоривших только на рус. языке было 18%, одновр. на рус. и татар. — 37% (данные по Татарстану). Результаты ассимиляционных процессов проявлялись в данных переписей: в России доля Т., считавших татар. язык родным, снизилась с 89,2% в 1970 до 80,8% 2002.

На рубеже 20–21 вв., с распадом СССР, в ходе борьбы за суверенизацию нац. интеллигенции Т., этнополит. и интеллектуальной элитой татар. народа были разработаны правовые

и орг. механизмы удовлетворения культ.-языковых потребностей различных этнотерр. групп Т. В ст. 14 Конституции РТ было провозглашено стремление республики оказывать «содействие в развитии национальной культуры, языка, сохранении самобытности татар, проживающих за пределами РТ». В «Государственной программе РТ по сохранению, изучению и развитию государственных языков РТ и других языков в РТ на 2004–2013 гг.» большое внимание было уделено сохранению и развитию татар. языка в регионах РФ, странах СНГ, местах компактного проживания Т. В кач-ве гл. механизмов взаимодействия Татарстана с региональными татарами. сооб-вами были предложены договоры по межрегиональному сотрудничеству, предусматривавшие в необходимых случаях совм. культ.-образовательные программы, сотрудничество в рамках татарстанских торг. предств-в и домов, взаимодействие по линии отд. ведомств (включая структуры МИД РФ), проведение федеральных нац. праздников (*Сабантуй*), песенных, фольклорных, театр. и др. фестивалей. В этом же направлении работают централизованные мусульм. орг-ции (Центр. Духовное Управление мусульман, Совет муфтиев России и др.), объединяющие гл. обр. татар. религ. приходы. В постсов. период в регионах России, особенно в Татарстане, существенно увеличилось кол-во нац. школ и школ с татар. этнокульт. компонентом в уч. планах. Нац. школы разных типов были созд. также в ряде городов РФ (Москве, Саратове, Ульяновске, Дмитровграде, Уфе и др.). В Татарстане к 2006/07 уч. г. в нац. школах обучалось свыше половины детей татар. национальности, родной язык изучали почти все уч-ся-Т. русскоязычных общеобразовательных школ. В последние годы центр. органами власти РФ взят курс на ограничение нац.-региональных компонентов в сфере образования, в т.ч. изучения и родных языков нерус. народов.

Т. — народ с развитой наукой и проф. культурой. Имеет тесные экон. и культ. связи с другими народами. Важную роль в возрождении нац. языка, лит-ры, культуры, истории, экономики республики сыграло учреждение *Академии наук Республики Татарстан* (1992) с достаточно развитой структурой, включающей ряд ин-тов гуманитарного профиля (*Институт языка, литературы и искусств, Институт Татарской энциклопедии, Институт истории*). В рамках науч. исследований татар. учёные ведут довольно успешную работу в области гуманитарных и прикладных знаний, связанных, в частности, с нац. историей, языкознанием, лит.-ведением и культурологией. Учёные-гуманитарии академ. ин-тов приступили к подготовке двуязычных и диалектологических словарей, к изданию истории татар. лит-ры (в 6 томах) и фольклора (в 12 томах), 7-томной истории Т. (изд. 3 тома), 6-томной Татар. энциклопедии (изд. 4 тома) и др. Получили широкое признание достижения татар. учёных в ряде отраслей науч. знаний: в области физики и физикохимии (К.А.Валиева, Ренада З. Сагдеева, Рояльда З. Сагдеева, К.М.Салихова,

Р.А. Сюняева, И.Б. Хайбуллина), техники (Р.Ф. Ланцева, Ю.Г. Назмеева, Р.И. Низматулина), химии (Г.Г. Валеева, Х.М. Миначёва, С.Г. Рафикова), математики (Д.А. Лубайдулина, И.А. Ибрагимова, М.А. Ильганова), медицины (Р.С. Акчурина, Н.Х. Амрובה), гуманитарных наук (Ш. Марджани, М.Г. Гарева, И.Р. Тагирова, М.А. Усманова, М.З. Закиева, М.И. Махмутова). Мир, известность приобрели произведения деятелей татар. культуры и лит-ры (поэтов Г. Тукая, М. Джалиля; писателей Г. Ибрагимова, Г. Исхаки; композиторов С.З. Сайдашева, С.Г. Садыковой, С.А. Лубайдулиной, Ф.З. Яруллина; дирижёров Ф.Ш. Мансурова, Р.А. Мартынова; исполнителей татар. песен Р.В. Вазапова, И.Г. Шакирова, А.А. Авзаловой; деятелей сцен. иск-ва Р.Х. Нуреева, Л.Г. Кустабоевой, И.Д. Мухамедова, А.А. Шагимуратовой; художников С.С. Ахуна, Ч.Г. Ахмарова, И.К. Зарипова, К.В. Муллашева, Б.И. Урманче и др.). Всему миру изв. татар. спортсмены — олимп. и мир. чемпионы, призёры различных соревнований (Ш. Сафин, А. Кабаева, Л. Тятяшева, Р. Дасаев, И. Гимаев, З. Билялетдинов, М. Сафин, Д. Сафина). Предст. татар. народа занимали видное место в обществ.-полит. жизни России (М.Х. Султан-Галиев, Ф.А. Табеев, Г.И. Усманов, М.Ш. Шаймиев и др.), Турции (С.Н. Максудов, А.-З. Валиди, А. Менгер и др.). За заслуги перед Отечеством десятки тысяч Т. награждены орденами и медалями СССР, РФ, удостоены гос. премий и почёт. званий, в т.ч. Героя Советского Союза (189 чел.), Героя Российской Федерации (7 чел.), Героя Социалистического Труда (138 чел.). Св. 100 предст. татар. народа присвоено звание генерала, двоим — генерала армии (М.Г. Гарева, Р.Г. Нургалеев).

**Традиционные поселения, хозяйство, материальная и бытовая культура.** Продолжительные миграционные процессы Т., их расселение на больших пространствах России, этнокульт. взаимосвязи с другими народами (русскими, марийцами, чувашами, удмуртами, башкирами и т.д.), специфика природно-климатических и соц.-экон. условий в разных р-нах компактного проживания татар. населения оказывали прямое воздействие на развитие традиционной культуры. Поскольку Т. на ранних этапах своей истории проживали преим. в тюрк. и финно-угорской этнич. среде, отчасти и в русской, в их культуре появилось мн. нового, заимствованного у местных коренных народов. В местах компактного проживания татар. населения в бытовой сфере происходили многообразные процессы этнокульт. взаимодействия и взаимовлияний Т. и др. народов, преим. русских, чувашей и марийцев. Адаптируясь к местным условиям, приобретая новые особенности быта, в большинстве случаев Т. сохраняли основы своей традиционной культуры (в земледельческой технике, жилище, пище, одежде, обрядах и др.) и оказывали влияние на бытовую культуру соседних народов, в свою очередь заимствуя у них ценные трудовые навыки. Этот процесс облегчался благодаря давней родственной языковой и культ. близости Т. с другими

тюрк. народами, а также с местным финно-угорским населением.

Основу экон. жизни Т. в 19 — нач. 20 вв. составляло земледелие (подсобной отраслью являлось жив-во, кроме того, у астраханских и сиб. Т. — рыб-во, у сиб. Т. и приуральских мишарей — охота, у астраханских Т. — бахчеводство). Часть сел. населения занималась промыслами и ремёслами: кож.-сапожным, рогоже-кулеткацким, столярным, бондарным, ювелирным и др. Кр. центрами кустарных промыслов и торговли были татар. сёла Казанской, Уфимской, Оренбургской и др. губерний. В 18–19 вв. татар. торговцы играли важную роль в торг.-посреднических операциях с народами Ср. Азии. Казан. Т. славились высоким мастерством обработки кожи (*сафьян, юфть*), овчины, шерсти. В 18–19 вв. на базе нар. промыслов у Т. возникли валяльно-войлочные, скорняжные, ткацкие, ичижные и золотошвейные мануфактуры, в 19 в. — кож., суконные и др. пр-тия. Сиб. Т. занимались обработкой кожи, лыка, плетением верёвок, ивовых коробов, изготовлением сетей, телег, саней, лодок, лыж, берестяных и др. дер. изделий. Мн. татар. крестьяне из Поволжья уходили в отход на земледельческие работы, угольные шахты Донбасса, зол. прииски Приуралья, нефтепромыслы Азербайджана (см. *Рабочий класс*), занимались извозным промыслом (см. *Барабус*). У астраханских Т. среди отхожих промыслов важное место занимала работа на прикаспийских рыбных тонях.

В 19 — нач. 20 вв. наиб. распространённой системой земледелия была паровая с трёхпольным зерновым севооборотом. В степных юго-вост. р-нах Поволжья и Приуралья сохранились нек-рые черты залежно-переложной системы земледелия, присущей ранним этапам булгаро-татар. форм землепользования. Здесь возделывались рожь, овёс, ячмень, пшеница, горох, чечевица, просо, полба, овощи (в осн. клубне- и корнеплоды), лён и конопля, у астраханских Т. — бахчевые и садовые культуры. Традиционная техника земледелия в различных природных зонах различалась. В лесостепных р-нах Вост. Европы Т. обрабатывали почву двузубой сохой с перекадной палицей, в степных — тяжёлым дер. двухколёсным плугом (*сабан*), изв. с булгар. времён. В Приуралье с сер. 19 в. у татар. крестьян получили распространение усовершенствованные формы сохи (курашмка и др.). Пахали землю и перевозили грузы преим. с помощью лошадей. Одинаковыми с местными народами были орудия боронования (дер., реже жел. рамная борона), уборки хлеба (серп, позднее коса), молотбы (цеп). Снопки на поле укладывались в клады, сушены. Перед обмоломом снопы просушивались в срубном овине рус. типа или в традиционном овине — шише. Зерно, провеянное на ветру при помощи дер. лопаты, нередко очищали на больших круглых решётах (корытах). Помол зерна производился на ветряных или вод. мельницах, а также ручными жерновками; для рушения на крупку применялись дер. ступы, в отд. местах проживания Т. — ручные или механические крупорушки.



Деревенская улица. Фотография 1970-х гг.

Огородничество у поволж.-приуральских и сиб. Т. играло незначит. роль. С 19 в. осн. огородным растением для большинства Т. стал картофель. В Юж. Приуралье и Астраханском крае большое значение имело бахчеводство. Астраханские Т. выращивали на огородах лук, капусту, помидоры, на бахчах — арбузы, в садах — яблоки, виноград, вишню, персики, сливы, айву, альчу.

Скот-во носило пастбищно-стойловый характер: Т. обычно держали кр. и мелкий рог. скот, лошадей, крещёные Т. разводили свиней. У оренбургских и астраханских Т. жив-во по значению не уступало земледелию. Повсеместно разводили домашнюю птицу: кур, гусей, уток.

Татар. поселения на терр. России основывались в различных естеств.-ист., природно-геогр. и этнич. условиях. Особенности заселения оказывали непосредственное влияние на формирование типов поселений и их планировочной структуры. Для большинства р-нов Предкамья и Приуралья были характерны малодворные селения, расположенные в низинах и на склонах возвышенностей, для лесостепных и степных ареалов расселения Т. — многодворные сёла, располагавшиеся на ровной местности. Поселения, как правило, строились по течению рек и ручьёв, по берегам озёр, оврагов и балок, вдоль трактов. В процессе вольной колонизации 17–18 вв. планировка стихийно возникавших татар. поселений была бессистемной. Сёла, расположенные вдоль рек или почтового тракта, обычно вытягивались в один ряд, или улицу. В ареалах с лесостепным и степным ландшафтом селения б. ч. имели очаговую форму — в виде разреженной сети одиночных обособленных поселений. В кон. 18 — нач. 19 вв. преобладали улично-беспорядочная, улично-гнездовая, улично-радиальная, улично-квартальная и рядовая планировки татар. селений. Поселения Т. отличались теснотой застройки, неровностью и запутанностью улиц, зачастую тупиковыми ответвленными переулками. В уличной планировке сёл нередко наблюдалось сосредоточение усадеб родственных групп, иногда до неск. семей. Со 2-й пол. 19 в. планировка улиц поселений поволж.-приуральских Т. начала приобретать более регулярный харак-

тер. У сиб. Т. были распространены «двойные» поселения: зимние (кышлык) и летние (джайлау). В центре кр. селений, как правило, располагались культовые и обществ. здания, магазины, лавки, базарные площади, а также усадьбы сел. элиты (духовенства, зажиточных крестьян, торговцев и др.). Здесь проводились базары, вол. и сел. сходы, устраивались ярмарки и джиенные гуляния (см. *Джиен*). В ряде мест компактного проживания Т. на окраине селений располагались мельницы, бани наземного или полуземляночного типа и др. В лесных ареалах околицы селений отводились обычно под выгоны, обносились оградой. В конце улиц ставились полевые ворота (басу капкасы). Большинство татар. поселений получали свои назв. в честь их основателей или по фамилии прежних владельцев земли, а также по местной топонимике (гидронимике), отчасти и по роду хоз. занятий населения.

Осн. принцип планировки совр. татар. поселений является выделение зон застройки по их назначению и, прежде всего, разделению селений на жилую и производств. зоны. Вместе с тем в большинстве старинных селений сохранились исторически сложившиеся формы планировки: улично-квартальная, улично-радиальная и др. В последние десятилетия на терр. РФ значительно сокращается числ. татар. сёл. На нач. 2010 в РФ насчитывалось ок. 4 тыс. татар., татаро-башк., татаро-чуваш., татаро-рус. и др. смешанных селений, в т.ч. в РТ — св. 2 тыс., в Респ. Башкортостан — 1 тыс., в Зап. Сибири — ок. 0,2 тыс. В татар. поселениях проживают в ср. до 300 жит., в Ср. Елюзани — самой кр. татар. деревне Пензенской обл. — св. 10 тыс. чел.

Этнич. традиция прослеживается в характере постройки сел. усадьбы. Т. стремились б. ч. окон ориентировать на солнечную сторону. Усадьбы разделялись в осн. на 2 части: в переднем, чистом дворе находились жилище, хранилища (клеть, амбар, кладовая, погреб, навесы для с.-х. инвентаря и др.), скотные помещения (сарай для коров, конюшни, кошары для овец и пр.), летние кухни (у астраханских и сиб. Т. широко бытовали летние очаги — тиндыр, казанных, чувал); на заднем дворе располагались огород, ток, овин-шиша, мякинник, сеник, иногда баня. В нек-рых регионах усадьбы богатых крестьян состояли из трёх частей, ср. двор



Интерьер татар. жилища (картина «Бабушке пришло письмо» художника З.Ф.Пимаева. 1979).



Дом зажиточного крестьянина. Постройка 1-й четв. 20 в. д. Новый Кырлай Арского района.

отводился под животноводческие постройки. Реже встречались однодворные усадьбы, хоз. постройки, объединённые с жилыми под одной кровлей Г-образной или замкнутой застройки. Спецификой мишарских селений Окского басс. было расположение хранилищ вне усадьбы — вдоль улиц (от улицы и от соседней усадьбы они огораживались забором из жердей и досок или плетнём). Для астраханских Т. были характерны усадьбы с камышовыми заборами, саманными или плетёными оградками, для Т.-карагашей — войлочные юрты (тирмя), близкие по конструкции к калмыцким.

Вплоть до 1930–40-х гг. во мн. местах компактного проживания Т. сохранялась характерная этнич. специфика в планировке жилых домов. В большинстве татар. селений строились продолговатые в плане дома с дер., реже земляным полом, покрытые нависавшими над стенами двускатными (иногда четырёхскатными) соломенными или дер. (реже жел.) крышами. Стены возводились в осн. из круглых брёвен, реже — из дикого природного камня или кирпича. Т. придерживались др. традиции обмазывать стыки брёвен сруба глиной и белить обмазанные места.

Этнич. традиции Т. прослеживаются и во внеш. украшении домов. В Заказанье сохранились старинные постройки казан. Т. — двух- и трёхэтажные дома зажиточных селян, украшенные резным и накладным орнаментом и архит.-декор. деталями: колонками с ордерами, пилястрами, стрельчатыми и килевидными фронтонными нишами, лёгкими верандами, галереями. Доп. архит. выразительность жилищу придавало устройство на фронтонной нише декор. балкончиков, оформленных фигурными столбиками, решёткой. В декоре срубных жилищ казан. Т. старинная техника трёхгранно-выемчатой резьбы искусно сочеталась с накладной контурной, пропиленной и, отчасти, глухой резьбой. Дер. резьбой оформлялись оконные и дверные наличники, оконные ставни, фронтоны, карнизы. Резные орнаменты использовались в деталях крыльца, полотнищах и столбах ворот, верх. решётке глухих заборов перед домом. Мотивы резных узоров составлялись из растительных и геом. фигур в виде розеток, пальметок, ромбов, витого жгута, солярных знаков. Встречались и зооморфные мотивы — стилизованные изображения птиц или голов животных. Резной декор архит. деталей дополнялся полихромной раскраской контрастных цветов: бело-голубой,

зелёно-голубой и др. Жилища мишарей не отличались особой пышностью декора.

Традиционной планировкой дома у Т. была двух- и трёхраздельная. Двухкамерный дом состоял из жилого (избы) и нежилого неотапливаемого (сени) помещений; в трёхкамерном доме сениями соединялись 2 избы. В лесных р-нах преобладали избы, соединённые через сени с клетью, жилища крестообразного плана, «круглые» дома. В кон. 19 — нач. 20 вв. у поволж.-приуральских Т. встречались двух- и трёхэтажные дома с полуподвальными жилыми или хоз. помещениями. У богатых жителей сёл и городов, занимавшихся предпринимательской и промышленной деятельностью, дома были многокомнатными, с усложнённой планировкой.

Для всех групп Т. был характерен типичный внутр. план избы. У входа стояла духовая печь с устьем, повернутым к передней стене дома, с вмазанным чугунным казаном и отд. топкой под ним. Фасадная часть избы отводилась под передний угол (тур башы), там же находились нары (сэке). Они покрывались войлоком или ковром; на них ели и отдыхали, складывали постельные принадлежности. В сев. ареалах расселения Т., особенно у мишар, жилища обставлялись укороченными нарами, лавками, столами. Использовались также дер. кровати, помещавшиеся в углу у входа. Спальные места отгораживались занавесью (*чаршау*) или пологом (*чыбылдык*). Напротив устья печи располагалась кухонная половина с низким дощатым столом, стенным открытым шкафчиком для посуды и кухонного инвентаря. Стены, простенки и углы татар. изб обычно декорировались матерчатыми украшениями с ярким цветовым колоритом, ткаными и вышитыми полотенцами, салфетками, ковриками для совершения молитв — *намазлыками*. Над входной дверью размещались настенные панно — *шамаллы*, у крещёных Т. в переднем углу — иконы. Вдоль матицы и по верх. периметру стен навешивались матерчатые подзоры (кашага). Интерьер избы дополнялся настланными на полу домоткаными дорожками, у богатых — войлочными и безворсовыми коврами (см. *Жилище*).

Татар. костюм в 19 — нач. 20 вв. представлял собой сложный комплекс, состоявший из рубахи, широких, свободного покроя штанов, верх. одежды, головного убора, обуви и украшений. Основу муж. и жен. традиционного костюма составляла длинная рубаха из



Казан. татары в традиционной одежде и головных уборах.



Городские татарки. Фотография нач. 20 в.

домотканого полотна, позднее — из фаб. тканей. Жен. рубахи шили с длинными рукавами, со стоячим воротом, подол украшали воланами или оборками, нагрудную часть — аппликацией, нагрудником (*изю*). В традиционной одежде преобладали линейно-геом. узоры, к-рые постепенно заменялись цветочно-растительными. Ярким дополнением к жен. костюму были съёмные украшения: ожерелья из драгоценных камней, металлов и стекла, *браслеты, серьги, кольца*, шейно-грудные (яка чылбыры), нагрудные (изю) и наконские (*чулты*), подвески из серебр. монет. Традиционные жен. головные уборы (*кал-фак, кашпау, орпек* и др.) в 1-й пол. 20 в. уступили место платкам, разнообразным по цвету, фактуре и способу завязывания.

Поверх рубахи Т. обычно надевали *камзол* (мог быть с короткими или длинными рукавами или безрукавным, прямым или приталенным). Жен. камзолы шились из цветного, чаще однотонного бархата и украшались по бортам и низу позументной тесьмой, мехом. Мужчины поверх камзола надевали длинный просторный халат (джилян) с небольшим шалевым воротником. В холодное время года носили матерчатые бешметы, чикмени, кожаные (дублённые) шубы. Муж. нар. одежда трансформировалась быстрее, сближаясь с покроем рус. одежды.

В 1-й пол. 20 в., наряду с прежними, появились новые виды одежды: блузки, сарафаны, юбки и пр., а также полушубки, пальто, плащи, фуфайки и др., сшитые из фаб. ткани, прямого и приталенного покроя. В 20 в. в быт деревни широко вошли брюки гор. покроя из фаб. тканей. В татар. сёлах сравнительно долго сохраняли популярность традиционные виды обуви — валенки, кожаные *ичиги*, башмаки с мягкой и жёсткой подошвой, нередко сшитые из цветной кожи, *латти*; головные уборы — *тюбетейки* полусферической формы или в виде усечённого конуса (каляпуш), конусообразные меховые шапки-ушанки, полусферические или цилиндрические стёганные матерчатые шайки (мескен бурек), войлочные шляпы с опущенными полями и др. (см. *Бурек*).

Одежда татар. населения в городах менялась под влиянием европ. моды, особенно у высш. слоёв об-ва. В наст. вр. Т. как в городах,

так и в сёлах носят общепринятый гор. костюм. Вместе с тем на рубеже 20–21 вв. особенно заметно стремление к возрождению традиционной татар. нар. одежды. Она широко используется в проф. и самодеятельных худ. коллективах.

Относительно устойчивым компонентом нар. культуры Т. остаётся система питания. Сохраняется нар. характер осн. видов пищи — в составе блюд, способах их приготовления и в ряде поведенческих стереотипов, связанных с режимом питания, элементами застолья и т.д. С течением времени пищевой рацион Т. значительно расширился за счёт блюд рус., укр., ср.-азиат. и зап.-европ. кухни (щи, борщ, вареники, голубцы, манты, плов, свежие, солёные и консервированные овощи, овощные и мясные салаты, рыбные блюда и др.).

Состав пищи определяется спецификой многоотраслевого сел. х-ва с вед. зерновым земледелием. Основу питания составляли хлебные, мучные и крупяные кушанья, мясо, масло, молоко и мол. продукты. Хлеб пекли ржаной и пшеничный в форме круглых или продолговатых больших хлебин из дрожжевого заквашенного теста. Из дрожжевого или пресного теста выпекали лепёшки (кабартма, кумеч), блины, оладьи, пироги с начинкой (*перемьяч, эчпочмак, бэлиши, сумса*). Из пресного теста способом заваривания в кипящем масле готовили старинные нац. блюда (*баурсак, кош теле*, юка и др.). Большой популярностью пользовались кушанья из теста, сваренного в бульоне: лапша (*токмач*), клёцки (чумар), затируха (умач) и др. Издавна употреблялись пельмени. Т. ели каши из зерён проса (пшена), гречихи, полбы, овса, ячменя, пшеницы; летом готовили супы из листьев борщевика, щавеля и др. растений. Широко употреблялись блюда из картофеля, тыквы. Фрукты — свежие, сушёные, в виде варенья и пастилы — были более употребительными среди астраханских Т. У других групп Т. отсутствие в прошлом плодового сад-ва компенсировалось сбором лесных ягод и дикорастущих трав.

В повседневный рацион входили свежее, топленое и кислое молоко (*катык*, сюзьма и др.), *корт* — особый вид творога, а также сыры, напитки (*айран, кумыс*) из кобыльего молока. Особой популярностью пользовалось чаепитие. Издавна большинство селян вместо чая заваривали душицу, мяту, зверо-



«Эчпочмак и перемьяч». Художник Е.В. Зуев. 1978. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

бой, шиповник, листья и ягоды смородины, малины, цветки липы и др. местные растения.

В прошлом мясные блюда осн. масса гор. и сел. населения готовила лишь по праздничным дням; использовали говядину, баранину, конину, с установлением холодов — птицу (в осн. гусей, уток). В праздники состоятельные Т. изготвляли домашние колбасы, вяленые (реже копчёные) кушанья (*казылык, калжа, ойгыз* и др.) из конины, а также из птицы. Особо почитаемым праздничным блюдом у Т. по-прежнему считается фаршированная курица (*тутырган тавык*). Для длительного хранения мясо (в осн. гусятину) солили и сушили.

В наст. вр. в повседневной и праздничной трапезе широко используются традиционные для Т. пироги, бэляши, лепешки, хворост (кош теле), баурсак, *чак-чак*, блины, лапша, каши, варёное, тушёное и вяленое мясо, молоко и мол. продукты, а также овощные супы (борщ, щи и пр.), вареники, манты, шашлыки, холодец, салаты, компоты, квас и др. В связи с быстрым развитием овощ-ва и сад-ва широко практикуется заготовка овощей и фруктов на зиму, соленье капусты, огурцов, помидоров, сушение фруктов и ягод, маринование и консервирование овощей и фруктов (см. *Татарская кухня*).

Осн. формами татар. семьи в 19 — нач. 20 вв. были малая, двухпоколенная (родители — дети) и расширенная трёхпоколенная. Родственные отношения у Т. развивались лишь в форме отд. пережитков (напр., у сиб. Т. в виде родственных социумов — тугум). Сохранению в нек-рых регионах компактного проживания Т. патриархальных нераздельных семей способствовали малоземелье, общинные порядки, неудобные для земледелия участки, низкий уровень с.-х. произ-ва, а также специфический замкнутый уклад жизни. Постепенно под влиянием товарно-ден. отношений усиливался процесс частичного или полного распада больших семейных коллективов.

В нач. 20 в. в семейном быту Т. сохранялись осн. патриархальные традиции. Главой семьи и распорядителем всех хоз. дел являлся ст. мужчина — дед, отец. Имущество считалось общей собственностью всех чл. семьи. Существовало традиционное половозрастное разделение труда. Более демократичными были взаимоотношения в малых семьях, особенно там, где не было стариков-родителей. Внутр. строй татар. семьи в целом не отли-



Продукция Дома татарской кулинарии. 1970-е гг.

чался от уклада в семьях мн. других мусульм. народов России (придерживались традиционных основ исламского вероучения). Совр. семья у Т. в городе и селе малая, преим. двухпоколенная, в сел. местности встречаются и трёхпоколенные семьи (состоят из мужа, жены, детей, родителей мужа или жены). Характерна тенденция демократизации внутрисемейных отношений. Соц.-экон. и обществ.-полит. преобразования последних десятилетий способствовали возрождению традиционных позитивных ценностей ин-та семьи, связанных с большим вниманием к воспитанию детей, приобщению к этнич. и морально-этическим ценностям, с расширением связей родственных семей и межсемейной кооперации. Повышается традиционная роль семьи в произ-ве средств для жизни, усиливается её экон. функция (см. *Крестьянское (фермерское) хозяйство, Личное подсобное хозяйство*). Широкое распространение в 20 в. получили семьи, смешанные по социальному и нац. составу. Если в прошлом преобладали эндогамные семьи, то с последней четв. 20 в. резко возрастает число нац.-смешанных браков и семей. Этому способствуют характер расселения Т., рост числа поселений с нац.-смешанным составом населения, процессы культ. интеграции народов. В местах, где совм. с Т. проживают башкиры, высок процент татаро-башк. браков. Однако преобладающая часть межнац. браков заключается с русскими. Возрастание доли нац.-смешанных браков и семей само по себе становится активным фактором этнокульт. русификации Т. (см. *Семья*).

Этнич. традиции длительное время сохранялись в нормативно-поведенческой культуре Т., в частности, в наиб. устойчивом компоненте нар. жизни — свадебных обрядах. При наличии локальных вариантов в местах компактного проживания Т. прослеживается общность осн. обрядовых действий, свойственных татар. свадьбе. В прошлом предсвадебный цикл обрядов начинался со сватовства, затем следовали помолвка с уплатой *кальма* и обрядом оформления брака в соответствии с шариатом — *никахом*, завершалось всё свадебными застольями в доме жениха или невесты либо поочередно в их домах. У казан. Т. свадебные застолья проводились раздельно для мужчин и женщин (иногда в разных помещениях). Невеста ко времени вступления в брачный союз готовила приданое — *бирне* (подарки жениху и его родным), выпекала свадебные кушанья (княю бэляше, чак-чак), готовила другие традиционные блюда. В строгой последовательности совершались обряды и в гл. день. Центр. был свадебный пир (туй), сопровождавшийся одариванием молодых и угощением гостей свадебными кушаньями. В целом нац. своеобразие свадебного церемониала ярко проявлялось в многообразии и пышности обрядов, в жизнерадостном игровом настрое свадьбы, в характере приглашения гостей на никах и свадьбу, в украшении дома жениха, молодёжных вечерах, в разнообразии кушаний и отсутствии крепких хмельных напитков, в свадебных песнях, причитаниях невесты и плясовых обрядах. Вплоть до 1930-х гг.



Из татар. быта (картина «Встреча» художника Ф.Х. Якупова).

в свадебных обрядах всех групп Т. сохранялись общие черты. Со 2-й четв. 20 в. в результате насаждения «советской модели» свадьбы (регистрация брака в ЗАГСе, запрещение никаха, «красные свадьбы» и др.) происходила унификация свадебных обрядов, тем не менее в них сохранились нек-рые традиционные этнич. элементы. Ныне в сел., иногда и в гор. свадьбе бытует значит. часть обрядов, сложившихся в прошлом. Существенно сократился предсвадебный цикл обрядов, однако во мн. местах соблюдаются в модифицированной форме обряды сватовства, приготовления свадебных кушаний и т. п. Большое внимание уделяется приданому и подаркам. Постепенно возрождается ритуал религ. бракосочетания (см. *Свадебный ритуал*).

Родильные и похоронные обряды у Т. сходны почти во всех терр. группах: в их основе лежит мусульм. обрядность. В родильной обрядности исчезли мн. старинные обычаи (приём родов повивальной бабкой, смазывание рта младенца мёдом и маслом и т. д.). После возвращения матери из родильного дома с ребёнком во мн. местах компактного проживания Т. устраиваются «бани новорождённого», «угощения новорождённого», церемониал наречения имени с приглашением муллы и близких родственников из мужчин и т. д. В последние годы во мн. татар. семьях младенцы муж. пола подвергаются обряду обрезания — *суннату* (см. *Родильные (родильные) обряды*).

В похоронных обрядах старинные традиции сохраняются частично: совершаются ночные бдения при покойнике, чтение сур из Корана и задача подаяния (*садака*) его участникам. Стойко бытуют обычаи поминовения (после похорон на третий, седьмой, сороковой дни и через год) с чтением сур из Корана, раздачей садаки и ритуальным застольем без спиртных напитков (см. *Погребальные и поминальные обряды*).

В структуре обществ. жизни Т., как и у мн. других народов, важную роль играли календарные праздники и обряды. Они складывались на доисламской общетюрк. основе и в то же время отличались нек-рыми осо-

бенностями. У казан. Т. весной, до сева, праздновался Сабантуй. Первонач. он не имел точной календарной даты (в деревнях одной округи праздновался в определ. очерёдности). С 1992 Сабантуй включён в список общереспубликанских праздников, сроки его проведения устанавливаются правительством. Другим нац. праздником казан. Т. являлся Джиген. Он проводился также поочередно группой деревень в определ. фиксированное время (в конце мая — начале июня) в течение 3–5 дней. В праздничное мероприятие в деревнях превращались и совм. обработка заколотых гусей — *каз амэсе*. В отд. группах Т. в летние месяцы проводились обряды обливания, чтобы вызвать дождь (кара туе). Сиб. Т. отмечали календарные праздники: амаль (от иран. хамаль — март) — праздник начала Нового года (сопровождался выпечкой ритуальных блюд, напр. мелких кренделей — тукан); встречи птиц (карга туе),



«Сабантуй». Художник Л.А. Фаттахов. 1957. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

когда готовили кашу, угощали детей; проводы ледохода с бросанием в воду модельных куколок, серебр. монет и др.; день начала сева с выходом на природу (кара бачкар туе). У астраханских Т. в марте также праздновался амаль (после посещения мечети устраивались праздничное коллективное угощение, скачки, борьба и пр.), осенью — зийарат байрамы (посещение могил, совершения молебнов на них, празднества с жертвоприношением).

Наряду с календарными празднествами, во всех местах компактного проживания Т. широко отмечались мусульм. религ. праздники. Наиб. значит. из них были посв. празднику жертвоприношения (*Курбан-Байрам*),



Праздничные костюмы: 1) зажиточных татар-горожан; 2) татар-крестьян.



1. Сход мусульман России — «Изге Болгар жыены», г. Болгар. 2008; 2. Здание Всемирного конгресса татар; 3. Постоянное представительство РТ в Свердловской области, г. Екатеринбург; 4. Руководители татар. нац.-культурных автономий и обществ России. Казань. 2002; 5. Активисты Всемирного конгресса татар. 2003; 6. 2-й Всероссийский фестиваль «Тугәрәк уен». г. Тюмень. 2009; 7. Народный ансамбль «Чишма» (г. Волгоград) на федеральном Сабантуе в г. Астрахань. 2008; 8. Татар. ансамбль Сан-Франциско (США). 2008.

окончанию 30-дневного поста — Уразы (*Ураза-Байрам*), дню рождения пророка Мухаммада (*Маулид*). Обрядовая сторона этих праздников заключалась в коллективном утреннем богослужении в мечети с участием муж. населения, в домах устраивались семейные торжества в кругу родственников. Крещёные Т. отмечали христ. праздники. С 1992 праздники Курбан-Байрам и Рождество включены в офиц. праздничный календарь РТ (см. *Праздники мусульманские, Праздники православные*). В наст. вр. сохраняются мн. традиционные элементы праздников ст. календарного цикла. В татар. сёлах и городах Татарстана после завершения весеннего сева и перед началом сенокоса почти повсеместно проходят праздники Сабантуй. С нач.

21 в. поочерёдно в одном из городов рос. регионов ежегодно проводится федеральный Сабантуй.

Т. — народ др. поэтической культуры, многообразной по жанровой структуре и муз. выразительности (см. *Литература татарская, Поэзия*). Широко бытовали сказки, предания, поговорки, пословицы, заговоры, *байты, дастаны, мунаджаты* (см. *Фольклор*). Наиб. распространённым массовым жанром татар. поэтического фольклора остаются песни (см. *Исторические песни, Кыска жырлар*), в к-рых повествуется об ист., социальных и семейно-бытовых явлениях (см. *Музыкальная культура*).

Нек-рые фольклорные жанры бытуют и в наст. вр. (поговорки, пословицы, загадки

и др.). Популярностью в р-нах компактного проживания Т. пользуются татар. нар. лирические песни, хранителями к-рых являются старшее поколение, самостоятельные и проф. коллективы.

С кон. 20 в. в связи с принятием Декларации о гос. суверенитете ТССР (1990), укреплением этнокульт. суверенитета татар. народа в РФ в среде Т. усилилась тенденция возрождения нац. культ. традиций. Возрастает интерес к нац. истории и культуре. В городах и р-нах компактного проживания Т. в РФ, в странах дальнего и ближнего зарубежья создаются татар. нац.-культ. об-ва, торг.-экон. предст-ва, организуются фольклорные ансамбли, театр. студии, вечера и праздники татар. культуры, издаются газеты на татар.

языке, открываются гимназии, школы, классы и воскресные школы для Т. (см. *Всемирные конгрессы татар, Исполком Всемирного конгресса татар, Национально-культурные автономии татар, Представительства Республики Татарстан*).

*Лит.*: Происхождение казанских татар. К., 1948; Воробьёв Н.И. Казанские татары. К., 1953; Сафаргалеев М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960; Татары Среднего Поволжья и Приуралья. М., 1967; Мухамедова Р.Г. Татары-мишари: Ист.-этногр. исслед. М., 1972; Хасанов Х.Х. Формирование татарской буржуазной нации. К., 1977; Валеев Ф.Х. Народное декоративное искусство Татарстана. К., 1984; Фахрутдинов Р.Г. Очерки по истории Волжской Булгарии. М., 1984; Татары // Народы мира: Ист.-этногр. справ. М., 1988; Халиков А.Х. Татарский народ и его предки. К., 1989; егo же. Кто мы: болгары или татары? К., 1992; Алишев С.Х. Исторические судьбы народов Среднего Поволжья. XVI — начало XIX в. М., 1990; Шарифуллина Ф. Касимовские татары. К., 1991; Кузеев Р.Г. Народы Среднего Поволжья и Южного Урала (Этногенетический взгляд на историю). М., 1992; Томилова Н.А. Этническая история тюркоязычного населения Западно-Сибирской равнины в конце XVI — начале XX в. Новосибир., 1992; Астраханские татары. К., 1993; Валеев Ф.Т.-А. Сибирские татары. К., 1993; Исхаков Д.М. Историческая демография татарского народа (XVIII — начало XX вв.). К., 1993; егo же. Этнографические группы татар Волго-Уральского региона (принципы выделения, формирование, расселение и демография). К., 1993; егo же. От средневековых татар к татарам нового времени (этнологический взгляд на историю волго-уральских татар XV-XVII вв.). К., 1998; Татары // Народы России: Энцикл. М., 1994; Газиз Г. История татар. М., 1994; Гришин Я.Я. Польско-литовские татары (Наследники Золотой Орды). К., 1995; Сабирзянов Г.С. Народы Среднего Поволжья и Южного Урала в панораме веков. К., 1995; Хозяйство татар Поволжья и Урала (сер. XIX — нач. XX вв.). К., 1995; Мухамедова Р.Г. Татарская народная одежда. К., 1997; Сагитова Л.В. Этничность в современном Татарстане. К., 1998; Тагиров И.Р. Очерки по истории Татарстана и татарского народа (XX век). К., 1999; егo же. История национальной государственности татарского народа. К., 2000; Народный костюм татар Поволжья и Урала. К., 2000; Татары. М., 2001; Рашитов Ф.А. История татарского народа: С древнейших времён до наших дней. Саратов, 2001; Обряды и праздники татар Поволжья и Урала (Годовой цикл. XIX — нач. XX вв.): Ист.-этногр. атлас татарского народа. К., 2001; Урманче Ф. Лиро-эпос татар Среднего Поволжья. К., 2002; Фаизраманов Г.Л. История сибирских татар (с древнейших времён до начала XX века). К., 2002; Этнотерриториальные группы татар Поволжья и Урала и вопросы их формирования: Ист.-этногр. атлас татарского народа. К., 2002; История татар с древнейших времён. К., 2002—09, Т. 1—2; Закиев М.З. Происхождение тюрков и татар. М., 2003; егo же. История татарского народа: Этнические корни, формирование и развитие. М., 2008; Этнография татарского народа. К., 2004; Исхаков Д.М., Измайлов И.Л. Этнополитическая история татар (III — середина XVI вв.). К., 2007; Фахрутдинов Р.Г. Золотая орда. Что в душе у народа. Н.Челны, 1993; Баттал Г. Казан төркиләре. К., 1996; Хакоев В.Х. Татар милли әдәби теленен барлыкка килүе. К., 1997; Дәүләт Н. Русия төркиләренен милли көрәш тарихы (1905—1917). К., 1998; Дәүләтшин Г.М. Төрки-татар рухи мәдәният. К., 1999; Rorlich A.-A. The Volga Tatars: a Profile in National Resilience. Stanford, 1986; Frank J.A. Islamic Historiography and «Bulghar» Identity among the Tataris and Bashkirs of Russia.

Leiden-Boston-Keln, 1998; Kemper M. Sufis und Gelehrte in Tatarien und Baschkirien, 1789—1889: der Islamische Diskurs unter russischer Herrschaft. В., 1998.

**ТАТАХРР**, татар. отд-ние Ассоциация художников рев. России, осн. в феврале 1923 при Академ. центре Наркомата просвещения ТАССР по инициативе П.А.Радимова и А.В.Григорьева (участвовали и в создании в 1922 рос. Ассоциация в Москве). С 1928 под назв. ТатАХР (татар. Ассоциация художников рев-ции), существовала до декабря 1931. Осн. деятельность Т. была направлена на консолидацию художников — приверженцев традиций рус. реалистической школы станк. живописи в духе позднего передвижничества. В 1923 в каталоге первой выставки была опубл. Декларация объединения, где указывалось: «Наш гражданский долг... запечатлеть величайший момент истории в его революционном порыве... Мы дадим действительную картину событий, а не абстрактные измышления, дискредитирующие нашу революцию перед лицом международного пролетариата»; в соответствии с этим художники создавали натурные этюды, посещая стройки, пр-тия, колхозы и коммуны. Другим направлением было живописание этногр. особенностей быта и культуры народов Поволжья: татар, марийцев, чувашей и др. Картины чл. объединения систематически выставлялись для широкой публики (состоялось 10 выставок). Кол-во чл. Т. во 2-й пол. 1920-х гг. доходило до 60 чел. Среди наиб. кр. художников — П.М.Байбарышев, П.П.Беньков, Д.Г.Булат, П.Ф.Григорьев, И.И.Князьков, А.М.Кокорев, Г.Г.Медведев, И.А.Никитин, П.Т.Сперанский, Н.М.Соколовский, В.К.Тимофеев, Е.К.Частихина, в дальнейшем мн. из них вошли в Союз сов. художников ТАССР (см. *Союз художников Республики Татарстан*).

Пред. избирались: Н.П.Христенко (1923), А.К.Лукоянов (1924), В.К.Тимофеев (1924—25), И.А.Никитин (1926—31).

*Лит.*: Червоная С.М. Искусство Советской Татарии. Живопись, Скульптура, Графика. М., 1978; Выставка искусства Татарии 1920—1930-х годов: Каталог. К., 1990.

**ТАТЫПРМОСОЮЗ**, см. *Татарский бытовой промысловый союз*.

**ТАТЙЗ**, см. *Татарское книжное издательство*.

**ТАТГОСИЗДАТ**, см. *Татарское книжное издательство*.

**ТАТГОСПЛЕМОБЪЕДИНЕНИЕ**, см. *Главное сельскохозяйственное управление племенным делом в животноводстве*.

**«ТАТГРАЖДАНПРОЕКТ»**, см. *«Татинвестгражданпроект»*.

**ТАТИЗДАТ**, см. *Татарское книжное издательство*.

**«ТАТИНВЕСТБАНК»**, коммерческий акц. банк второго уровня банковской системы РФ. Созд. в 1992 на базе Вахитовского районного отд-ния Татар. респ. конторы Гос. банка СССР (открыто в 1940). С 1992 АО. Осн. акционерами банка являются 12 юрид. лиц. Учредители и наиб. кр. акционеры,

имеющие долю в уставном капитале «Т.» не менее 20%: АО «Страховая компания «Итиль», ООО «БИТ», производств. кооператив «Алмаз»; в числе учредителей — АО «Химимпорт», АО «Институт «Казгражданпроект», Казан. архит.-строит. ун-т и др. В последние годы акционерами также стали ООО «Уральская транспортная компания» и «Предприятие «Финист», что существенно расширило возможности участия «Т.» в экон. жизни страны.

«Т.» осуществляет все традиционные банковские операции: кредитование, комплексное валютное обслуживание, приём вкладов и депозитов, расчётно-кассовые операции, операции с ценными бумагами и др. Приоритетным направлением работы банка является обслуживание реального сектора экономики: пром. и торг. пр-тий, малого и ср. предпринимательства (поэтому осн. часть кредитов направляется именно сюда). «Т.» неоднократно удостоивался междунар. и рос. наград. В 2005 стал лауреатом междунар. награды «Золотая медаль «Европейское качество» по результатам конкурса, проведённого Междунар. академией кач-ва и маркетинга и Ассоциацией качественной продукции. В 2006 «Т.» получил звание «Наиболее динамично развивающийся банк Приволжского федерального округа», в 2008 вновь стал лауреатом этой ежегодной пр. и получил звание «Самый динамично развивающийся банк региона». Значение норматива достаточности собственного капитала на 1 янв. 2009 составило 17,2% (при миним. норме 10%), норматива абсолютной ликвидности — 64,5% (при норме 15%, установленной Центр. банком РФ).

Своей кредитной политикой и оперативным обслуживанием расчётов между пр-тиями и орг-циями «Т.» способствует их полноценному функционированию, а также оказывает значит. поддержку отеч. товаро-производителям, ускоряет создание новых рабочих мест, что необходимо для более эффективного развития экономики РТ и РФ.

Осн. направления дальнейшего развития «Т.»: повышение кач-ва обслуживания клиентов и расширение объёмов оказываемых банковских услуг, увеличение размеров собств. капитала, систематическое внедрение новейших технологий и развитие новых прогрессивных направлений в деятельности банка. На 1 янв. 2006 собств. капитал «Т.» составил 111,2, 2008 — 164,1, 2009 — 239,1 млн. руб.; в 2006 прибыль составила 19, в 2007 — 36,1, в 2008 — 41,9 млн. рублей.

*Р.К.Мазитова, И.К.Харисов.*

**«ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ»**, гос. унитарное пр-тие. Числ. работающих 396 чел. (2010). Созд. в Казани в 1992 на базе проектного Ин-та «Татаргражданпроект» (осн. в 1934 как проектно-планировочная контора «Татпланпроект»). Имеет архит.-планировочные мастерские в гг. Набережные Челны, Нижнекамск, Зеленодольск, Чистополь, Елабуга. Осн. направления деятельности: планировка застройки городов и посёлков, микрор-нов и кварталов, обществ. центров и пригородных зон; проектирование уникальных зданий и сооружений (правительственных и



офисно-торг. зданий, спорт.-зрелищных сооружений, храмов, учреждений образования, здравоохранения и культуры), объектов трансп. инфраструктуры (мостов, вокзалов, станций, путепроводов и др.), коммунальных объектов (котельных, водозаборных, очистных и др. сооружений), природоохран-ных комплексов (лесопарков, баз отдыха и туризма, садов, скверов и др.); архитектура и дизайн офисов и торг. комплексов, жилых домов и коттеджей; реставрация памятников архитектуры и др. «Т.» активно участвует в реализации федеральных целевых программ, в т.ч. «Сохранение и развитие историческо-го центра города Казани», «Доступное и комфортное жильё — гражданам России», ведёт разработку ген. планов всех городов и район-ных центров РТ.

В Казани по проектам «Т.» построены Центр. стадион, цирк, Выставочный зал Союза художников РТ, к 1000-летию Казани возведены мечеть «Кул Шариф», гл. здание Татар. гуманитарно-пед. ун-та, разбит парк Тысячелетия Казани, реконструированы archit. ансамбль Казан. кремля, Центр. стадион, Петропавловский собор, здание б. Мариинской гимназии и др. К Универсиаде-2013 строились Деревяна на 10 тыс. чел. и уникальные спорт. сооружения: Дворец вод. видов спорта, Академия тенниса, стадионы и др. Ряд разработанных пр-тием про-ектов и построенных объектов отмечен Пр. СМ СССР (1971), Гос. пр. ТАССР им. Г.Тукая (1981), Гос. пр. РФ (2004).

Ген. директор — И.Э.Файзуллин (с 2002).

**ТАТИЩЕВ** Василий Никитич (19.4.1686, под г.Псков — 15.7.1750, с. Болдино Дмитровского у. Московской губ.), гос. деятель, историк, тайный советник (1737). Из дворян. Окончил Инж. и арт. школы в Москве. Участник Сев. войны 1700–21, Прутского похода 1711. Выполнил воен.-дипл. поручения Петра I. В 1720–22, 1734–37 управлял казёнными з-дами на Урале, основал г.Екатеринбург. В 1724–27 в Швеции. В 1727–33 чл. Моск. монетной конторы. Летом 1720, 1734, 1737 посещал Казань; подготовил краткий обзор о состоянии кремля, арсенала, суконной мануфактуры. В 1735 и 1737 обращался к казан. губернаторам П.И.Мусину-Пушкину и С.Д.Голицыну за содействием в сборе сведений о Казанской губ. и составлении ландкарт Поволжья и Сибири; с этой целью прислал в Казань геодезистов во главе с М.С.Пестриковым (в 1739 они представили «Описание Казани»). Являлся начальником Оренбургской (1737–39) и Калмыцкой (1741–45) комиссий, однор., в 1741–45, астраханским губернатором. Руководил подавлением башк. восстания, осуществлял стр-во г.Оренбург на новом месте и крепостей Оренбургской укрепленной линии, в Башкирии учредил ряд казённых з-дов. В кон. 1745 проживал в с. Тетюши Казанской губ., с 1746 — в с. Болдино. Т. подготовил первую публикацию ист. источников на рус. языке с подробными комментариями, положил начало развитию в России этнографии, ист. географии, источниковедения. На базе многочисл. рус. и иностр. источников создал первый науч. обобщающий труд по отеч. исто-



В.Н.Татищев.

ри — «Историю Российской с самых древнейших времён» (кн. 1–5, М., 1768–1848). Т. отделил гражд. историю от других наук и на основе рационалистических принципов раскрыл вопросы теории и методы познания истории. Впервые в рус. историографии им была сделана попытка найти закономерности в развитии об-ва, обосновать причины возникновения гос. власти. Связывая ист. процесс с развитием «умопрощения», Т. дал периодизацию истории России; в общую концепцию рос. истории он включил историю самодержавия. Текст представляет свод научно и текстологически прокомментированных извещий из обширного круга летописей и др. источников, в т.ч. по истории Волжской Булгарии, Золотой Орды, татар. ханств, межгос. связей России с вост. народами и присоединения Поволжья, Урала и Сибири к Русскому гос-ву. «История...» Т., являясь фундам. трудом по обилию собранных сведений, филос. и полит. освещению излагаемых событий, сохраняет значение как ценнейший памятник историографии и культуры 18 в. Он составил первый рус. энциклопедический словарь — «Лексикон Российский исторический, географический, политический и гражданский» (ч. 1–3, СПб., 1793). В работах «Произвольное и согласное рассуждение и мнение собравшегося шляхетства русского о правлении государственном» (1730; опубл. М., 1859), «Духовная моему сну» (1733; опубл. СПб., 1773; 2 изд. 1885), «Разговор двух приятелей о пользе наук и училищ» (1733–36; опубл. М., 1887), «Представление в Кабинет о причинах башкирских волнений и о мерах для улучшения управления башкирами» (1737; опубл. М.—Л., 1949), «Напоминание на присланное росписание высоких и нижних государственных и земских правительств» (1739–40; опубл. М., 1859), «Рассуждение о ревизии поголовной» (1742; опубл. М., 1861) выступил сторонником реформ гос. и местного управления, развития науки и просвещения. Т. также автор произведений по географии России.

С о ч.: Избранные труды по географии России. М., 1950; Записки. Письма. 1717–1750 гг. М., 1990.

Лит.: По п о в Н.А. Татищев и его время: Эпизод из истории государственной, общественной и частной жизни в России первой половины прошедшего столетия. М., 1861; Ку з ь м и н А.Г. Татищев. М., 1987; Ш а к и н к о И.М. В.Н.Татищев. М., 1987.

Е.Б.Долгов.

**ТАТИЩЕВ** Иван Андреевич (1740 — 1789, Казань), гос. и воен. деятель, генерал-майор (1780). Из дворян. С 1757 на воен. службе. С 1783 правитель Казанского наместничества. При Т. был утверждён герб Казанской губ. (1785); в Казани открыты: пороховой з-д (1786), гл. нар. уч-ще (1786), гор. общая и шестигласная думы (1789); закрыта 1-я муж. гимназия (1788).

Лит.: Долгоруков П.В. Российская родословная книга. СПб., 1855. Ч. 2; Татищев С.С. Род Татищевых. 1400–1900: Ист.-генеал. исслед. СПб., 1900.

Е.Б.Долгов.

**ТАТКИНО́**, производств.-творческое объединение, занимавшееся киносъёмкой и прокатом фильмов. Созд. в соответствии с решением. Нар. комиссариата просвещения ТАССР от 13 февр. 1924, принятым на основе договора с Госкино. Было организовано как акт. об-во с участием частного капитала, с 1 окт. 1924 гос. учреждение. Объединяло 8 кинот-ров в Казани («Электро», «Унион», «Олимп», «Палас», «Адмиралтейский», «Пасаж», «Народный», «Красная Звезда»), а также сеть кинопередвижек (св. 30), обслуживавших сел. кантоны республики с периодичностью не менее 20 фильмов в месяц. В сентябре 1924 в Казани был открыт кинот-р «Чаткы», где демонстрировались фильмы с титрами на татар. языке (одними из первых были показаны фильмы «Броненосец «Потёмкин», «Мусульманка», киножурнал «Киноправда» Д.Вертова). Для бесперебойного обеспечения кинот-ров и кинопередвижек фильмами начал создаваться кинофонд, заложивший основу будущего Таткинопроката; для приобретения новых фильмов Т. имело в Москве штатного предст. Были организованы спец. курсы для подготовки кино-механиков, разработана система отчётности о деятельности кинот-ров. Одновр. велась работа по орг-ции собств. киносъёмок и произ-ва фильмов. Зимой 1924 были произведены съёмки похорон В.И.Ленина в Москве, летом 1924 — съёмки массового театрализованного праздника, проходившего в Казани в связи с годовщиной нач. 1-й мир. войны («Инсценировка Первой империалистической войны»). Осенью 1924 были сняты хроникальные короткометражные фильмы «Приезд в Казань товарища Луначарского» и «Октябрьская годовщина в Казани» (показаны в кинот-рах «Электро» и «Унион»). Летом 1926 кинооператор К.Ф.Мотков произвёл первую съёмку праздника *Сабантуй*. Для подготовки кинооператоров Т. командировало 7 чел. в техникум кинематографии в Москве, обеспечив их стипендией (среди стипендиатов — К.Ф.Мотков, К.Х.Поздняков, А.Г.Мазитов, Ильясов, Губайдуллина). В Т. также работали З.Баязидский, З.З.Сабитов. В 1927 операторы К.Х.Поздняков и А.Г.Мазитов приняли участие в съёмках худож. фильма «Булат-батыр» реж. Ю.В.Тарича. В 1927 Т. вошло в состав созд. СНК ТАССР Татар. управления зрелищными пр-тиями, после ликвидации к-рого в 1928 кинопроиз-во перешло в ведение АО «Востоккино».

Е.П.Алексеева.

**ТАТЛЕСПРОМСОЮ́З**, см. Татарский союз лесной промысловой кооперации.

**ТАТЛЕ́Ф** (Татар. лев. фронт иск-ва), творческое объединение деятелей культуры, осн. в 1923 в Казани как филиал Моск. ЛЕФа. Чл. — группа преподавателей и студентов Казан. archit.-худож. ин-та (см. Казанское художественное училище): А.Н.Кашаев (пред.), К.К.Чеботарёв, А.Г.Платунова,

М.В.Барашов, А.Н.Коробкова, Ф.П.Гаврилов, С.П.Козлов, Б.М.Столбов, актёры группы *КЭМСТ*. Параллельно с Т. был созд. татар. фронт — СулФ, одним из организаторов к-рого являлся худ. Ф.Ш.Тагиров. Чл. СулФа были актёры Татар. гос. т-ра Ф.Саллави, А.Г.Мазитов, С.Я.Валеев-Сульва, из писателей одним из основателей был Г.Дж.Тудумбайский, к ним примыкали А.Кутуй, К.Наджми, Н.Арсланов. Художники Т. и СулФа отрицали академ. направление в иск-ве, реалистический т-р, выступали за реформу станк. форм живописи, их творчество было связано с идеями «производственного искусства», с развитием дизайна, театр.-декорационного иск-ва, монумент. живописи, агитационного плаката, пром. и кн. графики, фотомонтажа и др. Состоялись 2 выставки Т.: «Казань, вперед!» (1924) и «2-я изовыставка лабораторно-производственных работ ЛЕФ» (1925). В 1926 объединение прекратило своё существование.

*Лит.:* Ч е р в о н н а я С.М. Искусство Советской Татарии. Живопись, скульптура, графика. М., 1978; Выставка искусства Татарии 1920–1930-х годов: Каталог. К., 1990.

**ТАТЛОКАФ**, см. *Татарская секция Литературного объединения Красной Армии и Флота*.

**ТАТМАСЛОСОЮЗ**, см. *Татарский областной союз молочной кооперации*.

**ТАТМЕТАЛПРОМСОЮЗ**, см. *Татарский кооперативно-промышленный металлообработывающий союз*.

«**ТАТМЯСОПРОМ**», см. в ст. *Мясная промышленность*.

«**ТАТНЕФТЕГАЗРАЗВÉДКА**» см. *Татарское геологоразведочное управление*.

«**ТАТНЕФТЕГЕОФЫЗИКА**», см. «*ТНГ-Групп*».

«**ТАТНÉФТЬ**», холдинговая структура, в состав к-рой входят нефтегазодоб. управления, нефтегазоперераб. и нефтехим. пр-тия, сервисные произ-ва и пр-тия, реализующие нефть, продукты нефтегазопереработки и нефтехимии. Одна из крупнейших нефт. компаний РФ; участвует также в банковской и страховой деятельности, в управлении рядом вед. нефтехим. пр-тий РТ. Занимает 6-е место в стране (2009) по объёму добычи нефти — 25,85 млн. т в год (газа — 700 млн. м<sup>3</sup>): ведёт разработку 82 нефт. м-ний, из них в опытно-пром. разработке находятся 2 м-ния сверхвязкой нефти (Ашальчинское, Мордово-Кармальское). «Т.» принадлежит осн. доля нефти, добытой с начала разработки м-ний в республике (3 млрд. т в 2007). Компания развивает бизнес-проекты за пределами республики: на терр. РФ, в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Одними из приоритетных направлений в работе холдинга являются совершенствование существующих и разработка новых методов нефтедобычи. 45% всего объёма нефти добывается за счёт применения совр. методов повышения нефтеотдачи пластов и внедрения новых технологий. В 2000-е гг. в 2 раза были увеличены объёмы разведочного и эксплуатационного бурения. Развитие прогрессив-



Первая разведочная скважина. 1940-е гг.

ных наукоёмких технологий, а также увеличение объёмов и видов предоставляемых высокотехнол. производств. услуг укрепляет репутацию компании и обеспечивает её конкурентоспособность в отрасли. В 2009 было открыто 16 новых м-ний нефти, в т.ч. за пределами республики и страны.

«Т.» ведёт историю с 1949 — времени орг-ции в г.Бугульма треста «Татарнефть» на базе Шугуровского и Бавлинского крупных нефтестроительств, конторы бурения № 3 треста «Туймазанефть», а также с создания Ромашкинского нефтестроительств и строит.-монтажного управления. Разработка Шугуровского, Бавлинского и Ромашкинского нефт. м-ний положила начало бурному росту добычи нефти. В 1950 в соответствии с пост. СМ СССР «О мероприятиях по ускорению развития добычи нефти в Татарской АССР» было организовано объединение «Т.», включавшее тресты «*Бавльнефть*», «*Бугульманефть*» (впоследствии «*Ленингорскнефть*»), «Татбурнефть», строит.-монтажный трест «Татнефтьпромстрой», проектную контору «Татнефтепроект». В 1952 в объединении были созд. тресты «*Альметьевнефть*», «*Альметьевбурнефть*», «Татнефтегеофизика», «Таттехснабнефть», «Татнефтепроводстрой», «Ромашкиннефтьстрой», «Бугульманефтьстрой». К кон. 1950-х гг. функционировало св. 40 пр-тий и орг-ций с общей числ. работавших 7635 чел.

В 1956–70 были созд. подразделения «Т.»: ТатНИИ, консультационный пункт Моск. нефт. ин-та им. И.М.Губкина (ныне Альметьевский нефт. ин-т), Елабужский крупный нефтестроительств, нефтестроительств управления (НПУ) «*Азнакаевскнефть*», «*Актюбанефть*», «*Джамильнефть*», «*Елховнефть*», «*Иркеннефть*», «*Прикамнефть*», «*Сулеевнефть*», «*Ямашнефть*» (в 1970 все НПУ были преобразованы в НГДУ), трест «Татнефтегаз», Управление по подготовке технол. жидкости для поддержания пластового давления, Ленингорское управление повышения нефтеотдачи пластов и капитального ремонта скважин и др.

В 1943–55 «Т.» было добыто 33,3 млн. т нефти, впервые в отрасли стали широко использоваться передовые науч.-техн. и орг.-производств. новации, в частности метод

стр-ва буровых вышек на базе применения крупноблочных оснований (перевозились на лафетах-тяжеловозах). Переход на индустриальный метод вышкостроения сократил продолжительность монтажа буровой установки с 26 дней в 1953 до 6 дней в 1958. В 1959 впервые в стране был достигнут уровень добычи нефти 100 тыс. т в сут.

С принятием Программы ускоренного роста добычи нефти (1959–65) была рассмотрена система разработки м-ний. При извлечении нефти на *Ромашкинском месторождении* впервые в нефт. отрасли СССР и в мире. практике было разработано и освоено внутриконтурное заводнение, на *Новоелховском месторождении* внедрено избирательное и очаговое заводнения. Методы законтурного и внутриконтурного заводнений позволили резко увеличить уровень добычи нефти. В кон. 1960-х гг. впервые в нефт. пром-сти СССР в объединении для повышения нефтеотдачи была разработана технол. схема и осуществлена закачка в продуктивные пласты больших объёмов серной к-ты.

В 1957 вступила в строй 1-я очередь Миннибаевского газобензинового з-да, к-рый создавался для переработки попутного нефт. газа м-ний «Т.». В 1960 в р-не г. Альметьевск были размещены головные сооружения нефтепровода «Дружба» и татарстанская нефть стала поступать в страны Вост. Европы.

В целях ускорения науч.-техн. прогресса в 1970 иссл. и проектные ин-ты ТатНИИ, «Татнефтепроект» были объединены в ТатНИПИ-нефть. В 1970 достигнут самый высокий в стране уровень год. добычи нефти (св. 100 млн. т), к-рый сохранялся до 1976 (103,7 млн. т в 1975). В 1971 «Т.» был добыт первый миллиард т нефти. В 1973 созд. первое в отрасли управление «ТатАИСнефть» для эксплуатации и обслуживания автоматизированных информационных систем объединения, выполнения работ по повышению нефтеотдачи пластов и капитальному ремонту скважин. Впервые в отрасли в НГДУ «Альметьевнефть» были осуществлены комплексная автоматизация и телемеханизация нефтестроительств, в кр. масштабах стали внедряться основы технологии оптимальной выработки пласта. Это позволило остановить рост обводнённости добываемых углеводородов, в 2,8 раза снизить объёмы извлекаемой из недр жидкости.

В 1970-е гг. произошли коренные изменения в структуре эксплуатационного фонда скважин. Добыча нефти механизированным способом достигла более 90% (в 1966 не превышала 28%). Был разработан ряд мер, направленных на повышение эффективности ремонтных работ, на удлинение межремонтного периода функционирования скважин.

В 1976 образованы центр. базы производств. обслуживания по ремонту нефтестроительств (Альметьевская, Азнакаевская) и бурового (Ленингорск) оборудования, электропогружных установок (Альметьевск). В 1979 созд. НГДУ «*Нурлатнефть*». В 1977 «Т.» присвоено имя В.Д.Шашина.

Начиная с 1980-х гг. татарстанские нефтяники вносили огромный вклад в освоение

нефт. м-ний Зап. Сибири. В 1981 объединением «Т.» был добыт второй миллиард тонн нефти с начала освоения нефт. м-ний республики. В этот период по разработкам ТатНИПИнефть впервые в стране стали проводиться опытно-пром. работы по извлечению битумов скважинными методами (добыты первые 4 тыс. т).

В 1980–93 в «Т.» наблюдался спад объёмов добычи нефти, что было обусловлено значит. выработкой двух осн. м-ний: Ромашкинского и Новоеловского. В 1994 объёмы добычи нефти снизились до 23,6 млн. т. Темпы падения составляли 3–4 млн. т в год. Падение объёмов добычи усугублялось экон. кризисом в стране и отсутствием инвестиций со стороны гос-ва. В целях увеличения добычи нефти была разработана концепция стабилизации объёма добычи за счёт развёртывания геол.-техн. мероприятий. В 1995 были применены методы налогового стимулирования добычи нефти; предоставлены льготы на нефть, добытую за счёт новых методов увеличения нефтеотдачи пластов из нерентабельных скважин и на новых м-ниях. С этого периода наблюдается стабилизация объёма добычи нефти (24,6 млн. т в 1997, или 8% от общего объёма нефтедобычи в РФ). Стали использоваться вторичные и третичные технологии для повышения нефтеотдачи пластов (включая гидродинамические, геол.-физ., хим., тепловые, газовые, микробиол. и др.).

В 1994 ПО «Т.» было преобразовано в АО. В его состав входило 139 структурных подразделений (в т.ч. 25 с.-х., 11 жил.-хоз.), а также непроизводств. осн. фонды (св. 100 дошкольных учреждений, дворцов культуры, спорта, ок. 3 тыс. км автомобильных дорог). Числ. персонала компании составила 75 тыс. чел., из них в нефтедобыче было задействовано 26% работников. «Т.» стала одним из крупнейших АО в нефт. отрасли страны. В 1990-е гг. «Т.» вела размещение своих акций на междунар. фондовых рынках и принимала участие во всех процессах, происходивших на рос. и мир. фондовых рынках. В 1996 с целью сокращения производств. затрат и большей концентрации на осн. деятельности в «Т.» начались коренные структурные преобразования, предусматривавшие освобождение от непрофильных функций и сокращение кол-ва структурных подразделений.

С кон. 1990-х гг. АО «Т.» формируется как вертикально интегрированная холдинговая компания. Ею были приобретены кр. пакеты акций нефтехим. пр-тий Татарстана. Осн. пр-тием нефтехим. комплекса является АО «Нижнекамскшина». Успешно осуществляется программа развития собств. сети автотранспортных станций на терр. РФ и Украины (620 в 2009).

В нач. 2000-х гг. была проведена оптимизация структуры «Т.»: созд. управления — газоперераб. («Татнефтегазпереработка»), хим. («Татнефть-Нефтехим»), по геологоразведке и разработке м-ний углеводородного сырья на новых терр. С 2003 реализуется программа реформирования структуры компании, предусматривающая поэтапный вывод



АО «Татнефть». Административное здание.

из состава «Т.» непрофильных активов и сервисных услуг.

В «Т.» ведётся значит. работа по охране окруж. среды, обеспечению производств. и пром. безопасности. Терр. деятельности компании полностью охвачена непрерывным экол. контролем, направленным на наблюдение, оценку, прогноз и разработку на их основе рекомендаций по соблюдению экол. безопасности. Внедрена технология улавливания лёгких фракций углеводородов, что позволило в 4 раза сократить их выбросы в атмосферу. В результате реализации мероприятий по защите вод. объектов содержание хлоридов и нефтепродуктов в осн. реках р-на деятельности компании не превышает сан. норм. Обустроено св. 500 родников. Для повышения надёжности системы трубопроводов разработаны и внедрены технологии защиты труб от коррозии, созд. производств. мощности по выпуску труб с антикоррозийными покрытиями и др.

С нач. 1990-х гг. активизировалась экспортная политика «Т.» Ок. половины нефти, поставляемой компанией, отгружается потребителям через нефтепровод «Дружба». На внутр. рынке нефть поставляется нефтеперераб. з-дам. В 1992 была созд. Внешнеэкон. фирма, к-рая заключила св. 700 экспортно-импортных контрактов на сумму более 700 млн. долларов США (2009). «Т.» осуществляет экспортные операции с более чем 20 странами, включая США, Канаду, ФРГ, Великобританию, Италию, Францию, Испанию. Налажены контакты с нефт. компаниями Ирака, Ирана, Сирии, Ливии, Вьетнама, Китая, Саудовской Аравии и др. стран.

Начиная с 2005 «Т.» ведёт разработку м-ний нефти в Самарской, Оренбургской и Ульяновской областях, Респ. Калмыкия, Ненецком авт. округе. На терр. этих р-нов



Цепной привод — совместная разработка учёных ТатНИПИнефть и специалистов АО «Татнефть».

созд. 9 аффилированных компаний по геологоразведке и добыче углеводородов.

Среди реализуемых кр. проектов АО — разработка м-ний сверхвязких нефтей на терр. Татарстана, стр-во крупнейшего комплекса нефтеперераб. и нефтехим. з-дов АО «ТАНЕКО» в Нижнекамске с мощн. переработки до 7 млн. т высокосернистой нефти в год и глубиной переработки 96,9%. «Т.» успешно реализует проекты, связанные с повышением энергоэффективности, с развитием информационных технологий, и программы социального развития. Является градо- и бюджетообразующим пр-тием, заказчиком стр-ва жилья, школ, дошкольных учреждений, объектов спорт. и соц.-культ. назначения и др. Компанией созд. благотворит. фонды «Милосердие», «Рухият», «Одарённые дети», к-рые успешно работают.

За образцовое выполнение заданий 7-летнего плана по увеличению добычи нефти, за достигнутые успехи в совершенствовании методов разработки нефт. м-ний и орг-ции буровых работ ПО «Т.» награждено орденом Ленина (1966). Орденом Ленина награждено НГДУ «Альметьевнефть» (1970), орденом Трудового Красного Знамени — *Мишпаевский газоперерабатывающий завод* (1971) и Альметьевское управление буровых работ (1981). «Т.» имеет также междунар. награды в области охраны окруж. среды, обеспечения экол. безопасности и рационального природопользования. Большое кол-во работников удостоены гос. наград, в т.ч. звания Героя Соц. Труда — 22 чел., засл. работника нефтегазодоб. пром-сти РСФСР, ТАССР, РТ — 1263 чел.; орденов Ленина — 59 чел., Октябрьской Революции — 42, Трудового Красного Знамени — 348, Дружбы народов и Дружбы — 57, «Знак Почёта», ордена Почёта — 325, орденов Трудовой славы 1-й, 2-й, 3-й степеней — 236, «За заслуги перед Отечеством» 4-й степени — 2, 2-й степени — 30, «За заслуги перед Республикой Татарстан» — 5 чел.; медали ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени — 30, других медалей — более 3000 чел.; Лен. пр.— 8 чел., Гос. пр. СССР — 24, пр. СМ СССР — 3, Пр-ва РФ — 17, Гос. пр. РТ — 82 чел.

Руководители пр-тия: А.Т.Шмарёв (1950–56), В.М.Шашин (1956–63), Р.Ш.Мингареев (1963–65), А.Г.Валиханов (1965–77), Р.Т.Булгаков (1977–80), А.К.Мухаметзянов (1980–90), Р.Г.Галеев (1990–99), Ш.Ф.Гахутдинов (с 1999).

Источн.: Нефть, газ и нефтехимия Татарии: Док. и материалы. К., 1979; История в документах и цифрах: В 2 т. М., 2005.

Лит.: Городний В.И. Стратегии формирования и развития крупной корпоративной компании: На примере АО «Татнефть» М., 2005; Книга славы: В 2 т. М., 2005; Открытое акционерное общество «Татнефть»: Годовые отчёты: 1994–2004. М., 2005; Полюшко Ю.Н. Развитие АО «Татнефть» как вертикально-интегрированной компании // Экон. вестн. РТ. 2007. № 2; Чикова И.В. Анализ инвестиционной привлекательности инновационных проектов ОАО «Татнефть» // Экон. вестн. РТ. 2009. № 1.

Г.Я.Мавлетова.

«ТАТНИИНЕФТЕМАШ», см. Татарский институт нефтяного машиностроения.

**ТАТНИИСХ**, см. *Татарский институт сельского хозяйства.*

**ТАТНИПНЕФТЬ**, см. *Татарский институт нефти.*

**«ТАТПЕЧАТЬ»**, полиграф. пр-тия в ТАССР. В результате конфискации частных типографий в годы Гражд. войны и введения *новой экономической политики*, предусматривавшей частичную приватизацию, в непосредственном подчинении полиграф. отдела Татсовнархоза остались 9 казан. типографий. В кон. 1921 — нач. 22 они были объединены в трест «Казпечать». По данным на 25 апр. 1922, в тресте работали 387 квалифицированных рабочих, 12 учеников, 17 чернорабочих, 46 служащих. Трест являлся одним из мощных объединений полиграф. пром-сти страны. В его распоряжении было 40 скоропечатных, 13 типографских машин типа «американка», 9 машин типа «бостонка», 3222 пуда рус. и 770 пудов татар. шрифтов. В течение 1922 типографии гг. Бугульма, Елабуга, Набережные Челны, Спасск, Чистополь были включены в состав треста «Казпечать», в результате чего возникло Татар. объединение полиграф. произ-ва «Т.». В апреле 1923 «Т.» и Татар. гос. изд-во были объединены, на их базе созд. Татар. комб-т изд-ва и печати (см. *Татарское книжное издательство*). Подготовка рукописей, их полиграф. исполнение и сбыт готовой продукции стали осуществляться на одном предприятии.

*Лит.*: Гафуров В.З., Мифтахова З.З. Развитие полиграфии и печати в Татарии. К., 1977.

**ТАТПИЩЕПРОМСОЮЗ**, см. *Татарский пищевой промышленный союз.*

**«ТАТПОЛИГРАФ»**, см. *Полиграфическо-издательский комбинат.*

**ТАТПОТРЕБСОЮЗ** (Татар. респ. союз потреб. об-в), см. *Потребительская кооперация.*

**ТАТПРОМСОВЕТ**, см. *Татарский кооперативно-промышленный совет.*

**«ТАТПИЩЕПРОМ»**, см. в ст. *Птицеводство.*

**ТАТРАЗНОПРОМСОЮЗ**, см. *Татарский разнотромышленный союз.*

**«ТАТСАХАРПРОМ»**, см. в ст. *Спиртовая и ликёроводочная промышленность.*

**ТАТСЕЛЬКРЕДСОЮЗ**, см. *Союз сельскохозяйственной и кредитной кооперации ТАССР.*

**«ТАТСЕЛЬХОЗТЕХНИКА»**, специализированное объединение по инж.-техн. обеспечению, производств.-техн. обслуживанию с.-х. пр-тий и ремонту с.-х. техники. Созд. в 1961 на базе ремонтно-техн. станций республики. За годы существования «Т.» построено и реконструировано ок. 40 ремонтных мастерских общего назначения. Во всех районных отд-ниях «Т.» были созд. станции техн. обслуживания животноводческих ферм, тракторов, автомобилей, гаражи для автотранспорта, работавшего в зимнее время, депо по ремонту уборочной техники и др. сооружения; построены Казан., Чистопольский, Бугульминский авторемонтные з-ды, Набережночелнинский ремонтно-механический

з-д по ремонту энергонасыщенных тракторов; проведена реконструкция спец. отд-ний по ремонту: двигателей (Арское), агрегатов самоходных машин (Кузембетьевское), тракторов Т-150К и агрегатов к ним (Тюлячинское). Для ремонта станочного оборудования было созд. Борисоглебское спец. отд-ние «Т.». Была организована трёхуровневая ремонтно-обслуживающая база (х-во; р-н; респ. спец. пр-тия и базы снабжения). В 1981–85 «Т.» — Гос. к-т. После его ликвидации пр-тия были подчинены районным агропром. объединениям. В 1991 было организовано Респ. ПО «Т.», реорганизованное в 1994 в АО «Холдинговая компания «Т.». Акционировались и его районные пр-тия. В состав «Т.» (1994–2005) входило 72 пр-тия различных форм собственности; числ. работавших составляла св. 10 тыс. чел. Они обслуживали 1,5 тыс. х-в сел. товаропроизводителей, имевших ок. 80 тыс. единиц самоходной техники и 170 тыс. единиц прицепного и навесного оборудования.

В 1990-е гг. в мастерских «Т.» ежегодно восстанавливалось до 3 тыс. тракторов, св. 1 тыс. зерноуборочных, 500 кормоуборочных комбайнов, до 6,5 тыс. дизельных двигателей, более 32 тыс. различных узлов и агрегатов к с.-х. машинам. В подразделениях «Т.» (Берёзовском, Мензелинском, Сабинском, Нижнекамском и др.) действовали спец. участки по ремонту турбокомпрессоров, гидротрансмиссий, коленчатых валов, коробок передач и т. п. За счёт восстановления деталей и узлов на 30–35% удовлетворялась потребность с.-х. пр-тий в запасных частях, вдвое снижалась стоимость ремонта.

В подразделениях «Т.» было налажено серийное произ-во 15 наименований с.-х. машин: сеялок для сах. свёклы «Мультикорм», свёклопогрузчиков Л-6 (Бугульминском), пресс-подборщиков ПР-400 (Кукморском), косилок-измельчителей КИР-1,5 (Пестречинском) и запасных частей ок. 2 тыс. наименований, из них 120 наименований выпускались серийно. Работали участки порошковой металлургии, лазерной резки металла и упрочения материалов, по изготовлению стальных и чугуновых отливок, деталей из резины и полимерных материалов, подшипников из дельтадревесины, электродов, автомобильных рессор, изделий для литейного и кузнечно-прессового оборудования, культиваторов, зернометателей и др.

«Т.» имела 44 станции техн. обслуживания жив-ва, к-рые обеспечивали работу св. 10 тыс. передвижных и стационарных доильных и 1050 холодильных установок, 12,3 тыс. навозоуборочных транспортёров, 1126 кормоцехов и кормокухонь, 2137 кормораздатчиков, 650 агрегатов витаминной муки и св. 800 зерноочистительных — сушильных комплексов, 500 молокопроводов и т. п. В 1996–2000 при «Т.» работали десятки бригад по газификации сел. нас. пунктов. Спец. отрядами районных акц. об-в «Т.» в кон. 1990-х — нач. 2000-х гг. заготавливалось до половины кормов и намолачивалось ок. 10% урожая зерновых и зернобобовых культур.

Автотранспортом «Т.» ежегодно перевозилось св. 3 млн. *т* грузов. Товарооборот снабженческих баз составлял 300–450 млн. руб. в год. В «Т.» действовали уч. центр, испытательный центр «Полигон» и лаборатория «Центрлаб».

Переход с.-х. пр-тий на рыночные отношения, их неплатёжеспособность, высокая конкуренция на рынке услуг по ремонту и техн. обслуживанию с.-х. техники и всё более широкое внедрение в производств. процессы импортной техники привели к банкротству АО «Холдинговая компания «Т.» и к её ликвидации в 2005.

Руководители «Т.»: С.В.Рязяпкин (1961–64), Н.Г.Эвальд (1964–90), А.М.Залаков (1991–95), М.Г.Фаттахов (1995–2001), А.А.Шарапов (2001–05).

*Лит.*: Открытое Акционерное общество «Холдинговая компания «Татсельхозтехника», К., 2001. И.Н.Афанасьев.

**«ТАТСОЦБАНК»**, акционерный коммерческий банк социального развития Татарстана. Образован в 1990 на базе Татар. респ. управления Жилсоцбанка, к-рое было, в свою очередь, сформировано (1998) на базе Татар. респ. контор: Гос. банка СССР и Стройбанка СССР. Осн. учредителем и акционером «Т.» является Резервный фонд Президента РТ. Кроме того, акционерами банка стали «Завод имени Серго», мясокомб-т «Услонский» Верхнеуслонского р-на и др. юрид. и физ. лица.

В функции «Т.» от Жилсоцбанка перешло банковское обслуживание пр-тий и орг-ций различных отраслей экономики РТ: пром-сти, стр-ва, торговли и жил.-коммунального х-ва. В 1992 «Т.» одним из первых в РТ получил ген. лицензию Центр. банка РФ на совершение валютных операций, что значительно расширило его функциональную деятельность. «Т.» — чл. Моск. валютной биржи, получил право обслуживания своих клиентов на базе использования всех форм, принятых в междунар. практике расчётов. «Т.» установил прямые корреспондентские отношения с заруб. банками (напр., с Коммерцбанком в ФРГ и др.); имеет прямые корреспондентские отношения с банками РФ и активно работает на межбанковском рынке по размещению временно свободных ден. средств.

Как один из вед. банков РТ «Т.» выступает кредитором ряда банков («Татагропромбанк», «Татфондбанк», «Ипотека-Инвест», «Зенит», «Спурт» и др.). «Т.» кредитует приоритетные отрасли и пр-тия РТ. В кач-ве клиентуры банка выступают кр. производств. пр-тия Татарстана.

«Т.» участвует в реализации Гос. комплексной программы РТ по развитию кр., ср. и малого предпринимательства, входит в группу банков, на к-рые определены и установлены гос. гарантии РФ по займам и займам. «Т.» включён в реестр банков-участников системы обязательного страхования вкладов (2005). Уставный капитал банка на 1 янв. 2009 составлял 300 млн. руб., собств. капитал — 324,2 млн. руб. Прибыль в 2007 — 6,2, в 2008 — 8,4 млн. рублей.

*Р.К.Мазитова.*

**«ТАТСОЮЗ ХАБАРЧЕСЕ»** («Татсоюз хабәрчесе» — «Вестник Татсоюза»), журнал; см. в ст. «Вестник Татсоюза».

**«ТАТСПИРТПРОМ»**, см. в ст. *Сахарная промышленность*.

**«ТАТСТРОЙ»**, орг-ция по произ-ву пром. продукции, осуществлению стр-ва объектов производств., жил., соц.-культ. и бытового назначения, одна из крупнейших в РТ. Ведёт историю с момента основания в Казани 1-й гос. универсальной строит. конторы (1921). Назв. неоднократно менялось: с 1922 контора «Госуниверстрой», с 1923 Казан. обл. отд-ние Всерос. гос. строит. конторы «Госстрой», с 1925 контора «Т.», с 1930 Татар. гос. объединение стройиндустрии и пром-сти строит. материалов («Татарстройобъединение»), с 1933 трест «Т.», с 1937 трест № 32, с 1939 трест «Казаньпромстрой», с 1940 строит.-монтажный трест № 12, с 1941 Особая строит.-монтажная часть № 12, с 1946 трест «Казаньпромстрой», с 1949 стройтрест № 40, с 1961 строит.-монтажный трест № 2, с 1966 Татар. производств. строит.-монтажное объединение «Т.», с 1970 Гл. управление по стр-ву в ТАССР («Главтатстрой»), с 1988 Терр. строит. объединение «Т.», с 1991 гос. строит.-пром. концерн «Т.». В 1994 образовано АО «Т.».

С момента создания гл. направлением деятельности пр-тия стало стр-во пром. объектов и обществ. зданий. В кон. 1920-х — в 1930-е гг. сложилась кр. орг-ция, включавшая кирпичные и железобетонные з-ды, деревообделочный комб-т, контору сан.-техн. и электро-монтажных работ, вод., гужевой, автомобильный и ж.-д. транспорт, карьеры, лесоразработки. Трест внёс решающий вклад в индустриализацию в *Казанско-Зеленодольском промышленном узле*, а также пос. Кукмор, г. Волжск и др.; в годы Вел. Отеч. войны производил все строит.-монтажные работы для эвакуированных и новых оборонных пр-тий.

Среди наиб. важных объектов, введённых «Т.» в Казани, — Татар. т-р оперы и балета (1957), Центр. стадион (1960), Казан. цирк (1967; пр. СМ СССР, 1972), гостиница «Татарстан» (1970), Дом актёра (1971), комплекс газетно-журнального изд-ва (1973), Дом быта (1974), Центр. универсальный магазин (1977), высотные здания и культ.-спорт. комплекс Казан. ун-та (1977–91), комб-т «Здоровье» (1977), Выставочный зал Союза художников Татарстана (1979); Гос. пр. ТАССР им. Г.Тукая, 1981), дворцы культуры химиков (1969), строителей (1975), Дом обуви (1983), Татар. академ. т-р (1986). Были построены также производств. мощности казан. авиац. и моторостроит. объединений, «Казаньоргсинтеза», «Тасмы», «Казаньрезинотехники», «Радиоприбора», Казан. оптико-механического з-да и мн. других пром. пр-тий; уч. здания казан. авиац., инж.-строит., вет., с.-х., мед. и хим.-технол. ин-тов, много ср.-спец., нач. проф. уч. заведений; значит. объёмы жилья, большое число школ, дет. садов, поликлиник, клубов, кинот-ров в Казани, б. ч. объектов и зданий в г. Зеленодольск, мн. сел. объекты в ряде р-нов республики.

К нач. 1990-х гг. «Т.» объединял генподрядные строит.-монтажные орг-ции: Казан. домостроит. комб-т, тресты «Казаньхимстрой», «Казаньпромстрой», тресты № 2, 3, 5; 13 пр-тий стройиндустрии по произ-ву сборного железобетона, бетонных изделий и раствора, стальных изделий, керамзита, нерудных материалов; специализированные тресты «Казаньспецстрой», «Строймеханизация № 3», объединение «Казаньстройтранс»; кустовой информационно-вычислительный центр, проектный конструкторско-технол. ин-т, центр. строит. лабораторию; общая числ. работавших составляла 21,5 тыс. чел.

В условиях экон. кризиса 1990-х гг. многократно сократились объёмы работ на объектах пром-сти, произошла переориентация на выполнение заказов, связанных с массовым стр-вом жилых домов и объектов соц.-культ. и бытового назначения. В 1991–2009 «Т.» введены 3760107 м<sup>2</sup> жилья (в т.ч. св. 20 тыс. квартир по Программе ликвидации ветхого жилья), 27 школ на 21,7 тыс. мест, 10 дет. садов на 3040 мест, 11 больниц на 1025 койко-мест, 11 поликлиник на 1560 посещения, а также ледовый дворец спорта «Татнефть-Арена»; проведена реконструкция Б. концертного зала РТ, Т-ра оперы и балета, Казан. ратуши (б. здание Дворянского собрания) и др. Орг-ция участвует в работах по подготовке объектов Универсиады-2013. Среди осн. заказчиков «Т.» — пр-во РТ, администрации Казани, Зеленодольска, р-нов республики.

«Т.» — единый производств.-хоз. комплекс в РТ с законченным технол. циклом; числ. работающих св. 3,4 тыс. чел. Включает 18 дочерних пр-тий (ООО), среди них — строит.-монтажные, по выпуску железобетонных изделий и др. строит. материалов, автотрансп., лаб.-испытательный аттестационный центр «Качество», уч. комб-т. Парк строит. и автотрансп. техники насчитывает св. 600 машин и механизмов.

В «Т.» активно осваиваются новые технологии ведения строит.-монтажных и отделочных работ. Проводится реконструкция существующей базы стройиндустрии, осваивается произ-во новых высококачественных материалов, конструкций и изделий. Внедряются совр. высокопроизводительное малоэнергетичное оборудование, гибкие технол. системы и автоматические линии заруб. произ-ва, осуществляются поэтапное обновление и замена подъёмнотрансп. оборудования, подвижного состава и автомобильного парка. Начато сооружение домов по проектам с изменяемыми по требованию архитекторов и заказчиков фасадами и внутр. планировкой, различными конструктивными решениями (крупнопанельных, каркасно-панельных, каркасно-кирпичных, монолитных и др.), а также различной высоты (от мало- до 17-этажных).

В 1971 трест «Казаньхимстрой» был награждён орденом «Знак Почёта». За продуктивную работу в условиях перехода к рыночным отношениям «Т.» присуждена междунар. пр. «Факел Бирмингема» (1995). Мн. работники «Т.» удостоены гос. наград, в т.ч. 1 чел. — звания Героя Соц. Труда.

Среди руководителей — А.П.Секлюцкий (1921–22), К.И.Лапин (1927–36), В.В.Даниличев (1948–53), Г.К.Чудесников (1956–61), П.Д.Триakov (1966–70), В.Г.Абышев (1970–74), А.Н.Маршев (1974–78), Н.Г.Калашиников (1979–99), И.Г.Якупов (2000–06), Р.В.Адаев (2006–09), Л.З.Губайдуллин (с 2009).

Лит.: Архитектурно-строительный комплекс Республики Татарстан: История, биографии, свершения, надежды. К., 2005.

С.Г.Белов.

**«ТАТСТРОЙГАЗИФИКАЦИЯ»**, см. «Таттрансгаз».

**ТАТСТРОЙМЕТАЛПРОМСОЮЗ**, см. *Татарский промышленно-кооперативный союз по производству материалов и металлообработке*.

**«ТАТТРАНСГАЗ»** («Газпром трансгаз Казань»), дочернее газотрансп. пр-тие АО «Газпром», одно из крупнейших пр-тий топливно-энергетического комплекса РТ. Осуществляет эксплуатацию магистральных газопроводов Единой системы газоснабжения РФ в зоне своего обслуживания (терр. Татарстана и часть терр. соседних регионов), эксплуатацию газораспределительных сетей низкого давления, проектирование систем газоснабжения, ремонт действующих газопроводов и объектов газового х-ва, транспортировку и поставку углеводородного сырья потребителям РФ и РТ. Осн. в 1955 как Казан. управление магистральных газопроводов, неоднократно меняло назв.: с 1969 Казан. районное управление магистральных газопроводов, с 1971 Казан. линейно-производств. диспетчерская служба, с 1974 ПО «Т.» по транспортировке и поставке газа, с 1981 ПО «Средневожжскгаз» по транспортировке и реализации природных и сжиженных газов, с 1988 Управление магистральных газопроводов «Т.», с 1991 пр-тие «Т.» гос. газового концерна «Газпром», с 1993 ООО «Т.», с 2008 ООО «Газпром трансгаз Казань».

Первонач. пр-тие осуществляло эксплуатацию магистральных газопроводов Миннибаево–Казань и Миннибаево–Уруссу–Тубанкуль общей протяжённостью 376 км (по к-рым транспортировался топливный газ, получаемый на Миннибаевском газобензиновом з-де) и трёх газораспределительных станций (ГРС). В структуру пр-тия входили 3 аварийно-ремонтных пункта. В 1954–55 по этим газопроводам газ начал поставляться на Казан. хим. з-д им. В.И.Ленина, Уруссинскую ГРЭС, в жилые дома Казани, Бугульмы, шт Уруссу. В дальнейшем число нас. пунктов, охваченных газификацией, увеличивалось. В 1957, после ввода в эксплуатацию газопровода Казань–Горький, общая протяжённость газопроводов возросла до 854 км, началась подача газа в гг. Альметьевск, Лениногорск, Чистополь. В 1965 были сданы в эксплуатацию участок газопровода Миннибаево–Ижевск, газопровод Казань–Йошкар-Ола, газовое топливо получили жители гг. Заинск и Зеленодольск. В 1955–65 объёмы транспортировки газа увеличились в 37 раз и достигли 1 млрд. м<sup>3</sup> в год; общая про-

тяжённость газопроводов составила 1273 км, действовало 12 ГРС.

В 1966–72 впервые в СССР был освоен дальний транспорт сжиженных газов по продуктопроводу Миннибаево–Казань протяжённостью 292 км, что позволило обеспечить углеводородным сырьём Казан. з-д органического синтеза. Были введены в эксплуатацию неск. ГРС и газопроводы-отводы к гг. Нижнекамск, Набережные Челны, Елабуга, Менделеевск, началась поставка сырья на Нижнекамский нефтехим. комб-т. В нач. 1970-х гг. впервые приступили к стр-ву газопроводов-отводов и ГРС в сел. р-нах республики и к газификации природным газом (с 1950-х гг. газификация жилого фонда проводилась сжиженным баллонным газом).

В 1972–83 был построен подводный газопровод от магистрального газопровода Нижняя Тура–Пермь–Казань–Горький–Центр. Газ стал подаваться в районные центры Арск, Б. Сабы, Кукмор, Лаишево, Пестрецы, Мензелинск. К кон. 1970-х гг. в республике ежегодно строилось 35–65 км газопроводов и газифицировалось ок. 1000 квартир. После завершения стр-ва этанопровода Оренбург–Казань с пунктом регазификации этана в с. Аппаково Альметьевского р-на впервые в стране был освоен процесс транспортировки этановой фракции по магистральному трубопроводу при сверхкритическом режиме. В 1983–88 вступил в эксплуатацию газопровод-отвод к Нижнекамскому терр.-производств. комплексу. Газ начал использоваться как топливо на местных ТЭЦ, были газифицированы районные центры и насел. пункты Актаныш, Балтаси, Билярск, Буинск, Базарные Матаки, Нурлат, Сарманово, Мамадыш, Муслумово, Черемшан. По инициативе и при непосредственном участии «Т.» в 1985 впервые среди регионов РСФСР были разработаны ген. схема газоснабжения Татарской АССР и схемы газоснабжения адм. р-нов. Уровень газификации в сел. местности к 1990 составил 5%, к 1995 – 35,5%. По этим показателям республика вошла в число первых 10 регионов России.

С 1963 эксплуатацию газифицированных объектов и обслуживание потребителей осуществляло Управление газового х-ва при СМ ТАССР, с 1977 – ПО «Татгаз», с 1990 – пр-тие по проектированию, стр-ву и эксплуатации газопроводов и газового х-ва «Татстройгазификация», к-рое в 1996 вошло в состав «Т.».

В 1995 был подписан ряд спец. соглашений между АО «Газпром» и КМ РТ, принята Программа газификации р-нов, городов и сел. поселений РТ. В соответствии с ними в 1995–2001 в республике было построено и введено в эксплуатацию 340,4 км газопроводов-отводов, 30 автоматических ГРС, 18608,4 км газопроводов низкого давления, газифицировано 329629 квартир. Ввод в 2003 в эксплуатацию газопровода-перемычки между магистральными газопроводами Уренгой–Ужгород и Казань–Нижний Новгород обеспечил надёжное газоснабжение предволж. р-нов Татарстана, а также четырёх р-нов Чувашской Респ. и Ульяновской обл. Природный газ был доведён до всех адм. р-нов РТ. Уровень газифи-

кации республики достиг 98,7%, в т.ч. в городах и пос. гор. типа – 99,6%, в сел. местности – 97,2%. По этим показателям Татарстан вышел на лидирующее место в России.

На 2010 пр-тие эксплуатирует магистральные газопроводы протяжённостью более 5 тыс. км, распределительные газопроводы протяжённостью более 36 тыс. км, ок. 200 ГРС, св. 7 тыс. газорегуляторных пунктов, компрессорную станцию «Арская» (одна из крупнейших в АО «Газпром»), обслуживающую 7 ниток газопроводов, включая экспортные (Уренгой–Ужгород, Уренгой–Центр-1, Уренгой–Центр-2, Ямбург–Елец-1, Ямбург–Елец-2, Ямбург–Западная граница и Нижняя Тура–Пермь–Горький). По магистральным газопроводам в центр. регионы РФ, страны ближнего и дальнего зарубежья ежегодно транспортируется ок. 278 млрд. м<sup>3</sup> природного газа, в т.ч. более 14,5 млрд. м<sup>3</sup> в РТ. «Т.» осуществляет техн. обслуживание газового оборудования более 14670 пром., коммунально-бытовых, с.-х. пр-тий и отопительных котельных, 1923900 ед. газового оборудования в квартирах и домах жителей республики. В структуру пр-тия входят 3 линейных производств. управления магистральных газопроводов, головное управление в Казани; коллектив насчитывает ок. 11 тыс. чел. (2010).

Ведётся активная работа над расширением применения газа (напр., в кач-ве автомобильного моторного топлива). В республике действуют 3 участка по установке и освидетельствованию газобаллонного оборудования для заправки компримированным природным газом с суммарной производительностью до 400 автомобилей в год, 8 автомобильных газонаполнительных компрессорных станций в Казани, Набережных Челнах, Нижнекамске, Альметьевске, Мамадыше, Бугульме, компрессорная станция «Арская» с общим объёмом более 200 тыс. м<sup>3</sup> газа в сут. По инициативе пр-тия созд. респ. Комиссия по использованию природного и сжиженного нефт. газа в кач-ве моторного топлива, КМ РТ принята «Концепция развития газомоторного топлива на автомобильном транспорте РТ на 2004–2010 годы».

Значит. внимание на пр-тии уделяется совершенствованию социальной инфраструктуры, улучшению жил. условий, обеспечению качественного мед. обслуживания и орг-ции восстановительного отдыха сотр. Активно внедряется корпоративное проф. обучение персонала, развивается отраслевая система пенсионного обеспечения и т. д. Мн. работники удостоены гос. наград.

Руководители пр-тия: Г.В.Шернуптовский (1955–61), И.Ю.Сайдашев (1961–73), Д.Г.Ахметов (1973–75), Г.Х.Газизов (1975–93), Р.А.Муслимов (1993–98), Р.А.Кантюков (с 1998).

Лит.: Кузнецов Л. «Вся республика согрета голубым огнём твоим...» (к 50-летию Таттрансгаза) // Гасырлар авазы – Эхо веков. 2005. № 2; Таттрансгазу – 50 лет // Газовая пром-сть. 2005. № 6. М.В.Андреанов.

**ТАТУТИЛЬПРОМСОЮЗ**, см. *Татарский союз утильно-промышленной кооперации*.

**«ТАТФЛОТ»**, см. в ст. *Речной транспорт*.

**«ТАТФОНДБАНК»**, акционерный инвестиционный коммерческий банк (АО «АИКБ «Татфондбанк»). Универсальный банк, предоставляющий широкий спектр услуг корпоративным клиентам и частным лицам. Образован в 1994. Является одним из кр. банков Татарстана и Приволж. региона, входит в первую десятку региональных банков РФ, по размерам активов и собств. капитала – в числе 100 кр. банков РФ.

Кр. акционерами, владеющими долей более 5% в уставном капитале банка, являются акц. об-ва «Татагролизинг» (24,2%), «Ак Барс» банк (номинальный держатель, 21,3%), «Депозитарно-Клиринговая Компания» (номинальный держатель, 7,5%), об-ва с ограниченной ответственностью «Селена-Нефтехим» (8,3%), «Артуг-Финанс» (6,4%).

В «Т.» и его филиалах обслуживаются ок. 15 тыс. корпоративных клиентов, среди к-рых – вед. пр-тия и орг-ции республики, предст. малого и ср. бизнеса, частные предприниматели. Банк финансирует в осн. реальный сектор экономики РТ, в 2008 объём кредитов составил 26,5 млрд. руб. По данным аналитического агентства РИА «РосБизнес-Консалтинг», в 2008 «Т.» занимал 38-е место среди банков РФ по объёму выданных юрид. лицам кредитов.

«Т.» предоставляет широкий набор розничных услуг. В обращении находится св. 270 тыс. пластиковых карт банка, по этому показателю банк является одним из лидеров банковских учреждений РТ. «Т.» осуществляет эмиссию и обслуживание пластиковых карт междунар. платёжных систем «MasterCard Worldwide» «Visa International». На терр. РТ установлено более 230 банкоматов «Т.», из них ок. половины – в Казани.

На нач. 2009 имеют в банке ден. сбережения св. 170 тыс. вкладчиков на сумму более 11,6 млрд. руб. «Т.» занимает лидирующие позиции среди банков РТ по региональному присутствию.

Банк работает на фондовом рынке. Возросшее доверие к «Т.» как со стороны рос., так и заруб. фин. ин-тов подтвердилось получением в 2005 кредитного рейтинга агентства Moody's на уровне В3 (прогноз – «стабильный»). В 2006 Moody's изменил прогноз долгосрочного рейтинга «Т.» по депозитам в иностр. валюте со «стабильного» (В3) на «позитивный» (В2). Рейтинги фин. устойчивости банка (Е+) и краткосрочный рейтинг по депозитам (NP) подтвердились как «стабильные». На 1 февр. 2009 долгосрочный рейтинг по депозитам в иностр. валюте является «позитивным» (В2); краткосрочный рейтинг по депозитам в иностр. валюте – NP, рейтинг фин. устойчивости – Е+, долгосрочный кредитный рейтинг по нац. шкале – Baal.

В «Т.» сформирована развитая сеть банков-корреспондентов, установлены корреспондентские отношения с 30 банками, в т.ч. Германией, Францией, Швецией. Осн. корр. «Т.» РФ являются кр. банки: «Альфа-банк», «Газпромбанк», «Внешэкономбанк», «Ак Барс» банк и др.

«Т.» активно участвует в реализации соц.-экон. программ благотворит. и спонсорской деятельности в РТ, в гг. Чебоксары и Пермь. Так, в 2007 на благотворит. цели было направлено ок. 45 млн. руб. (на поддержку ветеранов, инвалидов войны, дет. и культ. учреждений, науч. деятельности студентов высш. уч. заведений и др.).

Валюта баланса «Т.» в течение 2008 увеличилась почти в 2 раза и на 1 янв. 2009 составила 72,6 млрд. руб. Собств. капитал банка превысил 8 млрд. руб., размер его уставного капитала по итогам эмиссии составил 5,3 млрд. рублей.

Ф.С.Зиятдинов.

**«ТАТХИМФАРМПРЕПАРАТЫ»**, пр-тие мед. пром.-сти. Расположено в Казани. Числ. работающих св. 1 тыс. чел. (2009). Ведёт историю от осн. в 1855 фирмы магистра фармации Ф.Х.Грахе, на к-рой к нач. 20 в. было налажено произ-во лекарственных препаратов: галеновых из растительного и альбуминовых из животного сырья (в т.ч. в 1878 — первых в стране лекарств в твёрдых желатиновых капсулах), а также перевязочных и косметических средств, искусств. мин. воды, других напитков и пр. Продукция продавалась как в розницу, так и оптом аптекам и больницам. В годы 1-й мир. войны выполнялись гл. обр. воен. заказы.

После национализации (1918) подразделения фирмы находились в ведении Татмедторга, Татаптекоуправления. В 1931 на их базе была созд. Хим.-фарм. ф-ка им. 14 лет Октября, в 1939 — хим.-фарм. з-д № 11 (работало св. 290 чел.). В 1930-е гг. частично было обновлено оборудование, увеличены пром. площади, организован выпуск крахмальных облаток, получил развитие опытный участок по выращиванию лекарственных растений. Во время Вел. Отеч. войны пр-тие значительно расширилось за счёт мощностей эвакуированных хим.-фарм. з-дов: Киевского им. М.Ломоносова (крупнейшего в стране), Ленингр., Моск. — и стало вед. поставщиком медикаментов фронту. Развернулось произ-во мн. препаратов: противовоспалительных, сердечных, для инъекций, лечения тяжёлых заболеваний, консервирования крови, для наркоза, стоматологии, а также экранов для рентгеновских установок и сернокислого бария для рентгенокарт; увеличился выпуск быстрозастывающих мазей, таблеток шиповника, препаратов для дезинфекции. Разработанный на з-де бинтоматальный станок позволил выпускать вдвое больше соответствующей продукции.

В 1948 з-д был перепрофилирован на изготовление готовых к применению дозированных лекарственных средств, началось внедрение конвейеров. В 1950-е гг. были организованы: уникальное электролитическое произ-во жидкости Бурова, выпуск гидроксала, поставлявшегося всем биол. ф-кам страны. З-д также являлся ед. в стране производителем кальцекса, уротропина, уросала, уробесала и др. ценных лекарственных препаратов. В кон. 1950-х гг. в сотрудничестве с казан. химиками и фармакологами впервые в мире здесь был освоен синтез широкого ряда *лекарственных фосфорорганических*



«Татхимфармпрепараты».  
Таблеточно-расфасовочный участок.

*соединений*. В 1966—68 в результате перевода пр-тия на новую пром. площадку производств. площади увеличились в 5 раз, мощн. — до 223 млн. упаковок готовых лекарственных средств в год. В 1975 на базе Казан. хим.-фарм. з-да было созд. Казан. хим.-фарм. ПО «Алга» (с 1976 «Т.»), в к-рое также вошёл Казан. кетгутный з-д (построен в 1929—30, был ед. в стране пр-тием по массовому произ-ву кетгута из животных материалов — до 35 млн. погонных метров в год; на нём впервые применили метод лучевой (радиационной) стерилизации мед. изделий). В 1975—78 был возведён новый з-д шовных хирургических материалов, на к-ром использовались оборудование и технологии по лицензиям передовых зап.-европ. фирм. Наряду с кетгутом был налажен выпуск



«Татхимфармпрепараты».  
Образцы лекарственной продукции.

хирургического шёлка. В 1980-е гг. в объединении впервые в мире освоили серийное изготовление миопатических средств для лечения глаукоматозных заболеваний. Благодаря активному внедрению в произ-во автоматов, подуавтоматов и поточных конвейерных линий объёмы выпуска лекарств достигали 300 млн. упаковок в год. По этому показателю ПО входило в число 5 крупнейших мед. пр-тий страны.

В 1990-е гг. продолжалось освоение новых видов изделий, в т.ч. фирменных, таких как таспир и микройодид. В 2000 был получен сертификат соответствия междунар. стандарту кач-ва ИСО 9001:2000. В 2005 проведена реконструкция галенового произ-ва. В 2008 открылся цех твёрдых лекарственных препаратов мощн. 1,5 млрд. таблеток и 250 млн. капсул в год, оснащённый новейшим оборудованием из Германии, Италии,

Чехии, соответствующим требованиям европ. стандарта производителей лекарственных средств GMP. В ассортименте продукции пр-тия — более 100 наименований готовых лекарственных средств (выпускаются в виде таблеток, мазей, настоек, сиропов, растворов и паст), относящихся к 30 фармакологическим группам: сердечно-сосудистые, противовоспалительные, противовирусные, противомикробные, антигельминтные, противоглаукомные, противоопухолевые, антибиотики, анальгетики, нейролептики, транквилизаторы и др. «Т.» — один из крупнейших в России производителей натуральных и синт. полимерных рассасывающихся и нерассасывающихся шовных материалов различного калибра и назначения. Имеющиеся мощности позволяют ежегодно выпускать до 400 млн. упаковок лекарств и 11 млн. погонных метров шовных материалов.

Продукция экспортируется с 1962 (поставлялась в страны Вост. Европы, Азии, на Кубу, в наст. вр. — в ближнее зарубежье). Её высокий уровень подтверждён наградами: «Золотой приз» Междунар. клуба «TRADE Leaders», «Бриллиантовая звезда» Нац. ин-та маркетинга (Мексика) (обе — в 1995), «Золотая арка Европы» (1996).

Среди работников пр-тия — 3 кавалера ордена Ленина, 12 — Трудового Красного Знамени, 5 — «Знак Почёта», 4 — Трудовой славы 3-й степени, 1 лауреат Гос. пр. РТ.

Среди руководителей пр-тия — Ф.Х.Грахе (1855—1905), Э.Ф.Грахе (1905—18), С.Ф.Баширов (1931—33), А.Т.Буев (1933—39), Т.А.Рассыпнинская (1940—50, 1957—65), И.Г.Гильмутдинов (1965—93), Р.Х.Гумеров (1993—2004), А.К.Хамаев (2004—08), Т.Ш.Ханнанов (с 2009).

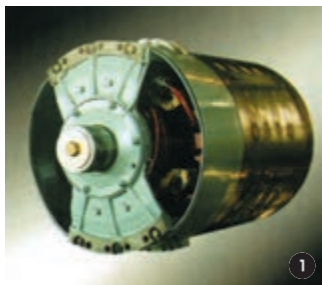
Лит.: На службе здоровья и долголетия. К., 1981.  
С.Г.Белов, М.В.Сализареев.

**ТАТЦИКА ИМЕНИ** деревня (Татцик исемендәге авыл), в Пестречинском р-не, на автомобильной дороге Казань—Уфа, в 6 км к Ю. от с. Пестрецы. На 2008 — 144 жит. (татары). Мол. скот-во, овоц-во. Нач. школа. Осн. в 1930-х гг. Число жит.: в 1949 — 172, в 1958 — 131, в 1970 — 164, в 1979 — 152, в 1989 — 123, в 2002 — 162 чел.

**ТАТШВЕЙТЕКСТИЛЬПРОМСОЮЗ**, см. *Союз швейно-текстильной промышленной кооперации ТАССР*.

**ТАТЫШЛИНСКИЙ РАЙОН**, в сев. части Республики Башкортостан. Образован 31.1.1935. Пл. 1376 км<sup>2</sup>. Центр — с. Верх. Татышлы (в 250 км к С. от г. Уфа). Нас. 26803 чел., в т.ч. 1465 татар (2002). В р-не 76 нас. пунктов, в т.ч. 3 татар., 20 башк.-татар., 1 татар.-удм., 1 рус.-татар. и 1 башк.-удм.-татар. В 2004/05 уч. г. в 20 школах Т.р. татар. язык изучался как предмет. Издаётся газ. «Житәкче» («Руководитель»). С Т.р. связана жизнь поэта А.К.Атнабаева, Героев Сов. Союза М.Б.Бадретдинова и Г.С.Саитова, ботаника, эколога Р.Г.Мишбахеева, геофизика Д.К.Нургалеева, певца С.З.Фатхутдинова и д. мед. наук Х.С.Халитова.

**«ТАТЭЛЕКТРОМАШ»**, технопарк производств. типа. Расположен в г.Набережные Челны. Осн. в 1976 как З-д трансп. электро-



«Татэлектромаш».  
1–2. Электродвигатели ЭК-420А  
и ДК-722Е для большегрузных  
автосамосвалов «БЕЛАЗ»;  
3. Электродвигатель ДИ-305 для  
городского электротранспорта.

оборудования. В 1986 на его базе созд. ПО «Т.», в к-рое также вошли строившийся литейный з-д и спец. конструкторско-технол. бюро. В 1989 было преобразовано в НПО, с 1999 ГУП, с 2000 АО «Т.», с 2008 АО «Холдинговая компания «Т.». Ввод з-да в эксплуатацию осуществлялся в 1980–86 (построено 40% от проектных мощностей); оснащался передовым (в т.ч. автоматизированным) технол. оборудованием. Первая продукция (электродвигатели марки ДК) была выпущена в 1981. В дальнейшем на пр-ти освоено произ-во: тяговых электродвигателей, генераторов и пускорегулирующей электроаппаратуры для большегрузных автосамосвалов «БелАЗ», гор. и пригородного электротранспорта (трамваев, троллейбусов, электропоездов), ж.-д. путевых машин; крановых электродвигателей; электромагнитов большой грузоподъемности и шкафов управления к ним, а также товаров нар. потребления: бытовых стиральных машин, сварочных трансформаторов, мебельной фурнитуры и пр. Б. ч. продукции составляли кр. электромашинны мощн. 3,5–630 кВт, массой 175–4100 кг. В 1987 числ. работавших превысила 4,3 тыс. чел., объём произ-ва осн. продукции достиг максимума — 9 тыс. шт. электродвигателей. В 2001 при 1,3 тыс. работавших было выпущено 1,9 тыс. электродвигателей.

В 2002 в целях улучшения фин. положения и предотвращения банкротства началась реализация антикризисной программы: были проведены фин. оздоровление, оптимизация структуры АО и диверсификация произ-в. Пр-тие было реорганизовано в технопарк. На его площадях и мощностях располагается ряд пр-тий (входят в холдинг «Т.») по выпуску электротехн. продукции, ремонту нефтепромысловой техники (АО «Производственная компания «Завод транспортного электрооборудования»), по изготовлению и монтажу металлоконструкций, сборке сборных сооружений из стеновых сэндвич-панелей (АО «Набережночелнинский завод металлоконструкций «ТЭМ-ПО»), по изготовлению сложных пресс-форм и штампов, пластмассовых и резинотехн. изделий, запчастей к автомобилям «КАМАЗ», автокомпонентов, тары, по произ-ву и установке на шасси грузовых автомобилей и прицепы различных спец. агрегатов и самосвалов (совм. с Науч.-техн. центром АО «КамАЗ»), изотермических, утепленных и др. типов автофургонов (АО «Производственная компания «ТехноТрон»); по выпуску труб профильных и круглого сечения (ООО «Нижекамский трубный завод»); по проведению

опытно-конструкторских и технол. работ (2 науч.-техн. центра и 6 КБ).

На площадях технопарка введены в строй новые произ-ва: точного литья; штамповочное; налажена сборка зерноуборочных комбайнов «Палессе» из машинокомплектов АО «Гомсельмаш» Респ. Белоруссия (в 2009 собрано 30 машин); активно ведутся работы по освоению вентилярных индукторных электродвигателей и на их базе — нового поколения тяговых электроприводов для нефтедоб. станков-качалок и грузопасс. лифтов. В результате проведенных мероприятий суммарный год. объём выпуска товарной продукции действующими на базе технопарка компаниями вырос в 10 раз — до 4 млрд. руб., общая числ. работающих — до 2,5 тыс. чел. (2008).

Среди работников «Т.» — 4 засл. машиностроителя РТ, 1 засл. конструктор РФ; 1 кавалер ордена Дружбы народов, 2 — «Знак Почёта», 3 — Трудовой славы 3-й степени.

Руководители пр-тия: Х.Г.Сабилов (1976–78), Е.М.Бондаренко (1978–81), Н.Н.Нутис (1981–82), Я.А.Баширов (1982–86), А.Д.Григорьев (1986–97), И.С.Магизов (1997–2001), И.З.Исламов (с 2001).

С.Г.Белов.

«ТАТЭНЕРГО», холдинговая компания, занимающаяся произ-вом и сбытом электрической, произ-вом, передачей и сбытом тепловой энергии на терр. РТ. «Т.» обеспечивает электрической и тепловой энергией кр. индустриальный и с.-х. регион, является энергетической базой расположенных в республике объектов нефтедоб., нефтеперераб., нефтехим., машиностроит. пром-сти.

Осн. в 1931 как районное управление гос. электрических станций «Т.» осуществляло рассмотрение и утверждение проектов энергоустановок мощн. до 6 МВт, наблюдение за сооружением и подготовкой к эксплуатации Казан. ГРЭС (ТЭЦ № 1). В 1932 было преобразовано в Казан. энергетический комб-т, к-рый к 1939 включал *Казанские теплоэлектроцентрали* (№ 1 и № 2), теплоэлектроцентрали з-да № 124, Марбумкомб-та (г.Волжск Марийской АССР), электростанцию им. 3-й годовщины Татреспублики. Общая энергетическая мощность составляла св. 60 МВт, протяжённость линий электропередачи — 288,4 км. Казанергокомб-т обеспечивал энергией пр-тия *Казанско-Зеленодольского промышленного узла*. В его структуре были созд.: отделы «Энергосбыт» (на правах хозрасчётного пр-тия, включал абонентскую службу и мастерскую электросчётчиков), техн.; службы эксплуатации возд.

и кабельных линий, реконструкции электрических сетей, центр. диспетчерская, центр. служба релейной защиты и автоматики и др. В 1943 на базе энергокомб-та было образовано Казан. районное управление энергетического х-ва «Казэнерго». В кон. 1940-х — нач. 1950-х гг. организуются хим. служба, центр. служба грозозащиты и испытаний, проектно-конструкторское бюро. В 1957 созд. Управление энергетической пром-сти Татар. СНХ, объединившее управления «Казэнерго» и «Уруссэнерго» (осн. в 1943 как контора «Туймазаэлектроток»). В него вошли Казан. ТЭЦ №№ 1, 2, *Уруссинская ГРЭС* и *Заинская ГРЭС*, Казан. и Альметьевское управления электросетей, Управление тепловых сетей в Казани, пр-тие «Энергосбыт»; в результате произошло слияние энергосистем Казан.-Зеленодольского пром. узла и *Альметьевско-Бугульминского промышленного узла*. В 1963 для единого руководства энергетической системой и электрификацией республики было организовано районное энергетическое управление (РЭУ) «Т.», в ведение к-рого были переданы также энергетические установки и сети коммунального и сел. х-в. Начался перевод потребителей на централизованное электроснабжение от районных электростанций и подстанций, к-рый сопровождался закрытием мелких неэкономичных электростанций и энергоустановок, что обусловило развитие и реконструкцию сетей электропередачи. В составе «Т.» были созд. Альметьевские, Бугульминские, Нижнекамские, Чистопольские, Казан. и Приволж. (1964), Буинские (1969), Елабужские (1984), Набережночелнинские (2000) электрические сети. Организованы централизованные производств. службы, подразделения по эксплуатации и ремонту электротехн. и тепломеханического оборудования, электрификации села и др. В нач. 1970-х гг. в управление энергосистемой начали внедрять средства



Здание генеральной дирекции холдинга «Татэнерго» в Казани.



вычислительной техники, АСУ. В 1966–85 были введены в эксплуатацию Казан. ТЭЦ № 3, *Нижекамская ГЭС, Нижнекамская теплоэлектроцентраль, Набережночелнинская теплоэлектроцентраль*; стала интенсивно развиваться теплоэнергетика. Совокупная мощность энергосистемы Татарстана составила 7200 МВт, она вошла в число 7 крупнейших систем СССР. В 1988 РЭУ было преобразовано в Татар. ПО энергетики и электрификации (ПЭО) «Т.». В 1991 пр-тие достигло рекордного уровня выработки электрической (более 36 млрд. кВт·ч) и тепловой (более 44 млн. Гкал) энергии.

В 1991 «Т.» перешло под юрисдикцию гос. органов РТ. В 1990-е гг. из-за спада пром. произ-ва и спроса на энергию, неплатежей потребителей пр-тие стало убыточным. В 1999 началась реализация программы его фин. оздоровления, в результате к 2004 уровень рентабельности пр-тия достиг 12%. В 2001 «Т.» одним из первых в стране начало внедрять расчёты по тарифам, дифференцированным по зонам суток. В рамках коренного реформирования энергетической отрасли страны ПЭО было акционировано (2002), началась его реструктуризация. На нач. 2010 в его состав входили акц. об-ва «Генерирующая компания» (объединяла 8 электростанций, производящих электрическую и тепловую энергию); «Татэнергообьит»; «Казанская теплосетевая компания», «Набережночелнинская теплосетевая компания», ООО «Урусинская теплосетевая компания» (осуществляют передачу тепловой энергии и технол. присоединение потребителей тепловой энергии). Непрофильные виды деятельности выделены в самост. пр-тия, к-рые выполняют трансп. перевозки, ремонтное обслуживание и наладку энергооборудования, произ-во строит. материалов, науч.-техн., инж. и проектно-конструкторское обеспечение, обучение персонала и др.

На нач. 2010 установленная электрическая мощность электростанций холдинга составила 6675 МВт, тепловая мощность — 14528 Гкал·ч; ежегодно вырабатывается ок. 25 млрд. кВт·ч электрической и 30 млн. Гкал тепловой (70% потребления тепла в РТ) энергии. Имеется резерв мощности, позволяющий давать дополнительно сверх потребностей республики 1000–1500 МВт электроэнергии. Общая протяжённость тепловых сетей составляет ок. 900 км. Числ. работающих — 11,1 тыс. чел. По объёму реализации продукции (53,4 млрд. руб.) в 2008 холдинг входил в число 100 крупнейших пр-тий РФ.

На пр-тиях «Т.» осуществляется программа техн. перевооружения и реконструкции (в 2008 инвестиции составили 4,5 млрд. руб.), предусматривающая установку новейших образцов станционного оборудования и внедрение высокоэффективных технологий, в т.ч. сооружение газотурбинных установок, к-рые позволяют экономить в ср. до 25% потребляемого топлива, более чем в 2 раза уменьшать выбросы вредных веществ в окружающую среду. Выполняется программа энергосбережения, рассчитанная на 2000–10, разрабатываются приоритетные направления развития и техн. перевооружения на основе совр.

ресурсосберегающих технологий и схема размещения парогазовых и газотурбинных установок на ТЭЦ и котельных. Ведутся работы по повышению надёжности транспортировки тепловой энергии, интеграции с малой энергетикой и жил.-коммунальным х-вом. Ряд работников пр-тия был удостоен гос. наград, в т.ч. званий Героя Соц. Труда — 1 чел., Героя Соц. Стройки Татарии — 2, засл. работников различных отраслей нар. х-ва РСФСР, РФ, ТАССР, РТ — св. 370 чел.; орден Ленина — 14 чел., Октябрьской Революции — 2, Трудового Красного Знамени — 30, Дружбы народов — 6, «Знак Почёта» — 48, Почёта — 1, Трудовой славы 3-й степени — 31 чел.

Руководители пр-тия: В.В.Полумордвинов (1931–32), А.Г.Ганев (1932–34), А.А.Терский (1934–35), А.Б.Нуруллин (1935–38), И.Ф.Никитин (1938–42), К.Х.Мухитдинов (1942–52), Г.В.Комаров (1952–57), В.И.Мишин (1957–66), Н.В.Петров (1966–68), В.К.Шибанов (1968–78), Н.А.Банькин (1978–85), В.Ф.Малов (1985–86), Р.Г.Хайруллин (1986–97), Р.М.Хазиахметов (1997–99), И.Ш.Фардиев (1999–2010), И.Х.Гайфуллин (с 2010).

См. также *Электрэнергетика*.

Источн.: История энергетики Татарстана (1920–2000 гг.): Док. и материалы. К., 2001.

Лит.: Мы и время: Очерки из истории энергетической системы Татарстана. Чебоксары, 2002; Татарстан: Спец. вып., посвящённый ОАО «Татэнерго». 2002. № 12.

**«ТАТЭНЕРГОСТРОЙ»**, одна из крупнейших строит. орг-ций Татарстана, ген. подрядчик пром., энергетического и гражд. стр-ва в г. Нижнекамск. Созд. в 1963 на базе подразделений треста «Ленингорскнефтьстрой» и управления стр-ва Зайнской ГРЭС как Татар. строит.-монтажный трест «Т.» Мин-ва энергетики и электрификации СССР. С 1971 Управление стр-ва «Т.», с 1988 производств. строит.-монтажное объединение «Т.», с 1990 гос. строит.-пром. объединение «Т.», с 1996 АО «Т.». С 2003 АО «Управляющая компания Камаглавстрой» («УК Камаглавстрой»). Осн. задачей пр-тия было стр-во Нижнекамского нефтехим. комб-та, Зайнской ГРЭС и Набережночелнинского з-да ячеистых бетонов; первонач. в его состав вошли 7 строит.-монтажных управлений. В дальнейшем оно превратилось в кр. строит. комплекс с числ. работавших св. 14 тыс. чел., к-рый включал генподрядные (домостроит. объединение, тресты «Химстрой-1», «Химстрой-2»,

«Жилстрой», «Теплоэнергострой», «Промстрой» в г.Нижнекамск, «Чистопольстрой», «Промстрой» в г.Менделеевск, передвижные механизированные колонны в гг. Мамадыш и Нижнекамск) и субподрядные (тресты «Отделстрой», «Строймеханизация» и «Спецстрой» в Нижнекамске) строит.-монтажные подразделения, пр-тия пром-сти строит. материалов (з-ды железобетонных изделий и металлических конструкций, крупнопанельного домостроения, кирпичный; деревообр. комб-т в Нижнекамске), вспомогательные трансп., энергетические подразделения.

Была разработана комплексная программа стр-ва мощностей нефтехим. комплекса. В связи с её особой важностью ЦК ВЛКСМ объявил стр-во Всесоюз. ударной комсомольской стройкой. Значит. масштабы и сжатые сроки потребовали принципиально новых решений для ускоренного ввода объектов, применения передовых, наиб. эффективных методов орг-ции стр-ва. Работы велись круглосуточно, одновр. на всех объектах. Впервые были освоены мн. новые технологии, конструкции и материалы, в дальнейшем нашедшие широкое применение на других стройках страны (крепление анкерных болтов оборудования на эпоксидном клее в железобетоне, резиновая опалубка для изготовления тротуарных бетонных плит, покрывала из полимерных термоактивных элементов для тепловой обработки свежеложенного бетона, сборные железобетонные градирни, лицевой глиняный кирпич для фасадов и др.). Уже в первый год работы «Т.» было сдано в эксплуатацию 36 тыс. м<sup>2</sup> жилья, дет. сад на 140 мест, школа на 960 мест, пионерский лагерь, магазин «Кама». К нач. 1980-х гг. в Нижнекамске ежегодно вводилось до 160 тыс. м<sup>2</sup> благоустроенного жилья. В результате «Т.» обеспечил сооружение высокими темпами комплекса нефтехим. пр-тий большой мощности с применением укрупнённого высокопроизводительного оборудования, а также города нового типа, в к-ром пром. пр-тия были вынесены за гор. черту и отделены от жилых кварталов 6-километровой лесной сан. зоной.

В общей сложности за годы деятельности «Т.» возведены все объекты акц. об-ва «Нижнекамскнефтехим», «Нижнекамскшина», «Нижнекамсктехуглерод», «Нижнекамский нефтеперерабатывающий завод» (ныне «ТАИФ-НК»), *Нижнекамская теплоэлектроцентраль*, произ-во минеральных удобрений АО «Менделеевскзот», мол. комб-т в г.Чистополь, базы стройиндустрии совств. и для АО «Камэнергостройпром»; полностью построен Нижнекамск, рассчитанный на 250 тыс. жителей (жил. фонд с соответствующей инфраструктурой); жилые дома, объекты соц.-культ. и бытового назначения в гг. Менделеевск, Чистополь, Мамадыш, Казань (по Программе ликвидации ветхого жилья), Набережные Челны, Елабуга, Альметьевск; сооружены магистральные автомобильные дороги, объекты связи, сел. объекты, в т.ч. жильё в р-нах республики, объекты Татар. атомной электростанции; про-



АО «УК Камаглавстрой». Административное здание.

ведены восстановительные работы в Армянской ССР после землетрясений 1988.

Во 2-й пол. 1990-х гг. из-за резкого сокращения заказов на жил. (объёмы ввода жилья уменьшились почти в 3 раза) и пром. стр-во, других экон. трудностей фин. положение «Т.» значительно ухудшилось. После осуществления процедуры банкротства и введения арбитражного управления (2002) АО «Т.» было реорганизовано в АО «УК Камаглавстрой». В 2010 в него входило 21 об-во с ограниченной ответственностью для выполнения различных видов работ широкого профиля: стр-ва комфортабельного жилья, объектов соц.-культ. и бытового назначения, нефтехимии и нефтепереработки, осуществления монтажных работ, электроснабжения, автоперевозок, выпуска строит. материалов (крупнопанельного домостроения, металлоконструкций, железобетонных изделий). Располагает обширным парком спец. техники и транспорта. Общая числ. работающих ок. 8 тыс. чел.

Структурные преобразования способствовали увеличению темпов и объёмов стр-ва. В 2003–09 «УК Камаглавстрой» совм. с субординационными орг-циями в Нижнекамске возведено более 450 тыс. м<sup>2</sup> жилья, сданы в эксплуатацию электроэнергетическая газотурбинная установка мощн. 75 MW, 3-д цельнометаллических кордовых шин АО «Нижнекамскшина», котельная базы стройиндустрии мощн. 16–25 *Ткач*, газораспределительная станция; реконструированы станции очистки воды 3-го водоподъёма и системы водоснабжения, гор. инж. сети и сооружения. Осн. объектом работ является стр-во крупнейшего нефтехим. и нефтеперераб. комплекса АО «ТАНЕКО» (занято св. 6,5 тыс. чел.). На терр. Нижнекамска строится комплекс жилых домов, как одноэтажных индивидуальных, так и 12–13-этажных монолитных и крупнопанельных. Ведутся работы по реконструкции и модернизации мощностей Миннибаевского газоперебр. з-да.

Пр-тие неоднократно награждалось отраслевыми и ведомственными дипломами, переходящими знамёнами. Мн. работники пр-тия удостоены гос. наград, в т. ч. званий Героя Соц. Труда – 2 чел., лауреата пр. СМ СССР – 4, засл. строителя РСФСР – 10, засл. строителя ТАССР, РТ – 77, засл. работника транспорта РТ – 5, засл. экономиста РТ – 4, засл. энергетика РТ – 1 чел.; орденов и медалей – более 1500 чел.

Руководители пр-тия: И.В.Ильич (1963), Е.Н.Королёв (1963–77), А.А.Болдырев (1977–79), В.П.Беляев (1979–94), И.З.Гарифуллин (1994–99), И.М.Низамов (1999–2001), Н.И.Тигтяров (2001–03), В.И.Самилов (с 2003).

*Лит.:* Архитектурно-строительный комплекс Республики Татарстан: История, биографии, свершения, надежды. К., 2005.

*Н.И.Тигтяров, С.Г.Белов.*

**«ТАУ ЭШЕ ТЭХНИКАСЫ»** («Техника горного дела»), ежемесячный отраслевой техн. журнал. Орган Техн.-пропагандистского сектора Наркомата тяжёлой пром-сти СССР, Всесоюз. науч.-техн. объединения изд-в. Выходил с октября 1932 по декабрь

1937 в Москве на татар. языке, 57 номеров. Редакторы в разные годы – Г.Тухватуллин, С.Садыков, Р.Ягудин, С.Шафиев. С редакцией сотрудничали учёные, инженеры-специалисты горного дела: В.Беликов, Х.Валиев, З.Ганиев, П.Герасимов, А.Горшков, И.Губкин, А.Зозуля, К.Ибатуллин, К.Ибрагим, И.Измайлов, Х.Кадерметов, И.Кайбышев, М.Кравцов, К.Насыбуллаев, Ф.Насыров, А.Пушин, Х.Ситдикиев, Н.Шарифзянов и др. Осн. усилия редакции были направлены на мобилизацию рабочих и специалистов из татар, работавших в угольной, горнорудной и нефт. пром-сти, на повышение уровня их техн. знаний, на выполнение производств. планов, орг-цию обмена опытом передовых шахт, промыслов, отд. бригад. В материалах журнала содержались обширные сведения о вкладе рабочих-татар в развитие тяжёлой пром-сти в период индустриализации в СССР. Рассматривались вопросы механизации работ, улучшения систем ведения разработок недр, орг-ции произ-ва; активно освещался заруб. опыт. В статьях вед. техн. специалистов содержались практические рекомендации по совершенствованию производств. процессов, кач-ва машин и механизмов, пояснительные схемы и рисунки. Номера красочно иллюстрировались. Публиковались многочисл. снимки передовых шахт, промыслов, рудников, рабочих-татар Донбасса, Урала, Кузбасса, Баку. Журнал был закрыт в ходе проведения политики децентрализации сов. прессы на нац. языках.

*Т.М.Насыров.*

**«ТАУ ЭШЧЭСЕ»** («Горнорабочий»), газета. Орган Центр. бюро татаро-башк. секций при ЦК КП(б) Украины. Издавалась в 1921 в г.Харьков на татар. языке. Выпускалась для рабочих-татар, трудившихся на пр-тиях горнодоб. пром-сти Донбасса.

*Лит.:* Рэмиев И. Вакыты татар матбугаты (Альбом). 1905–1925. К., 1926.

**«ТАУБЭ»** («Тәүбә»), мечеть в г.Набережные Челны. Построена в 1989–92 по проекту арх. М.М.Басырова в ист. части города на берегу р. Кама. Здание сложной конфигурации с раздельными входами и залами для мужчин (с З.) и женщин (с В.) и минаретом выс. 52 м с сев. стороны. Общая композиция мечети формируется высоким двухсветным объёмом под многоскатной крышей, в к-рую с сев. стороны врезаются минарет. С севера к осн. объёму примыкает одноэтажный корпус. Вместо крыши на нём устроена мощёная терраса, с к-рой через тамбур в основании минарета устроен вход в молельный зал. С С.-З. мечеть огибают четырёхуровневые площадки и лестницы. Единое пространство вестибюля разделено на муж. и жен. части раздвижной перегородкой. В сев. половине вестибюля находятся комнаты для омовения и санузелы, в юж. – лестничные клетки и гардероб. Здесь же расположены проходы в фойе и зрительный зал на 130 мест. Осн. объём (18×18 м), в сев.-зап. и сев.-вост. углах к-рого размещены лестницы, включает муж. молельный зал, перекрытый двускатной крышей. Между скатами на сев. фасаде находится вертикальный световой проём с цветными витражами из литого стекла. В сев. половине

зала устроен балкон для женщин. Восьмигранный минарет завершён шатром. Мечеть построена из силикатного кирпича. Фасады облицованы светлой плиткой из известняка, на юж. половине украшены деталями с текстами из Корана. Цоколь покрыт чёрным полированным гранитом. Стены зала декорированы медальонами, белым мрамором, украшены резным растительным орнаментом. Ниша михраба обрамлена чёрным мрамором с резными изречениями из Корана.

*Лит.:* Мечети Татарстана / Сост. Х.Г.Надырова, Р.Р.Салихов, Р.П.Хайрутдинов. К., 2000.

*Х.Г.Надырова.*

**ТАУЗАРЫ** (Таузар), деревня в Балтасинском р-не, на р. Шошма, в 10 км к З. от пгт Балтасы. На 2008 – 185 жит. (татары). Мясное скот-во. Нач. школа. Мечеть. Изв. с 1615–16 под назв. Тоусар. В дорев. источниках упоминается как д. Тавзарова. В 18 – 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, рогожным промыслом, выделкой овчин. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе, вод. мельница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 653,2 дес. До 1920 деревня входила в Балтасинскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тюртерском, с 2.3.1932 в Балтасинском, с 1.2.1963 в Арском, с 12.1.1965 в Балтасинском р-нах. Число жит.: в 1678 – 56, в 1745 – 58, в 1762 – 71, в 1834 – 129 душ муж. пола; в 1859 – 344, в 1878 – 395, в 1897 – 472, в 1908 – 490, в 1920 – 475, в 1926 – 455, в 1938 – 472, в 1949 – 247, в 1958 – 277, в 1970 – 234, в 1979 – 189, в 1989 – 187, в 2002 – 165 чел.

*Лит.:* Зыятдинов Б.Ш. Мәгърифәтле Таузар иле. К., 2004.

**ТАУЛЫК**, деревня в Тукаевском р-не, на автомобильной дороге Набережные Челны–Сарманово, в 35 км к Ю.-В. от г.Набережные Челны. На 2008 – 148 жит. (татары). Полеводство, свин-во, пчел-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Изв. с 1710–11. В дорев. источниках упоминается как Тавлук. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб, хлебозапасный магазин, 2 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1101 дес. До 1920 деревня входила в Языковскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 – Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сармановском, с 10.2.1935 в Ворошиловском, с 29.11.1957 в Яна-Юльском, с 12.10.1959 в Сармановском, с 4.6.1984 в Тукаевском р-нах. Число жит.: в 1816 – 116 душ муж. пола; в 1859 – 326, в 1870 – 597, в 1897 – 742, в 1906 – 791, в 1926 – 460, в 1970 – 296, в 1979 – 215, в 1989 – 128, в 2002 – 147 чел.

**ТАУТЕРМЭНЬ** (Тегермән Тавы), деревня в Пестречинском р-не, на р. Нырса, в 37 км к В. от с. Пестречи. На 2008 – 18 жит. (татары, русские). Полеводство. Изв. с 1680 как Починок Тигирментов. В дорев. источниках упоминается также как Таутимирчан, Таутер-

лан, Таукермен. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, кузнечным и красильным промыслами. В нач. 20 в. здесь функционировали церковно-приходская школа (была открыта в 1900), вод. мельница, 4 кузницы, 2 красильных заведения, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 988 дес. До 1920 деревня входила в Казыльскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского, с 1927 — Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Пестречинском, с 10.2.1935 в Тюлячинском, с 12.10.1959 в Пестречинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 28 душ муж. пола; в 1859 — 418, в 1897 — 652, в 1908 — 785, в 1920 — 740, в 1926 — 777, в 1938 — 509, в 1949 — 442, в 1958 — 276, в 1970 — 174, в 1979 — 116, в 1989 — 53, в 2002 — 32 чел.

**ТАФСІР** (от араб. фассара — разъяснять, толковать, комментировать), комментарий, толкование *Корана*; особый жанр мусульм. богословской лит-ры. Первонач. Т. существовали в устной форме. Мусульм. традиции признаёт основателем жанрового направления Т. двоюродного брата пророка *Мухаммада* А. ибн Аббаса (умер в 686). Среди наиб. авторитетных авторов Т. — ср.-век. араб., инд., перс. богословы М.Айнтаби, аль-Балхи, аль-Байдави, аль-Бухари, аль-Джуфи, аз-Замахшари, Ибн Кассир, аль-Куртуби, ар-Рази, ас-Суйути (творил совм. с аль-Махалли), ас-Судди, ас-Саалиби, ат-Табари, ат-Тустари. На рубеже 19–20 вв. появились Т., отражавшие знакомство мусульм. богословов с европ. науч. мыслью (М.Абдо и Р.Рида). Т. социального толка (С.Кутб). В связи с длительным запретом на перевод *Корана* с араб. на другие языки Т. и сопровождавшие их подробные комментарии на разных языках сыграли важную роль в ознакомлении с *Кораном* тех мусульман, к-рые не владели араб. языком. Одним из первых Т. на тюрк. языке, возможно, был Т. 12–13 вв., найденный в г.Карши (Узбекистан). Т. на татар. языке к отд. сурам *Корана* изв. с 16 в. (обнаружены Т., относящиеся к 1507, 1653, 1661). Из сохранившихся рукописных Т. выделяется «*Хафтияк тафсира*» («Толкование к 1/7 части *Корана*») А.*Курсави*. На терр. РТ сохранились рукописи многочисл. Т. на тур. языке, что свидетельствует об их популярности и среди татар (напр., «*Тэфсирү Тибйән*» («*Тафсир Корана*») М.Айнтаби). Изв. ок. 20 Т., изд. на татар. языке, из них наиб. популярными были «*Әл-Фавайд*» («*Полезное*», 1870–80) Х. Амирханова, «*Әл-Иткань фи-таржиматил-Корьән*» («*Совершенство в переводе Корана*», 1907; 2 изд. 1911) Ш.Хамиди, «*Тафсире-Ногмани*» («*Тафсир Ногмани*», Оренбург, 1907; 2-е изд. 1911) Ногмани, «*Тәсһийлүл-бәйән фи тәфсирил-Корьән*» («*Облегченные пояснения к комментарию Корана*», т. 1–2, 1910–11) М.Иманкулыя, «*Татарча Корьән тәфсира*» («*Тафсир Корана на татарском*», 1914) К.*Мутыги*. Среди толкований *Корана*, изд. в России после 1990, наиб. распространение получили Т. богословов Абдуллы Юсуфа Али («*Священный Коран*», Н.Новгород,

2007) и Абд ар-Рахмана бин Насир ас-Са'ди («*Толкование Священного Корана*», т. 1–3, М., 2007–08).

*Лит.*: Боровков А.К. Лексика среднеазиатского тафсира XII–XIII вв. М., 1963; Зайнуллин Дж.Г. Во имя Аллаха. К., 1999; Фахретдинов Р. Корьән в табагаты. К., 1900; его же. Дини ва иجتимагый мосьәләләр. Оренбург, 1914; Бигиев М. Тәрихүл-Корьән вәл-Масахиф. СПб., 1905.

**ТАХАВИЕВА** (Тәхәвиева) Диляра Губаевна (р. 20.12.1924, Казань), травматолог-ортопед, д. мед. наук (1973), засл. деятель науки ТАССР (1981). Ученица проф. Л.И.Шулутко. По окончании в 1949 Казан. мед. ин-та работала в Казан. НИИ травматологии и ортопедии, с 1962 зам. директора, с 1988 науч. консультант. В 1989–94 консультант в Респ. диагностическом центре Мин-ва здравоохранения РТ. Труды по трансплантации костной ткани. Награждена орденом «Знак Почёта», Почёт. грамотами През. ВС ТАССР.

*Соч.*: Экспериментальное обоснование применения остеоперистальной дерторикации при костной гомопластике // Ортопедия, травматология и протезирование. 1971. № 8; Определение механических характеристик костной ткани методом голографической интерферометрии // Ортопедия, травматология и протезирование. 1980. № 7 (соавт.).

*Лит.*: Камалов И.Н. Доктор медицинских наук Диляра Губаевна Тахавиева // Казан. мед. журн. 1985. № 1.

**ТАХАВИЕВА** (Тәхәвиева) Фарида Вазиховна (р. 27.9.1959, Казань), врач леч. физкультуры и спорт. медицины, д. мед. наук (2005). По окончании в 1982 Казан. мед. ин-та работала на кафедре леч. физкультуры Казан. ГИДУВа. С 1985 на кафедре леч. физкультуры и спорт. медицины Моск. мед. стоматологического ин-та. С 1989 на кафедре неврологии и реабилитации Казан. мед. ин-та (ныне — Казан. мед. ун-т). Труды в области нейрореабилитации, реабилитации в травматологии и ортопедии.

*Соч.*: Лечение больных гипертонической болезнью с помощью дозированных физических тренировок в условиях стационара // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры. 1989. № 6 (соавт.); Прогноз восстановления двигательных функций у больных с острым нарушением мозгового кровообращения // Казан. мед. журн. 2004. № 2; Физиотерапия. К., 2006 (соавт.).

**ТАХАВУТДИНОВ** (Тәхәвүтдинов) Рустам Гумерович (16.4.1964, с. Ниж. Таканыш Мамадышского р-на — 7.6.2008, Казань), учёный в области процессов и аппаратов хим. технологии, д. техн. наук (2000), проф. (2005). По окончании в 1986 Казан. ун-та работал в Казан. технол. ун-те. В 2002–08 зав. кафедрой информатики и информационно-управляющих систем Казан. энергетического ун-та. Труды по иссл. взаимосвязанных явлений переноса и хим. превращений в аппаратах хим. технологии; по компьютерному моделированию процессов гидродинамики и теплоассообмена. Т. разработал высокоэффективные способы, аппараты (малогобаритные трубчатые турбулентные реакторы-смесители, реакторы с кипением реакционной смеси), а также методы повышения эффективности пром. полимеризаторов. Имеет 4 патента на изобретения.

*Соч.*: Автомодельный режим течения потоков в трубчатых турбулентных аппаратах струйного типа // Докл. РАН. 2000. Т. 372, № 3 (соавт.); Влияние диффузионных сопротивлений на перенос мономеров у межфазной поверхности // Теорет. основы хим. технологии. 2000. Т. 34, № 1 (соавт.); Информационно-измерительная система оценки потерь тепловой энергии // Изв. вузов. Проблемы энергетики. 2004. № 11/12 (соавт.).

**ТАХАРА́Т** (от араб. тахара — очищение), ритуальное омовение, одно из предписаний *ислама*. Является обязательным условием приготовления к намазу (молитве). Различают Т. внутр. (очищение души после греха или неблагоприятного поступка) и Т. внеш. (очищение тела, одежды, обуви, предметов быта, жилища и др.). Внутр. Т. достигается благочестивой жизнью, покаянием, искупительными действиями и др. Внеш. пред. усматривает различные виды очищений: полное или малое омовение непосредственно перед молитвой (в случаях отсутствия воды допускается очищение песком и т. д.), чистку зубов, подмывание после отправления естеств. надобностей, стирку одежды и чистку обуви и т. д. Т. считается недействительным, если во время его совершения или сразу за ним последует отравление естеств. надобностей, выделения крови, гноя, рвота, обморок, сон, опьянение, громкий смех. Т. требует также уборки и проветривания помещений, мытья посуды. К обрядам Т. относятся обливание водой осквернённого места, обмывание покойника. В религ.-этическом, культовом смысле Т. — освобождение от всего оскверняющего. Т. на протяжении столетий играет огромную роль в поддержании на высоком уровне санитарной культуры в быту мусульм. народов.

*Лит.*: Шейх Баянун И. Тахарат и Намаз по ханафитскому фикху. К., 1998; Аль-Кок-Коззи М. Мухтасар Ильмихал. СПб., 2002; Ислам: Энцикл. словарь. М., 1991.

**ТАХАУТДИНОВ** (Тәхәвүтдинов) Шафагат Фахразович (р. 23.4.1946, с. Абдрахманово Альметьевского р-на), хоз. деятель, нефтяник, д. экон. наук (2006), засл. работник нефт. и газовой пром-сти РФ (1993), засл. нефтяник РТ (1996), почёт. акад. АН РТ (2008). Окончил Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти (1971). С 1965 в АО «Татнефть» (с перерывом: в 1985–90 1-й секр. Лениногорского горкома КПСС); в Альметьевском управлении буровых работ, с 1978 начальник НГДУ «Джалильнефть», в 1983–85 — «Альметьевнефть», с 1990 гл. инженер — 1-й зам. ген. директора; в 1996 за участие в работе «Техногенез, мониторинг, здоровье населения и промышленное внедрение мероприятий по оздоровлению экологической обстановки в нефтедобывающих регионах Республики Татарстан» был удостоен Гос. пр. РТ в области науки и техники. С 1999 ген. директор АО «Татнефть», одновр. пред. совета директоров АО «Нижекамский НПЗ» и АО «Нижекамскишина» (с 2000). Под рук. Т. в объединении «Татнефть» был осуществлён комплекс кр. мероприятий по увеличению объёмов добычи нефти, стабилизации фин. состояния компании в годы экон. кризиса, орг-ции глубокой переработки нефти в республике. «Татнефть» являет-



Ш.Ф. Тахаутдинов.

ся осн. инвестором стр-ва крупнейшего в РФ нефтеперераб. з-да в г. Нижнекамск, базовый комплекс к-рого введён в строй в 2010. В 2000-е гг. значительно расширилась деятельность АО «Татнефть» по разработке м-ний нефти в различных регионах РФ: в Самарской, Ульяновской, Оренбургской обл., Респ. Калмыкия, Ненецком авт. округе и ряде заруб. стран: Ираке, Иране и др. Объединение осуществляет экспорт и реализацию в них совр. технологических проектов. Т. принимает активное участие в решении кр. социальных проблем в нефт. р-нах республики, осуществлении важных экол. мероприятий, перестройке инфраструктуры г. Альметьевск, в финансировании реставрации ряда ценных ист. памятников архитектуры в Казани и др. городах РТ. При активном участии АО «Татнефть» воплощалась в жизнь программа ликвидации ветхого жилья, в Казани построены новые жилые микрор-ны, мечеть «Кул Шариф», ледовый дворец спорта «Татнефть-Арена», отреставрирован архит. ансамбль Казан. кремля, оборудованы уч. корпуса Казан. ун-та. Т. президент хоккейно-спорт. клуба «Ак Барс» и Федерации хоккея РТ (с 2004). За время его работы в клубе команда стала трёхкратным чемпионом РФ (2006, 2009, 2010), двухкратным чемпионом Контиентальной хоккейной лиги (КХЛ), обладателем Кубка Гагарина (2009, 2010). Труды по проблемам эффективного управления нефтегазовым комплексом, оздоровлению окруж. среды. Деп. ГС РТ с 1995. Имеет ряд авторских свидетельств и патентов на изобретения. В 2006 за создание науч. основ и пром. внедрение комплекса технологий по стабилизации добычи нефти на последних стадиях разработки кр. м-ний присуждена пр. Пр-ва РФ. Награждён орденами Трудового Красного Знамени, Дружбы, «За заслуги перед Отечеством» 4-й степени, медалями. Почёт. гражданин Альметьевского р-на (2001), г. Альметьевск (2001) и Казани (2008).

С о ч.: Технологические проблемы эксплуатации нефтяных месторождений // Нефть и наука. К., 1993; Мониторинг природной среды при разработке битумных залежей. К., 1996 (соавт.).

Лит.: М е л у а А.И. Геологи и горные инженеры России: Энцикл. М.-СПб., 2003. Т. 1; Эльмэт — Альметьевск. К., 2003.

Г.С. Сабирзянов.

**ТАХИНЫ**, е ж е м у х и (Tachinidae), семейство насекомых отр. двукрылых. Ранее относились к сем. каллифорид, от предст. к-рого отличаются паразитированием личинок внутри других насекомых или многоножек. Дл. 3–20 мм. Имеют характерную внешность: длинные и крепкие щетинки на груди и брюшке делают их похожими на ежей. Изв. св. 5 тыс. видов; в России — ок. 1 тыс., на терр. Татарстана точное число видов не установлено. Широко распространена ежумуха рыжая (Tachina fera), личинки к-рой пара-

зитируют в гусеницах коконопрядов, волнянок, совков. Взрослые Т. питаются нектаром цветков и не связаны с жильём человека. Яйца откладывают на жертву или возле неё (в этом случае личинка сама её находит). Личинки развиваются от 3 сут до 2 недель, куколки — от 8 сут до 6 недель. Зимуют личинки и куколки. Большинство Т. полезны как паразиты насекомых, повреждающих с.-х. и лесные культуры.

Р.М. Зелеев.

**«ТАХИР БЕЛЯН ЗУХРА»** («Тахир белән Зөһрә» — «Тахир и Зухра»), общетюрк. лиро-эпический кн. дастан. Распространён у татар, башкир, казахов, узбеков и др. тюрк. народов. Относится к периоду Золотой Орды. По содержанию и худож. особенностям близок к дастану «*Кузы-Курпач белян Баян-сылу*». Осн. на традиционном для дастанов сюжете о трагической любви. Молодые люди — дочь падишаха Зухра и сын визиря Тахир — с детства любили друг друга, однако родители Зухры были против их воссоединения. Приснившийся Тахиру сон (традиционный фольклорный мотив) предвещал юноше большие несчастья, к-рые сбылись. Падишах дважды приказывал казнить его, но Тахир чудесным образом спасался, украдкой возвращался и встречался с любимой. Влюблённый в Зухру араб подстергал эти встречи и доносил падишаху. Юношу схватили в третий раз и казнили на площади. Увидев казнённого возлюбленного, Зухра умирает, а араб сводит счёты с жизнью. На могиле девушки вырастает красивый белый цветок, на могиле Тахира — алый, на могиле араба — чёрная колочка, к-рая не даёт переплестись цветочным ветвям.

Впервые один из вариантов дастана был записан В.В. Радловым у тобольских татар и опубл. в «Образцах народной литературы тюркских племён, живущих в Южной Сибири и Дзунгарской степи» (1872, ч. 4). Ряд вариантов записан в разные годы 20 в. в р-нах Татарстана, Мордовии, в Омской, Пермской, Челябинской и Тюменской областях. В 1917 был опубл. А.Уразаевым-Курмаши на основе казах. и ногайских текстов («Кыйсса-и Тахир илэ Зөһрә» — «Рассказ о Тахире и Зухре»). В нач. 20 в. переиздавался более 20 раз и приобрёл огромную популярность. В фольклорном фонде и в хранилище рукописей Ин-та языка, лит-ры и иск-ва АН РТ имеются 11 вариантов дастана.

На этот сюжет Ф.Бурнашем написана трагедия «Тахир — Зөһрә» («Тахир — Зухра», 1917). Трагической любви посв. одним. татар. нар. песня (1950-е гг.).

Лит.: Татар халык ыжаты: Дастаннар. К., 1984.

Ф.И. Урманчеев.

**ТАХТАЛА́** (Такталы), село в Аксубаевском р-не, в 20 км к С.-З. от пгт Аксубаево. На 2008 — 340 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, 6-ка. Осн. в 1-й пол. 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Новопоселённая (Новая) Тохтала. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети, 2 мектеба, 4 мельницы, 4 крупобирки, 1 мануфактур-

ная и 8 бакалейных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2506 дес. До 1920 село входило в Ново-Адамскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Билиярском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 4.3.1964 в Алексеевском, с 29.8.1977 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 125 душ муж. пола; в 1859 — 913, в 1897 — 1578, в 1908 — 1896, в 1920 — 1964, в 1926 — 1291, в 1938 — 922, в 1949 — 903, в 1958 — 744, в 1970 — 697, в 1979 — 621, в 1989 — 337, в 2002 — 375 чел.

**ТАХТАЛА́** (Такталы), река в Зап. Закамье, лев. приток р. Наясолка (басс. рр. Бездна, Кама). Дл. 13,5 км. Пл. басс. 57,7 км<sup>2</sup>. Протекает по Заволжской низм. Исток в 2 км к Ю.-В. от с. Ст. Тахтала Алькеевского р-на, устье в 2 км к С. от с. Татар. Тахтала Спасского р-на. Абс. выс. истока 136 м, устья — 78 м. Лесистость водосбора 15%. Густота речной сети 0,23 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Летом при длительном отсутствии дождей река местами пересыхает и вода не всегда доходит до устья. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 97 мм, слой стока половодья 92 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает Т. в сер. ноября. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 400–500 мг/л зимой и летом.

**«ТАШАЯ́К»**, постоянно действовавшая ярмарка в Казани в 15–16 вв. Располагалась на прав. берегу Булака к югу от Кремлёвского холма. В центре базарной площади находилась кам. чаша (таш аяк), в к-рую собирался базарный налог. Торговали кушцы со всего Поволжья, из Ср. Азии, с Кавказа, из Крыма и др. (товары — кожа, пушнина, ткани, металлические изделия и др.). Считалась гл. ярмаркой Поволжья. В 18 — нач. 20 вв. на этом месте располагались дер. торг. ряды и лавки, ежегодно в мае–июне проводились весенние биржевые торги. После сооружения дамбы на р. Казанка и Куйбышевского вдхр. рельеф местности полностью изменился. Сохранилась лишь небольшая ул. Ташаяк.



Торговые ряды на Казан. ярмарке «Ташаяк». Фотография нач. 20 в.

Лит.: История Казани. К., 1988. Т. 1; Амир о в К. Казань: где эта улица, где этот дом? Справ. улиц города Казани. К., 1995.

**ТАШБУЛАТОВ** Ильдар Абдулович (22.10.1925, г.Алма-Ата, Кара-Киргизская авт. обл. — 27.2.1997, Казань), адм.-хоз. деятель. Окончил Казан. пед. ин-т (1958), Высш. парт. школу при ЦК КПСС (Москва, 1961). В 1951–54 1-й секр. Дзержинского райкома ВЛКСМ Казани. В 1954–58 инструктор, зав. сектором, зам. зав. отделом Татар. обкома КПСС. В 1961–63 зав. отделом Казан. горкома КПСС. В 1963–67 1-й секр. Советского райкома КПСС Казани. В 1967–79 министр торговли ТАССР. В 1979–88 пом. Пред. СМ ТАССР. Деп. ВС ТАССР в 1967–80. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Октябрьской Революции, Отечественной войны 1-й степени, Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

Е.Б.Долгов.

**ТАШЁВКА**, село в Верхнеуслонском р-не, пристань на берегу Куйбышевского вдхр., в 22 км к Ю. от с. Верх. Услон. На 2008 — 54 жит. (русские). Нач. школа. Оsn. в нач. 17 в. на дворцовых землях, в 1693 было передано во владение К.А.Нарышкину. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, сад-вом, промыслами по добыче камня, извести, алебаstra и гипса, торговлей. В нач. 20 в. в Т. располагалась вол. правление; функционировали Покровская церковь (была построена в 1736), земская школа (открыта в 1886), телефон, кузница, ветряная мельница, 2 пивные, 1 казённая винная и 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 701 дес. До 1920 село являлось центром Ташёвской вол. Свяжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свяжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Теньковском, с 20.10.1931 в Верхнеуслонском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Верхнеуслонском р-нах. Число жит.: в 1782 — 267 душ муж. пола; в 1859 — 423, в 1897 — 390, в 1908 — 425, в 1920 — 460, в 1926 — 542, в 1938 — 508, в 1949 — 360, в 1958 — 390, в 1970 — 234, в 1979 — 159, в 1989 — 117, в 2002 — 84 чел.

**ТАШ-ЕЛГÁ** (Ташьелга), деревня в Муслюмовском р-не, на р. Ташьелга, в 16 км к С.-В. от с. Муслюмово. На 2008 — 119 жит. (татары). Полеводство, мясное скот-во. Нач. школа, клуб. Оsn. в 1923. С момента образования находилась в Муслюмовской вол. Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслюмовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслюмовском р-нах. Число жит.: в 1926 — 400, в 1938 — 214, в 1949 — 334, в 1958 — 292, в 1970 — 238, в 1979 — 193, в 1989 — 156, в 2002 — 135 чел.

«**ТАШКАЙ**», татар. ист. песня из цикла о беглецах. Наиб. распространение получила среди татар-мишарей. Автор песни — человек по имени Ташкай (Ташмухаммет). Оsn. на подлинных фактах его биографии. Повествование ведётся от 1-го лица. Будучи человеком строптивым и своенравным, Ташкай не подчинялся царским законам и местным

боям, за что был сослан в Сибирь. Ему удалось бежать. Он скрывался в лесах, но снова был пойман. В песне рассказывается о тяжёлой жизни беглеца-изгоя. В финале отражается ненависть Ташкай к своим преследователям и желание отомстить. Худож. фоном драм. событий в «Т.» служит описание тёмных ночей и дремучих лесов.

Песня изв. в двух вариантах: первый был записан в 1958 в д. Камка Горьковской обл. Х.Х.Ярмухаметовым, второй («Дашкай») — в 1962 в Сергачском р-не Горьковской обл. И.Н.Надиоровым и Ф.В.Ахметовой. Впервые «Т.» опубли. Х.Х.Ярмухаметовым в сб. «Бэетләр» («Байты», 1960). Рукописи хранятся в фольклорном фонде Ин-та языка, лит-ры и иск-ва АН РТ.

Лит.: Татар халык ыжаты: Тарихи һәм лирик жырлар. К., 1988; Урманче Ф. Тарихи жырлар // Татар халык ыжаты: Дәрәслек. К., 2005. Ф.И.Урманчиев.

**ТАШКÉНТСКИЙ КАРАВÁN**, рос. торг. караван (1741–42). Организация каравана была связана с развитием торг. отношений России со Ср. Азией после основания в 1735 Оренбургской крепости (совр. г.Орск). Караван 1738 года из Оренбурга был разграблен. В 1741 из крепости отправился новый караван — «ташкентский». Его состав был немногочислен: татар. купцы Ш.Арсланов, М.Юсупов, С.Дроздов со своими работниками и проводниками. Караван двигался через казах. земли. В р-не р. Тургай погиб Дроздов; впоследствии умер его работник З.Салтанаев. Неск. раз Т.к. подвергался угрозе разграбления. Важным пунктом на пути его следования был г.Туркестан (ныне в Респ. Казахстан), там Арсланов и Юсупов обменяли часть своих товаров на местные сукна, кожи и др. Затем при поддержке Тюлябия из Старшего жуза караван добрался до Ташкента. Завершив без особой выгоды торг. дела, ощущая недоброжелательное отношение правителя города Кусек-бека, Арсланов и Юсупов покинули Ташкент. Одним из результатов Т.к. была организация его участниками ср.-азиат. торг. каравана (ок. 700 чел.) из Ср. Азии в Россию.

Лит.: Оглоблин Н. Путешествие русских купцов в Ташкент. 1741–1742 // Рус. архив. 1888. Кн. 2, вып. 8. И.Р.Валиуллин.

**ТАШКÉНТСКИЙ ТАТАРСКИЙ ТЕАТР**. Первые спектакли на татар. языке в Ташкенте были поставлены в нач. 20 в. в домах ген. Еникеева и учёного-этнографа А.Диваева. Гастрольные выступления трупп «Сайяр», «Нур» способствовали возникновению татар. театр. кружков. В апреле 1918 при культ.-просвет. об-ве «Туран» сформировалась пост. татар. труппа, поставившая спектакли «Несчастный юноша», «Ради подарка», «Любовница» Г.Камала, «Туркестанский лекарь» М.Уйгура. В августе 1919 на основе этой труппы спектаклем «Живи, Зубайда, буду жить и я» по пьесе С.Рамеева открылся Краевой татар. т-р; гл. реж. — Ф.Бакиров, в составе труппы — Н.Сакаев, Н.Таждарова, Ф.Ильская, Камал И, Ф.Камалова. В репертуаре были пьесы Г.Камала, Г.Кулахметова, М.Файзи, Я.Вали, С.Рамеева, Г.Кариева, Ф.Бурнаша, местных авторов: Усмани

(«Наши герои»), Рахмата («Жертвы революции»). В 1920, в связи с отъездом части актёров в Казань, т-р был закрыт; оставшиеся актёры перешли в узб. т-р. В 1936 т-р открылся вновь как Гос. татар. т-р; худож. руководителями были Исхак Илъялов, затем Ш.Шамильский, худ. — С.Брондуков. В труппу входили Н.Аитова, Н.Абузарова, Р.Галикеева, А.Казанская, Р.Катиева, Р.Урманцева, Н.Мамин, Ф.Сайфетдинов, Х.Султанов, З.Туишев. В репертуаре т-ра были спектакли «Банкрот», «Первый театр» Г.Камала, «Голубая шаль», «На Кандре» К.Тинчурина, «Галиябану» М.Файзи, «Наёмщик», «Смелые девушки», «Искры» Т.Гиззата, «Шамси-камар» М.Аблеева, «В лесу» С.Хусни. В годы Вел. Отеч. войны т-р не работал, в 1947 был восстановлен как Ташкентский обл. татар. т-р муз. драмы. Просуществовал до 1949.

Лит.: Ильялова И. Межнациональные связи татарского театра. К., 1985.

И.И.Ильялова.

**ТАШКИРМЕНЬ** (Ташкирмән), село в Лаишевском р-не, на берегу Куйбышевского вдхр., в 65 км к Ю. от ж.-д. ст.Казань. На 2008 — 548 жит. (татары). Полеводство, рыб-во. Ср. школа, дом культуры. Изв. с периода Казанского ханства. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, рыб-вом, кузнечным промыслом, плетением вожжей. В нач. 20 в. в Т. располагалась вол. правление; функционировали Гурьевская церковь (1895–1914; памятник архитектуры), школа Мин-ва нар. просвещения (была открыта в 1869 Братством святителя Гурия, в 1875 передана в ведение мин-ва), 3 кузницы, 3 мелочные лавки. В этот



с.Ташкирмень. Церковь святителя Гурия. 1914.

период земельный надел сел. общины составлял 1975 дес. До 1920 село являлось центром Сараловской вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Лаишевском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 193 души муж. пола; в 1859 — 835, в 1897 — 1220, в 1908 — 1341, в 1920 — 1444, в 1926 — 1526, в 1938 — 954, в 1949 — 643, в 1958 — 634, в 1970 — 563, в 1979 — 584, в 1989 — 549, в 2002 — 552 чел. Близ Т. находится *Ташкирменьский комплекс*.

**ТАШКИРМЕНЬСКИЙ КОМПЛЕКС** (археол.), находится ок. с. Ташкирмень и д. Макаровка Лаишевского р-на на прав. берегу р. Мёша (прав. приток р. Кама). Памятники Т.к. в 1871 исследовались А.Н.Стояновым, в 1948 — Н.Ф.Калининым, в 1960–80-е гг. —

А.М.Ефимовой, А.Х.Халиковым, П.Н.Старостиным и др. Включает поселения бронз. века, 5 селищ, 2 городища («Кала Баш», «Бишек Кала») и могильник именьевской, селище и могильник болгар. археол. культур. Наиб. кр. из городищ — «Кала Баш»: его пл. ок. 0,6 га, оно защищено крепостной стеной (выс. до 6 м, шир. в основании ок. 10 м). Судя по остаткам стены, первонач. она была построена из обмазанного глиной дер. каркаса, затем обожжена (отсюда назв. «Таш кирмен» — «Каменная крепость» и топоним д. Ташкирмень). Мощност. культ. слоя городища ок. 1 м, в нём найдена керамика именьевской культуры. На окраине городища обнаружены именьевское селище (остатки полуземлянки с конструкцией стены и очага с керамикой) и могильник. В одном из вскрытых захоронений погребение было совершено с обрядом кремации в небольшой кв. яме, на дне к-рой был поставлен плоскодонный лепной глиняный сосуд горшковидной формы; в другом — по обряду ингумации в большой яме (труп лежит на спине, руки и ноги вытянуты вдоль туловища), на костяке найдены бронз. пряжки, жел. шило и небольшой нож; ок. ниж. конечности погребённого обнаружены кости ног и черепа лошади, 3 плоскодонных сосуда. Недалеко от «Кала Баш» обнаружены также болгар. селище и могильник с мусульм. обрядом захоронения. Городище «Бишек Тау» располагалось на небольшом мысу (дл. ок. 20 м, шир. до 7–8 м), с напольной стороны было защищено земляным валом конусовидной формы (выс. ок. 1,5 м). Вблизи городища на краю наддуговой террасы находилось селище.

*Лит.:* Археологическая карта Татарской АССР. Предкамье. М., 1981; Казаков Е.П., Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарской АССР. К., 1987; Старостин П.Н. Ташкирменский могильник // Памятники древней истории Волго-Камья. К., 1994.

*П.Н.Старостин.*

**ТАШКИЧ**, деревня в Арском р-не, на р. Кисьмень, в 27 км к С.-В. от г.Арск. На 2008 — 195 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Изв. с 1678 как Деревня по речке Кисьмень. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 532,6 дес. До 1920 деревня входила в Ново-Чурилинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском, с 19.2.1944 в Чурилинском, с 14.5.1956 в Арском р-нах. Число жит.: в 1782 — 52 души муж. пола; в 1859 — 312, в 1897 — 3446, в 1908 — 346, в 1920 — 433, в 1926 — 544, в 1938 — 398, в 1949 — 340, в 1958 — 305, в 1970 — 309, в 1979 — 237, в 1989 — 176, в 2002 — 198 чел.

**ТАШ-КИЧУ́** (Ташкичу), деревня в Тукаевском р-не, на автомобильной дороге Набережные Челны — Сарманово, в 23 км к Ю.-В. от г.Набережные Челны. На 2008 — 190 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 1881. Жители занимались земледелием, раз-

ведением скота. В нач. 20 в. в Т.-К. функционировали мечеть, мектеб, кузница, хлебозапасный магазин, 2 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2453,1 дес. До 1920 деревня входила в Ахметьевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Челнинском (с 20.4.1976 — Тукаевский) р-не. Число жит.: в 1897 — 609, в 1920 — 907, в 1926 — 601, в 1938 — 668, в 1949 — 428, в 1958 — 368, в 1970 — 350, в 1979 — 295, в 1989 — 205, в 2002 — 200 чел.

**ТАШ-КИЧУ́** (Ташкичу), деревня в Ютазинском р-не, на р. Атамбей, в 15 км к С.-З. от пгт Уруссу. На 2008 — 182 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Осн. в 1924. С момента образования находилась в Байрякинской вол. Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бавлинском, с 10.2.1935 в Ютазинском, с 1.2.1963 в Бугульминском, с 12.1.1965 в Бавлинском, с 6.4.1991 в Ютазинском р-нах. Число жит.: в 1926 — 297, в 1938 — 370, в 1949 — 407, в 1958 — 326, в 1970 — 290, в 1979 — 234, в 1989 — 160, в 2002 — 172 чел.

**ТАШКИЧУ́** (Ташкичу), село в Арском р-не, на р. Ашит, в 33 км к С. от г.Арск. На 2008 — 392 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1678 как Починок по речке Ташкичу. В дорев. источниках упоминается также как Кадайгулово, Кудайгуловская Пустошь. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, плотничным, рогожным, башмачным и кузнечным промыслами, торговлей, извозом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть (построена в 1817; памятник архитектуры; в 1821—56 её имам-хатибом являлся Б.Марджани — отец Ш.Марджани), медресе (в числе его воспитанников — *Батырша*), 1 ветряная и 2 вод. мельницы, кузница, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2573,6 дес. До 1920 село входило в Мамсинскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тукаевском, с 10.2.1935 в Кзыл-Юлском, с 18.7.1956 в Тукаевском, с 1.2.1963 в Арском р-нах. Число жит.: в 1782 — 164 души муж. пола; в 1859 — 885, в 1897 — 803, в 1908 — 974, в 1920 — 977, в 1926 — 861, в 1938 — 863, в 1949 — 588, в 1958 — 578, в 1970 — 526, в 1979 — 441, в 1989 — 395, в 2002 — 399 чел.

**ТАШКИЧУ́ЙСКАЯ МЕЧЕ́ТЬ** (Ташкичу мечете) в с. Ташкичу Арского р-на, памятник архитектуры. Построена в 1817 на средства казан. кушца Сулеймана ибн Назира. Двухэтажное прямоугольное в плане здание с анфиладными молельными залами на втором этаже. Вход в мечеть находится с сев. стороны. Двери, расположенные на зап. фасаде, ведут в хоз.-складские помещения. Молельные залы разделены толстой стеной (в к-рой ранее располагались узкая лестница на чердак и минарет) и освещены четырьмя окнами с зап. и тремя окнами с вост. стороны. Осн. молельный зал имел также 3 окна на



Ташкичуйская мечеть. 1817.

юж. стене. Оштукатуренные фасады мечети решены в стиле строгого классицизма. На продольных фасадах выделен центр. ризалит в 3 окна, завершённый треугольным фронтоном с полуциркулярным проёмом в тимпане. Ложное центр. окно ризалита на первом и втором этажах соответствует расположению толстой поперечной стены между залами. Над окнами второго этажа устроены профилированные карнизы на фигурных кронштейнах. Междуэтажная и подоконная тяги и венчающий фасады профилированный карниз дополняют строгое оформление здания. Минарет в центре крыши был утрачен в 1930-е гг.; восстановлен по проекту арх. Р.В.Билялова. По традиционному объёмно-планировочному решению и стилистическому оформлению фасадов Т.м. аналогична казан. мечетям «*Иске-Тау*» и № 11.

В 1821—56 имам-хатибом мечети был Багутдин ибн Субхан аль-Марджани; в медресе при мечети нач. образование получил его сын Ш.Марджани.

*Лит.:* Мечети Татарстана / Сост. Х.Г.Надырова, Р.Р.Салихов, Р.Р.Хайрутдинов. К., 2000.

*Х.Г.Надырова.*

**«ТАШКЫ́Н»**, с.-х. пр-тие в Актанышском р-не, ООО. Образовано в 2003 на базе колхоза им. Шаймарданова. Включает с. Ст. Байсарово (центр, усадьба), дд. Н.Байсарово, Чишмабаш, Чыялек. Числ. занятых в с.-х. произ-во 97 чел. Осн. направление х-ва — произ-во зерна, молока, мяса. В 2009 имело 4702 га арендованных (в т.ч. 2287 га паевых) с.-х. угодий, 1500 голов кр. рог. скота (в т.ч. 300 коров), 1662 головы свиней. Произведено 81536 ц зерна, 21551 ц молока, 3634 ц мяса; урожайность зерновых культур составила 56,1 ц с 1 га; ср. год. надой молока от каждой коровы — 5925 кг. В расчёте на 100 га с.-х. угодий произведено 459 ц молока, 77 ц мяса. Уровень рентабельности произ-ва составил 28,4% (2009).

Руководитель пр-тия — Р.С.Салихьянов (с 2003).

**ТАШКЫ́Ш** (букв. — кам. птица), татар. нар. муз. INSTR-T, род окарины (от итал. osarina — гусёнок). Относится к подгруппе флейтово-сосудобразных муз. INSTR-Tов. Представляет собой глиняный пустотелый сосуд из обожжённой красной или белой глины в форме птицы (чаще всего — голубя, утки, курицы). Внизу сужающейся части фигурки имеется свистковое устройство. Т. изготавливают с 2–8 пальцевыми отверстиями разной величины, к-рые располагаются по обеим сторонам корпуса. Размеры Т.: выс.

30–85 мм, дл. 45–120 мм. Традиции изготовления Т. связаны с гончарным производством (эти муз. instr.-ты делались и продавались на базарах гончары). Искусные музыканты, умело используя возможности Т., исполняли на нём разнообразные импровизационные наигрыши. Диапазон Т. зависит от его величины, кол-ва пальцевых отверстий и их месторасположения на корпусе. На instr.-те с 2 пальцевыми отверстиями можно извлекать 3 звука, с 7 отверстиями — до 8 звуков (октава). Т. обладает ярким звуком с широкими динамическими возможностями (pp-ff). Звукоизвлечение устойчивое. В наст. вр. Т. с 6–8 пальцевыми отверстиями изготавливаются мастерами-экспериментаторами, используются как солирующий instr.-т в фольклорных ансамблях.

*Р.Ф.Халитов.*

**ТАШЛИНЬСКИЙ РАЙОН**, в юго-зап. части Оренбургской области. Образован в 1935. Пл. 3,4 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — с. Ташла (в 260 км к Ю.-З. от г. Оренбург). Нас. 26712 чел. (2009). Числ. татар: в 1979 — 1578, в 1989 — 1412, в 2002 — 1580 чел. Татары проживают в осн. в сс. Баширове, Каменно-Имангулово, Широкое. В школе с. Баширова татар. язык преподаётся как предмет, в сел. б-ке имеется фонд книг татар. писателей. В сс. Ташла и Баширова функционируют мечети. На терр. Т.р. разработку нефт. м-ний ведёт подразделение АО «Татнефть» — «Илекнефть». С р-ном связана жизнь языковеда Х.Х.Махмудова.

**ТАШЛЫЯР** (Ташлыяр), село в Муслимовском р-не, на р. Мелля, в 17 км к Ю.-З. от с. Муслимово. На 2008 — 443 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 1-й пол. 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, плотничным промыслом. В нач. 20 в. в Т. функционировали мечеть, мектеб, конная хлебообдирка, хлебозапасный магазин, 3 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1824,3 дес. До 1920 село входило в Александровскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Муслимовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслимовском р-нах. Число жит.: в 1816 — 142 души муж. пола; в 1834 — 361, в 1870 — 528, в 1897 — 823, в 1906 — 848, в 1920 — 986, в 1926 — 757, в 1938 — 800, в 1949 — 758, в 1958 — 618, в 1970 — 730, в 1979 — 620, в 1989 — 479, в 2002 — 437 чел.

**ТАШЛЫ́**, деревня в Бавлинском р-не, на прав. притоке р. Дымка, в 14 км к С. от г. Бавлы. На 2008 — 115 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Осн. во 2-й пол. 18 в. До 1860-х гг. в основном отношении жители делились на башкир-вотчинников, теугярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т. функционировали мечеть, вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2600 дес. До 1920 деревня входила в Александровскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920

в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бавлинском, с 10.2.1935 в Ютазинском, с 1.2.1963 в Бугульминском, с 12.1.1965 в Бавлинском р-нах. Число жит.: в 1816 — 61 душа муж. пола; в 1859 — 352, в 1889 — 572, в 1897 — 723, в 1910 — 955, в 1920 — 1017, в 1926 — 771, в 1938 — 542, в 1949 — 416, в 1958 — 379, в 1970 — 396, в 1979 — 315, в 1989 — 182, в 2002 — 151 чел.

**ТАШЛЫ́-ЕЛЃА́** (Ташлы Елга), село в Кукморском р-не, на р. Каркаушь, в 27 км к Ю.-В. от пгт Кукмор. На 2008 — 370 жит. (татары). Мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.-Е. функционировали мечеть, мектеб, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 989,4 дес. До 1920 село входило в Лыябаш-Кляушскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Кукморском, с 10.2.1935 в Таканьшском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1782 — 45 душ муж. пола; в 1859 — 482, в 1897 — 764, в 1908 — 844, в 1920 — 951, в 1926 — 992, в 1938 — 400, в 1949 — 334, в 1958 — 550, в 1970 — 570, в 1979 — 445, в 1989 — 374, в 2002 — 379 чел.

**ТАШЛЫ́К**, село в Нижнекамском р-не, в 15 км к Ю. от г. Нижнекамск. На 2008 — 455 жит. (татары). Полеводство, овощ-во, мол. скот-во. Нач. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть (построена в 1922; памятник архитектуры). Изв. с 1678 как д. Ташлы (Игара). В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб, вод. мельница, хлебозапасный магазин, 3 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 963 дес. До 1920 село входило в Афанасьевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Челнинском, с 25.1.1935 в Шереметьевском, с 1.2.1963 в Челнинском, с 12.1.1965 в Нижнекамском р-нах. Число жит.: в 1870 — 507, в 1897 — 767, в 1906 — 848, в 1920 — 847, в 1926 — 119, в 1949 — 650, в 1958 — 701, в 1970 — 744, в 1979 — 700, в 1989 — 470, в 2002 — 445 чел.

**ТАШЛЫ́-КОВАЛЫ́** (Ташлы Кавал), село в Высокогорском р-не, на р. Шимьяковка, в 23 км к С.-В. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 281 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. не позднее 2-й пол. 17 в. В 18 в. селение Ковали разделилось на Верх. Ковали и Ниж. Ковали (в 1930-х гг. были объединены в Т.-К.). В 1865 в результате пожара Верх. Ковали полностью выгорели, были переведены на другое место, после чего получили неофиц. назв. Н. Ковали (Янга Кавал), соотв. Ниж. Ковали стали именоваться Ст. Ковали (Иске Кавал). В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители обоих селений относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, кирпичным

промыслом. В нач. 20 в. в Верх. и Ниж. Ковалах функционировали 2 мечети (были построены в 1842 и 1902), мектеб, вод. мельница, 3 мелочные лавки. В этот период совокупный земельный надел сел. общин составлял 732 дес. До 1920 селения входили в Мульминскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в составе Дубьязского р-на. С 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит. (сводные данные): в 1782 — 153 души муж. пола; в 1859 — 483, в 1897 — 728, в 1908 — 864, в 1920 — 850, в 1926 — 935, в 1938 — 1082, в 1949 — 971, в 1958 — 1083, в 1970 — 760, в 1989 — 254, в 2002 — 277 чел.

**ТАШЛЫ́ЯРОВО**, деревня в Тюлячинском р-не, на р. Нырса, в 42 км к В. от с. Тюлячи. На 2008 — 9 жит. (русские). Изв. с 1680. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, кузнечным и сапожным промыслами. В нач. 20 в. в Т. функционировали церковно-приходская школа (была открыта в 1884), ветряная мельница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1049,2 дес. До 1920 деревня входила в Абдинскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском, с 10.2.1935 в Таканьшском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 4.10.1991 в Тюлячинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 383, в 1897 — 552, в 1908 — 486, в 1920 — 507, в 1926 — 527, в 1970 — 100, в 1979 — 60, в 1989 — 17, в 2002 — 12 чел.

**ТАШСҮ́**, деревня в Высокогорском р-не, в верховье р. Санька, в 30 км к С.-З. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 109 жит. (татары). Скот-во. Нач. школа, клуб. Осн. во 2-й пол. 17 в. В дерев. источниках упоминается под назв. Деревня по Айбашинской дороге. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мельничным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 775,9 дес. До 1920 деревня входила в Студёно-Ключинскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дубьязском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1782 — 56 душ муж. пола; в 1859 — 335, в 1897 — 422, в 1908 — 454, в 1920 — 415, в 1926 — 446, в 1938 — 426, в 1949 — 303, в 1958 — 235, в 1970 — 269, в 1989 — 107, в 2002 — 111 чел. Т. — родина обществ.-полит. деятелей А.Махсудова и С.Махсудова.

**ТАШ-ТИМУ́Р** (Баш-Тимур, Таштимер) (? — 1425), правитель *Кок Орды*. В битвах на реках Кондурча (1391) и Терек (1395) участвовал на стороне хана Токтамыша. После поражения на Тереке от войск ср.-азнат. правителя Тимура бежал в Подонье; затем захватил власть в Крыму. Чеканил монету. В 1398 был изгнан из Крыма беклярибеком Идеегем. В нач. 15 в. находился при дворе Тимура.

Лит.: Сафаргалиев М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960.

И.Л.Измайлов.

**ТАШУ́ КАРА́У** (боз карау), традиционный татар. нар. праздник по случаю начала весеннего ледохода. Жители татар. деревень обычно выходили наблюдать весенний ледоход. После вскрытия рек устраивался ритуальный акт проводов зимы: по воде на льдинах пускали зажжённую солому, на берегу реки молодёжь организовывала игры, хороводы, конкурсы плясок и песен под гармонию и др. В некоторых случаях из соломы изготавливали чучело, к-рое устанавливали на одну из последних льдин, поджигали и пускали вниз по течению, что символизировало приход весны и тепла. У сиб. татар во время празднования Т.к. сохранялись магические элементы обряда пожелания здоровья участникам, в воду выбрасывались спец. изготовленные куклы, а также ст. одежда, монеты; наиб. смелые окунались в реку. В 20 в. Т.к. утратил былую популярность.

Лит.: Уразманова Р.К. Весенне-летний цикл обрядов и праздников // Татары. М., 2001.

**ТАШ-ЧИШМА́** (Ташчишма), село в Атнинском р-не, на р. Ашит, в 12 км к С.-В. от с. Б.Атня. На 2008 — 383 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. В 18 в. была изв. под назв. Маменделевка, Тазлар, с 19 в. — Ст. Тазлар; с 17.2.1941 — Т.-Ч. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, кирпичным, печным и мукомольным промыслами, изготовлением изделий из лыка и коры. В нач. 20 в. в Ст. Тазларе функционировали мечеть, мектеб, вод. мельница, кузница, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1332,1 дес. До 1920 деревня входила в Больше-Менгерскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тукаевском, с 10.2.1935 в Кзыл-Юлском, с 18.7.1956 в Тукаевском, с 1.2.1963 в Арском, с 25.10.1990 в Атнинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 190 душ муж. пола; в 1859 — 821, в 1897 — 1150, в 1908 — 1190, в 1920 — 1052, в 1926 — 990, в 1970 — 633, в 1979 — 566, в 1989 — 454, в 2002 — 377 чел.

**ТАШБЕЛГА́**, река в Вост. Закамье, лев. приток р. Мушуга (басс. р. Ик). Дл. 10 км. Пл. басс. 38,5 км<sup>2</sup>. Исток расположен в лесном массиве южнее д. Таш-Елга Муслумовского р-на, устье — сев.-вост. с. Атрякле Мензелинского р-на. Абс. выс. истока 150 м, устья — 90 м. Лесистость водосбора 20%. Густота речной сети 0,3 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,25–0,5 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 89 мм, слой стока половодья 70 мм. Весеннее половодье начинается обычно в начале апреля. Замерзает Т. в 1-й декаде ноября. Ср. многолетний меженьный расход воды в устье 0,0025 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом.

Общая минерализация 500–700 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом.

**ТАЮ́РСКИЙ** Дмитрий Альбертович (р. 23.11.1963, Казань), физик, д. физ.-матем. наук (2000), проф. (2004). В 1985 окончил Казан. ун-т, работает там же, проф. (с 2003) кафедры общей физики. Труды по магнитным свойствам конденсированных сред, квантовым жидкостям, физике низких темп-р. Т. построил теорию кинетики и термодинамики спиновых систем диэлектрических кристаллов при низких и сверхнизких темп-рах, теорию ван-Флековского парамагнетизма в диэлектрических кристаллах в сильных магнитных полях. Обнаружил высокочастотный ЭПР ионов тулия в кристаллах этилсульфата, квантовый фазовый переход в фермионном соединении CeRu<sub>2</sub>Si<sub>2</sub> в магнитном поле. Установил природу магнитной связи между жидким гелием-3 и диэлектрическими ван-Флековскими парамагнетиками. За цикл работ «Физика ван-Флековских парамагнетиков» удостоен Гос. пр. РТ (2006).

Соч.: High-frequency dielectric paramagnetic resonance of Tm<sup>3+</sup> ions in lanthanum and thulium ethylsulphate single crystals // Physical Review Letters. 1996. V.77 (соавт.); Insulating Van Vleck Paramagnets at High Magnetic Field // Journ. of Low Temperature Physics. 2002. V.28 (соавт.); A Nonextensive Approach to Bose-Einstein Condensation of Trapped Interacting Boson Gas // Journ. of Low Temperature Physics. 2008. V.150 (соавт.).

**ТВЕРИ́ТНОВСКАЯ**, сорт вишни. Выведен в 1964 на Татар. респ. опытной станции А.М.Тверитиновым, А.С.Вологдиной и Л.А.Севастьяновой. Сорт среднераннего срока созревания, среднежесткой, относительно устойчив к болезням, самобесплодный. Дерево среднерослое с раскидистой кроной ср. густоты. Плоды ср. величины (3,8 г), удлинённо-овальные, тёмно-красные, почти чёрные, с тёмноокрашенным соком; употребляются в свежем и переработанном видах. Начало плодоношения — на 3–4-й год по всей кроне, урожайность — 20–25 кг с куста. Лучшие опылители — сорта Владимирская, Заря Татарии, Краса Татарии. Районирован в РТ и Респ. Мордовия с 1993. Возделывается на коллективных и приусадебных участках.

Лит.: Фруктовый сад Татарстана. К., 2005.

Л.А.Севастьянова, В.А.Наумов.

«ТВЕРЬ», галерея. Была построена для путешествия по р.Волга имп. Екатерины II в мае–июне 1767. Спущена на воду в Твери в 1767. Дл. 154 фута и 6 вершков (47,2 м), шир. 27 футов (8,2 м). Корпус зелёного цвета;



Галерея «Тверь». Фотография нач. 20 в.

он был украшен фигурами мифологических морских существ, корма — имп. гербом и вензелем Екатерины II; в кормовой части «Т.» располагались комнаты императрицы и её свиты. В мае 1767 Екатерина II прибыла на «Т.» в Казань. После окончания путешествия галерея хранилась в Казани. Сгорела во время пожара в 1956.

Лит.: Корнилов П.Е. Памятник Волжского судоходства галерея «Тверь» XVIII в. К., 1927.

**ТВО́РЧЕСКАЯ МАСТЕРСКА́Я ЖИВОПИСИ** Российской Академии художеств (до 1992 — АХ СССР) в Казани, уч. заведение со статусом аспирантуры. Организована в 1977 решением през. АХ по инициативе Х.А.Якупова. Созд. с целью совершенствования проф. навыков молодых художников Поволжья. Принимаются выпускники худож. вузов, кандидаты утверждаются през. АХ. Срок обучения — 3 года, после к-рого аспиранты представляют 2 программные живописные работы (передаются в фонд картин мастерской). Т.м.ж. окончили более 40 художников из Татарстана, Чувашии, Удмуртии, Марий Эл, Мордовии и др. республик и областей России. Первый выпуск состоялся в 1981. Среди выпускников — В.Я.Акимов, З.Ф.Гимаев, Ш.А.Нигматуллин, С.П.Слесарский, В.А.Федотов, Ф.Г.Халиков, Ш.М.Шайдуллин и др. Т.м.ж. участвовала в выставке произведений стажёров и руководителей мастерских Рос. АХ в Поволжье (Москва, 2009). В 1984 в Казани была представлена выставка работ выпускников мастерской.

Руководители мастерской: Х.А.Якупов (1977–2008), А.А.Абзильдин (с 2008); референты: Г.Г.Ветлугин (1977–95), Ф.Х.Якупов (с 1995).

Лит.: Якупов Ф.Х. Мастерская живописи // Казань. 2006. № 8/9.

Г.Р.Файзрахманова.

**ТЕА́ТР**, вид иск-ва, отображающий действительность посредством сцен. действия, исполняемого актёрами в форме публичного представления. В Казани первые публичные театр. представления были организованы в 1723–26 в славяно-лат. духовной школе (впоследствии — семинария) под рук. учителя В.Я.Свентицкого (Свенцицкого) устраивались т. н. «комедийные акции», приуроченные к кр. христ. праздникам. С 1758/59 уч.г. в Казан. гимназии под рук. директора — драматурга М.И.Верёвкина ставились спектакли с участием гимназистов и преподавателей и т. н. «благородные спектакли» с участием любителей из знатных дворянских семей. На сцене гимназического т-ра были представлены пьесы «Синав и Трувор», «Семира», «Приданое обманом» А.П.Сумарокова, «Точь-в-точь», «Так и должно» М.И.Верёвкина, «Школа мужей» Ж.Б.Мольера, а также сочинённые учителями гимназии «Прологи», в аллегорической форме пропавшие Екатерину II. В 1791 в Казани по ходатайству правителя Казан. наместничества князя С.М.Баратаева был открыт публичный Т. Приехавший из С.-Петербурга актёр В.Р.Боровской сформировал труппу из выпускников гимназии и преподавателей нар. уч-ща. Первые спектакли проходили в



арендованном для этих целей доме И.И.Мергасова на ул. Воскресенская (ныне ул. Кремлёвская). Ставились как драм., так и муз. произведения; автором нек-рых из них был казан. композитор, выпускник духовной семинарии П.И.Протопопов. Т-р Бобровского просуществовал до 1796 и возобновил свою работу на короткое время в 1800. Одновр. в помещичьих усадьбах создавались крепостные т-ры (напр., в с.Юматово Свяжского у.), устраивались «домашние» спектакли. Популярностью пользовались т. н. «живые картины» (мимические сцены) на сюжеты произведений изв. живописцев, басен, анекдотов и коротких рассказов. Исполнительское иск-во формировалось на основе подражания зап.-европ. образцам и использования приёмов нар. Т. На протяжении 19 в. Т. в Казани существовал как частная антреприза, труппы образовывались из числа любителей и выпускников столичных театр. школ. Под непосредственным влиянием П.А.Плавильщикова и М.С.Щепкина в казан. Т. с нач. 19 в. утверждалась реалистическая манера сцен. игры, актёрское иск-во основывалось на правдоподобию чувствований и на жизн. достоверности. Казан. гор. Т. под рук. выдающихся антрепренёров Н.К.Милославского, П.М.Медведева, М.М.Бородая, Н.И.Собольщикова-Самарина приобрёл славу одного из вед. Т. рос. провинции. В нём работали мн. актёры, чьё творчество вошло в историю рус. Т. С 1874 в Казани стали проводиться пост. оперные сезоны. Существовавший до 1919 как частная антреприза с 1919 Т. становится гос., в 1996 за заслуги в области театр. иск-ва удостоивается звания академ. (см. *Казанский Большой драматический театр*).

Наряду с труппой, к-рая арендовала театр. здание, принадлежавшее гор. думе, в городе и на терр. Казанской губ. работали частные театр. антрепризы в помещениях корпоративных и обществ. клубов: Нового, Вост., Купеческого, приказчиков, Алафузовского Т., Т. им. Н.В.Гоголя в Казани, а также в гг. Чистополь, Елабуга. До нач. 20 в. продолжалась практика устройства в гор. и сел. дворянских усадьбах «домашних спектаклей», к участию в к-рых привлекались домашняя прислуга и крестьяне близлежащих деревень. В 20 в., особенно в годы Гражд. войны, любительское театр. иск-во приобрело широкий размах, театр. группы создавались в воинских частях, гос. учреждениях, высш. и ср. уч. заведениях, на пром. пр-тиях (в дальнейшем коллективы театр. самодеятельности, достигшие высокого уровня мастерства, получали почёт. наименование нар. т-ра). В 1932 в Казани был организован Т. для обслуживания детей и подростков (ТЮЗ) со своим специфическим репертуаром. Он отличался своеобразием актёрского исполнения, проводил, наряду со спектаклями, просветительскую и пед. работу среди зрителей. Одновр. возник кукольный Т., вобравший опыт нар. т-ра Петрушки, агитт-ра рев. эпохи.

Татар. театр. иск-во в его совр. сцен. формах начало формироваться в кон. 19 в. С 1898 ставились спектакли в Казан. татар. учительской школе, первонач. на рус. языке (среди участников — Ахмедвалеев, С.Искан-

деров, Муллоков, Ханбеков, Хасанов, Чанбарисов). Уч-ся (шакирдами) высш. татар. школ (медресе) ставились короткие сценки комедийного или сатирического характера, осн. на конкретных жизн. наблюдениях. Театр. иск-во шакирдов возникло в изв. степени на подражании рус. Т. Шакирды активно использовали бытовавшие в нар. среде приёмы и способы игры шамакаев, чичьянов, близких к скоморохам нар. шутов, остроловов,



Афиша спектакля «Кызганч бала» («Жалкое дитя») Н.Кемаля, представленного 22 декабря 1906 на сцене Нового клуба в Казани.

сказителей, изв. со времён Волжской Булгарии, а также традиции площадного Т. стран Востока — кызыкчи, масхарабозов. Одновр. в среде прогрессивно настроенной татар. интеллигенции возникла не только традиция устройства «домашних» спектаклей, но и орг-ция кружков, в к-рых читались, обсуждались, а затем разыгрывались первые драм. произведения на татар. языке — как переводные, так и оригинальные. Такого рода кружки и спектакли приобрели известность в гг. Уфа, Челябинск, Астрахань, Оренбург, Троицк, Орск, Павлодар, Кустанай, Ташкент, Тюмень. В Казани наиб. популярностью пользовался кружок «Шимбэчеляр», возникший в 1903 по инициативе братьев И. и Г. Габитовых (его чл. были преим. студенты, гимназисты, шакирды). Заседания кружка посещали изв. впоследствии полит. деятели, писатели и драматурги М.Вахитов, Х.Ямашев, Ф.Амирхан, Г.Кулахметов и др. Первонач. зрителями этих спектаклей были сравнительно небольшой круг друзей и близких знакомых, но в 1905—06 были предприняты попытки устройства публичных спектаклей. 22 дек. 1906 участниками кружка на сцене Нового клуба был поставлен спектакль по пьесе тур. драматурга Н.Кемаля «Кызганч бала» («Жалкое дитя»). Этот день считается официально признанным днём рождения татар. публичного Т. (в числе участников спектакля — Амина, Зайнаб и Абубакир Терегуловы, Р.Габитова, Ш.Мухамедьяров, Ш.Сунчелей, Г.Сайфулмуллоков). В 1905 выпускником Казан. татар. учительской школы И.Кудашевым-Ашказарским была предпринята попытка создания в Оренбурге

татар. театр. труппы для работы на пост. проф. основе. Под давлением реакционно настроенного мусульм. духовенства и купечества гор. власти запретили показ подготовленного труппой спектакля, однако уже в 1907 *Первая в России передвижная труппа мусульманских драматических артистов*, созд. под рук. И.Кудашева-Ашказарского, выступила в Оренбурге, затем в Самаре, Симбирске, Казани, Чистополе, Нижнем Новгороде, Касимове, Рязани и Москве. Одновр., в 1907, татар. театр. труппа была сформирована в Астрахани, в 1907 образовалась труппа «Сайяр» (г.Оренбург) под рук. Г.Кариева, в 1912 — труппа «Нур» (г.Уфа) под рук. С.Гизатуллиной-Волжской, в 1915 — труппа «Ширкат» (г.Оренбург) под рук. В.Муртазина-Иманского. Их успешной деятельности способствовало зарождение театр. драматургии. К кон. 1920-х гг. репертуар татар. т-ра состоял преим. из пьес татар. авторов: Г.Камала, Г.Исхаки, Ф.Бурнаша, Г.Кулахметова, М.Файзи, И.Богданова, С.Рамеева, Ф.Сайфи-Казанлы, Ф.Амирхана, К.Тинчурин, Ш.Камала, Г.Ибрагимов, Т.Гизата, Н.Исанбета. Творческое освоение опыта рус. т-ра в совокупности с использованием традиционных форм нар. представлений сформировало отличавшуюся своеобразием театр. школу. Открытие в 1919, 1920, 1922 спец. уч. заведений, готовивших для татар. т-ра актёрские и режиссёрские кадры, определило его дальнейшее развитие по пути профессионализации. В 1920—22 на основе существовавших ранее передвижных татар. театр. трупп «Сайяр», «Нур», «Анг» был образован Первый гос. татар. Т. (ныне *Татарский академический театр*), к-рый к кон. 20 в. занял положение одного из вед. нац. коллективов России. В 1933—34 были созд. передвижные колх.-совхозные Т., позднее на их основе — гос. татар. Т. в гг. Альметьевск и Мензелинск, в 1990-е гг. были открыты новые татар. Т. в гг. Набережные Челны, Нижнекамск, ТЮЗ в Казани, в 2007 — татар. Т. сатиры в г.Буинск; татар. т-ры возродились в гг. Уфа («Нур»), Оренбург, Гуймазы.

См. также *Актёрское искусство, Режиссёрское искусство*.

Лит.: К р у т и И. Русский театр в Казани. М., 1958; И л я о в а И. Театр имени Камала. К., 1986.

Ю.А.Благов, И.И.Ильялова.

«ТЕАТР И ЭКРАН», журнал. Издавался в 1915 в Казани на рус. языке, 6 номеров. Первый номер вышел 15 сент. 1915; первонач. планировалось выпускать журнал 4 раза в неделю. Выходил с подзаголовком «Журнал, посвященный вопросам театра, искусства и кинематографа с приложением программ казанских театров». Издатель — Ю.А.Юленёв, редактор — В.С.Андреев. Редакция ставила целью выпуск общедоступного издания, приобщавшего к совр. иск-ву, популяризировавшего т-р и кино, к-рые в нач. 20 в. становились массовыми зрелищами. Подчёркивалась роль театр. иск-ва («смягчает тяжесть переживаемого момента, вносит бодрость и успокоение»), отмечалось, что эстетическое удовольствие становится насущной потребностью совр. гор. жителя. Публиковался



Обложка журнала «Театр и экран».

лись анонсы вед. кинот-ров Казани («Электра», «Большой театр» Г. Розенберга, «Пассаж» и др.), кинорецензии, стихи, фельетоны, шаржи и др. Подробно освещались кино- и театр. жизнь (напр., отмечалось, что кинокартина по пьесе «Екатерина Ивановна» Л. Андреева была показана в Казани раньше, чем в Москве). «Т. и э.» извещал о театр. премьерях; начиная с 1-го номера публиковались интервью с режиссёрами (Гор. т-ра — А. Двинским, Б. т-ра — Д. Гутманом, Нового т-ра — Е. Мещерским) о репертуарных планах в новом сезоне. Редакция откликнулась на выход брошюры «Кинематограф как правительственная регалия» В. М. Дементьева, в к-рой обосновывалась необходимость огосударствления кинематографа (идея деп. Гос. думы В. М. Пуришкевича) и его использования по образцу «продажи казённого вина». Журнал назвал проект «курьёзным», а автора — «субсидируемым патриотом» (№ 1), привёл ответы моск. кинопредпринимателей, к-рые увидели в идее монополизации кинематографа немалую опасность (№ 5).

Р. А. Айнутдинов.

**ТЕАТР МОДЫ «ИЛЬДАН-ЛИК»** (до 1995 — Театр моды «Лик»). Организован в Казани в 1989 по инициативе Мин-ва бытового обслуживания ТАССР как эксперим. мастерская образцов высокой моды и эстрады с ед. в республике залом с проф. подиумом. В т-ре представляли новые тенденции в моде от изв. рос. модельеров, выступали мир. звёзды шоу-бизнеса, певцы, артисты. В 1995 т-р перешёл в ведение АО «Ильдан», сменил назв. и направление деятельности. Разрабатывает эксклюзивные модели одежды «Ильдана», однорв. является модельным агентством со школой моделей (фотомодели, манекенщицы) и дет. студией моделей. В 2009 в г. Нижнекамск созд. филиал т-ра.

Обладает коллекциями костюмов из текстиля, трикотажа, меха, кожи вед. модельеров РТ (Е. П. Борисова, Р. А. Камалова, О. В. Сапоговская, З. Н. Сафина, Г. А. Синиченкова, И. В. Солдатенкова, Л. С. Чубукова и др.), отражающими достижения совр. дизайн одежды и тенденции в стилизации нац. костюма. Участник и призёр междунар. конкурсов и

фестивалей моды: «Голос Азии» (Алма-Ата, Казахстан, 1990, 1991), «Женский мир» (Москва, 1991), «Хрустальная корона России» (Москва, 1992, 2009); ярмарки моды (г. Лейпциг, Германия, 1993) и др. Принимал участие в шоу моды Пьера Кардена на Красной пл. в Москве (1992), в показе мод с участием фирмы «Шанель» в Австрии (Вена, 1992). Организатор 1-го респ. конкурса на создание лучшей авторской модели (Казань, 1992), открытого конкурса нац. костюма и дет. творчества «Хрустальная корона Татарстана» (ежегодно с 2006, в 2009 конкурс был верос.).

Автор коллекций и первый худож. руководитель (до 1996) — Т. М. Смирнова. Руководитель — А. М. Галиева (с 2005).

Лит.: Валеева-Сулейманова Г. Ф. Декоративное искусство Татарстана (1920-е — начало 1990-х годов). К., 1995.

Г. Ф. Валеева-Сулейманова.

**ТЕАТРАЛЬНАЯ КРИТИКА**, род лит-ры; отражает текущую деятельность т-ра, содержит разбор, анализ отд. спектаклей, т-ра в целом, его репертуара, идейно-худож. направленности, а также творчества отд. актёров и режиссёров; использует преим. период. печать. Начало её зарождения в Казани относится к сер. 19 в. Профессора и преподаватели Казан. ун-та А. В. Попов, И. Н. Березин, Н. А. Фирсов, А. К. Чугунов, С. М. Шпилевский в своих статьях в газетах «Казанские губернские ведомости», «Справочный листок города Казани» выдвигали задачи формирования репертуара, осн. на драматургии реалистического направления, к-рая отображала бы подлинные события и проблемы рос. действительности; требовали от актёров соответствующего исполнения, тем самым закладывали фундамент т. к. в Казани и способствовали формированию высокой театр. культуры. Во 2-й пол. 19 в. значит. явлением в казан. т. к. стали циклы статей Н. П. Загоскина и Н. Ф. Юшкова, посв. анализу творчества драм. и оп. трупп казан. т-ра. Рецензии Е. Ю. Геркена, Н. Н. Урванцова, П. П. Перцова, П. А. Пономарёва, В. П. Первущина, В. Н. Соловьёва, И. П. Котелова, А. Н. Кремлёва, В. А. Радина, М. Зельдовича, В. Вальда, печатавшиеся в газетах «Волжский вестник», «Казанский телеграф», «Камско-Волжская

газета», отражали не только творческое состояние казан. т-ра, их авторы вели целенаправленную борьбу за утверждение на казан. сцене глубокого, общественно значимого совр. репертуара. Анализируя творчество актёров П. А. Стрелетовой, В. Ф. Комиссаржевской, И. М. Шувалова, П. В. Самойлова, А. И. Каширина, В. И. Качалова, Е. Б. Пиунновой-Шмидгоф, Е. П. Шебуевой, М. И. Свободиной-Барышевой, рецензенты отмечали их способность раскрывать внутр. мир изображаемых персонажей, непрерывность сцен. существования, эмоциональное и духовное воздействие на зрителя как наиб. значимые кач-ва актёрского исполнения. В 1900–10-е гг. в связи с постановкой на сцене казан. т-ра пьес М. Горького, Е. Н. Чирикова, С. А. Найдёнова в т. к. отразилась идейно-полит. борьба за демокр. свободы.

В нач. 20 в., с зарождением татар. т-ра, начала формироваться татар. т. к. Её характерной особенностью было активное участие писателей и драматургов в кач-ве театр. критиков и рецензентов спектаклей труппы «Сайяр» в процессе созидания татар. т-ра, его демокр. направленности. С аналитическими статьями на страницах газет «Казань мухбире», «аль-Ислах», «Йолдыз», «Кояш», «Вақыт», «Идель», «Тормыш», «Фикер» и ж. «Анг», издававшихся в гг. Казань, Оренбург, Астрахань, Уфа, выступали Г. Тукай, Ф. Амирхан, Г. Камал, Г. Ибрагимов, С. Раменев, М. Вахитов, Ш. Усманов, журналисты Ш. Ахмадеев, Г. Нугайбек, З. Нуркин, И. Биккулов в Казани, К. Бакер в Оренбурге, С. Шарифутдинов в Уфе. Наиб. значит. роль в формировании татар. т. к. сыграла деятельность просветителя, журналиста, искусствоведа и литературоведа Г. Карамы, к-рый давал подробнейший анализ каждой пост. спектакля, обращал внимание как на игру актёров, так и на внеш. сторону спектакля, его оформление, костюмы, манеру поведения актёров на сцене, их речь, воспитывая и самих артистов, и зрителя. В 1920-е гг., в связи с резким сокращением период. изданий, сузился круг авторов, писавших о т-ре. Выступая на страницах офиц. печатных органов, критики были вынуждены придерживаться парт. точки зрения в области иск-ва. Тем не менее



Театр моды «Ильдан-Лик». Модели нац. костюмов. 2000-е гг.

в статьях А.Кутуя, Ф.Саллави, М.Парсина, А.Гумерова, А.Мазитова, З.Гали, Г.Минского, Ф.Мусагита, Е.С.Гинзбург находила отзвуки борьба между реалистическим и формалистическим течениями в театр. иск-ве, последовательно выражалось требование действительности и гражданственности в худож. позиции т-ра. В этот период наиб. значимым явлением в татар. Т.к. стала публицист. деятельность писателя А.Кутуя; его статьи, темперamentные, воинственные по характеру и категоричности выводов, явились своего рода хроникой развития татар. т-ра в 1920–30-е гг. Значит, след в татар. Т.к. оставили также статьи М.Джалиля, А.Файзи, Н.Исанбета, Г.Кашшафа, М.Гайнуллина. В 1930-е гг. Т.к., как и всё лит. творчество, постепенно была взята под контроль парт. аппарата и гос-ва. В театр. рецензиях внимание, в первую очередь, обращалось на идейную содержательность произведений, их соответствие идеологической политике партии; жёсткой критике подвергались любое отклонение от внеш. правдоподобия, увлечение форматворчеством, театр. условностью в сцен. воплощении. Выработалась схема театр. рецензии с обязательным пересказом содержания пьесы, оценкой её идейной значимости и анализом режиссёрской и актёрской трактовки с точки зрения соответствия авторскому замыслу. Сложившиеся в этот период установки в подходе к оценке произведений театр. иск-ва продолжали использоваться в 1940–50-е гг. в статьях Н.А.Козловой, В.Я.Гудковой, Я.Б.Винецкого, А.П.Авдеева, В.В.Королёвой, Б.Гиззата, Ф.Хусни. В кон. 1950-х — нач. 1960-х гг., с появлением новых критиков — преподавателей Казан. ун-та Е.А.Слободской, Е.А.Колесниковой, Е.К.Бахмутовой, Казан. пед. ин-та И.А.Рахлина, Б.Г.Зильбермана, Р.Ф.Усмановой, Т.А.Геллер театр. рецензия стала более содержательной (затрагивался филос. аспект произведения), анализ пьесы и спектакля — более глубоким и подробным. В 1970–90-е гг. развитие Т.к. в Казани было связано с именами И.И.Иляловой, Д.А.Гимрановой, Р.М.Игламова, Ю.А.Благова, Л.В.Агеевой, А.М.Миллер, А.Н.Богданова, О.Д.Стрельниковой, Р.И.Копосова, Т.В.Мамедовой, Н.А.Сальтиной. Театр. рецензия отошла от привычной схемы, давая возможность более свободному изложению авторской позиции в оценке творчества создателя спектакля, во мн. случаях стала поводом для серьёзного разговора об обществ. проблемах. Несмотря на достаточно жёсткие идеологические ограничения, существовавшие в Т.к. на протяжении почти всего 20 в., она сыграла значит. роль в развитии театр. иск-ва в Казани, способствовала утверждению на рус. и татар. сцене высокохудож. репертуара, содействовала росту исполнительского мастерства, помогала воспитанию худож. вкуса театр. зрителя, заложила основы для развития театрального искусства.

*Лит.:* Махмутов Х.К. Развитие татарского театрального искусства // Татарский театр (Новаторские искания татарского советского театра). К., 1981; Бурмистрова Л.П. Искусство актёра глазами современников середины прошлого века // Казань. 2002. № 3/4; Салихова А.Р. Татарский театр в литературно-критическом наследии Габдрахмана Карамы. К., 2003; Театральная энциклопедия. М., 1967. Т. 5.

Ю.А.Блазов, А.Лабаши.

**ТЕАТРАЛЬНО-ДЕКОРАЦИОННОЕ ИСКУССТВО**, иск-во создания зрительного образа спектакля посредством оформления сцен. пространства, костюмов, освещения и постановочной техники. Описания первых публичных представлений в Казан. гимназии в сер. 18 в. («Пролог», «Синав и Трувор») свидетельствуют об активном применении в оформлении спектаклей архит. форм и аллегорических символов классицизма. Для достижения парадности сцен. оформления худ. И.И.Протопопов, итал. живописец Дельмедико использовали разнообразные декор. средства: аппликацию, сусальное золото и т. д. В сер. 19 в. широко применение получили т. н. пратикабли — объёмные формы, изображавшие «скалы», «холмы», «лестничные марши», а также машины и механизмы, создававшие различные сцен. эффекты («кораблекрушение», «грозу», «идущий поезд» и т. д.). Сцен. оформление осуществлялось не привязанными к конкретному спектаклю «дежурными» декорациями («комната», «дворцовые покои», «сад» и пр.).

К моменту завершения стр-ва кам. здания гор. т-ра в Казани комплект типовых декораций и станков-прафикаблей был созд. М.И.Живокни. Однако, наряду с типовыми декорациями, существовала и практика создания худож. оформления отд. спектаклей, что специально оговаривалось в театр. афишах. Такое оформление, напр., было сделано худ. Г.Я.Паулино к спектаклю «Смерть Иоанна Грозного» А.К.Толстого, впервые поставленному в Казани в 1868. В его декорациях были предприняты попытки реалистического воспроизведения места действия, уделено внимание бытовым деталям, использовались также реквизит из буффорских и подлинных вещей, ист. костюмов. В период антрепризы Н.И.Собольщикова-Самарина оформление спектаклей часто выполнялось приглашёнными из Москвы рус. и европ. художниками. Живописностью отличались декорации О.Н.Егорова к оп. спектаклям.

С открытием в Казани худож. школы к созданию театр. эскизов привлекались её педагоги и уч-ся, в частности П.П.Беньков, Н.И.Фешин, В.С.Щербаков, П.Т.Сперанский. Существенное влияние на развитие Т.-д.и. оказали возникшие в Казани в нач. 1920-х гг. авангардные худож. течения: футуризм, конструктивизм и др. В отличие от предыдущего периода, когда иск-во сценографа носило в значит. степени вспомогательный характер, авангардный т-р поставил его в один ряд с иск-вом режиссёра. Условность сцен. оформления, отказ от буффорских, отсутствие занавеса, характерные для спектаклей т-ра *КЭМСТ* (художники М.В.Барашов, К.К.Чеботарёв), обусловили формирование принципиально нового понятия театральности. Эти тенденции были развиты на рубеже 1920–30-х гг. в творчестве художников В.Д.Шестакова, Г.Л.Миллера, Р.В.Распопова, работавших с В.Э.Мейерхольдом и оформивших ряд спектаклей в Казан. Б. драм. т-ре, а также у Е.К.Щаблювского, Н.Н.Медовщикова,

Г.А.Белоуско, И.Ю.Шлепянова, А.Ф.Холодкова, А.В.Кукина, С.С.Серёжина. Использование разноуровневых сцен. площадок, архит. деталей, бытовых предметов в сочетании с условностью общего решения придавали спектаклям динамику и смысловую выразительность («Яд» А.В.Луначарского, «Человек с портфелем» А.М.Файко, «Гроза» А.Н.Островского, «Плоды просвещения» Л.Н.Толстого, «Гавань бурь» О. де Бальзака, «Интервенция» Л.И.Славина).

Татар. Т.-д.и., зародившееся в нач. 20 в., в силу отсутствия проф. художников, прошло особый путь развития. Первонач. основой для сцен. оформления послужили «изобразительные элементы» внутр. убранства традиционного татар. дома: ярко орнаментированные полотенца, занавеси, подзоры, намазлыки (молитвенные коврики) и др. По «интерьерному» принципу оформлялись первые спектакли татар. т-ра худ. С.Г.Яхшибаевым («Банкрот» Г.Камала, 1911). Однако уже в оформлении спектакля «Неравные» Ф.Амирхана (1915) Яхшибаев использовал живописные декорации. Значит. влияние на развитие живописной культуры в татар. сценографии оказал П.П.Беньков, оформивший в 1926–27 спектакли «Без ветрил» К.Тинчурин, «Свояченица» А.Кутуя, «Хусаин мирза» Ф.Бурнаша, «Индианка» А.Хамида. В то же время К.К.Чеботарёв в решении сцен. пространства спектаклей «Рабочая слободка» Е.П.Карпова, «Степан Разин» В.В.Каменского, «Гимн Труд» В.Андреевко внедрял конструктивистские приёмы.

В 1930–40-е гг. в Т.-д.и. утвердился принцип живописно-объёмного оформления спектаклей с использованием кр. архит. форм. Художники П.Т.Сперанский, М.Г.Сутюшев, М.М.Абдуллин, Р.М.Хибатуллин (в Татар. академ. т-ре), Е.К.Щаблювский, Н.Н.Медовщикова, Г.Л.Миллер, Г.А.Белоуско, С.С.Серёжин, Н.С.Маткович (в Казан. Б. драм. т-ре) создавали правдивое и жизненно достоверное оформление. В 1950–60-е гг. А.И.Тумашев в Татар. академ. т-ре, В.С.Никитин в Казан. Б. драм. т-ре придавали большое значение колористическому решению, активизировали в декорациях живописное начало, усилив эмоциональное звучание постановок. Оформление спектаклей «Миркай и Айсылу» Н.Исанбета, «Потоки» Т.Гиззата, «Кул Гали» Н.Фатаха (худ. А.И.Тумашев), «Вей, ветерок!» Я.Райниса, «В лесах» по роману П.И.Мельникова-Печерского, «Вишнёвый сад» А.П.Чехова (худ. В.С.Никитин) стало ярким воплощением т. н. «поэтического реализма».

В 1970–90-е гг. Т.-д.и. обогатилось творческими исканиями Э.Б.Гельмса, А.Б.Кноблока, С.Г.Скоморохова, Т.Г.Еникеева, А.А.Замиловой, Р.Х.Газеева, в кукольном т-ре — А.А. и В.Е. Губских. Отказываясь от традиционного понимания задач сценографии как внеш. оформления спектакля, эти художники наравне с режиссёром стали выступать сопостановщиками спектакля, создавали его визуальную концепцию. В многообразии форм и приёмов решения сцен. пространства вед. значение приобрело световое оформление, с помощью к-рого определялась динамика развития действия, рас-



**К ст. Театрально-декорационное искусство.** 1. Эскиз декорации к спектаклю «Галиябану» М.М.Файзи. Татар. академический театр. Художник М.Г.Сутюшев. 1952; 2. Эскиз декорации к спектаклю «Кисекбаш» Р.Г.Губайдуллина. Татар. театр оперы и балета. Художник П.Т.Сперанский. 1959; 3. Эскиз костюмов к спектаклю «Кисекбаш» Р.Г.Губайдуллина. Татар. театр оперы и балета. Художник Л.Л.Сперанская. 1959; 4. Эскиз декорации к комедии «Башмачки» Дж.Х.Файзи. Татар. театр оперы и балета. Художник Э.Б.Гельмс. 1965; 5. Эскиз декорации к балету «Песнь торжествующей любви» М.И.Носырева. Бумага. Смешанная техника. 1970; 6. Эскиз декорации к оп. «Алтынчеч» Н.Г.Жиганова. Татар. театр оперы и балета. Художник А.Х.Нагаев. 1978; 7. Эскиз костюмов к спектаклю «Сарина, дочь Сармата» Н.С.Фаттаха. Художник К.А.Нафиков. 1985. Альметьевский театр; 8. Эскиз декорации к спектаклю «Любовь к трём апельсинам» С.Прокофьева. Художник Н.Х.Кумысникова. 1983; 9. Эскиз декорации к спектаклю «Голубая шаль» К.Г.Тинчурина. Художник Р.Х.Газеев. Татар. академический театр. 1986; 10. Эскиз декорации к спектаклю «Лейпциг, 1933» Л.Кронфельда, Л.Компанейца. Бумага. Гуашь. Музей Казан. Большого драматического театра; 11. Декорации к спектаклю «Невеста падишаха» М.А.Гилязова. Художник А.А.Губский. Татар. театр кукол «Экият». 1990; 12. Эскиз костюма к спектаклю «Тахир и Зухра» Ф.Бурнаша. Художник А.А.Замилова. 1987; 13. Эскиз к кинофильму «Сабантуй». Бумага. Гуашь. 1997; 14. Эскиз декорации к спектаклю «Баскетболист» М.А.Гилязова. Художник С.Г.Скоморохов. Татар. академический театр. 2002.

ставлялись идейно-смысловые акценты. Большое значение придавалось фактуре использовавшихся в оформлении природных материалов (металла, дерева, кожи).

На рубеже 20–21 вв. круг сценографов пополнился новыми именами. Появились интересные оформительские решения на сценах Альметьевского татар. («Без ветрил»

К.Тинчурина, худ. Н.Х.Кумысникова; «Ахырзаман» Г.Каюмова, худ. Б.В.Насихов; «Забытые тайны» Д.Кинжабаева, худ. Б.Ф.Ибрагимов), Бугульминского р-з. («Ворон» К.Гоци; «Выходили бабки замуж» Ф.Булякова; «Сильвия» А.Герни, все — в оформлении худ. Т.Ю.Видановой), Мензелинского татар. («Женитьба» Н.В.Гоголя, худ.

Н.Х.Кумысникова), Набережночелнинского татар. («Галиябану» М.Файзи, худ. Е.А.Сорочайкина; «Угасшие звёзды» К.Тинчурина, худ. Б.А.Гильванов; «Сказание о Йусуфе» Кул Гали, худ. Р.Хайруллина) драм. т-ров, Набережночелнинского т-ра кукол («Сельский пёс Акбай» Т.Миннуллина; «Разноцветные снежинки» В.Ткаченко, оба —

в оформлении худ. Б.В.Насихова). В Казан. Б. драм. т-ре активно работает А.М.Патраков (в его оформлении постановки почти все спектакли т-ра), в рус. и татар. ТЮЗах — Л.Р.Гильмутдинов, Н.Е.Пачкова.

Лит.: Выставка работ театральных художников Казани: Каталог. К., 1964; Червоная С.М. Искусство Советской Татарии. Живопись, скульптура, графика. М., 1978; Современная сценография Татарстана: Каталог. К., 2002.

Ю.А.Благов, Р.Р.Султанова.

**ТЕАТРОВЕДЕНИЕ**, отрасль науки, изучающая историю, теорию и практику *театра*. Как самостоят. науч. дисциплина Т. сформировалось преим. в 20 в., однако предпосылки к его развитию в Казани появились уже в сер. 19 в. В 1840 в ж. «Пантеон русских и всех европейских театров», газ. «Москвитянин» в статьях К.Д.Данненберга и корреспонденциях А.И.Артемьева формулировались определ. эстетические требования к театр. иск-ву, осн. на принципах верности жизн. правде. В статьях А.В.Попова, И.Н.Березина («Казанские губернские ведомости», 1852–53) т-р рассматривался как средство эстетического и этического воспитания зрителя. Дискуссия между актёром казан. труппы Н.С.Стружкиным и автором статей о т-ре в газ. «Справочный листок города Казани» (1867) содержала ряд принципиальных положений т. н. «натуральной школы» в театр. иск-ве. В цикле статей «Прогулки по Казани» А.И.Артемьева («Казанские губернские ведомости», 1849–50) были предприняты попытки обращения к ист. прошлому казан. т-ра, его истокам. Эти попытки были продолжены в статьях С.М.Шпилевского («Справочный листок города Казани», 1867) и Н.П.Загоскина («Волжский вестник», 1892; «Казанские вести», 1891–92), к-рые были осн. на результатах серьёзного иссл. док. и мемуарного материала, свидетельствах очевидцев. Вклад в формирование казан. и отеч. Т. внесли книги «К истории русской сцены. Е.Б.Пиунова-Шмидгоф в своих и чужих воспоминаниях» Н.Ф.Юшкова (1889), «История русского театра» Б.В.Варнеке (ч.1–2. 1908–10). В нач. 20 в., в связи с возникновением татар. проф. т-ра, появились первые статьи театроведческого характера в газетах «Казан мухбире», «Фикер», «Кояш», «Йолдыз» («Звезда»), авторы к-рых — Г.Тукай, Г.Камал, Ф.Амирхан, Ф.Бурнаш, М.Вахитов, Ш.Усманов — наряду с анализом содержания пьес и спектаклей формулировали осн. принципы татар. нац. театр. иск-ва. Наиб. значит. роль в зарождении татар. Т. сыграла деятельность Г.Карамая; в его статьях давалась глубокая оценка творчества татар. т-ра, определялись его обществ. задачи, намечались перспективы развития. Аналитический характер носила статья Ф.Амирхана в ж. «Ан» (1916, № 16–17) по случаю 10-летия татар. т-ра. Развернувшись в нач. 1920-х гг. дискуссии о путях дальнейшего развития театр. иск-ва, его соответствии произошедшим коренным изменениям в социальном устройстве об-ва, поиски новых выразительных средств и методов работы над сцен. воплощением драматургического материала нашли отражение в книгах «Отдых» (1919), «Рабоче-крестьянский театр» (1921)

З.М.Славяновой, «Уен һәм сүз техникасы» («Техника игры и слова», 1928), «Театр эше» («Рабочий театр», 1929), «Театр» (1932) М.Магдеева, «Театр сәнгате» («Театральное искусство», 1931) Г.Айдарского. В 1926 широко отмечалось 20-летие татар. т-ра. В вышедшем сб. «Татар театры (1906–1926)» были опублик. статьи Г.Ибрагимова, Г.Сагди, Г.Рахима, М.Парсина, С.Гизатуллиной-Волжской, К.Тинчурина, З.Султанова, К.Шамяля, С.Габаша. Обратившись к истории и истокам татар. т-ра, наряду с изложением док. материала, хронологии конкретных событий, авторы старались осмыслить эстетическое и соц.-культ. значение т-ра, выявить специфические особенности нац. иск-ва, пути его дальнейшего развития. Предваряя историю татар. т-ра кратким очерком развития мир. сцен. иск-ва, авторы книги «Татар театры тарихыннан» («Из истории татарского театра», М., 1926) В.Муртазин и Т.Ченакай сделали попытку рассмотреть историю татар. т-ра в контексте мир. театр. процесса. 150-летие рус. т-ра в Казани (1954) и 50-летие татар. т-ра (1956) послужили поводом к изданию ряда иссл. монографического характера, посв. творчеству отд. актёров: Г.Кариева, Г.Болгарской, С.Гизатуллиной-Волжской, Н.Таждаровой, Х.Абжалилова, З.Султанова, Е.Е.Жилиной, Н.И.Якушенко; авторы (Ш.Сарымсаков, Ф.Шарафеев, Г.Кашшаф, Е.Еники, Х.Кумысников, Ш.Рахманкулов, А.П.Авдеев, Е.Г.Зильберман) рассматривали творчество актёров в контексте общего развития т-ра и роли конкретной личности в жизни т-ра. В последующие годы вышли книги, посв. творчеству актёров и режиссёров татар. т-ра Ф.Камаловой, Г.Булатовой, М.Мутина, Г.Шамукова, К.Шамяля, М.Салимжанова, Ш.Биктемирова, А.Шакирова, Н.Ихсановой, сб. очерков «Народные артисты» (1980), сб. воспоминаний и док. материалов.

В 1958 в Москве была изд. книга «Русский театр в Казани» И.А.Крути, посв. истории театр. иск-ва в Казани (от его истоков до кон. 19 в.), к-рая стала одним из первых опытов фундам. иссл. истории провинциального т-ра. В 1966–71 в Москве вышло иссл. «История советского драматического театра» в 6 томах. Там были напечатаны очерки Б.Гиззата, ставшие первым последовательным изложением истории татар. т-ра. В 1975 опублик. книга «Татар совет театры» («Татарский советский театр»), посв. истории и совр. состоянию татар. т-ра в Казани, Астраханском, Оренбургском, Альметьевском, Мензелинском, Моск. рабочему и Респ. передвижному т-рам. Ист. часть этого сб-ка получила продолжение в книге Б.Гиззата, И.Иляловой, Х.Махмутава «Октябрьгә кадәрге татар театры» («Октябрьский татарский театр», 1988), в к-рой путь дорев. татар. т-ра прослеживается на богатом фактическом материале, более обстоятельно рассматриваются осн. этапы его формирования и развития. Ист. направление в казан. Т. продолжили также книги, посв. отд. т-рам: «Театр имени Камала» (1986) И.Иляловой, «Казанский театр юного зрителя» (1986) Ю.Благова, «Русский театр в Казани (советский период)» (1991) И.Ингва-

ра, И.Иляловой, «Театр имени Тинчурина» (2002) И.Иляловой, «Искусство играющих кукол» (2004) Р.Игламова, «КЭМСТ и театральная жизнь Казани 1920-х гг.» (2005) Ю.Благова, «Сабир Өметбаев исемендәге Минзәлә татар дәүләт драма театры» («Мензелинский государственный татарский драматический театр имени Сабир Амутбаева», 2007) Д.Гимрановой. Ист. прошлому казан. рус. т-ра посв. работы Ю.А.Благова «...получил прозвище Казанский» (о П.М.Медведеве), «Казанская антреприза Соболевскова-Самарина», «Казанский помещик Александр Каширин», вышедшие в 2001–06.

Одновр. театроведы обратились к иссл. отд. сторон театр. иск-ва (мастерству актёра, режиссёра, драматурга), выявляли закономерности и особенности их развития как самостоят. видов творчества: были изд. книги «Актёрское искусство современного татарского театра» (1978), «Межнациональные связи татарского театра» И.И.Иляловой (1985), «Казанская театральная лениниана» И.Г.Ингвара (1989), «Татарское режиссёрское искусство» за 1906–90-е гг. (кн. 1–3, 1992–2002) М.Г.Арсланова. Исследованиям в области драматургии и театр. критики посв. книги «Горизонты татарской драмы» (1983), «Татарская драматургия» (1983) А.Г.Ахмадулина, «Выдающийся драматург» о К.Тинчурине (1987) Р.М.Игламова, «Татарская литература и публицистика начала XX века» (1966) М.Х.Гайнуллина, «Татарский театр в литературно-критическом наследии Габдрахмана Карамая» (2003) А.Р.Салиховой.

Лит.: Махматов Х.И. Развитие татарской театральной критики и театроведения // Татарский театр (новаторские искания татарского советского театра). К., 1981; Театральная энциклопедия. М., 1967. Т. 5; Татар совет театры. К., 1975.

Ю.А.Благов, А.Габаша.

**ТЕАТРЫ** в Республике Татарстан. В соответствии с декретами от 9 нояб. 1917 и 26 авг. 1919 «Об объединении театрального дела» контроль за деятельностью т-ров в Казанской губ. первонач. был возложен на театр. секцию губ. отдела просвещения Казан. гор. Совета рабочих и солдатских депутатов, затем (с 1919) — на театр. отдел Наркомата просвещения РСФСР (с 1920 — ТАССР). Были национализированы осн. театр. здания: гор. т-ра, Большого, Алафузовского, Нового, а также Дворянского, Купеческого и Офицерского собраний; организовано 4 гос. т-ра (т. н. *показательные театры*): оп. т-р (в помещении Нового т-ра, переименованного в Красноармейский дворец), Сов. Б. т-р (ныне Казан. Б. драм. т-р), Рабочий т-р Заречья (в б. Алафузовском т-ре, переименованном в Рабочий дворец Заречья), Первый гос. татар. т-р (в здании б. Купеческого собрания). Одновр. (1924–28) продолжали существовать частные т-ры (антрепризы): им. Д.Бедного, миниатюр «Кривое зеркало», «Весёлый сатир» в Казани, драмы под рук. Д.И.Осипова-Дальского в г.Чистополь и др. В 1923–26 в Казани был организован т-р «Мастерская театральных зрелищ КЭМСТ», к-рый придерживался в своей практике принципов «левого» иск-ва (см. *КЭМСТ*); в 1926–28

работал передвижной т-р Татар. совета проф. союзов. К 1930, в связи с нехваткой средств на содержание, в Казани осталось 2 гос. т-ра: Татар. академ. и Казан. Б. драм. В 1932 при Центр. пионерском клубе были организованы т-р юного зрителя (ТЮЗ) и т-р кукол, к-рые содержались за счёт средств гор. пр-тий. В 1934 т-р кукол был преобразован в Первый гос. интернац. т-р кукол, в 1935 статус гос. получил ТЮЗ. В 1933 был созд. передвижной колл.-совхозных колл.-совхозных т-ров (Алексеевский, Альметьевский, Бугульминский, Буинский, Мамадышский, Мензелинский, Чистопольский) с татар. и рус. труппами, предназначенными для обслуживания сел. зрителя. Мн. из них к кон. 1930-х гг. распались и были преобразованы в гос. т-ры: Бугульминский рус. драм. (с 1940), Альметьевский татар. драм. (с 1951), Мензелинский татар. драм. (с 1957). Колл.-совхозный филиал Татар. академ. т-ра в 1942 был переименован в Буинский гор. татар. драм. т-р, в 1944 переведён в Казань и преобразован в Татар. респ. передвижной т-р, с 1979 он стал Татар. гос. т-ром драмы и комедии (с 1988 им. К.Тинчурина) и получил пост. прописку в Казани. В 1934 СНК ТАССР было принято решение о воссоздании оп. т-ра. На основе этого решения в Москве открылась Татар. оп. студия, выпускники к-рой в 1939 составили труппу Татар. гос. т-ра оперы и балета. В 1987 в г.Набережные Челны открылся гос. т-р кукол, в 1990 — татар. молодёжный драм. т-р. В 1994 на основе любительского коллектива был созд. гор. (муниципальный) молодёжный татар. драм. т-р в г.Нижнекамск, в 2007 — татар. драм. т-р сатиры в г.Буинск. До 1990-х гг. широко развивались также любительские (самодеятельные) т-ры при гор. и сел. домах и дворцах культуры (мн. из них удостоены звания нар. т-ра). В наст. вр. в РТ работают Татар. академ. т-р, Татар. академ. т-р оперы и балета, Казан. академ. рус. Б. драм. т-р, Татар. т-р драмы и комедии, Казан. ТЮЗ, Казан. татар. ТЮЗ, Татар. т-р кукол «Экият», Альметьевский татар. драм. т-р, Бугульминский рус. драм. т-р, Буинский татар. т-р сатиры, Мензелинский татар. драм. т-р, Набережночелнинский татар. драм. т-р, Набережночелнинский т-р кукол, Нижнекамский татар. драм. т-р, Рус. драм. т-р «Мастеровые» в г.Набережные Челны.

**ТЕВКЕЛЕВ** (Тэфкилев) Кутлу-Мухаммад Мемешевич (после крещения Алексей Иванович) (1674 — 13.4.1766, д. Мордва Елабужского у. Вятской губ., ныне Агрызского р-на), рос. дипломат, генерал-майор (1755). Мурза из рода *Тевкелевых*. Службу начал при имп. Петре I (был переводчиком во время Прутского (1711) и Перс. (1722–23) походов). В 1716 участвовал в экспедиции князя А.Бековича-Черкасского в Ср. Азию. В том же году по указанию Петра I был направлен в г.Астрабад (Персия), попал в плен; освобождён в 1718 после вмешательства рос. посла в Персии А.П.Вольнского. В 1730

направлен с посольством в Малый жуз Киргиз-Кайсацкой орды, успешно провёл переговоры с казах. ханом Абулхайром и др. руководителями о присоединении жуза к Российской империи и принятии казахами рос. подданства, за это получил звание полковника. С 1731 на воен.-адм. службе в Оренбургском крае, пом. начальника Оренбургской экспедиции И.К.Кириллова (1734), принимал участие в подавлении татаро-башк. восстаний 1735–36 и 1755. Т. отличился особой жестокостью по отношению к мирному татаро-башк. населению. В 1736 его карательный отряд съжёг 51 деревню, истребил всех жителей д. Сеянгусы Балькинской вол. Имя Т. как палача заклеяно в ист. нар. песне «Тафтиляу». В 1742 за участие в подавлении башк.-татар. восстания получил офицерский чин бригадира. С 1739 начальник Комиссии иноверческих и пограничных дел, пом. оренбургского губернатора И.И.Неплюева. Знание языка и обычая киргиз-кайсаков, татар и башкир в сочетании с пронизательным умом делали Т. незаменимым чиновником для работы в Оренбургском крае. Ценив его заслуги в освоении новых земель, имп. Анна Иоанновна пожаловала ему имение — с. Ст. Балтачево (ныне в Актанышском р-не) с 1 тыс. душ крепостных татар. В его владениях в Терсинской вол., населённой татар. крестьянами, в 1742–44 произошли волнения против крепостных порядков (см. *Терсинские восстания*). Т. основал ок. 20 крепостей, в т.ч. Оренбург (1735), Орск (1735), Челябинск (1736). Уйдя в отставку в 1763, построил Варзино-Алексеевский деплавильный з-д (Терсинская вол.). Сын Т. Осип (Юсуп) унаследовал от отца 897 душ крепостных крестьян в Уфимском, 1130 — в Вятском, 83 — в Рязанском наместничествах.

*Лит.*: Х а н ы к о в Я.В. Сведения о роде Тевкелевых и о службе генерал-майора Алексея Ивановича Тевкелева // Временник Имп. Моск. об-ва истории и древностей российских. 1852. Кн. 13; Рычкo в П.И. История Оренбургская. Оренбург, 1896; Башкортостан: Краткая энцикл. Уфа, 1996; Челябинск: Энцикл. Челябинск, 2001.

*М.З.Хабибуллин.*

**ТЕВКЕЛЕВ** (Тэфкилев) Кутлуг-Мухаммад Батыргареевич (4.8.1850 — после 1917), обществ. и полит. деятель. Дворянин Белебеевского у. Уфимской губ. Из рода *Тевкелевых*. После окончания Пажеского корпуса (1870) офицер лейб-гвардии казачьего полка. Участник рус.-тур. войны 1877–78. В 1885, выйдя в отставку в чине полковника, жил в г.Белебей. Депутат Гос. думы всех 4-х созывов (1906–17), пред. *мусульманской фракции* 3-й и 4-й Дум. Во 2-й Думе входил в комиссию: прод., по установлению нормального отдыха служащих в торг. и ремесл. заведениях; в 3-й Думе — в фин., по переселенческому делу, гос. обороне, о неприкосновенности личности; в 4-й Думе — по местному самоуправлению, воен. и морским делам, прод. Летом 1916, во время восстания казахов, киргизов и др. ср.-азиат. народов в Туркестане, Т. совм. с А.Ф.Керенским возглавил спец. комиссию Думы для выяснения причин волнений. С 1905 чл. Уфимской орг-ции кадетов и «Иттифак аль-муслимин». Организатор 4-го Всерос. съезда мусульман, посв. рефор-



К.-М.Б. Тевкелев.

мированию мусульм. духовных учреждений (Петроград, 1914; см. *Всероссийские мусульманские съезды*). Делегат Всерос. съезда предст. мусульм. обществ. орг-ций (Петроград, декабрь 1914), был избран в ЦК рос. мусульм. обществ. орг-ций, к-рый занимался координацией деятельности благотворит. учреждений. Участник Конгресса народов России (Лозанна, Швейцария, 1916). С 1889 гласный земского собрания Белебеевского у., почёт. мир. судья, гласный Уфимского губ. земского собрания, гласный Уфимской гор. думы. Предводитель дворянства Белебеевского у. (1905–10, 1914–17). Чл. Самарского отд-ния Дворянского земельного банка (от дворянства Уфимской губ.). Пред. Совета Уфимского об-ва взаимного кредита, К-та престарелых мужчин и мальчиков-магометан. В марте 1917 был избран в Петрограде чл. Временного центр. бюро рос. мусульман. Дальнейшая судьба неизвестна.

*Лит.*: Мусульманские депутаты Государственной думы. 1906–1917 гг.: Сб. док. и материалов. Уфа, 1998.

*Р.А.Айнурдинов.*

**ТЕВКЕЛЕВ** (Тэфкилев) Салим-Гирей (Салимгарей) Шангареевич (Шагин-Гиреевич) (1805, д. Килимово Елабужского у. Вятской губ. — 2.1.1885, г.Уфа), религ. деятель. В 1826–33 служил в Павлоградском гусарском полку. Участник рус.-тур. войны 1828–29, подавления Польск. восстания 1830–31. После увольнения из армии жил в собств. имении, в 1848–51 был предводителем дворянства Бугульминского у. Оренбургский губ. В 1852 совершил хадж. С 1865 муфтий Оренбургского Магометанского Духовного Собрания. Т. выдвинул неск. проектов по реформированию Духовного Собрания, по регулированию деятельности приходского духовенства (нек-рые были реализованы после его смерти). Отд. предст. татар. интеллигенции выражали недовольство деятельностью Т. Так, Ш.Марджани упрекал его в увлечении несбыточными проектами и в склонности к многословию. Т. прославился как щедрый благотворитель, основал в Уфе мусульм. приют и богадельню, завещал средства на стр-во мечетей и мектебов. Награждён орденами Св. Анны 1–4-й степеней, польск. орденами, медалями.

*Лит.*: В память столетия Оренбургского магометанского духовного собрания, учрежденного в городе Уфе. СПб., 1892; Аз а м а т о в Д.Д. Оренбургское магометанское духовное собрание в конце XVIII–XIX вв. Уфа, 1999.

**ТЕВКЕЛЕВЫ**, татар. дворянский род. В источниках упоминается в 1610 мурза Уразлей Т. как «бжетцкие пятины татарин Уразлейко Тевкелев». Он имел внуков Давлет-Мамета и Абдрахмана. Давлет-Мамет, сын Ураз-Мамета, владел поместьем во Владимирском у. Владимирской губ., в 1669 был отмечен среди жителей д. Шелдаис Керен-

ского у. Его сын, Мемеш, мурза г.Касимов, указан как владелец поместий в Касимовском, Владимирском, Темниковском (Тамбовская губ.), Керенском уездах. Сын Абдрахмана, Рамазан, был переводчиком Посольского приказа; по данным 1719, владел дворовыми людьми в с. Подлипки Касимовского у. Его сын Муртаза, переводчик в Иностр. коллегии, коллежский ассessor, составил комментарий к изв. труду «Родословное древо тюрков» Абул-Гази Бахадур-хана. Один из внуков Рамазана, Ахмет, сын Муртазы (Михаил Александрович), был прапорщиком Бутырского полка.

Из рода Т. наиб. изв. сын Давлет-Мамета — генерал-майор Кутлу-Мухаммад Мемешевич *Тевкелев* (Алексей Иванович). Мн. предст. рода Т. были военными. Сын Кутлу-Мухаммада Юсуп (Осип Алексеевич), секунд-майор, погиб в 1773 при подавлении крест. восстания Е.И.Пугачёва; внук Шагин-Гирей (Пётр Осипович) был ефрейт-капралом лейб-гвардии конного полка. Шагин-Гирей имел двух сыновей: изв. религ. деятеля Салим-Гирея *Тевкелева* и майора Батыр-Гирея. Сын Батыр-Гирея Кутлу-Мухаммад *Тевкелев* был кр. татар. обществ. деятелем, деп. 1–4-й Гос. дум (1906–17).

Т. были кр. помещиками: Шагин-Гирей, сын Юсуфа, владел 2110 крестьянами в Уфимском, Вятском и Рязанском наместничествах. В 1773 Кутлу-Мухаммад Мемешевич приобрёл поместье с крестьянами у мурз Яшуевых в Терсинской вол. Казанской губ. (дд. Биктово, Мордва, Назяр, Терси). Во 2-й пол. 18 в. Т. скупили значит. кол-во земли у башкир Канлинской и Кыр-Иланской волостей Оренбургской губ. и поселили своих крепостных крестьян из дд. Кадыкеево Мензелинского у. и Ст. Балтачево Сарапульского у. В сер. 19 в. Т. владели крепостными в дд. Ахуново, Карьявды, Килимово, Ново-Балтачево, Н.Карьявды, Ново-Килимово Белебеевского у., Кадыкеево Мензелинского у. и на хуторе Тевкель Оренбургского у. Уфимской губ. Имение Т. находилось в с. Килимово. См. также *Тевкелевых дворец, Терсинские восстания*.

*Лит.*: Ханыков Я.В. Сведения о роде Тевкелевых и о службе генерал-майора Алексея Ивановича Тевкелева // *Временник Императорского Московского университета*. 1852. Кн. 13; Гилезов И.А. Помещики Тевкелевы в XVIII — начале XIX вв. // *Классы и сословия России в период абсолютизма*. Куйбышев, 1989; Габдуллин И.Р. От служилых татар к татарскому дворянству. М., 2006.

*Р.А.Айнурдинов.*

**ТЭВКЕЛЕВЫХ ДВОРЁЦ** в с. Килимово Буздякского р-на Респ. Башкортостан, памятник архитектуры. Построен в 1848–52 в усадьбе потомков татар. князя К.М.Тевкелева, к-рому имп. Екатерина II подарила земли на левобережье р. Чермасан, в т.ч. и д. Килим (ныне с. Килимово). Архитектор неизв. Усадьба пл. 3 га состояла из двух парков: ниж., располагавшегося в пойме р. Идяш, и верх., возвышавшегося над поймой на 15 м. Дворец размещается в глубине верх. парка вдоль берегового склона. Представляет собой двухэтажное кирпичное здание симметрич-

но-осевой композиции в стиле эклектики романтического направления с четырёхскатной крышей. Ось симметрии на продольных фасадах Т.д. подчеркнута центр. ризалитами, завершёнными килевидными аттиками и фланкированными шестигранными колоннами. Колонны имеют одинаковую высоту с ризалитами и выступают из кладки стен наполовину. С выступающими над зданием вертикалями перекликаются цилиндрические угловые башни, ассоциирующиеся с минаретами. Мощные шестигранные опоры (по 3 с каждой стороны) несут террасу второго этажа. Верх. часть опор, завершённая кам. шарами, вместе с балюстрадой служит ограждением террасы. Этот монумент. портик акцентирует вход в дом на юж. фасаде, выходящем к реке и ниж. парку. По оси с ним, но на сев. фасаде, обращённом ранее к верх. парку, находился гл. вход. Помещения Т.д. освещены высокими стрельчатými окнами, верх. часть к-рых обрамлена профилированными наличниками. Здание оштукатурено и побелено. Элементы декора карнизов и башен, аркатурный аттик придают Т.д. вост. колорит. Слева к боковому фасаду пристроено одноэтажное кирпичное здание, нарушающее симметричное решение дворца. Оно появилось в сов. время, когда дворец использовался под школу. С 2002 ведётся реставрация Т.д., в нём разместятся музей и медресе.

Кирпичная двухэтажная мечеть, построенная в 1821 и реконструированная в 1856, образует с Т.д. единый комплекс. Относится к типу традиционных татар. мечетей с минаретом в центре крыши. С 1825 в здании мечети работало медресе. С нач. 1930-х гг. её использовали как зерновой амбар и товарный склад. В 1997 мечеть была передана общине верующих, в 2002 завершена её реставрация.

*Лит.*: Хусанов А. Судьба Килимовского дворца // *Татар доньясы — Татарский мир*. 2007. № 3. *Х.Г.Надырова.*

**ТЕВРІЗСКИЙ РАЙОН**, расположен на С. Омской области. Пл. 9,8 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — пгт Тевриз (в 453 км к С. от г.Омск). Нас. 18,1 тыс. чел. (2002), в т.ч. татар — 4063 чел. Татары компактно проживают в районном центре, дд. Тайчи, Нагорно-Аевск, Ташетканы, Байбы, Утузы, М.Кулары, Кипо-Кулары, Азы, Тавинск, Кускуны. На терр. р-на функционируют Центр татар. нац. культуры (Тевриз), ансамбли «Дуслык» (Ташетканы, с 1980), «Алмаз» (Тайчи, с 1988), «Дуслык» (Утузы, с 1989), «Нафис» (Тавинск, с 1992), «Шатлык» (Тевриз, с 2005), «Яшлек» (Кипо-Кулары). Татар. язык изучается факультативно в школах дд. Тайчи, Ташетканы, Байбы, Утузы, Тавинск. В этих же нас. пунктах действуют мечети.

**ТЕГЕРМЯНЛЭК** (Тегерманлек), деревня в Муслюмовском р-не, в 2 км от р. Ик, 17 км к С.-З. от с. Муслюмова. На 2008 — 103 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Оsn. не позднее 1735. В дорев. источниках изв. под назв. Тыгерменник. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на тептярей, гос. крестьян и башкир-вотчинников. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функциони-

ровали мечеть, мектеб, хлебозапасный магазин, бакалейная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1037,4 дес. До 1920 деревня входила в Ирехтинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслюмовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслюмовском р-нах. Число жит.: в 1816 — 103, в 1834 — 117 душ муж. пола; в 1870 — 382, в 1897 — 506, в 1906 — 601, в 1913 — 611, в 1920 — 561, в 1926 — 384, в 1938 — 355, в 1949 — 261, в 1958 — 210, в 1970 — 208, в 1979 — 167, в 1989 — 123, в 2002 — 96 чел.

**ТЕГЕРМЯНЧЕ** (Тегерманче), деревня в Мензелинском р-не, на р. Мушуга, в 32 км к Ю.-В. от г.Мензелинск. На 2008 — 111 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Оsn. в 18 в. В дорев. источниках изв. также под назв. Чуплюк. До 1860-х гг. жители относились к тептярскому сословию. Занимались земледелием, разведением скота, мельничным промыслом. По сведениям 1870, здесь имелась вод. мельница. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 195 дес. До 1920 деревня входила в Поисевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслюмовском, с 10.2.1935 в Калининском, с 19.2.1944 в Матвеевском, с 19.11.1954 в Калининском, с 12.10.1959 в Муслюмовском, с 1.2.1963 в Мензелинском р-нах. Число жит.: в 1795 — 40, в 1859 — 81, в 1870 — 92, в 1884 — 99, в 1906 — 193, в 1913 — 153, в 1920 — 126, в 1926 — 127, в 1938 — 132, в 1949 — 123, в 1958 — 118, в 1970 — 141, в 1979 — 121, в 1989 — 93, в 2002 — 101 чел.

*Лит.*: Мензелинский край: История и современность. Мензелинск, 2006.

**ТЕГИЛІЙ** (тюрк.), доспех. Имел вид кафтана, подбитого ватой (или пенькой) и насквозь простёганного нитью. Иногда дополнялся массивными жел. бляхами. Был широко распространён у простых воинов в татар. ханствах и в России в 16–17 вв.

*И.Л.Измайлов.*

**ТЕГИН** (тюрк.), др.-тюрк. титул. В тюрк. каганатах титул сыновей кагана (принцев крови). Часто входил в состав имени (Алп-тегин, Кюль-тегин и др.). В 8–12 вв. в Хазарском каганате, гос.-вах огузов, сельджуков, караханидов титул потомков хана и высш. знати. После 13 в. вышел из употребления, сменившись титулом «оглан».

*Лит.*: Малов С.Е. Памятники древнетюркской письменности. М.—Л., 1951; Гумилёв Л.Н. Древние тюрки. М., 1967.

*И.Л.Измайлов.*

**«ТЕГУЧЕ»** («Тегуче» — «Швейник»), газета; см. в ст. «Болшевицка».

**ТЕЗИЦКИЙ РОВ** (Тезикский, Купеческий), овраг; по другим сведениям, искусств. оборонительное сооружение на терр. Казан. крепости. По археол. данным нач. 21 в. (А.Г.Ситдинов), ров возник на рубеже 10–11 вв. и являлся юж. границей булгар. поселения на терр. нынешнего Казан. кремля. Имел шир. ок. 14 м, глуб. ок. 4 м, в его сев. стороне располагался вал с проездыми воро-

тами. К сер. 15 в. глуб. рва уменьшилась до 3 м, позже — до 1,5 м. Назв. Т.р. встречается в Никоновской летописи, «Писцовой книге города Казани 1565–1568 годов», а также в воспоминаниях князя А.М.Курбского; происходит от слова «тезик», обозначающего вост. купцов из Ср. Азии, Персии, Армении (их дома находились на терр. крепости возле рва, а торговали они в *Гостином дворе*). Изв., что в 1552 тезики вместе с казанцами сражались против рус. войск, осаждавших город. Среди казан. историков 18–21 вв. нет единого мнения о местоположении Т.р. С.М.Шпилевский, П.Е.Заринский, Н.Я.Агафонов считали, что он находился перед совр. Спасской башней, и идентифицировали его с большим рвом, через к-рый в 19 в. был перекинут въездной мост (ров был засыпан в 20 в., его следы видны на пл. 1-го Мая возле здания администрации города и на спуске к ул. Баумана). Н.Ф.Калинин полагал, что ров проходил вблизи построенной позже церкви Киприана и Устинии, у Больших и Тюменских ворот Казан. крепости. По мнению А.Г.Ситдикова и Р.И.Султанова, ров располагался по линии совр. сквера у Благовещенского собора. В своих предположениях они опираются на результаты археол. раскопок, в ходе к-рых был обнаружен комплекс сооружений, предположительно, остатки мечети Кул Шарифа. В Никоновской летописи указывается, что мечеть находилась недалеко от Т.р.: во время штурма города христиане приблизились «к мечети Кул Шарифа, к Тезицкому врагу». Там произошло сражение, в к-ром погибли воины, шакирды и сам сент Кул Шариф. Споры о местонахождении Т.р. объясняются, видимо, наличием в Казан. крепости неск. рвов. В своих записках князь А.М.Курбский указывал, что со стороны Арского поля, где был взорван подкоп, «казанский царь со своим двором уступил примерно половину города (крепости) и закрепился на Тезицком (купеческом) рве ... две части города, расположены на горе, как на равнине, а третья часть, очень низменная, как в пропасти. А поперёк, примерно на половину города от Булака и до самой нижней части города довольно большой ров». Следовательно, Т.р. находился в крепости, возле гл. мечети. Последний раз назв. рва упоминается в «Писцовой книге города Казани 1565–1568 годов», его местоположение указывается между Преображенскими (на западе) и Дмитриевскими (на востоке) воротами кремля. П.Е.Заринский пояснял, что Дмитриевские ворота находились «между Архирейским домом и Консistorиено». В кон. 16 в., в царствование Фёдора Иоанновича, когда взамен пришедших в негодность деревянных велось стр-во кам. стен кремля и благоустраивалась терр. вокруг Благовещенского собора, Т.р. был засыпан.

*Лит.:* Калинин Н.Ф. Казань. К., 1955; Султанов Р.И. Историческая география Казани (город и его предместья в XVI — XVII веках). К., 2004; Знаменитые люди о Казани и Казанском крае. К., 2005; Ситдиков А.Г. Казанский кремль: Ист.-археол. исслед. К., 2006.

М.В.Недорезов.

**ТЕЗМЯ** (тезмэ), разновидность татар. жен. накосного украшения. В классическом варианте Т. являлось девичьим украшением и представляло собой 2 полоски ткани (шир. 2–3 см, дл. до 80 см), на к-рые нашивались небольшие выпуклые бляхи (с растительными узорами, часто дополненными араб. надписями) или монеты. Полоски прикреплялись друг к другу узкими тесёмками. В верх. части Т. обычно крепилась кр. бляха или *коранница*, ниж. часть завершалась кистями из серебр., зол. нитей или бляхами вытянутой формы с подвесками в виде вазонов с розеткой. Часто к концам полосок крепились *чулты*. В дорогах Т. вместо тканевой основы использовалась длинная серебр. цепочка, к к-рой с двух сторон крепились бляхи или



Тезмя. Ткань, серебро, монеты. Литьё, чеканка, инкрустация самоцветами. 19 в.  
Оба — Нац. музей РТ.

монеты, к верх. части — *коранница*. Такое Т. было характерным для казан. (р-ны Заказанья) и касимовских татар. Его аналогии выявляются в жен. накосниках у туркмен, казахов, таджиков.

По мнению этнографа Н.И.Воробьёва, появление Т. связано с трансформацией т. н. «лопастно-хвоста» — части комплекса высокого жен. головного убора на твёрдой основе («хвост» прикрывал волосы со стороны спины). С появлением *калфак*ов он превратился в самост. украшение — *накосник-Т*. По данным Ф.Х.Валеева, у казан. татар Т. восходит к булгар. традиции (её прототипом считаются накосные украшения из Верхне-салтовского могильника 8–9 вв.). Они состояли из четырёх длинных цепочек, ниж. часть к-рых завершалась фигурными кольцами, верх. — коробочкой-амулетницей.

Вариации Т. представлены у различных этнич. групп татар, в осн. крестьянок: в виде одной широкой или трёх узких полосок (у татар-кряшен, отд. групп татар-мишарей) с нашитыми в один или два-три ряда монетами. Ниж. конец таких Т. — *койрык* — украшался кр. монетами, иногда колокольчиками, кистями и чулпами. Т. в виде широкой полосы встречается также у башкир, подобные Т. — *накосники* встречаются у удмуртов, мордвы, марийцев. Ближайшим к Т. является украшение, одевавшееся на косы в виде чехла — *чачкап*.

Другим видом ювелирных украшений являлись Т. с узорными бляхами. Обычно они были округлыми, с узорами в виде цветочных розеток, букетиков, с мотивами побега, жгута, одно- и двуглавых птиц с распростёртыми крыльями, исполненными в техниках гравировки, чеканки, реже — чернения. Такие бляхи использовались также в *хаситэ* и *изю*. Нек-рые из узоров старинных блях в Т. обнаруживают близость к орнаментации блях в булгар. худож. металлических изделиях.

*Лит.:* Воробьёв Н.И. Казанские татары. К., 1953; Султанов С.В. Женские украшения казанских татар середины XIX — начала XX вв.: Ист.-этногр. исслед. М., 1980; Валеев Ф.Х. Народное декоративное искусство Татарстана. К., 1984; Валеев Ф.Х., Валеева-Султанова Г.Ф. Древнее искусство Татарии. К., 1987.

Г.Ф.Валеева-Султанова.

**ТЕЙТЕЛЬБАУМ** Бенцион Яковлевич (22.2.1918, г.Царицын — 3.4.1999, Казань), физикохимик, д. хим. наук (1972), проф. (1977). После окончания Ростовского ун-та (1940) работал там же. В 1947–92 в Ин-те органической и физ. химии КНЦ РАН СССР, зав. лабораторией физ.-хим. методов иссл. (1956–86). Труды по физ. химии, высокомолекулярным соединениям и многокомпонентным системам. Т. исследовал с помощью физ.-хим. и термомеханических методов высокомолекулярные соединения, сформулировал общие закономерности поведения полимеров в режиме непрерывного изменения темп-ры. Получил данные о фазово-агрегатных состояниях разнообразных полимерных систем, изучил зависимость свойств от молекулярного строения и физ. структуры. Разработал ряд приборов, нашедших применение в различных областях хим. науки, в т.ч. автоматическую газовую бюретку (пр. През. АН СССР, 1958), установку для автоматической регистрации термомеханических кривых полимеров (серебр. медаль ВДНХ СССР, 1975), автоматический скоростной прибор количественного фазового анализа пород и грунтов (совм. с Л.Г.Бергом) и др. Имеет 5 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 2-й степени, Красной Звезды, медалями; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

С о ч.: Термомеханический анализ полимеров. М., 1979; Исследование молекулярновесового распределения олигомерных полиэтиленгликолей // Высокомолекулярные соединения. Сер. А. 1975. Т. 17, № 1 (соавт.); Влияние состава на фазовые состояния уретановых термоластопластов на основе 4,4-дифенилметандиизоцианата // Высокомолекулярные соединения. Сер. А. 1977. Т. 19, № 6 (соавт.).

**ТЕЙТЕЛЬБАУМ** Григорий Бенционович (р. 10.6.1946, г.Ростов-на-Дону), физик, д. физ.-матем. наук (1986), проф. (2000), засл. деятель науки РТ (2002). В 1968 окончил Казан. ун-т. С 1968 работает в Физ.-техн. ин-те КНЦ РАН, зав. лабораторией физики перспективных материалов (с 1987). Труды по физике магнитных явлений и высокотемпературной сверхпроводимости. Т. предсказал доплеровски сдвинутый спиновый резонанс на электронах проводимости, впослед-



ствии наблюдаемый в экспериментах по спиновой прозрачности металлов. С помощью ЯМР впервые определил локальные свойства страйн-фазы металлоксидов. На основе анализа ядерной спиновой релаксации установил, что псевдощелевое поведение сверхпроводящих купратов обусловлено динамическим фазовым расслоением на микромаштабные металлические и магнитные области. Установил, что нестандартные трансп. свойства сверхпроводящих металлоксидов связаны с наличием двух типов носителей заряда, обусловленных внеш. допированием и термоактивацией, баланс между к-рыми определяет переход в псевдощелевую фазу. За цикл работ «Исследования природы наноразмерных свойств сверхпроводников методами магнитного резонанса» удостоен Гос. пр. РТ (2007). Награжден медалью.

С о ч.: Доплеровски сдвинутый спиновый резонанс в электронной жидкости металлов // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1972. Т. 63, вып. 1; Динамика намагниченности в дипольной критической области // Письма в журн. эксперим. и теорет. физики. 1975. Т. 21, вып. 6; Interplay of externally doped and thermally activated holes in LSCO and its impact on the pseudogap crossover // Phys. Rev. Lett. 2006. V.97 (соавт.).

**ТЕКИЯ́** (тэкия), мавзолей, ср.-век. надгробная усыпальница. Прямоугольное в плане здание со сводчатыми перекрытиями помещений, иногда с подвальным склепом. В г.Касимов Рязанской обл. сохранились белокаменная *Шах-Али-хана текия* (1556) и кирпичная *Афган-Мухаммада Султана текия* (1649).

**ТЕКМАЛЁ́** (Тэкмәле, Ишкәй), деревня в Азнакаевском р-не, в 13 км к С.-В. от г.Азнакаево. На 2008 — 34 жит. (татары). Полеводство, мясное скот-во. Осн. в 1920-х гг. С момента образования находилась в Азнакаевской вол. Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тумутукском, с 20.10.1931 в Азнакаевском, с 10.2.1935 в Тумутукском, с 16.7.1958 в Азнакаевском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 12.1.1965 в Азнакаевском р-нах. Число жит.: в 1926 — 94, в 1938 — 137, в 1949 — 150, в 1970 — 47, в 1979 — 60, в 1989 — 41, в 2002 — 51 чел.

**ТЕКСТИ́ЛЬНАЯ ПРОМЫ́ШЛЕННОСТЬ**, одна из старейших и наиболее кр. отраслей *лёгкой промышленности*, вырабатывающая из волокон растительного (лён, хлопок, пенька), животного (шерсть) и искусств. происхождения пряжу, нити, ткани, трикотаж, нетканые материалы. В Татарстане Т.п. представлена пр-тиями первичной обработки шерсти, льняной, текстильно-галантерейной, *трикотажной промышленности, вальшно-войлочного производства*. В 18–19 вв. в экономике Казанской губ. большую роль играли *суконное производство и рогожеткацкое и канатное производство*. В сер. 18 в. в губернии появились *кумачные мануфактуры*, в дальнейшем значит. развитие получила *хлопчатобумажная промышленность* (б.ч. пр-тий прекратила существование в 1990–2000-х гг.). К числу вед. пр-тий Т. п. относятся акц. об-ва «Альметьевская чулочно-носочная фабрика «Алсу», «Казанский лён», «Казанский текстиль», «Казанский трикотаж»,

Производство основных видов продукции текстильной промышленности в Татарстане в 1940–2009

	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2009
Хлопчатобумажная пряжа, т	28,0	70,0	1770,0	2604,0	1676,0	1511,0	–	–
Хлопчатобумажные ткани, млн. пог. м	0,1	6,1	3,6	8,9	5,5	3,0	–	–
Хлопчатобумажная вата, т	2100,0	2079,0	4758,0	2911,0	4109,0	811,0	–	–
Льняная пряжа, т	2924,0	4696,0	9059,0	8986,0	5182,0	3143,0	212,0	–
Льняные ткани, млн. пог. м	5,5	8,8	16,3	12,9	9,9	6,9	1,3	–
Верхний трикотаж, тыс. шт.	160,0	453,0	1095,0	2880,0	3082,0	2629,0	46,9	338,9
Мытая шерсть, тыс. т	2,9	4,5	10,9	11,7	10,9	6,1	1,1	0,07
Нетканые материалы, тыс. пог. м	–	–	–	1044,0	2741,0	3061,0	558,0	700,4

«Кукморский вальшно-войлочный комбинат», ООО «Елабужский завод армирующих тканей «Крёз» (объёмы произ-ва осн. видов продукции Т.п. см. в таблице).

**ТЕКСТОЛО́ГИЯ** (от лат. *textus* — ткань, связь, соединение и *...логия*), отрасль филол. науки. Изучает худож., науч.-критические, филос., публицист., фольклорные произведения, ист. док-ты в целях установления их осн. (канонического) текста, что достигается в результате анализа всех изв. рукописных и печатных источников, а также *атрибуции* — установления авторов анонимных или псевдонимных худож. произведений, места и времени их создания. Т. тесно связана с теорией и историей лит-ры, критики, истории об-ва. Конечная цель — подготовка текста (по возможности в строгом соответствии с авторской волей) к изданию с комментариями (к-рые создают условия для более глубокого восприятия словесного текста читателем) для дальнейшего иссл. и интерпретации. При подготовке тексты могут в той или иной мере подвергаться изменениям в силу идеологических причин, в комментариях могут отразиться также субъективные умозаключения текстолога.

Т. татар. лит-ры и фольклора восходит к широко распространённому на мусульм. Востоке традициям комментирования произведений религ., филос. и филол. содержания, а также к общетюрк. письм. памятникам средневековья. В 19 в. одним из видных текстологов татар. лит-ры был поэт и мыслитель Г. Утыз Имяни, в 1839 им впервые на основе рукописей был подготовлен к изданию текст поэмы «Сказание о Йусуфе» Кул Гали. Заметный вклад в Т. внесли Ш.Марджани, К.Насыри, Г.Вагапов, Т.Яхин, Г.Файзаханов, С.Кукляшев, Р.Фахретдинов, к-рым при публикации тюрко-татар. письм. памятников пришлось решать ряд текстологических проблем (напр., отсутствие рукописей-автографов). Большое влияние на развитие теоретической и энциклопедно-текстологической работы в области татар. Т. оказали рус. востоковеды В.В.Радлов, М.И.Иванов, К.Ф.Фукс, Н.Ф.Катанов, С.Рыбаков, Е.Э.Бертельс, А.Н.Самойлович, В.В.Вельяминов-Зернов, Х.Д.Френ, И.Н.Березин, заруб. ориенталисты Г.Вамбери, Г.Балинт, А.Зайончковский, М.Купрелезаде. В нач. 20 в. в текстологических изысканиях участвовали Г.Ибра-

гимов, Гали Рахим, Дж.Валиди, Ф.Туйкин, Ф.Сайфи-Казанлы, Т.Газиз, Г.Саади. В 1940–50-е гг. работу по сбору и подготовке к изданию лит. наследия продолжили учёные Татар. НИИ языка, лит-ры и истории (ИЯЛИ) КФАН СССР (ныне *Институт языка, литературы и искусства* АН РТ) Я.Х.Агишев, Х.Х.Хисматуллин, М.Х.Гайнуллин, М.В.Гали, Х.Х.Ярми, писатель А.Ш.Шамаев. Значит. роль в развитии Т. сыграла орг-ция в ИЯЛИ текстологической группы по изданию произведений классиков татар. лит-ры (руководитель — З.З.Рамеев), с 1976 — в секторе татар. лит-ры, с 1987 — в составе вновь созд. отдела рукописей и Т. Науч. сотр. группы (Р.Р.Гайнановым, М.И.Ахметзяновым, Ф.И.Ибрагимовой, Н.Г.Ханзафаровым, Л.Р.Гайнановой, А.Х.Алеевой и др.) в 1970–80-е гг. были подготовлены к изданию многочисленные собрания соч. Г.Тукая, Ф.Амирхана, М.Гафури, Г.Ибрагимова, Г.Камала, Х.Такташа, Н.Думаи. В 2007 в ИЯЛИ на базе текстологической группы был созд. отдел Т. Одним из важных направлений работы отдела стала подготовка к изданию собрания соч. Г.Исхаки в 15 т. В сов. время текстологическое изучение ист. док-тов татар. классического наследия было ограничено рамками строжайшей цензуры (избирательное включение произведений в собрания соч., комментирование с позиций господствовавшей идеологии, изъятие фрагментов текстов, отражающих религ. мотивы, касающихся неугодных деятелей и т. д.). Снятие идеологических запретов открыло возможности для объективного науч. изучения всего массива ист.-лит. текстов, в т.ч. творчества некогда запрещенных писателей-эмигрантов. Теоретические вопросы Т. татар. лит-ры нашли отражение в трудах Н.Г.Юзеева, З.З.Рамеева, М.А.Усманова, Х.Ю.Миннегулова, Р.Ф.Марданова и др. Большой объём практической текстологической работы выполнен Ф.С.Фасеевым, Ш.Ш.Абиловым, И.Абдуллиним, А.М.Шариповым, Х.Усмановым, М.А.Усмановым, Х.Ю.Миннегуловым, Ш.А.Садретдиновым.

З.З.Рамеев.

**ТЕКТО́НИКА** (от греч. *tektonikós* — относящийся к стр-ву), раздел геологии; наука о строениях, движении, деформациях и развитии земной коры. На основании тектонических иссл. составляются тектонические карты

(см. *Структурная карта*), к-рыми пользуются при поисках полезных ископаемых, прогнозировании землетрясений, стр-ве и в др. целях. Основы Т. были заложены в 17 в. датским учёным Н.Стено. В 18 в. М.В.Ломоносов и шотл. учёный Дж. Геттон разработали первую науч. гипотезу развития земной коры. В 19 в. амер. геологам было положено начало учению о геосинклиналях; рус. учёными Н.А.Головкинским, А.П.Карпинским и др. — о платформам, в кон. 19 — нач. 20 вв. — о движениях континентов (т.н. гипотеза Т. плит). В Татарстане иссл. в области Т. ведутся в Казан. ун-те, ЦНИИГеолнеруд, АО «Татнефть», АО «ТНГ-Групп» и др. орг-циях. А.П.Борониным, Г.Е.Кузнецовым, А.Г.Салиховым, В.П.Степановым, И.М.Уразаевым и др. установлено глубинное строение земной коры. На терр. РТ подошва земной коры располагается на глубине 35–43,5 км и образует 12 приподнятых и 8 опущенных зон, разделённых глубинными разломами. Разломы делят кристаллический фундамент на блоки, а осадочный чехол — на приподнятые (своды, купола, впадины) и опущенные (впадины и прогибы) участки. Выделены структуры 1-го порядка: *Верхнекамская впадина, Казанско-Кировский прогиб, Камско-Кинельская система прогибов, Мелекесская впадина, Татарский свод* (мегаблок) — и осложняющие их структуры 2-го и 3-го порядка, с к-рыми связаны м-ния нефти. См. также *Неотектонические движения*.

*Лит.*: Юсупов Б.М. Тектоника Татарии // Тр. КФАН СССР. Сер. геол. наук. 1960. Вып. 6; Войтович Е.Д., Гатиятуллин Н.С. Тектоника Татарстана. К., 1998; Геология Татарстана: Стратиграфия и тектоника. М., 2003; Нефтегазосность Республики Татарстан. К., 2007. Т. 1; Ларочкина И.А. Новая модель тектонического строения структуры кристаллического фундамента Татарстана // Георесурсы. 2008. № 4.

**ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ВЕЩАНИЕ** в РТ. Начало истории телевидения (ТВ) в Татарстане связано с Малым (Любительским) телецентром в Казани. В его создании принимали участие энтузиасты Казан. радиоклуба, к-рые смонтировали телевизионный передатчик мощностью 50 Вт, усилитель мощности и телевизионную антенну. Для апробации было использовано 4 телевизора: один вместе с приёмным пультом был установлен в здании «Татэнерго», другие — в Доме офицеров, на радиотехническом ф-те Казан. авиац. ин-та и в радиоклубе. Пробная передача Малого телецентра состоялась в 1954: транслировались испытательная таблица для настройки телевизоров и музыка, записанная на магнитофонную ленту.

Первая телепередача телецентра состоялась 27 февр. 1955 в день выборов в ВС РСФСР. Приём осуществлялся на отеч. телевизорах «КВН-49», «Ленинград-Т2», «Авангард». Эту передачу можно было смотреть на двух избирательных участках, в зданиях Казан. авиац. ин-та, Казан. техникума связи, радиоклуба, Казан. ун-та и в домах казан. радиолюбителей. В орг-ции и оснащении Малого телецентра участвовали специалисты з-да «Радиоприбор», Казан. оптико-механического з-да, Казан. авиац. ин-та, Казан.

ун-та, дирекции радиотрансляционной сети. В соответствии с пост. СМ ТАССР «О работе временного телецентра» от 18 нояб. 1955 Татар. Респ. управление связи ТАССР должно было принять от з-да «Радиоприбор» оборудование для телецентра и создать условия для его нормальной эксплуатации. На Мин-во культуры ТАССР возлагалось обеспечение регулярных телепередач. 12 февр. 1956 начались передачи Малого телецентра из нового помещения на ул. Чернышевского.



Здание телерадиокомпании «Новый век». Казань.

В первый год работы телецентра вниманию зрителей предлагались киножурналы, науч.-популярные и док. фильмы. Передачи шли по средам и пятницам с 19 ч. В 1957 все электронные СМИ, в т.ч. ТВ, были выведены из ведомства Мин-ва культуры и переподчинены вновь образованному К-ту по радиовещанию и телевидению при СМ ТАССР (в 1958 пред. к-та был назначен М.Ф.Долгов). 22 февр. 1958 состоялась первая студийная передача Малого телецентра, к-рая была посв. 40-летию годовщины Сов. Армии и 3-летию Малого телецентра. При телецентре был созд. худож. совет из 14 чел., в его 1-й состав входили писатели А.Исхак, Г.Паушкин, Ф.Хусни, композиторы Х.Валиуллин, А.Ключарёв, музыкант А.Хайрутдинов, дирижёр А.Абдуллин, актёры и режиссёры Х.Салимжанов, Ш.Сарымсаков, гл. редактор худож. вещания Г.Хусаинов, редактор муз. вещания З.Хайруллина и др.

Большой Казан. телецентр вступил в эксплуатацию 12 окт. 1959 (офици. открытие состоялось 1 нояб. 1959). В первой передаче приняли участие руководящие работники Казан. горкома КПСС, горисполкома, К-та по радиовещанию и телевидению при СМ ТАССР. Выступали студенческий оркестр Казан. ун-та, артисты Татар. т-ра оперы и балета. Телепрограмма завершилась демонстрацией фильмов. С 3 нояб. 1959 в газ. «Советская Татария» начала печататься телепрограмма. В 1959 на Казан. телестудии работали 116 чел.

В 1962 завершилось стр-во магистральной радиорелейной линии Москва–Свердловск, Казань получила возможность ретранслировать программы Центр. ТВ (первую передачу из Москвы казанцы увидели 16 марта 1962). В 1963 стал работать 3 раза в неделю телецентр в г.Ленингорск, оборудованный франц. передающей техникой типа УТ-331. В 1965 была введена в эксплуатацию радиорелейная линия Казань–Ленингорск, в Ленингорском и Чистопольском р-нах начали транслироваться передачи 1-го канала

Центр. ТВ. В 1969 передачи ТВ стали смотреть также в Нижнекамском р-не. В 1972 Казан. телестудией была освоена технология предварительной видеозаписи. В 1974 телестудия получила передвижные телестанции ПТС-4 (2 автобуса «ЛиАЗ» с 4 камерами дальностью действия до 30 км). В ноябре 1976 было принято решение о создании видеотеки для хранения фондовых записей студии.

В нач. 1970-х гг. на 80% терр. Татарстана производился уверенный приём телевещания. К 1973 1-ю программу Центр. ТВ смотрели 80% жителей ТАССР, 1-ю и 2-ю — около 55%. В 1976 на полную мощность работали Лениногорский и Нижнекамский ретрансляторы. В 1977 прибавилась радиорелейная линия Чистополь–Нижнекамск–Набережные Челны, Казан. ретрансляционная телестанция начала приём 3-й программы Центр. ТВ. Объём собств. телепередач ТВ Татарстана составлял 554,2 ч в год.

По плану Гостелерадио СССР в 1978–80 Татарстан должен был перейти на цветное вещание. В июне 1978 в Казани начались эксперим. работы по съёмкам цветных кинолент на 35-миллиметровой негативной киноплёнке с последующей её обработкой на Казан. хим. з-де им. В.В.Куйбышева. В нач. 1979 Казан. телецентр стал использовать передвижные телевизионные средства цветного вещания ПТС-ЦТ «Магнолия», цветную телевизионную видеозаписывающую станцию ПТВС-2 ЦТ и передвижную видеозаписывающую станцию ПВС-4. 5 мая 1982 Татар. обкомом КПСС и СМ ТАССР было принято пост. «О полном переводе программы республиканского телевидения на цветное изображение и дальнейшем развитии телевизионного вещания в Татарской АССР». В соответствии с ним к 1985 была осуществлена реконструкция аппаратно-студийного комплекса респ. ТВ и киноматериала для обработки цветных киноматериалов, местная программа ТВ полностью перешла на цветное изображение. В 1989–90 были введены в строй радиорелейные линии Лениногорск–Альметьевск, Лениногорск–Бугульма.

Среди первых проф. специалистов ТВ Татарстана — редакторы И.Ихсанов, Ф.Бурнашева, журналист К.Янгулов, диктор А.Сафиуллина. У истоков первой регулярной телепередачи «Последние новости» стояли К.Валишев, Н.Ганеев, К.Янгулов. «Лицом» ТВ Татарстана в первые годы существования студии были дикторы А.Арсланов, А.Дубин, Л.Жукова, Л.Загидуллина и др. Большую роль в становлении и развитии ТВ сыграли журналисты В.Бульчёр, М.Шувалова, реж. Г.Хусаинов, операторы К.Аристов, Е.Афанасьев, Т.Кальюранд, В.Мионов, Э.Серазетдинов, Э.Юмакулов и др. В кон. 1960-х гг. редактором на Казан. телестудии работал изв. кинореж. С.Говорухин.

Ряд программ татар. ТВ транслировался по Центр. ТВ (в числе первых таких программ — передача «Голубой огонёк», к-рую вели дикторы А.Сафиуллина, А.Арсланов, А.Дубин, И.Сакаева, и постановка муз. драмы «Башмачки» Дж. Файзи, реж. В.Мурзина).

К всесоюз. тиражированию были приняты фильмы Казан. телестудии «Рассказ о народном комиссаре», «Покорители девона», «Возрождение легенды» и др.

В 1966 силами Казан. телестудии был созд. первый ист. фильм о татар. революционере М.Вахитове — «Рассказ о народном комиссаре» (автор сценария и реж. И.Утяганов), к-рый на фестивале местных телестудий получил диплом «За лучший исторический фильм». В 1970 — нач. 1980-х гг. телестудия неоднокр. становилась лауреатом телефестивалей. Были сняты, тиражированы и показаны по Центр. ТВ фильмы «Бригадиры КамАЗа», «Музыка Назиба Жиганова», «Пуск». В 1980 док. телефильм «Татарский сувенир» и концертная программа «Ляйсан», переведённые на нем. язык, были показаны на междунар. осенней ярмарке в г.Лейпциг (Германия).

Среди первых худож. фильмов Казан. телестудии — 1,5-часовая лента «Хочу верить» (реж. И.Прошкурагов, оператор И.Шамсутдинов), 20-минутный фильм «Цветы черёмухи» (реж. Р.Сакаев, оператор И.Шамсутдинов) на татар. языке и полнометражный фильм «Первый театр» (реж. Р.Сакаев, оператор А.Привин) на татар. языке. В 1970 была созд. Гл. редакция фильмопроиз-ва (рук. И.Ихсанов), в числе первых работ к-рой — 5-серийный ист.-док. фильм «Советский Татарстан», посв. 50-летию ТАССР. В 1971–78 была выпущена серия док. фильмов о стр-ве КамАЗа. Мн. из них были приняты во Всесоюз. обменный фонд и неоднокр. показывались по 1-й программе Центр. ТВ и местному каналу (ленты «КАМАЗ» начинается, 1971; «Бригадиры КамАЗа», 1972; «КамАЗ. Год испытаний», 1973–1974; «Коммунисты КамАЗа», 1975 и др.). В 1981 документалисты Казан. телестудии Р.Рубцова (автор сценария), В.Беспалов (реж.) и В.Щеглов (оператор) представили фильм «КамАЗ. Второе дыхание» на 9-м Всесоюз. фестивале телефильмов в Ереване.

В 1994 на студии *Государственной телерадиовещательной компании «Татарстан»* был осуществлён перевод информационных программ с киноплёнки на видеозапись. С 1997 началось использование в эфире видеоматериалов, полученных по спутниковым каналам связи, были введены в эксплуатацию студии видеографики и компьютерного дизайна. В 1997 на Всерос. фестивале региональных телекомпаний «Вся Россия» ГТРК «Татарстан» была награждена дипломами за фильм «Вероника» (авторы Р.Сахабутдинов, З.Куртаева) и передачу «Обломовщина» из цикла «Виртуальные впечатления» (авторы Д.Ахметова, А.Долбин, Р.Галеев, М.Залюшев), в 1999 на 4-м фестивале «Вся Россия» студия «Диктор ТВ» — за еженедельный цикл «Ханум».

В 1998, после объединения в соответствии с указом президента РФ всех медийных активов Всерос. ГТРК, ГТРК «Татарстан» в числе 89 региональных вещателей вошла в корпорацию гос. электронных массмедиа. В связи с ростом потребностей в качественном ТВ пр-вом Татарстана было принято решение о создании на новой основе нац.-респ. ТВ.

В 2002 была организована *Телерадиокомпания «Новый век»*. Телеканал «Татарстан — Новый век» («ТНВ»), входящий в эту компанию, начал работу 26 авг. 2002, вещает 22 ч в сутки на татар. и рус. языках. В 2002 для трансляции передач ТНВ в Казани были введены в эксплуатацию 1-й в России региональный космический телецентр и система спутникового вещания. Через спутники сигнал распространяется по терр. России, стран СНГ, значит. части Европы и Азии. В зоне уверен-



Запись передачи на Казан. телестудии. 1970-е гг.

ного приёма находится вся терр. Татарстана; передачи телеканала смотрят также в большинстве регионов РФ, в Казахстане, Китае, Турции, странах Балтии, Финляндии, Чехии. На сайте «ТНВ» ([www.tnv.ru](http://www.tnv.ru)) осуществляется трансляция в режиме реального времени. «ТНВ» является вед. телеканалом, определяющим лицо совр. телевидения в РТ. Общий объём вещания — более 600 ч в месяц (половина из них — на татар. языке). «ТНВ» представляет зрителям полный спектр телепрограмм, в т.ч. более 40 собств. цикловых программ и передач. Журналисты корпунктов знакомят татарстанцев с жизнью изв. людей и историй нас. пунктов в местах компактного проживания татар.

В наст. вр. в республике действуют 35 телекомпаний, б. ч. из них объединена в Ассоциацию телерадиовещателей РТ. В Казани имеется телецентр, работают 7 местных телеканалов («Эфир», «СТС-Казань», «Казань», «ТНТ-Казань», «Дулкын» и др.). Компания «Эфир», созд. в 1991 в Казани, стала первой независимой от гос. системы телевидения телекомпаний в РТ. Её еженедельная информационная программа «Город» неоднокр. отмечалась наградами Всерос. телевизионных конкурсов. С кон. 1990-х гг. в РТ активно развивается кабельное ТВ, с сер. 2000-х гг. — спутниковое и цифровое вещание, благодаря чему население получает доступ к каналам других регионов РФ и к передаче заруб. телекомпаний.

Источн.: Печать, телевидение и радиовещание Татарии. 1917–1980: Сб. док. и материалов. К., 1981.

Лит.: Орлова А.Ф. Время и связь: Очерки по истории связи в ТАССР. К., 1988; Государственная телерадиокомпания «Татарстан». К., 2000; Даутова Р.В. Становление и развитие телевидения Татарстана (вторая половина 1950-х — 1985 гг.). К., 2008. *Р.В.Даутова.*

**ТЕЛЕГРАФ** (от греч. *télé* — вдаль, далеко и *gráphō* — пишу, черчу, рисую), 1) общепринятое назв. телеграфной связи; 2) пр-тие связи, осуществляющее передачу, приём и доставку телеграмм. В Казани первая телеграфная станция была открыта в 1859, она стала узловой на линиях связи центра страны с Уралом и Сибирью. В кон. 1850-х — нач. 1860-х гг. были проложены телеграфные линии Казань–Екатеринбург и Казань–Оренбург. Казань также соединялась телеграфной линией с г.Симбирск и далее — с г.Сызрань и Самара. Казан. Т. стал промежуточным пунктом при сообщениях между г. С.-Петербург и Пекин и тем самым приобрёл междунар. значение. В 1862 в Казани работали 5 телеграфных аппаратов: 2 в направлении г.Малмыж, 2 — по обмену корреспонденцией с г.Чебоксары и 1 — для связи с Симбирском. Развитие торг. отношений способствовало распространению телеграфной связи внутри Казанской губ. По ходатайству купцов из г. Чистополь, Лаишев, Тетюши были открыты новые телеграфные станции. На чистопольской линии проложен кабель через р. Кама, построена телеграфная станция в с. Мурзиха (ныне на терр. Алексеевского р-на). В 1870 по инициативе судовладельцев и за их счёт была сооружена Береговая телеграфная станция, в 1874 по ходатайству фабрикантов и заводчиков открыты 5 станций в разных частях Казани. В 1871 телеграфная линия была проложена между г.Козьмодемьянск и Чебоксарами. В 1876 Телеграфный департамент дал разрешение независимо от гос. Т. вводить вспомогательные станции для удовлетворения нужд в телеграфной связи малых нас. пунктов. В 1881 стала функционировать телеграфная станция в с. Бережные Челны с линией до г.Елабуга. В том же году были включены в телеграфную сеть г. Цивильск, Ядрин, Царёвококшайск (ныне г.Йошкар-Ола), нас. пункты Б.Кильмезы, Вятские Поляны и др. В 1899 общая протяжённость телеграфных проводов на терр. Казанской губ. составила 818 км. Все телеграфные связи осуществлялись по стальным однопроводным линиям и обслуживались вначале только аппаратами Морзе (скорость передачи составляла 500–550 слов в час), позднее — аппаратами систем Юза (до 1 тыс. слов) и Уитсона (до 3 тыс. слов). С 1905 в Казани стали использоваться более совершенные буквопечатающие аппараты Бодо (от 2,5 тыс. до 4,5 тыс. слов в час), к-рые позволяли передавать по одному телеграфному проводу одновр. 2 или 4 телеграммы. Начало применяться также и дуплексное телеграфирование по дифференциальной схеме. Источниками питания на телеграфных станциях служили хим. источники тока, с 1901 — электричество. В 1916 Казан. телеграфная контора располагала 48 эксплуатируемыми телеграфными аппаратами. В 1894 год. объём работы Т. составлял 206 тыс. входящих, исходящих и транзитных телеграмм, в 1916 — св. 6 млн. Устройство и ремонт телеграфных линий первонач. производились иностр. специалистами, наблюдение за стр-вом поручалось инженерам путей сообщения. В дальнейшем стр-во линий перешло в руки рус.

техников; в 1871 в Казани была открыта школа по подготовке механиков, телеграфистов и надсмотрщиков. В 1878 появилось первое в России руководство по стр-ву линий. Телеграфная аппаратура закупалась за границей, частично производилась в России филиалами заграничных фирм. С 1885 Казан. Т. находился в ведении Казан. почтово-телеграфного округа. В 1916 в Казанской губ. работало 48 учреждений телеграфной связи: 1 телеграфная контора, 14 почтово-телеграфных контор, 33 отд-ния (16 телеграфных, 17 почтово-телеграфных).

Одним из сложнейших периодов в истории Казан. Т. стала Гражд. война, во время к-рой разрушались линии связи, спиливались телеграфные столбы, разграблялось имущество станций. Ремонту в эти годы подлежало ок. 90% всех телеграфных линий. К 1924 в республике была восстановлена сеть пр-тий телеграфной связи. В 1930-х гг. Казань имела прямые телеграфные связи с Москвой, гг. Ульяновск, Уфа, Пермь, а также городами Украины. В 1933 время прохождения телеграмм от подателя до адресата между Москвой и Казанью составляло 2 часа, Казанью и районными центрами — 3 часа. Во 2-й пол. 1930-х гг. значительно увеличилась протяжённость телеграфно-телефонных проводов. Магистральные линии связи, проходившие через Казань, стали оборудоваться аппаратурой уплотнения, в результате чего повысились манёвренность и надёжность связи. Начали применяться буквопечатающие аппараты «Шорин и Трёмель» отеч. произ-ва. В годы Вел. Отеч. войны Т. работал в режиме воен. времени. 102 чел. (из них 60 женщин) ушли на фронт. Часть телеграфистов была мобилизована на оборонные з-ды. В послевоен. годы была осуществлена техн. унификация телеграфной аппаратуры. Скорость работы аппаратов СТ-35 составляла 380 знаков в мин. В 1947 на Казан. Т. была установлена первая аппаратура тонального телеграфирования с Москвой. В 1959 началось создание сети абонентского Т. (телетайпов). В 1960–75 были внедрены автоматизированные системы прямых соединений и обработка телеграмм фототелеграфным методом, в 1971 этот способ применялся для приёма газет и журналов из Москвы. В Казани и Набережных Челнах были смонтированы телеграфные станции югославской фирмы «Никола Тесла». В 1988 введена в эксплуатацию станция абонентского Т. и междунар. сети ТЕЛЕКС. В 1993 созд. телекоммуникационный узел РОСНЕТ. Совр. телеграфная сеть общего пользования Татарстана базируется на интегральной электронной станции «СТИН-Э» и станциях «ЭТК-КС». Связь организована по более чем 200 направлениям, магистральными из к-рых являются Москва, Екатеринбург, Нижний Новгород, Самара, Челябинск. В республике действует многофункциональный узел REX-400, с помощью к-рого потребитель пользуется совр. средствами связи (факс, Интернет и др.). См. также *Междугородная телефонная связь*.

*Лит.:* Орлова А.Ф. Время и связь: Очерки по истории связи в ТАССР. К., 1988; Людей связующая нить. К., 2003.

*Г.Я.Мавлетова, Е.А.Стахов.*

**ТЕЛЕРАДИОКОМПАНИЯ «НОВЫЙ ВЕК»** (ТНВ). Зарегистрирована 17 мая 2001 как ООО «ТНВ». Включает телеканал «Татарстан — Новый век», радиостанции «Яна гасыр» («Новый век») и «Love-радио Казань», еженедельную газ. «На волне Татарстана — Татарстан дулкынында». 26 авг. 2002 начал работу телеканал «Татарстан — Новый век». Вещает 22 ч в сутки на татар. и рус. языках. Корпункты расположены в Москве, Екатеринбурге, Ульяновске, Ижевске, Альметьевске. Через спутники сигнал распространяется по терр. России, стран СНГ, значит. части Европы и Азии. В зоне уверенного приёма находится вся терр. Татарстана; передачи телеканала смотрят в Башкортостане, Чувашии, Удмуртии, Астраханской, Московской, Новосибирской, Оренбургской, Самарской, Саратовской, Свердловской и Тюменской обл., в Краснодарском и Красноярском краях, в Казахстане, Финляндии, Турции, странах Балтии, Чехии, Китае. На сайте ТНВ ([www.tnv.ru](http://www.tnv.ru)) осуществляется online-трансляция. Программы нацелены на повышение нац.-культ. самосознания татар, проживающих как в Татарстане, так и за его пределами, на консолидацию предст. татар. диаспоры, положительное позиционирование Татарстана в медиапространстве России и Евразии. Телеканал представляет зрителям полный спектр телепрограмм, в т.ч. более 40 совств. цикловых программ и передач. Радио «Яна гасыр» (Казань) на татар. языке работает на частоте 91,5 FM на терр. Татарстана. Цифровое вещание осуществляется по всей России, а также в Белоруссии, Украине, Финляндии, странах Балтии, Румынии, Болгарии; приём ведётся при помощи комплекса сети «НТВ-плюс». Вещание круглосуточное, приоритет отдаётся новостям Казани и РТ, совр. татар. музыке.

Ген. директор — И.Ю.Аминов (с 2001).

**ТЕЛЕФОННАЯ СЕТЬ**, комплекс техн. сооружений и оборудования, предназначенный для осуществления телефонной связи. Виды Т.с.: местная (коммутационные станции и узлы, линии, оконечные абонентские устройства внутри города или р-на), внутрizonная (техн. средства, обеспечивающие взаимосвязь местных сетей внутри одной зоны нумерации и их выход на междугородные и междунар. сети), междугородные (станции, расположенные в различных зонах нумерации, телефонные узлы автоматической коммутации и каналы электросвязи, соединяющие их между собой), междунар. (оконечные и оконечно-транзитные станции разных стран и каналы, соединяющие их между собой), ведомственная (мини-АТС и др. устройства для удовлетворения производств. и спец. нужд и выхода в сеть общего пользования; используются также для предоставления услуг связи населению и др. пользователям), сотовая (техн. система, обеспечивающая подвижную радиосвязь). Сеть кждого пр-тия — оператора связи является частью Т.с. общего пользования. В процессе

предоставления услуг своим клиентам операторы взаимодействуют друг с другом и подчиняются единым правилам построения связи. *Министерство информатизации и связи Республики Татарстан* как орган гос. управления координирует взаимодействие операторов, является гарантом единой техн. политики, соблюдения нормативных и законодательных док-тов.

Начало развитию Т.с. в Казанской губ. было положено в 1880-е гг. (см. *Земская телефонная сеть, Казанская городская телефонная сеть, Междугородная телефонная связь*). В Татарстане в 1945–90 ёмкость Т.с. увеличилась в 50 раз. К 1970-м гг. все с.-х. пр-тия и сельсоветы были обеспечены телефонной связью с районными центрами. В 1960 общее кол-во телефонных аппаратов в республике составляло 27,5 тыс., в 1990 возросло до 325,5 тыс. шт. Однако в городах телефон был лишь у 22,5% семей, в сел. местности — у 8,2%. По развитию Т.с. республика значительно отставала от других регионов страны, практически не располагала цифровыми сетями связи (менее 10%). Осн. производств. фонды Т.с. находились в высокой степени изношенности. В 1990-е гг. начался новый этап развития Т.с.

К 2009 в результате внедрения совр. технологий и услуг были построены и введены в эксплуатацию новые мощности проводной и сотовой связи на более чем 3,9 млн. номеров; общая монтированная ёмкость сетей телекоммуникаций республики возросла до 7,79 млн. номеров (в т.ч. местной проводной телефонной связи — до 1,36 млн.); кол-во абонентов, пользовавшихся услугами проводной и сотовой телефонной связи, увеличилось до 6,69 млн. (обеспеченность гор. жителей услугами проводной связи составила 35,9%, сел. — 17,9%; обеспеченность населения услугами сотовой связи достигла 148%). Доля цифрового коммутационного оборудования, соответствующего мир. уровню, в общей ёмкости сетей проводной связи возросла до 100%. В республике реконструировано и заменено на кабельные линии более 12 тыс. км сел. возд. линий связи, в результате чего повысились надёжность и кач-во работы сел. Т.с. Уровень телефонизации сел. нас. пунктов достиг 98,5%. Завершена замена всех аналоговых систем передачи междугородной связи сел. АТС на цифровые. Общая протяжённость волоконно-оптических линий на местных Т.с. республики составляет 7147,8 км.

С 1997 развитие сетей телекоммуникаций ведётся по пути стр-ва мультисервисных информационно-трансп. сетей. В Казани и Набережных Челнах созд. сети синхронной цифровой иерархии со скоростью передачи информации 2,5 Гбит/сек, к-рые обеспечивают предоставление широкого набора услуг: электронная почта, информационные ресурсы баз данных, передача факсимильных и голосовых сообщений, телеконференции, аудио- и видеоконференцсвязь и др.

В 2000 проведена модернизация таксофонной сети: все жетонные таксофоны в республике переведены на использование спец. карты или PIN-кода, с их помощью стало

возможным получать услуги как местной, так и междугородной и междунар. связи.

Услуги местной проводной фиксированной связи в РТ предоставляют 40 операторов; в общем объёме рынка телекоммуникационных услуг их доля составляет 17,4%. Крупнейшие операторы — акц. об-ва «Таттелеком» (общая монтированная ёмкость — 928,1 тыс. номеров), «Телесет» (118,4 тыс.), «ТРК «ТВТ» (101,7 тыс.), «ТНПКО» (43,9 тыс.).

Наиб. динамично развивающимся сегментом рынка телекоммуникаций является сотовая подвижная связь. В республике функционируют все федеральные стандарты сотовой связи: GSM-900, GSM-1800, D-AMRS (TDMA-800). Услуги этого вида связи предоставляют 5 операторов: акц. об-ва «МТС», «Вымпелком», «НСС», «МСС-Поволжье», «СМАРТС», их доля в объёме телекоммуникационного рынка составляет 82,6%.

Высокоскоростная телекоммуникационная трансп. сеть связи в РТ позволяет обеспечить предоставление качественных услуг междунар., междугородной и внутризональной телефонной связи. Внутризональная связь в республике базируется на волоконно-оптических линиях (в 1993–2008 введено 3913,2 км) и цифровых системах передачи, она построена по синхронно-кольцевому принципу и состоит из большого синхронного кольца на базе оборудования SDH уровня STM-16 и оборудования волнового уплотнения DWDM, а также 3 малых синхронных колец на базе оборудования SDH уровня STM-4 и STM-1 (в кольца входят города и районные центры республики). Услуги автоматической внутризональной телефонной связи сети общего пользования предоставляют операторы «Таттелеком», «Телесет», «Татнефть». Услуги автоматической междугородной и междунар. Т. с. общего пользования предоставляют операторами дальней связи «Ростелеком», «Межрегиональный Транзиттелеком», «Синтерра», «СЦС Совинтел», «Компания Транстелеком», «Эквант». Связь обеспечивается с более чем 214 странами, в т.ч. 45 странами Европы, 50 — Сев. и Юж. Америки, 40 — Азии, 54 — Африки, 14 — Австралии и Океании, 11 странами СНГ. Организован выход на абонентов спутниковых сетей Емсат, Турай и Инмарсат.

Лит.: Орлова А.Ф. Время и связь: Очерки по истории связи в ТАССР. К., 1988; Людей связующая нить. К., 2003.

Г.Я.Мавлетова, Л.В.Лукошина.

**«ТЕЛЕФÓТ»**, аппарат для передачи цветного изображения на растояние. Разработан и сконструирован в кон. 19 в. А.А.Полумордвиновым в Казани. Изобретение базировалось на теории трёхкомпонентного цветного зрения с использованием оптико-механической системы. В конструктивной схеме имелись два диска, вращавшихся на параллельных осях с разной скоростью. В первом диске были прорезаны щели по радиальным линиям, во втором — по архимедовой спирали. Щели в одном из дисков закрывались последовательно красным, зелёным и фиолетовым светофильтрами; кол-во щелей на дисках выбиралось кратное трём (по числу осн. цветов). Предполагалось, что диски

должны быть связаны между собой двойной зубчатой передачей и вращаться в одну сторону с разными скоростями; каждая щель сканировала одну строку изображения. К тому времени, когда первая щель обегала первую строку, начинала работать новая щель, к-рая считывала вторую строку, и т.д. В процессе вращения пересечение щелей создавало сквозное отверстие ромбической формы, через к-рое свет попадал на фотоэлемент, преобразовывался в электрический сигнал, передавался на приёмный пункт и использовался для управления яркостью света на аналогичном развёртывающемся устройстве. В других вариантах «светораспределителя» вместо дисков предусматривались 2 концентрически расположенных цилиндра, вращающихся на одной оси, или 2 призмы с одинаковым кол-вом зеркальных граней, вращавшихся на взаимно перпендикулярных осях. За счёт разности скоростей вращения можно было значительно увеличить размеры экрана приёмной станции. Авторская заявка на «светораспределитель для аппарата, служащего для передачи изображения на растояние» была подана 23 дек. 1899. Патент № 10738 на изобретение был выдан 27 февр. 1906. Однако «Т.» не получил материального воплощения из-за низкого уровня развития техники в России в нач. 20 в. Принципы трёхкомпонентной теории цвета используются во всех совр. системах цветного телевидения.

Лит.: Орлова А.Ф. Время и связь: Очерки по истории связи в ТАССР. К., 1988; Григорьев в Е.И. Преподаватель Казанского соединённого промышленного училища А.А.Полумордвинов (1874–1942 гг.) // К 100-летию изобретения цветного телевидения: Материалы науч.-практ. конф. К., 1999; Казанское промышленное училище (1890–1917 гг.). К., 2006.

Б.Р.Милицын.

**ТЕЛОРЕЗ** (Stratiotes), род многолетних травянистых растений сем. водокрасовых. Включает один вид — Т. алоэвидный (*S. aloides*), распространён в Евразии. На терр. Татарстана встречается во всех р-нах. Растёт в стоячих и медленно текущих водах. Выс. 15–45 см. Корневище толстое, короткое. Листья светло-зелёные, сочные, линейно-ланцетные, с острыми пильчатыми краями, образуют крупные розетки (похожи на листья алоэ — отсюда видовое назв.).

Цветки однополые, нежные, с тремя белыми лепестками. Плод — ягодообразный. Цветёт в июле. Плоды созревают в августе. Размножается преим. вегетативно с помощью боковых отпрысков, образуя сплошные заросли, приводящие к обмельению водоёмов. Зимует, целиком опускаясь на дно водоёма и цепляясь корешком за ил. Весной корешок отмирает, и растение вновь поднимается на

поверхность, где из стебля начинают отращивать плавающие корни. Кормовое растение.

**ТЁЛЬМАНСКИЙ РАЙОН**, в ТАССР. Образован 10.2.1935. Центр — с. Мамыково. До 1920 терр. р-на относилась к Спасскому и Чистопольскому уездам Казанской губ., с 1920 — к Спасскому и Чистопольскому кантонам ТАССР, с 1930 — к Аксубаевскому, Билярскому и Октябрьскому р-нам ТАССР. В 1940 пл. р-на составляла 1073 км<sup>2</sup>, числ. населения — 29,4 тыс. чел., число сельсоветов — 21, нас. пунктов — 66. На 1956 в состав р-на входили 17 сельсоветов, 78 нас. пунктов. 16.7.1958 Т.р. был ликвидирован, терр. передана в состав Аксубаевского, Билярского и Октябрьского районов.

**ТЕЛЯКÓВ** Эдуард Шархевич (р. 4.1.1939, г.Сызрань), химик-технолог, д. техн. наук (1983), проф. (1984), засл. деятель науки РТ (1999). В 1961 окончил Казан. хим.-технол. ин-т (ныне Казан. технол. ун-т). В 1961–65 работал конструктором на Казан. компрессорном з-де. С 1965 в Казан. технол. ун-те на кафедре машин и аппаратов хим. произ-в (с перерывом: в 1972–78 зав. лабораторией иссл. и моделирования массообменных процессов Всесоюз. НИИ углеводородного сырья; в 1984–86 зав. кафедрой общинженерных дисциплин Нижнекамского филиала Казан. хим.-технол. ин-та), проф. (с 1986). Труды по моделированию и оптимизации процессов разделения углеводородного сырья в газонефтепереработке и нефтехимии. Т. внедрены технологии разделения высокосернистого углеводородного сырья на газоперераб. з-де (г.Оренбург) и нефтехим. комб-те (г.Салават); стабилизации нефти (ПО «Татнефть», «Башнефть»). Разработаны схемы динамики сложных хим.-технол. систем, позволяющие моделировать переходные режимы работы технол. установок и решать на этой основе задачи оптимального управления процессом. Имеет 18 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

С о ч.: Очистка широкой фракции лёгких углеводородов газового конденсата Оренбургского месторождения от сернистых соединений // Химия и технология топлив и масел. 1976. № 12 (соавт.); Совместное проектирование ректификационного объекта и системы управления // Теорет. основы хим. технологии. 1992. Т. 26, № 2 (соавт.); Математическое моделирование динамики многокомпонентной ректификации в сложных агрегатах // Вестн. Междунар. академии системных иссл. «Информатика, экология, экономика». 1999. Т. 3 (соавт.).

**ТЕЛЯШЕВ** (Теләшев) Гумер Гарифович (р. 13.12.1931, д. Имай-Карамалы Давлеканского р-на Башкирской АССР), нефтехимик, д. техн. наук (1993), проф. (1994), Герой Соц. Труда (1960), засл. рационализатор СССР (1978), засл. химик Респ. Башкортостан (1991). После окончания Уфимского нефт. ин-та (1961) работал на Ново-Уфимском нефтеперераб. з-де, начальник иссл. лаборатории ректификации (с 1964), опытно-иссл. цеха (с 1967), директор науч.-техн. центра (с 1989). С 1994 на кафедре технологии переработки нефти и газа Уфимского нефт. техн. ун-та. Труды по процессам и аппаратам нефтехим. произ-в. Под рук. Т. разработаны высо-



Телорез алоэвидный.

коэффициентные массообменные конструкции и аппараты, внедрена технология произ-ва экологически чистых моторных топлив, впервые в стране организовано многотоннажное пром. произ-во иглычатого кокса, применяемого в кач-ве электродов при выплавке высококачественных легированных сталей. Имеет ок. 100 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Награждён орденом Ленина, медалями, в т.ч. зол. медалью «Серп и Молот»; Почёт. грамотой През. ВС СССР.

С о ч.: Некоторые особенности исследования работы промышленных ректификационных колонн // Технология нефти и газа. Вопросы фракционирования. М., 1967 (соавт.).

Лит.: Х а к и м о в М.С. Татары: Воины, труженники, патриоты: Биогр. справ. К., 2006.

**ТЁМЕНЬ**, см. *Тюмен*.

**ТЁМКИН-РОСТОВСКИЙ** Юрий Иванович (? — 1561, Казань), князь, воен. деятель, боярин (1549). Участник похода на Казань 1530–31, войны с Вел. княжеством Литовским 1531–35. В 1536–37 1-й воевода в г. Нижний Новгород, участвовал в войне с Казанским ханством. В 1541 1-й воевода сторожевого полка в казан. походе (воен. действия не состоялись). В 1541–43 воевода в г. Серпухов (в 1543 организовал отпор набегу крымских татар). В 1544–45 1-й воевода ертаульного полка в походе на Казань. В 1547 активный участник переворота, в результате к-рого была свергнута власть князей Глинских; в том же году был сослан, в 1549 прощён. В 1550 1-й воевода Полка прав. руки в походе на Казань. Во взятии Казани в 1552 не участвовал (был в это время воеводой в г. Смоленск), в 1553 один из казан. воевод. В 1557 4-й воевода в Казани. В 1557–60 наместник в Смоленске. В 1560–61 1-й воевода в Казани.

Е.В.Лукаков.

**ТЁМНИК**, см. *Тюменбаши*.

**ТЁМНИКОВСКИЙ РАЙОН**, расположен в сев.-зап. части *Республики Мордовия*. Образован 16.7.1928. Пл. 1936,8 км<sup>2</sup>. Центр — г. Темников (в 158 км к С.-З. от г. Саранск). Нас. 18,2 тыс. чел., в т.ч. татар — ок. 1,5 тыс. чел. (2007). Места осн. расселения татар: Рус.-Караевское (260 чел.), Тархановское (247), Митряловское (224), Ишейское (91) сел. поселения. Татары издавна проживают на терр. Т.р. В 16–18 вв. предст. мн. татар. княжеских и дворянских родов (*Акчурины*, *Бигловы*, *Бибарсовы*, *Дашкины*, *Девлеткильдевы*, *Дивеевы*, *Енгальцевы*, *Енишевы*, *Кудашевы*, *Кулунчаковы*, *Мамлеевы*, *Сакаевы*, *Тенишевы*, *Терекловы*, *Яушевы*) имели здесь родовые вотчины и поместья. На терр. р-на функционируют 5 мечетей. В ср. школе с. Тарханы обучение ведётся на рус., татар. и морд. языках; функционируют музей татар. культуры, вокальный коллектив «Матур кызлар». В Т.р. проводятся респ. олимпиада по



Г.Г.Теляшев.

татар. языку и лит-ре, фестиваль татар. культуры, праздник *Курбан-Байрам*. В районном ист.-краеведч. музее представлены материалы по истории татар. населения края.

Лит.: Е н и к е е в С. Очерк истории татарского дворянства. Уфа, 1999; Г а б д у л л и н И.Р. От служилых татар к татарскому дворянству. М., 2006.

**ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА**, темп-ра приземного слоя воздуха на выс. 2 м над поверхностью почвы, а также в более высоких слоях. На терр. Татарстана наблюдается хорошо выраженный год. ход Т.в. с максимумом в июле и минимумом в январе. Ср. Т.в. в июле — ок. +19°C, в январе — ок. -14°C. Ср.-месячные темп-ры изменяются по терр. в небольших пределах (1,5–2 °С). Ср. год. Т.в. составляют от 2,3°C (г.Бугульма) до 3,1°C (Казань). За последние 100 лет ср. год. Т.в. на терр. Татарстана повысилась на 0,6°C (см. *Колебания климата*). Абс. минимумы темп-р достигают -47–52°C, максимумы — 37–40°C. В январе возможны оттепели до 2–5°C, в июле — понижения темп-ры до 1–5°C (на С.-В. до 0 минус 2°C). Суточный ход Т.в. наиб. выражен летом; макс. амплитуда суточных изменений — в июне (8,8–11,5°C), миним. — в январе (1,4–2,4°C). Устойчивый переход ср.-суточной Т.в. через 0°C происходит в 1-й декаде апреля и в конце октября. Продолжительность тёплого периода (с устойчивой темп-рой выше 0°C) колеблется территориально в пределах 198–209 дней, холодного — 156–167 дней; продолжительность безморозного периода — от 106 до 150 дней. Значит. похолодания наблюдаются при вторжении арктического воздуха и интенсивном радиационном выхолаживании у земной поверхности, в результате к-рых формируются очаги отрицательных аномалий Т.в. Сильные морозы (-35°C и ниже) продолжаются в ср. 1–2 дня, иногда до 5–10 дней (январь 1940, 1942). В холодный период года на Т.в. сильно влияет снежный покров, снижая её зимой и весной во время таяния снега.

Лит.: Климат Татарской АССР. К., 1983; Климат и загрязнение атмосферы в Татарстане. К., 1995.

Ю.П.Переведенцев, М.А.Верещанин.

**ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ**, темп-ра поверхности почвы (или снега зимой) и на определёл. глубинах в почве (от 0,2 до 3,2 м), измеряемая в течение всего года, и в пахотном слое на глуб. 5, 10, 15, 20 см — в тёплое время года. Т.п. зависит от отражательной способности (альбедо), теплопроводности почвы, от типа растительности. На терр. РТ наиб. ср.-месячные темп-ры поверхности почвы составляют 23–25°C в июле, наим. -14–15°C в январе. Абс. максимумы темп-ры меняются соотв. от 57 до 63°C (Аксубаево, 1981), абс. минимумы — от -48 до -53°C (Агрыз, 1979). Продолжительность безморозного периода на поверхности почвы составляет в ср. 90–120 дней, что примерно на 25 дней короче, чем в воздухе. В суточном ходе миним. темп-ра на поверхности почвы наблюдается в пределах: 1 ч после восхода солнца, макс. — 1–2 ч после местного полудня. Амплитуды суточного и год. колебаний темп-ры с глубиной уменьшаются. Суточные колебания распространяются на глуб.

0,5–1 м, год. — 15–20 м. Ниже залегает слой пост. суточной и год. темп-ры (4–7°C). Время наступления миним. и макс. темп-р с глубиной запаздывает: в суточном ходе — на 2,5–3,5 ч на каждые 10 см глубины, в год. — на 20–30 дней на каждый метр глубины. Зимой почва промерзает в ср. на 74–114 см; наиб. глубина промерзания отмечается в марте и составляет 110–165 см.

Э.П.Наумов, Ф.Г.Бурганов.

**ТЕМТЮЗЬ** (Темтюзь, Тэмтүз), ср.-век. город Волжской Булгарии. Находился, предположительно, в Ниж. Предкамье или Зап. Закамье. Был центром феод. округи. Упоминается в рус. летописях в связи с походом рус. войск в 1183 на г.Билляр.

Источн.: Полное собрание русских летописей. М., 1962. Т. 2.

И.Л.Измайлов.

**ТЕНГРЁ** (Тенгри) (Тәңре), в др.-тюрк. мифологии верх. небесное божество, «Дух Неба», демиург вселенной и её властитель. Местом обитания Т. считалось небо. Термин «Т.» относится к древнейшему мифологическому фонду народов Ср. Азии, возможно, был представлен ещё в языке *хунну*; имеет ряд параллелей: в монг. языке — тенгери, в тур. — танри, в хакас. — тигир, в чуваш. — тура, в якут. — тангара. Мыслился как персонифицированное муж. божественное начало, к-рое распорядилось судьбами гос-в, народов, человека. Был покровителем *кагана*; даровал ему мудрость и власть. В честь Т. в конце весны в спец. местах совершались жертвоприношения овец, жеребят (как правило, у священной берёзы на вершине горы). В процессе жертвенного ритуала его молили об обильном урожае, здоровье, удаче в делах. У болгар в доисламский период имелись культы огня, солнца, воды, предков и т. д., Т. венчал пантеон богов. Языческие верования не исчезли и после принятия булгарами в 922 ислама. Они переосмысливались, встраивались в новую религ. систему, влияли на формирование духовной культуры народа. Отголоски культа Т. сохраняются в *народных обрядах* и поныне. Слово «Т.» бытует у татар как одна из форм обращения к Богу (синоним слова «Аллах»). См. также *Язычество*.

Лит.: Малов С.Е. Памятники древнетюркской письменности. М.—Л., 1951; Алексеев Н.А. Ранние формы религии тюркоязычных народов Сибири. Новосибир., 1980; Традиционное мировоззрение тюрков Южной Сибири. Новосибир., 1988; Безертинов Р.Н. Тэнгрианство — религия тюрков и монголов. Наб. Челны, 2000; Татары. К., 2001.

**ТЕНИБЯКОВО** (Кече Өтәк), деревня в Зеленодольском р-не, в 3 км от р. Свяга, 39 км к Ю. от г.Зеленодольск. На 2008 — 38 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Изв. с 1647–52. В дорев. источниках упоминается также как М.Утяково. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть (была построена в 1887), медресе, молочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 433 дес. До 1920 деревня входила в Азеевскую вол. Свияжского у. Казанской губ. С 1920 в составе

Свияжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Нурлат-Ачасырском, с 1.8.1927 в Нурлатском, с 1.2.1963 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1782 — 36 душ муж. пола; в 1859 — 190, в 1897 — 280, в 1908 — 344, в 1920 — 292, в 1926 — 203, в 1938 — 381, в 1949 — 196, в 1958 — 140, в 1970 — 148, в 1979 — 110, в 1989 — 53, в 2002 — 44 чел.

**ТЕНИБЯКОВЫ** (Тембяковы), род татар. мурз. Одно из первых упоминаний о Т. относится к 1616: среди владельцев с. Аксел Темниковского у. Тамбовской губ. был мурза Енбулат Т. В Кадомской писцовой книге от 1625 содержатся сведения о лесных угодьях князя Колубая Т. Среди темниковских мурз упоминаются также Евгости и Позняк Т. В числе владельцев с. Саров Темниковского у. в 1627 числился Ивакай Т.; по грамотам 1697–98 он был пожалован вместе с другими служилыми татарами землями по рр. Кичуй, Шешма и Меша. В 1-й четв. 18 в. Т. были отмечены среди жителей дд. Собакино, Казаково, Сафаново Касимовского у. Рязанской губ. Т. владели землями по р. Стреля, пожалованными при царе Алексее Михайловиче (в сер. 17 в.). В 1794 по указу Уфимской казённой палаты в княжеском достоинстве были признаны семейства служилых татар Карима Худайбердина, Усмана Махмута, Юсуфа Мансурова, Шарипа Якупова — детей Т., проживавших в д. Усманово. Сенат не утвердил указ, и семейства остались в сословии гос. крестьян. В 19 в. Т. проживали в дд. Стерлитамак и Усманово Бугульминского у. Самарской губ.

Лит.: Га б д у л л и н И.Р. От служилых татар к татарскому дворянству. М., 2006.

**ТЕНИШЕВ** Василий Борисович (1709 — ок. 1789), князь, гос. деятель, тайный советник (1764). Из дворян. С 1722 на воен. службе. В 1726–35 в составе рус. войск находился в прикаспийских областях Персии, завоеванных русскими в результате Перс. похода 1722–23. Участник рус.-тур. (1735–39) и рус.-швед. (1741–43) войн. С 1744 при штабе моск. главнокоманд. В 1755–60 казан. вице-губернатор, в 1760–64 казан. губернатор. Оказал содействие открытию в Казани 1-й муж. гимназии (1759), гор. богадельни (1760). При Т. была проведена 3-я «ревизия душ» — перепись населения губернии (с 1761); в Казани состоялось первое театр. представление (1760); в татар. слободах города было разрешено селиться неслужилым татарам, подтверждено их право на беспрепятственную торговлю и освобождение от земских податей и повинностей (1763); упразднена Контора новокрещенских дел (1764). С 1764 в отставке, проживал в Казани и в своих имениях в Казанском уезде.

Лит.: Дворянские роды Российской империи. М., 1996. Т. 3.

Е.Б.Долгов.

**ТЕНИШЕВ** Эдхям Рахимович (25.4.1921, г. Пенза — 11.7.2004), языковед, д. филол. наук (1969), чл.-корр. АН СССР (1984), засл. деятель науки РТ (1997), почёт. акад. АН Респ. Башкортостан (2001). После окончания Ленингр. ун-та (1949) работал там же. С 1954 в Ин-те языкознания АН СССР, с 1963 зав. отделом тюрк. и монг. языков,



Э.Р. Тенишев.

В 1956–58 был командирован в АН Китайской Нар. Респ. для оказания помощи в изучении тюрк. языков, читал тюркологические курсы, издал 2 монографии на кит. языке: «Введение в изучение тюркских языков» (Пекин, 1958) и «Грамматика турецкого языка» (Пекин, 1959). Совершил 3 экспедиции по р-нам Зап. Китая (в 1956 — в авт. р-н Синьцзян, в 1957 — в провинцию Цинхай, в 1958 — в провинцию Ганьсу) для иссл. диалектов уйгурского и саларского языков, сбора лингвистических, фольклорных, этногр. и ист. материалов. По возвращении в Москву опубликовал монографии «Строй саларского языка» (М., 1976) и «Строй сарыг-уйгурского языка» (М., 1976). Т. внёс большой вклад в иссл. особенностей др. тюрк. языков, связанных с их принадлежностью к центр.-азиат. языковому союзу. Создал стройную схему последовательного развития тюрк. лит. языков начиная с памятников орхон-енисейской письменности. Теоретические положения Т. стали основой нового направления в тюркологии — разработки ист. грамматик тюрк. лит. языков. Составитель «Древнетюркского словаря» (Л., 1969, соавт.), «Уйгурского диалектического словаря» (М., 1990). Почёт. чл. Тур. лингвистического об-ва (1972); чл.-корр. Финно-угорского общества (1982).

С о ч.: Уйгурские тексты. М., 1984; У тюркских народов Китая. М., 1995; Древнекыргызский язык. Бишкек, 1997; Избр. труды: В 2 кн. Уфа, 2006.

Лит.: А ш и н и н Ф.Д. Эдхям Рахимович Тенишев (в связи с 70-летием со дня рождения) // Исследование языковых систем в синхронии и диахронии. М., 1991; Ю д а к и н А.П. Урало-Алтайское (тюрко-монгольское) языкознание: Энцикл. М., 2001; Казанская лингвистическая школа. К., 2008. Кн. 1.

Ф.Ш.Нуриева.

**ТЕНИШЕВО**, посёлок гор. типа в Камско-Устьинском р-не, на берегу Куйбышевского вдхр., в 8 км к С.-З. от пгт Камское Устье. На 2008 — 821 жит. (по переписи 2002, русских — 53,1%, татар — 44,6%). АО «Камско-Устьинский гипсовый рудник», пристань. Ср. школа. Осн. в 1930-х гг. как Посёлок з-да им. 9 января, 14.3.1959 переименован в пос. Девятое Января, в 1980-х гг. вошёл в состав пгт Камское Устье, 20.11.1997 зарегистрирован в кач-ве отд. нас. пункта под назв. 9 января, с 16.6.1999 совр. назв. С момента образования находился в Камско-Устьинском р-не. С 1.2.1963 в Тетюшском, с 12.1.1965 в Камско-Устьинском р-нах. Число жит. в 2002 — 866 чел.

**ТЕНИШЕВЫ**, татар. княжеский род. Происходили от темниковского князя Тениша

Кугушева. Его предком являлся золотоордынский бек Саид-Ахмет, к-рый в 1298 обосновался на морд. землях для сбора ясака. Потомок Саид-Ахмета князь Бехан владел в кон. 14 в. г.Сараклыч (ныне Саров) и являлся родоначальником татар. княжеских родов *Акчуриных*, *Еникеевых*, *Ишеевых*, *Кугушевых*, *Кулунчаковых*. В 1528 вел. князь московский Василий II пожаловал перешедшему на рус. службу Тенишу Кугушеву г.Темников. Князь Тениш (умер 1539) имел трёх сыновей: Еникея (предок князей Еникеевых), Исяша и Емаша (предки Т.). По пожалованной грамоте от 1554 Исяш (его сыновья: Уразбахтей, Уразгильдей, Исекей, Утеш) и Емаш Т. (сыновья: Безсон, Еналей, Енбарс, Ензигит) были жалованы Иваном IV за службу ясаком «Сыхретинские морды Кучукова беляка». Владения князей Т. прострились по всему Мещерскому краю. Среди Т. изв. Тимралей (сын Усекея), участник войны с Речью Посполитой (1654–67) и подавления восстания С.Разина (1670–71). Потомки князей Т., не принявшие православие при имп. Петре I, были записаны в подушный оклад. Изв., что в 1713 за некрещение у Арслана (сына Мердяша), у Сулеймана (сына Арслана), у Шибана (сына Тимралей Т.) в пользу казны были отписаны принадлежавшие им крестьяне.

Т., принявшие православие, получили право официально пользоваться титулом князей. Они занимали видное место в среде рос. дворянства. Стольниками были князь **Родион Мердяшевич** (сын Мердяша Маметовича), а также князь **Василий (Ибрагим) Сафарович** (сын Сафара Маметовича), к-рый имел обширные владения в Темниковском, Шацком, Кадомском, Саранском и Инсарском уездах. Василий Сафарович участвовал в Азовском походе Петра I (1695) в составе полка воеводы Б.П.Шереметева, погиб в бою. Его сын, **Борис Васильевич**, был стольником, внук, **Василий Борисович Тенишев**, — казан. губернатором.

Сын Василия Борисовича, **Дмитрий Васильевич** (1766, по другим данным, 1769 — 1829), служил в лейб-гвардии Преображенском полку (с 1780), был ротмистром (1793), ком. полка, вышел в отставку в чине бригадира (1794). В январе 1797 был назначен вице-губернатором Казанской губ. В 1803–08 астраханский гражд. губернатор, одновр. управляющий астраханской экспедицией соляных запасов. В 1820–22 возглавлял созд. по именному указу Временную следственную комиссию по разбору фактов злоупотреблений в Казанской губ. Владел крестьянами в Казанской, Симбирской и Пензенской губерниях. В своём имении в с. Пановка Казанского у. Казанской губ. построил Никольскую церковь (1824), в к-рой венчался вторым браком с дочерью алатырского купца Анной Савинковой (1826). В 1798 кам. двухэтажный дом на ул. Воскресенская в Казани (ныне ул. Кремлёвская) Дмитрия Васильевича Т. был приобретён для *Казанской первой мужской гимназии*; позднее здание вошло в состав гл. корпуса Казан. ун-та.

Среди участников Отеч. войны 1812 упоминается князь **Иван Григорьевич Т.** В книге

«Патриотические и героические подвиги князя И.Г.Тенишева», изд. в 1815 А.Фёдоровым, подробно рассказывается о его героизме. Во время отступления рус. войск он «удалился» в леса, организовал лагерь и оборону от неприятеля в Смоленской губ., неоднократно участвовал в стычках с французами, был в окружении, но благодаря отваге и смекалке избежал плена. Будучи кардонным начальником в Рославльском и Ельнинском уездах Смоленской губ., соорудил заставы на близлежащих дорогах и не дал частям отступавших французов пробиться к Брянскому арсеналу; его заслугой была и поимка более 400 мародёров. По представлению М.И.Кутузова был награждён орденом Св. Владимира 4-й степени с бантом.

Из князей Т. изв. также **Николай Иванович** (1798–1862). Как и его отец, Иван Иванович, он был военным (генерал-майор). Имел инж. специальность, занимал должность управляющего путями сообщения в Царстве Польском. За боевые и служебные заслуги был награждён орденами Св. Анны 2-й степени, Св. Станислава 1-й и 2-й степеней, Св. Владимира 3-й и 4-й степеней, Св. Георгия 4-й степени, зол. саблей с надписью «За храбрость», знаком отличия за 20 лет беспорочной службы.

Его сын, **Вячеслав Николаевич** (1843–1903), был промышленником, социологом, этнографом. Учился в Петерб. ун-те, Политехникуме г.Карлсруэ (Германия, 1861–64). После завершения обучения был на воен. службе (флигель-адъютант императора, полковник кавалергардского полка). В 1873 стал чл. «Акционерного общества Брянского рельсопрокатного, железодельного и механического завода», в 1880-е гг. — пред. правления об-ва, осуществлял инж.-техн. руководство на з-де. При нём з-д занимал 2-е место в России по произ-ву стали. Был одним из владельцев Электромеханического з-да в С.-Петербурге, одним из инициаторов создания автомобилного произ-ва в России и учредителей Рос. автомобильного об-ва, чл. Совета торговли и мануфактур, чл. Об-ва для содействия пром-сти и торговле. В 1896 оставил предпринимательскую деятельность, увлёкся наукой, педагогикой. В основе науч. занятий Т. лежало стремление исследовать осн. «пружины» обществ. жизни; он был приверженцем функционализма, придерживался позитивистских, социал-дарвинистских взглядов. Первым его трудом была книга «Математическое образование и его значение» (СПб., 1886), посв. практическому освоению математики. В 1889 опубликовал соч. «Деятельность животных» (СПб.) — 1-ю часть задуманной работы об обществ. деятельности человека. Следуя учению Ч.Дарвина, он пытался выделить стороны жизни человека, сближающие его с животными (пропитание, забота о потомстве, положение среди соплеменников, уход от опасности, сохранение достигнутого уровня жизни). Целью 3-й книги — «Деятельность человека» (СПб., 1897) было создание классификации поведения различных обществ. групп в социуме. В 1898 Т. организовал Этногр. бюро (С.-Петербург), к-рое на основе его идей раз-

рабатывало проект иссл. крест. настроений в России. Им была также задумана программа иссл. гор. социальных слоёв. С 1899 почёт. чл. Интернац. социологического ин-та, Парижского социологического об-ва. Пытался воплотить на практике свои пед. представления, стал основателем Тенишевского реального уч-ща в С.-Петербурге (1898). Был ген. комиссаром от России на Всемир. выставке в Париже (1900); рос. отдел имел большой



Портрет князя В.Н.Тенишева. Художник Л.Бонна. 1896. Гос. Эрмитаж. Санкт-Петербург.

успех, и Т. был пожалован званием камергера Имп. двора, награждён франц. орденом Почётного легиона. Имел. муз. образование (по классу виолончели); в 1883–87 был пред. Петерб. отд-ния Рус. муз. об-ва. В доме Т. устраивались муз. вечера, на к-рых присутствовали изв. музыканты и композиторы: А.С.Аренский, Л.С.Ауэр, А.А.Брандуков, А.В.Вержбилович, С.О.Метнер, А.Н.Скрябин; в гостях у него бывал также П.И.Чайковский. Благодаря жене, **Марии Клавдиевне** (1861–1929), имение Т. в с. Талашкино Смоленской губ. стало одним из центров худож. жизни России.

Его сын, **Вячеслав Вячеславович** (1878–1959), был обществ. деятелем, юристом. Учился на юрид. ф-те Петерб. ун-та. Имел более 5 тыс. дес. земли в Орловской губ. По окончании ун-та уехал в г.Брянск, возглавлял уездное присутствие по воинским повинностям. Был предводителем дворянства Брянского у. Орловской губ., депутатом 3-й Гос. думы от Орловской губ., чл. фракции партии октябристов; во время 1-й мир. войны — уполномоченным Красного Креста Брянского окр. эвакуационного пункта раненых воинов, вместе с Брянским земством организовал 6 лазаретов на 600 мест. Продолжил незаконченную работу отца по этнографии и издал книги «Правосудие в крестьянском быту» (Брянск, 1907) и «Административное положение русского крестьянина. Своды данных, добытых этнографическими материалами покойного князя В.Н.Тенишева» (СПб., 1908). Был автором ряда трудов по юриспруденции, в т.ч. «Избирательного права на основе представительных учреждений» (Брянск, 1906). В работе «Вечный мир и международный третейский суд» (СПб., 1909)

отстаивал идеи всеобщего разоружения. После Окт. рев-ции эмигрировал во Францию.

В 19–20 вв. предст. татар. ветви Т. населяли деревни в Тамбовской и Пензенской губерниях. Существуют неск. сёл, назв. к-рых происходит от фам. Т.: с. Татар. Тенишево Краснослободского у. Пензенской губ. (ныне Атюрьевский р-н Пензенской обл.) в 1675 числилось за Нурай Креевым, сыном Т.; с. Тенишево Краснослободского у. (ныне Краснослободского р-на Мордовии). Среди предст. рода Т. г.Пенза — изв. родственники востоковеда Ахьяма Рахимовича **Тенишева**. В 1893–94 Хадиджамал Хабибуловна Т. (жена Мухамеджана Мухаммед-Шарифовича Т., сестра имама Пензенской соборной мечети Ш.Х.Потиева) на свои средства возвела в Пензе мечеть, перестроив под неё один из кам. флигелей приобретённой ею усадьбы; усилиями семьи Т. в комплексе усадьбы в 1918 были открыты татар. дет. сад, школа, б-ка, курсы воспитателей и медсестёр для татар. женщин.

Лит.: Вахитова Т. «Русский американец» в Петербурге // Новый журн. 1994. № 2/3; Дворянские роды Российской империи. М., 1996. Т. 3; Еникеев С. Очерк истории татарского дворянства. Уфа, 1999; Габдуллин И.Р. От служилых татар к татарскому дворянству. М., 2006.

Р.А.Айнумов.

**ТЕНЬКІ**, село в Камско-Устьинском р-не, на берегу Куйбышевского вдхр., в 45 км к С.-З. от гтт Камское Устье. На 2008 — 1507 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во; пр-тие сельхозтехники, известняковый карьер. Ср. школа, проф. уч-ще, дом культуры, б-ка. Церковь, мечеть. Как рус. селение изв. с 1565–68. Первонач. принадлежало дворцовому ведомству, в кон. 1680-х гг. перешло во владение княжеского рода Нарышкиных, в 19 в. — Гагариных. Жители занимались земледелием, разведением скота, сад-вом, мельничным, кузнечным, штукатурным, плотничным, бондарным, столярным, красильным, портяжным и кирпичным промыслами, торговлей хлебом и др. с-х. продукцией. В нач. 20 в. в Т. располагалось вол. правление; функционировали Троицкая церковь (построена в 1791–96 на средства помещика К.С.Нарышкина; памятник архитектуры), старообрядческая церковь (была построена в 1909), земская (открыта в 1877), церковно-приходская (1883) и второклассная (1896) школы, земская больница, аптека, 8 кузниц, 11 вод. мельниц, 3 мануфактурных магазина, аптека, 12 постоялых дворов, 3 чайные, 1 казённая винная и 25 мелочных лавок, паромная и лесная пристани; базар по субботам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3148 дес. До 1920 село являлось центром Теньковской вол. Свияжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свияжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 центр Теньковского р-на, с 20.10.1931 в Камско-Устьинском, с 10.2.1935 центр Теньковского р-на, с 16.7.1958 в Камско-Устьинском, с 1.2.1963 в Теплошском, с 12.1.1965 в Камско-Устьинском р-нах. Число жит.: в 1646 — 592, в 1782 — 1702 души муж. пола; в 1834 — 2569, в 1859 — 2634, в 1897 — 2677, в 1908 — 2854, в 1920 —



3299, в 1926 — 3078, в 1938 — 3373, в 1949 — 2741, в 1958 — 2765, в 1970 — 2331, в 1979 — 2212, в 1989 — 1741, в 2002 — 1545 чел.

**ТЕНЬКОВСКАЯ КОВЫЛЬНАЯ СТЕПЬ**, ландшафтный памятник природы. Находится на терр. Камско-Устьинского р-на, к Ю. от с. Теньки. Выделен в 1991. Пл. 41,1 га. Суходольные луга по правобережью р. Волга. Отмечено до 30 видов степных растений, в т.ч. ковыль перистый (занесён в Красную книгу РТ).

**ТЕНЬКОВСКАЯ РА́ННЯЯ**, сорт малины. Выведен в 1964 на Татар. респ. опытной станции Н.И.Вакуленко и А.А.Надысевой. Сорт раннего срока созревания (начало июля), зимостойкий. Кусты высокие, мощные, пряморослые. Шиповатость слабая, листья крупные, тёмно-зелёные, среднегофрированные. Ягоды крупные (3,2 г), красные, тупоконической формы, приятного кисло-сладкого вкуса; употребляются в свежем и переработанном виде. Урожай — 1,5–2 кг с куста. В ср. степени поражается вирусными болезнями. Районирован в Татарстане с 1974. Возделывается на коллективных и приусадебных участках.

**ТЕНЬКОВСКАЯ СІ́НЯЯ**, сорт сливы. Выведен в 1946 на Татар. респ. опытной станции А.М.Тверитиновым и Л.А.Севастьяновой. Сорт позднего срока созревания (1-я пол. сентября), среднезимостойкий, засухоустойчивый. Деревце слаборослое, с шаровидной кроной ср. густоты и облиственности. Плоды мелкие (13,5 г), широкоовальные, тёмно-синие или фиолетовые, с сильной восковой налётом. Мякоть жёлто-зелёная, сочная, сладко-кислого вкуса. Плоды используются в свежем и переработанном виде. Плодоношение наступает на 2–3-й год после посадки. В ср. степени поражается болезнями и вредителями; самоплодный. Районирован в Татарстане с 1988. Возделывается на коллективных и приусадебных участках.

**ТЕНЬКОВСКИЙ ЗАКА́ЗНИК** о х о т н и ч и й. Расположен на терр. Верхнеуслонского и Камско-Устьинского р-нов по правобережью р. Волга. Пл. 53,8 тыс. га, в т.ч. лесных угодий — 9,3 тыс. га, вод.-болотных — 60 га. Организован в 1976 с целью охраны речного бобра и копытных животных. В составе фауны — лось, кабан, косуля, енотовидная собака, барсук, куница, хорь лесной, норка американская, ондатра, заяц-беляк, заяц-русак, тетерев, куропатка серая; из

видов, занесённых в Красную книгу РТ, — орлан-белохвост.

Р.Э.Чистяков.

**ТЕНЬКОВСКИЙ РАЙОН**, в ТАССР. Образован 14.2.1927. Центр — с. Теньки. До 1920 терр. р-на относилась к Свияжскому и Тетюшскому уездам Казанской губ., с 1920 — к Свияжскому и Тетюшскому кантонам ТАССР. В 1930 в Т.р. входили 29 сельсоветов, 76 нас. пунктов, в к-рых проживало 26375 чел. (из них русских — 23529, татар — 2202). 20.10.1931 был упразднён, терр. передана в Верхнеуслонский, Камско-Устьинский и Апастовский р-ны. Восстановлен 10.2.1935. В 1940 пл. р-на составляла 806 км<sup>2</sup>, числ. населения — 27,2 тыс. чел., число сельсоветов — 20, нас. пунктов — 60. На 1956 в состав р-на входили 13 сельсоветов, 60 нас. пунктов. Был ликвидирован 16.7.1958, терр. передана в состав Верхнеуслонского и Камско-Устьинского районов.

**ТЕНЬКОВСКОГО ЛЕСНИ́ЧЕСТВА** п о с ё л о к (Тамте урманчылыгы посёлка), в Верхнеуслонском р-не, в верховье р. Киярметь, в 50 км к Ю. от с. Верх. Услон. На 2008 — 68 жит. (русские, татары). Разработка леса. Нач. школа, клуб. Осн. в 1930-х гг. С момента образования находился в Теньковском р-не. С 16.7.1958 в Верхнеуслонском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Верхнеуслонском р-нах. Число жит.: в 1949 — 147, в 1958 — 133, в 1970 — 122, в 1979 — 79, в 1989 — 54, в 2002 — 84 чел.

**ТЕО́РИЯ ВЕРОЯ́ТНОСТЕЙ**, см. *Вероятностной теории и математической статистики*.

**ТЕО́РИЯ ГРУПП**, раздел математики, изучающий в общей форме операции, наиб. часто встречающиеся в математике и её приложениях. В 1771 франц. математик Ж.-Л.Лагранж впервые применил группы подстановок для решения алгебр. ур-ний в радикалах. В 19 в. норв. математиком Н.Г.Абелем и франц. математиком Э.Галуа, к-рый ввёл термин «группа» без его строгого определения, были установлены связи между свойствами групп подстановок и свойствами ур-ний. Значит. роль в систематизации и развитии Т.г. сыграли работы франц. математика К.Жордана, нем. учёных Ф.Клейна и Л.Кронекера, рос. математика О.Ю.Шмидта и др.

Группа  $G$  определяется как множество элементов, на к-рых задаётся одна двухместная операция  $\circ$ , удовлетворяющая следующим групповым аксиомам:

ассоциативности:  $a^{(b \circ c)} = (a^{b \circ c})$  для всех элементов  $a, b$  и  $c$  группы  $G$ ;

существованию нейтрального элемента (единицы группы): существует такой элемент  $e$  группы, что  $a^{e \circ e} = a$  для всех элементов  $a$  группы  $G$ ;

существованию обратного элемента относительно единицы группы: для каждого элемента  $a$  группы существует обратный элемент  $a'$  такой, что  $a^{a' \circ a} = e$ .

Кроме того, если операция  $\circ$  группы удовлетворяет условию коммутативности ( $a^{b \circ c} = a^{c \circ b}$  для любых элементов  $a$  и  $b$  группы  $G$ ), то такая группа называется абелевой.

В математике и её приложениях наиб. часто используются: группы Галуа, числовые, гомологические группы, группы симметрий и группы Ли.

Э.Галуа каждому алгебр. ур-нию поставил в соответствие определ. группу подстановок, с помощью к-рой был сформулирован критерий, связывающий существование решения алгебр. ур-ния в радикалах со свойствами данной группы. Такие группы послужили фундаментом при создании теории Галуа, к-рая находит многочисл. приложения в естествознании.

Множество всех целых чисел образует группу относительно операции сложения (аддитивную группу) с нулём в кач-ве нейтрального элемента. Множество всех ненулевых рациональных чисел образует группу относительно операции умножения (мультипликативную группу) с единицей в кач-ве нейтрального элемента. Эти и др. числовые группы широко используются во мн. разделах математики.

В гомологических группах каждому топологическому пространству ставится в соответствие семейство абелевых групп, что позволяет описывать нек-рые свойства этого пространства.

Группы симметрий описывают множество движений фигуры (напр., квадрата, правильного треугольника или окружности), в результате к-рых фигура накладывается сама на себя. Квадрат имеет 8 таких движений (включая тождественное), правильный треугольник — 6, окружность — бесконечное множество (тогда под операцией понимается последовательное выполнение двух движений). Каждое из этих множеств образует группу с тождественным движением в кач-ве единицы. Возможно существование фигуры, к-рая имеет только одно тождественное движение, сохраняющее положение фигуры (напр., буква У). Если брать пространственную фигуру, напр., куб, то её соответствующая группа движений, как правило, может оказаться некоммутативной.

Группы Ли (непрерывные группы) — множества, на к-рых определены 2 структуры (группы и топологического пространства), связанные между собой. Они были выделены и использованы норв. математиком С.Ли при применении теории Галуа к вопросу о существовании решений дифференциальных ур-ний в квадратурах. Группы Ли привели к понятию алгебр Ли, к-рое развилось в отдельную теорию.



Теньковская ковыльная степь.

В Казан. ун-те иссл. по Т.г. были начаты в кон. 19 в. Проф. П.С.Назимов применил методы Т.г. при изучении проблем теории чисел и решения алгебр. ур-ний. Н.Г.Чеботарёвым в теории Гаула была определена структура абсолютной группы Гаула полей классов и установлены ограничения, наложенные на простые делители числа классов. Он подтвердил в теории групп Ли предположение франц. математика А.П.Картана (1894), что подгруппы простых групп макс. порядка регулярны, и нашёл аналитический признак наличия меры у заданного представления группы Ли. И.Д.Адо доказал существование точного конечномерного представления для любой конечномерной алгебры Ли над полем нулевой характеристики. В.В.Морозов (совм. с Е.Б.Дынкиным) получил перечисление всех примитивных представлений макс. порядка регулярных групп Ли, что позволило решить проблему классификации всех примитивных представлений групп Ли.

Казан. математики использовали Т.г. в работах по дифференциальной геометрии, теории гравитации, в группах преобразований неевклидовых пространств (П.А.Шировков, А.З.Петров, А.П.Норден, А.В.Аминова), в аналитической механике (Н.Г.Четаев, А.-М.Ш.Аминов), в теории управления (В.Г.Павлов, К.Г.Гараев).

Лит.: Чеботарёв Н.Г. Теория групп Ли. М.—Л., 1940; Каргополов М.И., Мерзляков Ю.И. Основы теории групп. М., 1972.

М.М.Арсланов.

**ТЕОРИЯ ЛИТЕРАТУРЫ**, раздел *литературоведения*; наука о фундам. свойствах худож. словесности, вырабатывающая методологию её анализа. Изучает природу и общие закономерности создания худож. произведения, историю развития, соц.-эстетические функции, особенности восприятия лит-ры, а также художественность как кач-во лит-ры. В Т.л. входит ряд важнейших науч. дисциплин: гносеология лит-ры, онтология лит-ры, морфология лит-ры, поэтика, семиотика и риторика лит-ры, рецептивная эстетика, герменевтика и аксиология лит-ры, ист. поэтика и диалектика истории лит-ры, культурология лит-ры.

На нач. этапе одним из источников татар. литературоведческой мысли была араб. наука о словесности (балягать), осн. правила и принципы к-рой стали науч. надстройкой, теоретическим руководством для тюркоязычных поэтов. В ср. века гл. формой выражения теоретических представлений о лит-ре у татар были сами лит. произведения. Авторы создавали их по образу и подобию уже существующих, они выполняли роль пособия-наставления. Теоретико-лит. информация, содержащаяся в самой структуре произведения, была разнообразной: разъяснялись цели и осн. функции иск-ва, типология лит-ры, вставлялись жанровые назв., высказывания о лит-ре, метрике, худож.-изобразительных средствах, о худож. творчестве и др.

Разработка спец. филос.-эстетической концепции нац. лит-ры связана с деятельностью Ш.Марджани («Введение к книге «Доста-

точное о предках и приветствие потомкам», 1883). В 1882 К.Насыри перевёл на татар. язык и интерпретировал трактат по поэтике «Кабуснаме» перс. литературоведа Кейкавуса. В книге содержится учение о критериях лит-ры, различиях поэзии и прозы, о поэтических родах и видах и др. Её издание положило конец периоду «трёхязычного» развития литературоведческой мысли. С этого времени началось сближение нац. худож. практики с Т.л. В трактате «Плоды разговора о литературе» К.Насыри (1884) проблемам Т.л. посв. отд. глава. В ней говорится о генезисе и функциях татар. лит-ры, делается попытка ритмического и метрического анализа фольклорных и лит. произведений (в т.ч. поэмы «Сахибджамал» Г.Кандаля).

Теория татар. лит-ры как наука стала формироваться в нач. 20 в. Первый этап её развития (1907–13) был связан со школой «общественников» («жәмгыятьчеләр»), избравшей в кач-ве методологической основы концепцию культ.-ист. школы, трансформированную в соответствии со спецификой нац. лит-ры. Они разработали вопросы гносеологии, онтологии и поэтики татар. лит-ры. Видными предст. школы «общественников» были Г.Исхаки, Ф.Амирхан, Ф.Карими, Г.Саади, Гата Исхаки и др. Концепция школы изложена в трудах Г.Саади («Краткие правила литературы», 1911; «Дополнения к кратким правилам литературы», 1911; «Методы литературы», 1912; «Учитель литературы», 1913), в многочисл. статьях по вопросам нац. лит-ры. Согласно их идеям, лит. произведения призваны учить жизни, воспитывать, отвечать на актуальные вопросы нац. бытия, способствовать модернизации татар. об-ва. «Общественники» рассматривали лит-ру как док-т, фиксирующий определ. состояние нации, а её гл. функцией считали нравственное воспитание человека в тесной связи с нац. идеями. Принцип «пользы» стал осн. при подходе к отд. лит. произведению и лит. процессу в целом.

Второй этап формирования Т.л. (1913–16) ознаменовался возникновением «духовной» школы («рухиятчеләр»). Её основы были заложены в трудах Г.Баттала («Теория литературы», 1913), Г.Ибрагимова («Уроки литературы», 1916), Дж. Валиди, Г.Губайдуллина, Н.Хальфина и др. Их концепция частично трансформировала идеи психол. направления рус. лит.-ведения и нем. духовно-ист. школы. Особенностью «духовной» школы было восприятие лит-ры как «искусства о духе», способного изменить нравственную природу личности. Особое внимание уделялось проблемам гносеологии и морфологии лит-ры. Гл. критерием оценки лит. произведений стал принцип красоты.

После 1917 мн. вед. теоретики лит-ры (Г.Ибрагимов, Г.Нигмати и др.) под влиянием рев. перемен вернулись к принципам оценки лит. произведения и лит. процесса, разработанным в недрах культ.-ист. школы, доминировавшей в литературоведческой науке в 19 в. Это привело к созданию учения, близкого к формально-ист. школе. К нач. 1930 в татар. Т.л. окончательно утвердилась марксистско-ленинская эстетика (Г.Саади

«Теория литературы», 1939). Ленинская теория отражения, учение о категориях содержания (классовость, партийность, народность), концепция освободит. движения стали основой науки о лит-ре. Принцип историзма занял вед. позиции. Теоретические проблемы начали рассматриваться в осн. в рамках истории и критики татар. лит-ры. Т.л. стала восприниматься как свод правил и законов. Развивались ист. поэтика и диалектика истории лит-ры.

В нач. 1970-х гг. наметились перемены в осмыслении теоретических оснв худож. творчества применительно к нац. лит-ре. Были изд. «Теория литературы» (т.1–3, 1977–80), «Введение в литературоведение» (1987), авторами к-рых выступали вед. татар. литературоведы И.Нуруллин, Х.Усман, М.Магдеев, З.Мазитов, Ф.Ганиева и др. В них была сделана попытка обоснования самоценности эстетического и нац. своеобразия худож. творчества. Особое внимание уделялось проблемам стиховедения (Х.Усман, Х.Курбатов, М.Бакиров) и творческих методов (Г.Халил, Р.Ганиева, Т.Галиуллин, А.Ахмадуллин). Однако вопросы онтологии и гносеологии лит-ры по-прежнему рассматривались в рамках марксистско-ленинского учения об иск-ве. Сохранил свои позиции и принцип историзма, на основании к-рого новые худож. формы, новый вектор развития лит. процесса объяснялись совр. обществ. и эстетическими потребностями.

На рубеже 20–21 вв. в татар. Т.л. идёт поиск концепции, способной с учётом интернац. и нац. особенностей худож. творчества сохранить достижения сов. периода, связанные прежде всего с выработкой критериев оценки лит. произведений и лит. процессов.

Лит.: Теория литературы: В 4 т. М., 2001–05; Заһидуллин Д. Әдәбият кануннары һәм заман (Татар әдәбият нәзариһәсе һәм барлыкка килүе һәм үсеше баскычлары). К., 2000.

Д.Ф.Загидуллина.

**ТЕОРИЯ ПРИБЛИЖЁННОЙ** (теория аппроксимаций), раздел математики, изучающий возможность приближённого представления различных матем. объектов (функций, интегралов, функционалов, операторов, пространств, поверхностей, ур-ний и их решений и т.д.) другими, как правило, более простыми. Осн. и наиб. хорошо разработанный раздел Т.п. — Т.п. функций рассматривает вопросы приближённого представления различных классов функций с помощью алгебр. и тригонометрических полиномов, дробно-рациональных функций, сплайнов и др. достаточно простых и удобных для вычислений функций.

Приближениями люди занимаются с древнейших времён. Как наука Т.п. функций сформировалась во 2-й пол. 19 в., в осн. благодаря работам рус. математика и механика П.Л.Чебышева и нем. математика К.Вейерштрасса. Вклад в становление и развитие Т.п. функций внесли математики С.Н.Бернштейн, Н.Н.Лузин, А.Н.Колмогоров, С.М.Никольский, С.Л.Соболев, П.Л.Ульянов, С.Б.Стечкин, К.И.Бабенко, Н.П.Корнейчук, В.К.Дзядык, А.Ф.Тиман, В.М.Тихомиров, Ю.Н.Субботин и др.; мн. разделы Т.п. функций при-

обрели завершённый характер, в т.ч. приближения функций и функциональных классов многочленами и сплайнами, приближения линейных функционалов, порождённых одномерными и многомерными интегралами.

В Татарстане иссл. в области Т.п. были начаты в сер. 20 в. проф. Казан. ун-та Б.М.Лагавым и продолжены его учениками С.Н.Андриановым, К.М.Шайдуковым, А.Л.Кузьминой, Б.Г.Габдулхаевым и др. С 1970-х гг. иссл. ведутся в рамках разработки эффективных конечномерных приближений решений операторных и различных классов интегральных ур-ний, для к-рых задача решения может быть поставлена как корректно, так и некорректно. Построена теория наилучших конечномерных приближений решений операторных ур-ний в нормированных пространствах; на базе этой теории разработана проблема оптимизации прямых методов решения различных классов (регулярных и сингулярных, линейных и нелинейных, одномерных и многомерных, корректных и некорректных) интегральных и интегродифференциальных ур-ний. Выполнены задачи: оптимального восстановления и приближения сопряжённых функций одной и мн. переменных на основе априори задаваемой информации; приближения функций алгебр. и тригонометрическими многочленами и полиномиальными сплайнами миним. дефекта в пространствах Гельдера, Соболева, Никольского и Зигмунда; приближения решений корректных и некорректных слабосингулярных, сингулярных и гиперсингулярных интегральных ур-ний многочленами и сплайнами; приближения решений интегральных и интегродифференциальных ур-ний по методу осциллирующих функций в наиб. употребительные в теории и приложениях функциональных пространств; приближения функций на основе разрывных полиномиальных и сплайновых операторов с приложениями к решению интегральных ур-ний в нормированных пространствах Лебега с произвольным показателем. Для таких ур-ний получены в определ. смысле наилучшие и окончательные результаты. В частности, для отыскания их решений построены оптимальные полиномиальные и сплайновые методы приближения, обладающие наивысш. возможной степенью точности, для реализации к-рых требуется миним. кол-во арифметических операций и времени их реализации на ЭВМ.

*Лит.:* Гагаев Б.М. Исследование по теории ортогональных функций в Казанском университете // Уч. зап. Казан. ун-та. 1955. Т. 115, № 10; его же. Работы казанских математиков по ортогональным системам // Успехи мат. наук. 1957. Т. 12, № 4; Габдулхаев Б.Г. Оптимальные аппроксимации решений линейных задач. К., 1980; его же. Прямые методы решения сингулярных интегральных уравнений первого рода. К., 1994.

Б.Г.Габдулхаев.

**ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ**, наука, изучающая общие закономерности и методы управления системами, объектами и процессами с целью построения эффективных автоматических управляющих систем в технике и различных областях человеческой деятельности. Базируется на использовании матем.

методов иссл. линейных и нелинейных систем; тесно связана с прикладной математикой, кибернетикой, информатикой. Т.у. зародилась во 2-й пол. 19 в. как раздел теоретической и техн. механики, изучающий процессы автоматического регулирования паровых и электрических машин. Универсальность применяемых методов позволила перейти к построению абстрактно-матем. моделей. Во 2-й пол. 20 в. Т.у. была применена в иссл. процессов экономики и живой природы. В 1950-е гг. в Казан. авиац. ин-те (ныне Казан. техн. ун-т) под влиянием идей *теории устойчивости движения* началась разработка Т.у.; в 1960-е гг. возникло новое науч. направление по развитию методов построения оптимальных законов управления (см. *Оптимизация*). Были проведены фундамент. иссл. в области управления программным движением (А.С.Галиуллин); теории оптимального управления (Н.В.Куршев, Т.К.Сиразетдинов, Ю.В.Кожевников); теории многомерных нелинейных систем управления (И.И.Ахметгалеев); сложных систем управления (В.М.Матросов и др.); синтеза локально-оптимального управления (Г.Л.Дегтярёв); автоматизации технол. процессов управления (А.В.Фафурин, Казан. технол. ун-т); управления техн.-экон. системами (В.Н.Куршев), Т.К.Сиразетдинов и др. исследователи использовали идею общности метода функций Ляпунова и метода динамического программирования Беллмана с целью получения осн. ур-ний динамического программирования для систем с распределёнными параметрами. При разработке этих методов для абстрактных процессов были установлены границы применимости принципа оптимальности Беллмана. Ю.В.Кожевников распространил принцип максимума Понтрягина на системы со случайными свойствами; полученные результаты позволяют определить кач-ва системы, детерминированные или зависящие от случайных параметров управления. Им разработан принцип «оптимальности в среднем» для решения задач оптимизации осн. проектных параметров и программ движения летательных аппаратов с учётом стат. многообразия целей и условий их применения. В.А.Боднером и Н.Е.Радищевым обоснован метод динамического программирования для решения задач синтеза с граничными условиями; рассмотрены задачи оптимального программного управления и синтеза непрерывных стохастических систем, систем с переменной и случайной скачкообразной структурой со случайными параметрами, мультипликативными и аддитивными шумами; изложен подход к приближённому решению задач оптимизации стохастических систем, осн. на приближённом решении ур-ния Колмогорова–Фоккера–Планка. А.С.Земляковым исследована задача оптимального управления угловыми движениями космического аппарата; применён метод векторных функций Ляпунова к синтезу систем управления. Получило развитие новое направление Т.у. — проектирование систем управления, для к-рых выполняются все заранее заданные требования, обеспечивающие удовлетворительное функ-

ционирование объекта на всех режимах эксплуатации (А.И.Богомолов, Т.К.Сиразетдинов, Г.Л.Дегтярёв, В.Н.Куршев и др.). Проводятся иссл. по многомерным системам управления с использованием ЭВМ.

*Лит.:* Сиразетдинов Т.К., Богомолов А.И., Дегтярёв Г.Л. Аналитическое проектирование динамических систем. К., 1978; Галиуллин А.С. Аналитическая динамика. М., 1989; Куршев В.Н. Теория управления: Техно-экономические системы. К., 2004; его же. Теория управления: Социотехнические системы. К., 2007; Матросов В.М., Измоленов В.А., Матросова К.В. Учение о ноосфере, глобальное моделирование и устойчивое состояние. М., 2005.

В.Н.Куршев.

**ТЕОРИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ДВИЖЕНИЯ**, раздел аналитической механики, изучающий условия устойчивости движения (УД) динамических систем, их способность сохранять в той или иной степени состояние или свойства при к.-л. воздействиях. Основы общих матем. методов решения задачи УД заложены математиком и механиком А.М.Ляпуновым — автором монографии «Общая задача об устойчивости движения» (Хар., 1892). В 1930–40-е гг. в Казан. ун-те и Казан. авиац. ин-те получили дальнейшее развитие идеи Ляпунова по Т.у.д. и её приложениям к механике, физике, *теории управления*. Основателем казан. школы устойчивости движения Н.Г.Четаевым был дан классический анализ устойчивости, сформулирован науч. принцип — «постулат устойчивости», утверждающий, что все классические законы физики обладают изв. рода устойчивостью; проведены оригинальные иссл. с использованием функций Ляпунова. В работах И.Г.Малкина рассмотрены проблема существования функций Ляпунова и нек-рые критические случаи период. движений. Фундам. результаты по устойчивости в критических случаях получены Г.В.Каменковым. К.П.Персидский доказал обратимость теорем Ляпунова в общем случае. П.А.Кузьмин распространил Т.у.д. на системы с бесконечным числом степеней свободы, получил решение задачи устойчивости при параметрических возмущениях. На основе идей Ляпунова и использования тензорных методов А.-М.Ш.Аминов установил ряд достаточных критериев УД консервативных механических систем. Ш.С.Нугманова исследовала задачи устойчивости период. движений. Работы казан. учёных определили направления дальнейших иссл. в области Т.у.д. и её приложений. В 1950–60-е гг. были получены результаты по устойчивости неустановившихся движений (А.С.Галиуллин) и разработаны основы теории устойчивости систем с распределёнными параметрами (Т.К.Сиразетдинов), что положило начало иссл. устойчивости упругих летательных аппаратов, процессов в авиац. и ракетных двигателях, жидкости, газе, плазме. Под рук. Г.Л.Дегтярёва проведены иссл. по устойчивости управляемых систем при неполной информации с применением метода функций Ляпунова. И.И.Ахметгалеев разработал метод иссл. устойчивости нелинейных систем, осн. на использовании спец. («почти эйлеровых») матриц; его учениками решены задачи устойчивости систем авто-

матического управления. На основе модифицированного метода Ляпунова В.Н.Скимель-Оше провёл иссл. свойств жёсткости движения ряда механических систем. В 1960–70-е гг. В.М.Матросов создал метод векторных функций Ляпунова (используется при анализе динамических свойств сложных нелинейных систем). Им сформулированы: принцип сравнения, применяемый в качественном анализе динамических систем; основы динамики орбитальных и стратосферных астр. обсерваторий; под его руководством разработаны алгоритмы управления космическими системами, внедрённые в ряде вед. НПО и КБ страны (Гос. пр. СССР, 1984). А.С.Земляковым и А.И.Маликовым продолжены иссл. устойчивости и др. динамических свойств нелинейных многомерных и логико-динамических систем управления на основе декомпозиции — агрегирования и векторных функций Ляпунова.

*Лит.:* Четаев Н.Г. Устойчивость движения: Работы по аналит. механике. М., 1962; Метод векторных функций Ляпунова в теории устойчивости. М., 1987; Сиразетдинов Т.К. Устойчивость систем с распределёнными параметрами. Новосибир., 1987; Дегтярёв Г.Л., Ризаев И.С. Синтез локально-оптимальных алгоритмов управления летательными аппаратами. М., 1991.

*А.С.Земляков.*

**ТЕОРИЯ ХИМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ**, система положений, к-рая описывает последовательность (порядок) расположения атомов и связей в молекуле органических соединений, их взаимное влияние, а также зависимость физ. и хим. свойств веществ от их строения. Впервые Т.х.с. была изложена А.М.Бутлеровым в докладе «О химическом строении веществ», прочитанном на заседании хим. секции Съезда нем. естествоиспытателей в г.Шпейер (Германия, 1861). Созданию теории предшествовало установление таких понятий, как атом, молекула (1-й Международный конгресс химиков, Карлсруэ, 1860), валентность и изображение органических соединений в виде графических формул (нем. химик-органик Ф.А.Кекуле, шотл. химик А.С.Купер). Осн. положения Т.х.с.: 1) в органических молекулах атомы соединяются между собой в определ. порядке согласно их валентности, что определяет хим. строение молекул; 2) хим. и физ. свойства органических соединений зависят как от природы и числа входящих в их состав атомов, так и от хим. строения молекулы; 3) для каждой эмпирической формулы можно вывести определ. число теоретически возможных структур (изомеров); 4) каждое органическое соединение имеет формулу хим. строения, к-рая даёт представление о свойствах этого соединения; 5) в молекулах существует взаимное влияние как связанных, так и не связанных друг с другом атомов. Последнее положение теории было развито учеником Бутлерова В.В.Марковниковым (см. *Марковникова правило*) и в дальнейшем другими учёными. Оправдалось предвидение Бутлерова о возможности определения пространственного расположения атомов в молекуле. В дальнейшем учение об определ. пространственной ориентации хим. связей (*стереохимия*) позволило объяснить изв. к тому времени, но

оставшиеся непонятными для химиков случаи геом. и, гл. обр., оптической изомерии, а также явления таутомерии. Правильность своей теории Бутлеров подтвердил синтезом ряда органических соединений. Предсказательная способность Т.х.с. в направлении синтеза органических соединений и установления строения уже изв. веществ вызвала бурное развитие хим. науки, в т.ч. синт. органической химии, и хим. пром-сти. Дальнейшее развитие Т.х.с. обогатило органическую химию новыми представлениями о циклическом строении бензола, перемещении двойных связей в его молекуле, об особых свойствах соединений с сопряжёнными связями и др. Развитие стереохимии привело к созданию теории напряжения, объясняющей различную устойчивость циклов в зависимости от их размера, и в дальнейшем — к *конформационному анализу*. Осн. положения Т.х.с. получили подтверждение при изучении органических соединений хим., физ. и расчётными методами. Фундам. значение в Т.х.с. имеют представления о взаимном влиянии атомов в молекулах органических соединений. Однако теория не могла объяснить природу этого влияния, его внутр. механизм, раскрыть сущность понятий «валентность» и «химическая связь». Электронные представления в органической химии (электронные трактовки природы ионов, ионной и ковалентной связи) позволили объяснить причину взаимного влияния атомов (статическим и динамическим смещением электронной плотности в молекуле) и предсказывать направленность реакций в зависимости от хим. строения реагентов. С кон. 1920-х гг. хим. связь стала трактоваться с позиций квантовой химии. Т.х.с. лежит в основе номенклатуры и систематики органических соединений, применение структурных формул помогает как определению путей синтеза новых веществ, так и установлению строения сложных (в т.ч. природных) соединений.

*Лит.:* Быков Г.В. История классической теории химического строения. М., 1960; БСЭ. 3 изд. М., 1978. Т. 28.

*В.Г.Абзалова.*

**ТЕПЛИЧНЫЕ ХОЗЯЙСТВА**, пр-тия по произ-ву овощей, цветочных растений и рассады этих культур. В Татарстане первым кр. Т.х. был Казан. теплично-парниковый комб-т № 7, начавший производств. деятельность в 1956. В 1970–80-е гг. появились другие кр. Т.х. Значит. площади теплиц имели совхозы «Весенний» (Тукаевский р-н), «Нижекамский», «Майский», «Овощевод» (Зеленодольский р-н), «Мактама» (Альметьевский р-н). В 1970–90-е гг. в Т.х. были построены большеобъёмные блочные и ангарные застеклённые почвенные теплицы, позволяющие выращивать высокостебельные культуры, применять механизацию и автоматизацию производств. процессов, создавать необходимые для растений условия среды (вод., питательный, световой, газовый режимы), получать продукцию неск. раз в течение года. Эти теплицы оборудованы автоматикой регулирования темп-ры, управления поливом и увлажнением воздуха, освещением и т. п. Т.х. включают также цеха реализации продукции (с холодильниками), помещения для хране-

ния посадочного материала, склады минер. удобрений, инвентаря и др. В Т.х. Татарстана выращиваются огурцы, томаты, перцы, баклажаны, зелёный лук и др. зеленные и цветочные культуры. Произведено овощей



Овощной цех тепличного комбината «Майский».

в теплицах (тыс. т) 22,7 в 1980, 23,7 в 1990, 26,9 в 2000, 31,7 в 2007, 26,7 в 2008.

*Лит.:* Овощеводство защищённого грунта. М., 1974.

*И.И.Афанасьев.*

**ТЕПЛО́В** Михаил Александрович (3.3.1939, Казань — 13.6.1998, Италия, похоронен в Казани), физик, д. физ.-матем. наук (1981), проф. (1984), засл. деятель науки и техники ТАССР (1991). В 1961 окончил Казан. ун-т. В 1961–64 работал в Ин-те радиофизики и электроники Сиб. отд-ния АН СССР (г.Новосибирск). С 1967 в Казан. ун-те, проф. (с 1982), зав. кафедрой квантовой электроники и спектроскопии (1983–98), науч. руководитель проблемных лабораторий магнитной радиоспектроскопии и квантовой электроники (1985–98), проректор (1985–89). Труды по магнитному резонансу в парамагнитных кристаллах. Т. обнаружил и изучил явление магнитного резонанса на ядрах редкоземельных ионов, обладающих невырожденным осн. состоянием в кристаллическом электрическом поле. Впервые провёл иссл. усиленного ЯМР ядер тулия и празеодима в соединениях V-Va-Cu-O. За цикл работ «Физика ван-флековских парамагнетиков» удостоен Гос. пр. РТ (2006, посм.). Учреждены стипендии им. Т. Центром Этторио Майорана (Италия) для молодых учёных из стран СНГ (1998) и учёным советом физ. ф-та для студентов Казан. ун-та (2000).

С о.ч.: Магнитный резонанс в ван-флековских парамагнетиках // Проблемы магнитного резонанса. М., 1978 (соавт.); Ядерный магнитный резонанс в редкоземельных ван-флековских парамагнетиках // Успехи физ. наук. 1985. Т. 147, вып. 1 (соавт.); Magnetic properties of nonmetallic lanthanide compounds // Handbook on the Physics and Chemistry of Rare Earths. 1996. V.22 (соавт.).

**ТЕПЛОЕ БОЛО́ТО** (Түбән Әрнәш), деревня в Мамадышском р-не, на р. Берсут, в 55 км к З. от г.Мамадыш. На 2008 — 30 жит. (татары). Полеводство. Осн. во 2-й пол. 17 в. В дорев. источниках упоминается под назв. Ниж. Арняш. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали вод. мельница, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 558 дес. До 1920 деревня входила в Шеморбашскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР.

С 10.8.1930 в Мамадышском, с 10.2.1935 в Кзыл-Юлдузском, с 26.3.1959 в Мамадышском р-нах. Число жит.: в 1782 — 62 души муж. пола; в 1859 — 256, в 1897 — 571, в 1908 — 634, в 1920 — 545, в 1926 — 490, в 1938 — 427, в 1949 — 237, в 1958 — 221, в 1970 — 196, в 1979 — 117, в 1989 — 61, в 2002 — 35 чел.

«ТЕПЛОКОНТРОЛЬ», пр-тие приборостроения; крупнейший в РФ производитель аппаратуры для измерения, контроля, регулирования давления, темп-ры, расхода жидких и газообразных веществ. Расположено в Казани. Числ. работающих св. 500 чел. (2009). З-д «Т.» начал строиться в 1948, в 1952 был сдан в эксплуатацию. В 1973 на его базе созд. Казан. ПО «Т.», в к-рое вошло также центр. проектно-конструкторское бюро «Теплоприбор» (осн. в 1959). С 1999 ГУП, с 2004 АО «Т.». Первая продукция была получена в 1953. За годы работы з-д освоил массовый выпуск мн. моделей показывающих, сигнализирующих и самопишущих приборов, предназначенных для использования в различных климатических зонах, сложных технол. условиях произ-ва: техн. манометров, термометров, указателей и датчиков давления и уровня, дифманометров (для измерения и регистрации перепадов значений), регуляторов прямого действия, преобразователей измеряемых значений в токовый и пневматический сигналы, реле потока. Осн. потребители продукции — пр-тия атомной и тепловой энергетики, нефтегазохим., агропром. и воен.-пром. комплексов, металлургии, трубопроводного транспорта и др. Для населения в разные годы было налажено изготовление малогабаритных газовых плит, баллонов, посуды из термостойкого стекла, игрушек.

В 1950-е гг. на пр-тии были внедрены технологии прессования пластмасс, штамповки, печатания циферблатов, табличек приборов, передовые методы сварки, литья под давлением. В 1960–70-е гг. з-д перешёл на выпуск приборов более высокого класса точности измерений, надёжности, с уменьшенными весом и габаритами. В 1980-е гг. осн. внимание уделялось оснащению произ-ва полуавтоматизированными установками для тарировки и проверки приборов, расширению использования агрегатных станков с числовым программным управлением; были внедрены уникальные линии гибкой производств. системы мощи. до 5–7 млн. техн. манометров в год, проведена модернизация осн. средств измерения с улучшением их качественных параметров и уменьшением металлоёмкости.

В 1958–82 выпуск товарной продукции увеличился в 34 раза. Числ. работавших превышала 6 тыс. чел. К кон. 1980-х гг. ПО стало ведущим приборостроит. пр-тием Европы. Его изделия по техн. и эксплуатационным характеристикам превосходили мн. заруб. аналоги, пользовались устойчивым спросом на внутр. и мир. рынках, поставлялись на более чем на 18 тыс. пр-тий в СССР и в более чем 50 стран (экспорт с 1955).

В условиях экон. кризиса 1990-х гг. была осуществлена реструктуризация произ-ва и управления пр-тием, подразделения объеди-

нены в з-ды: техн. манометров, термометров, дифманометров, инстр-тов и нестандартного оборудования, кузнечно-литейный, организован торг. дом и др. Было освоено произ-во б. ч. комплектующих, ранее поставлявшихся смежными пр-тиями, новых видов изделий товаров нар. потребления (датчиков для автомобилей, плит, холодильников, терморегуляторов, мед. тонометров, водо- и газосчётчиков).

За годы работы «Т.» выпущено св. 150 млн. приборов, в т.ч. ок. 210 тыс. в 2009. Среди кр. заказчиков — акц. об-ва «Татнефть» и «Татэнерго». Часть продукции поставляется в страны ближнего зарубежья. Ведутся разработка и освоение изделий для сбережения тепловой энергии, воды, газа, модернизация и разработка принципиально новых контрольно-измерительных приборов на микропроцессорной основе.

Пр-тием построены: многоэтажные жилые дома, посёлок на 270 коттеджей, поликлиника, профилакторий, бассейн, 5 дет. дошкольных учреждений, база и дет. лагеря отдыха, церковь. Производств. достижения отмечены орденом Трудового Красного Знамени (1971), междунар. пр. «Арка Золотой Звезды Европы» (1993). Ряд работников пр-тия удостоен гос. наград, в т.ч. званий Героя Соц. Труда — 1 чел., засл. машиностроителя ТССР, РТ — 6 чел.; орденов Ленина — 2 чел., Трудового Красного Знамени — 11, Дружбы народов — 1, «Знак Почёта» — 13, Трудовой славы 2-й и 3-й степеней — 8 чел.

Директора з-да: Ф.Г.Карчевский (1948–55), В.Д.Жуков (1955–57), Г.И.Соловьёв (1957–63), Н.С.Иваньшин (1963–81), В.К.Кулагин (1981–2004), А.Г.Абдуллин (с 2004). С.Г.Белов.

**ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ**, составная часть энергетической системы, централизованно снабжающая теплом жилые, обществ. и пром. здания для обеспечения коммунально-бытовых и технол. нужд потребителей; один из наиб. энергоёмких и социально значимых сегментов экономики. Система Т. многоуровневая: респ., муниципальная, частная; организационно разделена на звенья, находящиеся в различном терр. и ведомственном подчинении и не имеющие общей техн., структурно-инвестиционной и орг. политики. Особенность отрасли — сезонный круглосуточный режим работы, за исключением горячего водоснабжения, к-рое осуществляется в течение всего года. Система централизованного Т. включает источник тепла, тепловую сеть и теплопотребляющие установки, присоединяемые к сети через тепловые пункты. Источниками тепла при централизованном Т. могут быть ТЭЦ, осуществляющие комбинированную выработку электрической и тепловой энергии; котельные установки большой мощности, вырабатывающие только тепловую энергию; устройства для утилизации тепловых отходов пром-сти. Функционируют также системы местного Т., обслуживающие одно или неск. зданий, где источниками тепла служат котельные установки различной мощности, печи, водогрейные котлы, водонагреватели. В РТ насчитывается 1947 действующих котельных (из них

1306 — в сел. местности), к-рые вырабатывают 8,4 млн. *Ккал* тепловой энергии в год, или 16,7% производимого в республике тепла (2009). Теплоносителями в системе централизованного Т. служат вода с темп-рой до 150 °С и пар под давлением 7–16 *атм*. Осн. производителями и транспортировщиками тепловой энергии являются акц. об-ва «Генерирующая компания», «Татгазэнерго», «Казанская теплосетевая компания», «Набережночелнинская теплосетевая компания», «Территориальная генерирующая компания «Урусинская ГРЭС», «Территориальная генерирующая компания-16».

В сел. местности Т. занимается в осн. Респ. ПО жил.-коммунального х-ва сел. местности РТ «Татсельжилкомхоз» (созд. в 1987, с 2006 АО); в его ведении — 37 муниципальных коммунальных пр-тий в 26 р-нах, имеющих 833 котельные, к-рые вырабатывают до 739 тыс. *Ккал* тепла в год. В 1972 для координации работ 18 энерго- и теплотехн. пр-тий созд. Респ. энергетическое управление «Таткоммунэнерго», в составе к-рого находятся Мамадышские и Нурлатские тепловые сети; в 2009 пр-тием было реализовано 151,9 тыс. *Ккал* тепла.

В 1920-х — нач. 1930-х гг. в ТАССР функционировала сеть небольших ведомственных малоэффективных котельных. С развитием пром-сти, ростом стр-ва жилья увеличилась потребность в тепловой энергии. Централизованное Т. было организовано в 1933, с вводом в эксплуатацию Казан. ТЭЦ-1, комбинированно вырабатывающей электрическую и тепловую энергию, к-рую в виде пара начали получать пром. пр-тия. В том же году на базе Татар. районного управления «Татэнерго» (осн. в 1931) был созд. Казан. энергокомб-т (существовал до 1943), в ведении к-рого находилось всё энергетическое х-во города. В 1938 введена в действие Казан. ТЭЦ-2 (см. *Казанские теплоэлектроцентрали*).

В 1930-е гг. энергетические х-ва были созд. в гг. Бугульма, Елабуга, Чистополь, пгт Юдино и др. нас. пунктах; построены котельные различной мощности. Выработка тепловой энергии в республике ежегодно увеличивалась и в 1936 достигла 230 тыс. *Мкал* (в 1933 не превышала 58,4 тыс. *Мкал*). На электростанциях в кач-ве топлива использовались горючий сланец, нефть, мазут, кам. уголь, дрова, отходы древесины и др.

Во время Вел. Отеч. войны тепловые электростанции, работавшие на жидком топливе (нефть, мазут), были временно приостановлены. В 1944 введена в эксплуатацию Урусинская ГРЭС, вырабатывающая электрическую и тепловую энергию (в 2009 выработано 151 тыс. *Ккал*), в 1956 на базе тепловых сетей Казан. авиац. ПО им. С.П.Горбунова были осн. Казан. тепловые сети (мощн. 130 *Ккал-ч*). В состав пр-тия в разные годы вошли тепловые сети гг. Нижнекамск, Набережные Челны, районные котельные «Горки-2», «Азино», «Савиново» (Казань); в 1965 созд. Казан. пр-тие объединённых котельных и тепловых сетей (ныне «Казэнерго»). В 2009 имелось 126 котельных, реализовано 1,9 млн. *Ккал* тепла.

В 1960–70-е гг. в эксплуатацию были введены *Зайнская ГРЭС, Нижнекамская ТЭЦ, Казан. ТЭЦ-3, Набережночелнинская ТЭЦ*. В 1966–70 мощности ТЭЦ республики возросли в 1,4 раза, их доля в объёме вырабатываемого тепла достигла 50%, отпуск тепла увеличился вдвое и составил 9,6 млн. *Ккал*, из них жил.-коммунальный сектор потреблял до 70%, что позволило закрыть маломощные котельные (в Казани 60 из 169). Со 2-й пол. 1970-х гг. энергетическая система республики была переведена на газовое топливо. В 1996 сдана в эксплуатацию Елабужская ТЭЦ с тепловой мощн. 110 *Ккал-ч*. В 2000 выработка тепловой энергии в Татарстане составила 46,7 млн. *Ккал*, что превышает показатель 1965 в 9,5 раза.

В 1970-е гг. применялись различные способы защиты трубопроводов тепловых сетей от коррозии с использованием катодных, деаэрационных, электрохим. и др. установок. В 1980-е гг. была освоена технология нанесения на стенки труб стеклоэмалевого покрытия, что увеличило срок их эксплуатации с 3–5 до 15–20 лет. Проведены реконструкции Казан. ТЭЦ-2, Зайнской и Урусинской ГРЭС, в 2000-е гг. — Набережночелнинской ТЭЦ, Казан. ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, их теплофикационных сетей. Одними из первых в Поволжском регионе на Казан. ТЭЦ-1 и Нижнекамской ТЭЦ были смонтированы газотурбинные установки взамен паротурбинных; внедряются совр. парогазовые технологии. Для Т. начали использовать трубы дат. фирмы «Альстом» (срок эксплуатации до 50 лет), изолированные пенополиуретановой и полиэтиленовой оболочкой рос.-канад. компании «Мосфлюлайн» (Москва); пластмассовые трубы диаметром от 125 до 1200 мм со спец. защитой от внеш. воздействия, оснащённые системой дистанционного контроля, к-рая позволяет оперативно обнаружить место повреждения (потери тепла на таких трассах не превышают 2–3%). Для горячего водоснабжения применяются трубы типа «изопротекс» из шитого полиэтилена. В результате существенно повысились надёжность и экономичность Т.

В ходе реализации программы «Энергосбережение в Республике Татарстан на 2000–2005 годы» одновр. с экономией электрической энергии потребление тепловой энергии в расчёте на 1000 руб. валового регионального продукта (ВРП) снизилось и в 2005 составило 0,147 *Ккал* против 0,176 в 2001. Осуществляются программа «Энергоресурсоэффективность в Республике Татарстан на 2006–2010 годы», проекты, к-рые являются социально значимыми как для пр-тий энергетической системы, так и для населения республики. Путём реорг-ции АО «Татэнерго» созд. самост. структуры, специализирующиеся на отд. видах бизнеса. К ним относится АО «Генерирующая компания» (созд. в 2001), одно из крупнейших в РТ, в составе к-рого — 2 казан., Набережночелнинская, Елабужская ТЭЦ, Зайнская ГРЭС, Нижнекамская ГЭС. Общая тепловая мощн. электростанций — 7,3 тыс. *Ккал-ч*, числ. работающих — 3,8 тыс. чел. В год вырабатывается 16–18 млрд. *кВт-ч* электрической и

12–13 млн. *Ккал* тепловой энергии (25% объёма произ-ва тепла в республике).

В 2009 выработка теплоэнергии в РТ составила 50,1 млн. *Ккал*, что на 7% превысило уровень 2000. Потребителями тепловой энергии являются: пром. пр-тия (65,9%), население (18,9%), оптовые потребители-перепродавцы (8,1%), бюджетные орг-ции (3,8%), теплично-парниковые х-ва, птицефа-ки, коммунально-х-во (3,3%).

Кадры для отрасли готовят Казан. энергетический ун-т, Казан. энергетический техникум, некоммерческое негос. образовательное учреждение «Поволжский региональный центр подготовки кадров «Энергетик» (Казань).

*Лит.*: Муллина Л.Б., Тыринов В.В. Казанское предприятие тепловых сетей. К., 1989; История энергетики Татарстана (1920–2000 гг.): Док. и материалы. К., 2001; Мартынов Е.В. База данных по системе теплоснабжения Республики Татарстан // Ресурсоэффективность в Республике Татарстан. 2004. № 2; Тематическая подборка, посвящённая 75-летию энергосистемы Татарстана // Энергетика Татарстана. 2006. № 4.

*М.Я. Гаитов, Е.П. Иванов.*

**ТЁПЛЫЙ КЛЮЧ**, деревня в Высокогорском р-не, в басс. р. Солонка, в 16 км к С.-З. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 2 жит. (чуваши). Осн. в 1910-х гг. С момента образования находилась в Ковалинской вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Воскресенском, с 1.8.1927 в Казанском сельском, с 4.8.1938 в Юдинском, с 16.7.1958 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1920 — 84, в 1926 — 101, в 1938 — 135, в 1949 — 189, в 1958 — 148, в 1970 — 131, в 1989 — 8, в 2002 — 4 чел.

**ТЁПТИН** Герман Михайлович (р. 19.6.1937, Казань), физик, д. физ.-матем. наук (1986), проф. (1989), засл. деятель науки РТ (1996). В 1959 окончил Казан. ун-т, работает там же, зав. кафедрой радиоастрономии (с 1987), одновр. науч. руководитель науч.-иссл. сектора «Прикладная радиофизика» (с 1995). Труды по распространению электромагнитных волн в средах со случайными неоднородностями. Т. разработал новые методы радиометеорологических исследований турбулентной атмосферы на выс. 80–100 км. Получил фундам. результаты о количественной структуре спектра неоднородностей электронной концентрации в ниж. ионосфере в зависимости от динамики атмосферы и геомагнитного поля. Провёл синхронные иссл. структуры макротурбулентных (1–6 км) и мезомасштабных (до 300 км) характеристик неоднородностей параметров атмосферы и загрязнений. Гл. редактор междунар. науч.-техн. ж. «Environmental radioecology and Applied Ecology» (с 1995). Награждён медалями.

С о ч.: Структура нижней термосферы. К., 1976; Временные вариации аэрозоля и малых примесей в приземном городском воздухе // Изв. РАН. Физика атмосферы и океана. 2003. Т. 39. № 6 (соавт.); Макротурбулентные характеристики средней и нижней атмосферы и рассеяние радиоволн. К., 2004.

**ТЕПТЯРИ** (типтэр), субэтнич. группа поволж.-приуральских татар. Их общая числ., по переписи 1926, составляла 27,4 тыс. чел. (в последующих переписях как отд. группа не

выделялась). Живут в Татарстане, Башкортостане, Пермской, Оренбургской, Свердловской областях. Б.ч. Т. пользуется мензелинским и близким к нему бирским говорами ср. диалекта татар. языка. Верующие Т. — мусульмане-сунниты. Начало формирования этой группы населения относится ко 2-й пол. 16 в. Наименование «Т.» первонач. имело лишь определ. соц.-экон. смысл (обозначало припущенников — людей, поселившихся (на тех или иных условиях) на башк. землях). Среди них были татары, башкиры, бесермяне, марийцы, мордва, удмурты и чуваш. Этимология термина «Т.» восходит к перс. слову «дэфтэр» («тетрадь»), заимствованному арабами и употреблявшемуся в значениях «список», «тетрадь-регистр для записи податного населения и судебных



«Рядовой тептярского полка». Гравюра нач. 19 в. Из книги «Историческое описание одежды и вооружения российских войск» А.В.Висковатова. Санкт-Петербург. 1860.

решений». Дорев. историки (Г.Н.Ахмаров и др.) отмечали, что именно в подобных тетрадях владельцы вотчин регистрировали арендаторов из переселенцев.

В нач. 18 в. припущенники подразделялись на Т. и *бобылей*, при этом под первыми обычно имелась в виду их тюркоязычная часть (татары, чувашы, башкиры), под вторыми — финноязычная (марийцы, удмурты, мордва). К сер. 18 в. тюркоязычная часть Т. стала обособляться в самост. этнич. группу. Основу Т. составляли татары, башкиры, ассимилированные чувашы, а также небольшое число бесермян и марийцев. В 1780-е гг. Т. находились в ведении Уфимской казённой палаты, с 1798 — Оренбургского воен. губернатора. По характеру повинностей и налогов Т. занимали промежуточное положение между воен.-служилыми сословиями (башкирами, мишарями, казаками) и гос. крестьянами. В 1790-е гг. Т. были переведены в разряд воен.-служилого населения (пр-вом были сформированы 2 тептярских полка, к-рые существовали до 1835). Со 2-й пол. 1830-х гг. Т. перешли в ведение местного гражд. начальства, но продолжали поставлять рекрутов и выплачивать налоги на содержание Оренбургского (затем Уфимского) казачьего полка. В 1855–65 находились в составе *башкиро-тептярского войска*.

В 1-й пол. 19 в. Т. расселялись в осн. в сев. и зап. р-нах Башкирии (по ниж. течению р. Белая, в зап. части басс. р. Ик) среди башкир-вотчинников, перенимая у них мн. культ. и языковые особенности. Этому способствовало то, что они селились не только обособленно, но и образовывали поселения («концы») в башк. деревнях. В 18–19 вв., с увеличением числ. татар в местах компактного проживания тентярского этносословия, усиливается влияние татар. культуры и языка на процессы формирования этнокульт. идентичности Т. Материалы Всесоюз. переписи 1970 (по Башкирской АССР) показывают, что Т. в большинстве случаев причисляли себя к татарам. Мн. этнокульт. признаки позволяют считать Т. особой этногр. группой татар Ср. Поволжья и Приуралья.



Тентярки в традиционной одежде. д.Ильчино Учалинского района Республики Башкортостан.

Осн. занятие Т. — земледелие и жив-во (до 1930-х гг.). Возделывали овёс, просо, пшеницу, рожь. В нек-рых р-нах компактного проживания Т. (учалинские Т.) преобладало скот-во. Занимались охотой, пчел-вом, рыб-вом, лесными и др. промыслами. Традиционная культура, хотя и имела ряд особенностей, мало отличалась от культуры татар Волго-Уральского региона в целом. В жилищах Т. доминировали элементы, близкие по стилю к имевшимся в домах казан. татар Предкамья и Предволжья. Самобытность одежды Т. ярко демонстрирует жен. костюм, осн. предметами к-рого в 19 — нач. 20 вв. были большой калфак, особые покрывалообразные головные уборы (баузы яузык, ерпэк), ниж. и верх. одежда приталенного покроя (эч билле, биш билле, кулмэк, ыштан и др.), узорная кожаная обувь с декор. оформлением, одежда с узорным ткачеством, напр. нагрудники (кукрэчэ) с тамбурной вышивкой. Демисезонной одеждой Т. были бешмет, *казакши* (в местах совм. проживания с татарами-мишарями), чекмень (чикмэн), зимней — овчинная шуба (тун). Ювелирные украшения были в осн. такими же, как и у казан. татар (изу, яка чылбыры, сырга). Из обществ. обрядов и праздников особо выделялись проводы зимы (*ташу карау*), *Джисен*, а также *Сабантуй*, включавший неск. видов соревнований и игр (*кара буткасы*, *сорэн*, орлык чыгару), *Курбан-Байрам* и *Ураза-Байрам*; существовал также летний обряд поже-

лания благополучия (жертвоприношение, обливание водой).

*Лит.*: А х м а р о в Г.Н. Тентяри и их происхождение. К., 1907; И с х а к о в Д.М. Тентяри: Опыт этностагистического изучения // Советская этнография. 1979. № 4; е г о ж е. Этнографические группы татар Волго-Уральского региона. К., 1993; Д а в л е т ш и н а З.М. Татарское население Башкортостана: Этнодемогр. исслед. Уфа, 2001; Я к у п о в Р.И. Тентяри: Ист.-этнол. очерки (к проблеме генезиса этничности). М., 2001.

*Р.Р.Батыршин.*

**ТЕРАПИЯ** (от греч. *therapeia* — лечение), отрасль теоретической и практической медицины, занимающаяся распознаванием осн. заболеваний человека (т.н. внутр. болезней) в их различных клинических проявлениях, выявлением причин их возникновения, изучением закономерностей и механизмов развития заболевания, профилактикой и лечением больного. До сер. 19 в. Т. включала б. ч. клинических дисциплин. По мере развития мед. знаний в кач-ве самостоят. дисциплин выделились педиатрия, невропатология, психиатрия, инфекц. болезни, дерматология, фтизиатрия, оториноларингология, эндокринология и др.

В истории развития Т. существенную роль сыграли науч. открытия в биологии, химии, физике и др. До 1840-х гг. в Т. преобладало эмпирическое («гиппократово») направление, в 16–18 вв. сформировались анатом., затем физиологическое и микроскопическое направления. Основоположником рус. терапевтической школы стал проф. Моск. ун-та М.Я.Мудров, к-рый внедрил в клиническую практику методику всестороннего иссл. больного и систематическое ведение истории болезни. Лидерами естеств.-науч. («боткинско-го») направления в развитии Т. внутр. болезней являются С.П.Боткин, Г.А.Захарьин, А.А.Остроумов, В.Н.Сироткин, И.Я.Чистович, М.В.Яновский и др. В 19 в. были разработаны и внедрены в мед. практику методики перкуссии и аускультации (М.Я.Мудров, Г.И.Сокольский), гистоморфологические и лаб. методы иссл. Это способствовало возникновению органопатологического периода в Т., к-рый сменился физиологическим направлением в клинике внутр. болезней. Нач. 20 в. ознаменовалось эпохой бактериологии (благодаря трудам Л.Пастера — во Франции, И.И.Мечникова в России, Р.Коха в Германии). В это время были заложены основы новых мед. дисциплин: бактериологии, инфекц. болезней; развивалось физиолого-функциональное направление в медицине (Н.А.Виноградов, С.С.Зимницкий); формировалось учение о «нервизме» (кортико-висцеральных взаимосвязях, существующих в организме человека). В совр. Т. вед. место занимают прижизн. морфологические методы иссл.: анализы крови, жидкостей, костно-мозговых пунктатов, цитологические иссл. пунктатов лимфатических узлов и различных органов.

В Татарстане развитие терапевтической науки связано с деятельностью мед. ф-та Казан. ун-та (созд. в 1814). Большой вклад в изучение «краевой патологии» (холеры и др. эпидемических заболеваний) внесли профессора Казан. ун-та Ф.Х.Эрман и

К.Ф.Фукс; основателем казан. терапевтической школы является проф. Н.А.Скандовский. Дальнейшее развитие Т. связано с основанием в 1868 проф. Н.А.Виноградовым (учеником С.П.Боткина) Об-ва врачей при Казан. ун-те. Морфолого-лаб. направление в Т. развили И.И.Зедерштедт и М.Ф.Субботин (последний ввёл в 1877 обязательное патолого-анатом. вскрытие умерших пациентов). Проф. Н.И.Котовицким были заложены основы составления алгоритмов диагностического процесса, в 1880 изд. первое в России «Руководство к клиническим методам исследования внутренних болезней» с приложением. Традиции индивидуального подхода к диагностике и лечению пациентов продолжили Н.А.Засецкий и А.Н.Казем-Бек. Одним из основателей рентгенодиагностической службы в Казани стал А.Г.Терегулов. Значит. вклад в изучение клиники внутр. болезней внёс В.Ф.Орловский (труды по физиологии и лаб. диагностике заболеваний почек и пищеварительной системы).

В 1-й пол. 20 в. Казан. терапевтическая школа была изв. трудами диагноста С.С.Зимницкого, кардиолога П.Н.Николаева, автора первой в России монографии «О порханиях и мерцании предсердий» (1923), гематолога Н.К.Горяева, внедрившего метод общего анализа крови и сконструировавшего «камеру Горяева» для подсчёта форменных элементов крови. Со 2-й пол. 20 в. терапевтическая наука продолжала успешно развиваться благодаря учёным Казан. мед. ин-та, ГИДУВа, Казан. НИИ эпидемиологии и микробиологии, тесно сотрудничавшим с практическими врачами. В изучение проблем кардиологии большой вклад внесли учёные Л.М.Рахлин, Л.А.Лушикова, И.П.Арлеевский. Диагностика и лечение атеросклероза, гипертонической и ишемической болезни сердца всесторонне изучались В.Е.Анисимовым, А.Г.Терегуловым, В.Ф.Боговяленским, И.Г.Салиховым, И.А.Латфуллиним и др. З.И.Малкиным и его учениками — Р.Ш.Абрахмановой, Р.А.Хабировым, С.И.Щербатенко, Р.М.Газизовым — было сформировано науч. направление по ревматологии. Большие успехи достигнуты в области гастроэнтерологии О.С.Радбилем, И.Л.Биличем, А.Г.Опариним, К.А.Маянскою, Р.Х.Бурнашевою, Р.А.Абдулхаковым, Р.И.Хамидуллиним. Клинические вопросы микроциркуляции изучены В.Ф.Боговяленским, Л.В.Никоновою, Б.Г.Садьковым, Н.Б.Амировым, Р.Г.Биктемировой и др. Сформировалось науч. направление эндокринологов (В.В.Талантов, Л.И.Анчикова). В пульмонологии (Р.Ш.Абдрахманова, Д.А.Валимухаметова и др.) и др. отраслях медицины успешно развивалось инструментально-диагностическое направление. См. также *Научные медицинские общества*.

*Лит.*: Казанский ГИДУВ им. В.И.Ленина. 1920–1990. К., 1990; Ар л е е в с к и й И.П. История кафедры терапии. К., 2001; С а л и х о в И.Г., Я к у п о в С.П., Л а п ш и н а С.А. Кафедра госпитальной терапии Казанского государственного медицинского университета (1814–2004 гг.). К., 2004.

*В.Ф.Боговяленский.*

**ТЕРЕГУЛОВ** Абубакир Батыргараевич (1.2.1885, г.Уфа — 18.12.1966, Казань), тера-

пед., д. мед. наук (1927), проф. (1929), засл. деятель науки ТАССР, РСФСР (1940, 1940). Ученик профессоров Н.А.Миславского и А.Н.Казем-Бека. По окончании в 1911 мед. ф-та Казан. ун-та работал земским врачом ж.-д. ст. Чишма Белебейского у. Уфимской губ. В 1912 участвовал в борьбе с голодом в Уфимской губ. С 1913 на кафедре факультетской терапии Казан. ун-та (с перерывом: в 1918–21 в Томском ун-те; в 1919–20 в Иркутском ун-те, зав. кафедрой диагностики внутр. болезней, одновр. зав. терапевтическим отд.-нием запасного госпиталя № 452). В 1920–63 в Казан. мед. ин-те, зав. кафедрой профедвтики внутр. болезней (1929–44), госпитальной терапии № 1 (1944–63). Вместе с акад. АН СССР Б.Е.Вотчалом участвовал в создании в Казани спец. конструкторско-технол. бюро «Медфизприбор» (1958). Труды по клинической физиологии: происхождению патологического дыхания Чейн-Стокса, патологии органов пищеварения. Первый проф. из татар, работавший в области клинической медицины, один из инициаторов возобновления издания и редактор «Казанского медицинского журнала» (1957). В 1969 имя Т. присвоено 1-й гор. клинической больнице Казани. Награждён орденом Ленина, двумя орденами Красного Знамени, медалями. През. АН РТ учреждена пр. АН РТ им. А.Б.Терегулова за труды, посв. проблемам клинической медицины (2000).

С о ч.: Болезни органов кровообращения // Справочник начинающего советского врача. К, 1933; Клинико-лабораторное исследование и курация больного с заболеванием внутренних органов. К, 1959.

Лит.: Абдрахманова Р.Ш., Маянская К.А. Профессор Абубекир Гиревич Терегулов // Казан. мед. журн. 1985. № 2.

В.Ф.Богоявленский.

**ТЕРЕГУЛОВ** Айрат Рауфович (р. 30.10.1957, г.Уфа), график, живописец, дизайнер, засл. художник Респ. Башкортостан (2004). Окончил худож.-графический ф-т Башк. пед. ин-та (1985). Чл. Союза художников (1990), один из вед. мастеров совр. рос. графики, автор эстампов и уникальных станк. листов, исполненных в техниках цветного (смешанная техника) и чёрно-белого (травленный штрих, сухая игла, акватинта, меццо-тинто) офорта, высокой печати (линогравюра, ксилография), крупноформатных монотипов на металле с использованием в кач-ве основы типографских цинковых листов. Экспрессивная динамичность линий и пятен в абстрактных и фигуративных композициях сочетается с образами гротескных и комичных персонажей (серии офорт «Мужские игры», более 200 листов, 1988–2009; «Последний солдат», 1999–2000). В тематических циклах «Город» (1985–88), «История войн», «Забитые лица», «Мелодия» (все — 2002), «Степь» (2003), «Габитус» (2006). Т. изображает персонажей одной силуэтной линией (в офорте) или неск. движениями реза (в линогравюре). Выразительные образы создаются в композициях уникальной графики («Ну», 1988–2009; «Портреты», 30 листов, 1990–2000; «Копьё», 1999; «Лодка», 2000; «Ты в имени моём», 2002). Мн. произведения исполнены в постмодернистской стилистике. При этом художник создаёт вариации про-

изведений на одну и ту же тему, собирая в композицию фрагменты прежних работ по принципу типографского набора (триптих «Моё имя», 2003 и др.). Худож. язык Т. отличают экспрессивность манеры, ироничность, раскованность в интерпретации формы и пространства.

Живописное творчество Т. многогранно: от жанров портрета, пейзажа и натюрморта до абстрактных композиций: «Брудершафт» (1990), «Скрипящая статуя», «Натюрморт с перцем» (обе — 1999), «Натюрморт со штопором», «Пастух Махмуд» (обе — 2000), «Сумерки» (2003), «Весы», «Пейзаж с жёл-



А.Р.Терегулов. «Габитус». Бумага. Линогравюра. 2006.

тым полем», «Розовый наивный» (все — 2009). Зарекомендовал себя как кн. дизайнер в Уфимском изд-ве (фотоальбом «Башкортостан — мой отчий дом», 2007; книги «Рудольф Нуреев. Истоки творчества, превратности судьбы» С.Синенко, 2008; «Добрый свет. Хусаин Мазитов на сцене и в жизни», «Николай Калинушкин А.Валеева, обе — 2009 и др.). Участник выставок (с 1981): Уральских зональных — 1-й (1995) и 2-й (1998, 3-я пр. и бронз. медаль), 5-й (2007, 1-я пр. и зол. медаль); всесоюз. — 1-й выставки станк. графики (Москва, 1987), 7-й выставки эстампа (Москва, Тбилиси, 1989); междунар. — Миниатюрного иск-ва (г.Торонто, Канада, 1989, 1990), Печатной миниатюры (г.Сеул, Юж. Корея, 1996, пр. в номинации «Высокий профессионализм») и др. Персональные выставки состоялись в Уфе (1990, 1995, 2003, 2008, 2009), Копенгагене (Дания, 1995, 1996), Москве (2001), Казани (2002, 2008), С.-Петербурге (2005), Бая-Маре (Румыния, 2005). Произведения находятся в Нац. культ. центре «Казань», Башк. гос. худож. музею им. М.В.Нестерова, Моск. музею совр. иск-ва, Музее совр. иск-ва (Париж, Франция), Музее совр. иск-ва (Хельсинки, Финляндия), в Нац. Королевской 6-ке Копенгагена (Дания), Стамбульском музее графических иск-в (Турция) и во мн. других музейных и частных собраниях в России и за рубежом.

С о ч.: Постскрипtum // «ВХ». 2006. № 4.  
Лит.: Фенина Э.П. Художники Башкортостана. XX век. Уфа, 2002; Айрат Терегулов: Каталог выставки. Уфа, 2008.

Г.Р.Файзрахманова.

**ТЕРЕГУЛОВ** Гениатулла Нигматуллович (31.5.1891, д. Каргалы Уфимской губ. — 4.3.1984, Башкирская АССР), терапевт, д. мед. наук (1940), проф. (1940), засл. деятель науки Башкирской АССР (1944). По окончании в 1927 мед. ф-та Моск. ун-та работал в Башк. мед. ин-те, в 1936–78 зав. кафедрой профедвтики. В 1943–45 гл. терапевт эвакогоспиталей, гл. терапевт Мин-ва здравоохранения Башкирской АССР (до 1950). Труды по профилактике проф. заболеваний и курортологии. Пред. Респ. об-ва терапевтов Башкирской АССР (1951–80). Деп. ВС Башкирской АССР в 1956–60. Награждён орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

С о ч.: Тёплая гора Янган-тау. Уфа, 1939; Курорты Башкирии. Уфа, 1968 (соавт.).

**ТЕРЕГУЛОВ** Гумер Хабибрахманович (9.4.1883, д. Н.Каргалы Белебеевского у. Уфимской губ. — 29.8.1938, г.Анкара, Турция), полит. деятель. Из потомственных дворян Уфимской губ. Окончил Казан. татар. учительскую школу (1902). Работал учителем в гг. Уфа (1905–06), Спасск (1910–11). Во время учёбы в Казани познакомился с Г.Исхаки, Ф.Туктаровым, Х.Аманшелевым. Увлёкшись соц. идеями, в 1905 вступил в РСДРП (впоследствии примкнул к меньшевикам). В 1907 участвовал в издании с.-д. газ. «Урал» (г.Оренбург). После её закрытия в том же году поступил вольнослушателем на юрид. ф-т Казан. ун-та. В 1908–10 жил в С.-Петербурге. В 1911–17 служил в Уфимском земстве. После Февр. рев-ции 1917 вёл активную обществ.-полит. деятельность: чл. уфимского «Комитета по распространению идей гражданственности среди мусульман»; один из участников 1-го и 2-го Всероссий. съездов в Москве и Казани (1917). На 1-м съезде выступил с докладом по вопросам культуры и образования, на 2-м — в поддержку культуры автономии. Чл. исполкома Милли Шура Уфимской губ. (1917). В 1917–18 деп. Миллэт Меджлиси; участвовал в работе её комиссий — регламентной и по вопросам просвещения, входил во фракцию тюркистов (сторонников культ.-нац. автономии тюрков Внутр. России и Сибири). После создания Милли Идаре (январь 1918) был избран в состав Магариф назарате (Мин-ва просвещения). Делегат Учредительного собрания от Уфимской губ. (1918), после его разгона в январе 1918 вошёл в состав К-та чл. Учредительного собрания (Комуч). Участвовал в издании татар. газ. «Маяк» в г.Петропавловск. В 1919 эмигрировал. Жил в Японии, затем в г.Харбин (Китай). В 1924 переехал в Европу, во 2-й пол. 1920-х гг. обосновался в Турции.

Лит.: Усманова Д.М. Разлучённый с Родиной (Жизнь и судьба Гумера Терегулова) // Татарстан. 1997. № 11.

Д.М.Усманова.

**ТЕРЕГУЛОВ** Ибрагим Валиуллович (29.5.1852, г.Уфа — 22.11.1921, г.Самарканд, Туркестанская АССР), педагог. В 1874 поступил в Казан. вет. ин-т, в период учёбы был учителем рус. языка в медресе «Касимия». После окончания ин-та преподавал (1878–1912) естествознание в Казан. татар. учительской школе (с перерывом: в 1906–08



работал пом. инспектора студентов Казан. ун-та). С 1915 инспектор татар. школ Моск., с 1916 — Оренбургского уч. округов, с 1918 зав. мусульм. отделом нар. образования Оренбургского губ. исполкома, одновр., в 1918–20, преподаватель на татар. трёхгодичных пед. курсах. С 1921 в Самаркандском пед. ин-те. Благодаря Т. обучению естеств. наук в Казан. татар. учительской школе было организовано на высоком уровне; преподавание велось по уч. пособиям для гимназий, переведённым Т. на татар. язык. Были выпущены науч.-популярные издания на татар. языке по медицине, гигиене, сел. х-ву, собств. соч. Т. и переведённые им (сыграли важную роль в формировании татар. лексики по естеств. наукам). Один из инициаторов создания и 1-й правления *Восточного клуба*. Организовал работу по переводу на татар. язык и издаанию пьес А.Н.Островского и А.К.Толстого (предположительно, являлся одним из переводчиков).



И.В. Терегулов.

Соч.: Су. Кыйрает китабы. СПб., 1897; Татар нохусенең мохтасары. К., 1901; Бәрәңге, аның нәүгыллары (соргалары) һәм аны үстерү. К., 1913; Кычу тугрысында. К., 1913. Лит.: Терегулов Ибраһимның 30 сәнәлек гыйльмиясенә ядкарь. Оренбург, 1908; Әхмәтжанов М. Галим-педагог Ибраһим Терегулов // Мирас. 1994. № 2.

**ТЕРЕГУЛОВ** Ильтизар Гизатович (14.6.1930, с. Кшкар Арского кантона — 11.11.2005, Казань), учёный в области механики, д. физ.-матем. наук (1968), акад. АН РТ (1992), засл. деятель науки и техники ТАССР, РСФСР (1980, 1990). После окончания Казан. ун-та (1954) работал в Казан. хим.-технол. ин-те. С 1960 в Физ.-техн. ин-те КФАН СССР, одновр. зав. кафедрой теоретической механики (1963–71) Казан. высш. воен. командно-инж. уч-ща, проф. (1969). С 1971 в Казан. архит.-строит. ун-те, зав. кафедрой сопротивления материалов и основ теории упругости и пластичности. Труды по механике деформируемого твёрдого тела, теории оболочек, механике композитов. Т. сформулировал вариационные принципы нелинейной механики деформируемого твёрдого тела, построил различные варианты уточнённой нелинейной теории оболочек, разработал теорию определяющих соотношений для композитных оболочек.

Соч.: Изгиб и устойчивость пластин и оболочек при ползучести. М., 1970; Сопротивление материалов и основы теории упругости и пластичности. М., 1984; Нелинейные задачи теории оболочек и определяющие соотношения. К., 2000; Расчёт конструкций по теории предельного равновесия. К., 2003 (соавт.).

**ТЕРЕГУЛОВ** Рал Гениатуллович (р. 28.2.1922, д. Каргалы, ныне Благоварского р-на Респ. Башкортостан), патофизиолог, д. мед. наук (1969), проф. (1970), засл. деятель науки Башкирской АССР (1989). По окончании в

1948 Башк. мед. ин-та работал там же на кафедре патофизиологии, в 1971–87 зав. одним. кафедрой, с 1987 проф.-консультант. В 1956–60 зав. кафедрой патофизиологии Алт. мед. ин-та. Труды по изучению механизмов реактивности организма, состояний иммунитета (роль фагоцитоза). Имеет 3 изобретения.

Соч.: Патофизиология Урала. Уфа, 1985.

**ТЕРЕГУЛОВА** Бибилайша Мухаммадгалиевна (30.3.1868, Казань — 1940, там же), писательница, переводчица. Дочь М.Махмудова. В 1916–24 жила в г.Оренбург. В январе 1924 вернулась в Казань. Переводила науч.-популярные статьи на с.-х. тематику для газ. «Юлдуз». Автор дидактических рассказов «Солдат хикәясә» («Рассказ солдата», 1897), «Хикаятлар. Балаларга һәдия» («Рассказы. Подарок детям», 1904); переводов на татар. язык книги «И в черве толк, и в черве шёлк» («Жефәк күлмәк», 1904) В.Слепцова, драмы «Без вины виноватые» («Гөнаһсыз гаепләләр») А.Н.Островского; поставлена в 1916 в Казан. Б. драм. театре).

Лит.: Махмұтов Һ., Илялова И., Гыйязәт Б. Октябрьгә кадәрге татар театры. К., 1988; Татар әдипләре, мәгърифәтчеләре (XX йөз башы); Библиографик сүзлек. К., 2005.

**ТЕРЕГУЛОВЫ**, татар. дворянский род. Потомки мурзы Еникеева Кульдяшева, выходца из Ногайской Орды, перешедшего на рус. службу в кон. 16 в. и служившего в г.Темников. Ст. сын Еникеева Терегул стал основателем фам. рода (другие предст. носили фам. *Еникеевы*), за службу был пожалован крестьянами д. Ирсит Саранского у. и д. Идееево Темниковского у. Терегул имел 4 сыновей: Тереберду, Уразая, Тляша и Кочекая. Многочисл. потомки Терегула Еникеева расселились в Тамбовской, Саратовской и Уфимской губерниях. Изв., что к нач. 18 в. Ибрагим Сафаров, сын Т., владел крестьянами в д. Ср. Юлюзань Пензенского у. В 1770-е гг. мурзы Т. вместе с Еникеевыми, с к-рыми были в близком родстве, приобрели земли у д. Каргалы, к 1836 в д. Каргалы за мурзами Т. числились 74 души муж. пола. Указом Павла I в 1796 Т. вместе с Еникеевыми были возведены в дворянство. Предст. рода Т. проживали в дд. Идееево Тамбовской губ., Терегулово Саратовской губ., Каргалы Уфимской губ. Изв., что Калмудла Баширов, сын Т., в 1816 поступил на службу канцеляристом в Оренбургскую межевую контору, в 1820 получил чин коллежского регистратора, в 1824 — губ. секретаря. Ряд предст. уфимской ветви Т. был связан с Оренбургским Магометанским Духовным Соборанием. Здесь до Окт. рев-ции служили Идиатулла Гайфуллович и Гусман Сафиуллович Т.; регистратором и архивариусом Соборания был титулярный советник Минли-Шарафутдин Назмиддинович Т. Среди уфимских предст. рода Т. наиб. изв. был Ахмад-Султан Галеевич (1880–1952). Он окончил гор. уч-ще и гимназию в Уфе, работал в Уфимском гор. и земском присутствиях, заведовал делопроиз-вом губ. к-та по делам мелкого кредита. С 1905 служил в канцелярии уфимского губернатора, с 1915 — ст. чиновником особых поручений при губернаторе. Деп. Уфимского губ. дворянского



Г.Х. Терегулов.



И.Г. Терегулов.

собрания, в 1915–17 гласный гор. думы Уфы. В 1917 служил в губ. комиссариате Временного пр-ва. После 1917 работал бухгалтером в различных учреждениях Уфы. Среди предст. рода Т. — врачи Абубакир Батыргараевич *Терегулов*, Гениатулла Нигматуллович *Терегулов*, Рал Гениатуллович *Терегулов*, полит. деятель Гумер Хабибрахманович *Терегулов*, учёный Роберт Искандерович *Нигматулин*.

Лит.: Еникеев С. Очерк истории татарского дворянства. Уфа, 1999; Габдуллин И.Р. От служивых татар к татарскому дворянству. М., 2006.

**ТЕРЕНИН** Дмитрий Степанович (27.9.1873, Амстердам, Голландия — после июля 1916), обществ. и полит. деятель. Сын генерал-майора, казан. губ. предводителя дворянства С.Н.Теренина. Окончил Казан. 1-ю муж. гимназию (1891), юрид. ф-т Казан. ун-та (1895). С 1895 служил в Казан. окр. суде, в 1897 — в канцелярии Казан. дворянского депутатского собрания, в 1898 — в Казан. отд-нии Дворянского земельного банка. Земский начальник в Спасском у. Казанской губ. (1898–1906). Гласный Спасского уездного и Казан. губ. земских собраний. Чл. правления Крест. поземельного банка от Казан. губ. земства, позже непременный чл. и ст. бухгалтер Крест. банка в г.Симбирск. Участник рус.-япон. войны 1904–05. Владел родовым поместьем в с. Салманы Спасского у. (440 дес. земли). В 1912 был избран деп. 4-й Гос. думы от Казанской губ., чл. фракции партии октябристов, входил в состав комиссий: фин.; по исполнению гос. росписи доходов и расходов. В нач. 1-й мир. войны был призван на воен. службу; состоял зав. х-вом в воен.-сан. части (1915), затем по собств. прошению был переведён в действующую армию (161-й Александропольский пех. полк). Дальнейшая судьба неизвестна.

Лит.: Усманова Д.М. Депутаты от Казанской губернии в Государственной думе. 1906–1917. К., 2006; Казанское дворянство. 1785–1917 гг.: Генерал. словарь. К., 2001.

**ТЭРЕХОВ** Павел Петрович (р. 20.8.1950, с. Сеньково Глазуновского р-на Орловской обл.), баянист, дирижёр, педагог, д. пед. наук (2004), засл. учитель школы РТ (1994), засл. работник высш. школы РФ (2007). В 1974 окончил Казан. консерваторию по классу баяна у В.Яковлева, в 1980 — ассистентуру в Ленингр. ин-те культуры по классу оркестрового дирижирования. В 1975–77 и с 1980 работает в Казан. ун-те культуры и иск-в, в 1990–99 декан ф-та соц.-культ. деятельности, с 1999 1-й проректор. Труды по проблемам подготовки работников культуры.



Н.А. Теркулова.

С о ч.: Специалист социально-культурной сферы: педагогическая компетентность. К., 2002; Формирование педагогической компетентности специалиста в условиях модернизации непрерывного профессионального социокультурного образования. К., 2003.

**ТЕРЕЩЕНКО** Владислав Юрьевич (27.3.1947, г. Оренбург — 7.1.2006, Казань), хирург, д. мед. наук (2001). По окончании в 1971 Казан. мед. ин-та работал хирургом в Респ. клинической больнице № 2. С 1978 в Казан. мед. ин-те: в 1990–2001 зав. кафедрой общей хирургии. В 1984–85 в командировке в Респ. Замбия. В 2000–06 гл. специалист по гнойно-септической хирургии управления здравоохранения Казани. Труды по лечению хронического остеомиелита, острого панкреатита, маститов. Имеет патент на изобретение.

С о ч.: Роль медиаторных систем в экспериментальной терапии острых панкреатитов // Казан. мед. журн. 1976. № 2 (соавт.); Использование ксимилона в сочетании с лазерной терапией в комплексе лечения хронического остеомиелита // Новые методы диагностики и лечения. К., 1996; Маститы: Учеб.-метод. пособие. К., 2005 (соавт.).

**ТЕРЕЩУК** Валерий Степанович (р. 13.1.1940, пос. Троицко-Харцызск Донецкой обл. Украинской ССР), учёный в области электрооборудования летательных аппаратов, д. техн. наук (1988), проф. (1991), засл. деятель науки и техники РТ (2000). В 1963 окончил Казан. авиац. ин-т (ныне Казан. техн. ун-т), работает там же, проф. (1989–93), зав. кафедрой электрооборудования летательных аппаратов (с 1993). Труды по синтезу систем электрооборудования авт. трансп. средств и энергетических установок при их автоматизированном проектировании. Т. разработал методы и алгоритмы топологического и параметрического синтеза систем распределения электроэнергии и др. систем бортового комплекса электрооборудования (результаты работ внедрены в Авиац. науч.-техн. комплексе (АНТК) им. А.Н.Туполева, Казан. КБ АНТК, Казан. авиац. ПО им. С.П.Горбунова, АО «КамАЗ»).

С о ч.: Синтез оптимальной самолётной системы распределения электроэнергии при автоматизированном проектировании // Изв. вузов. Авиац. техника. 1984. № 1; Синтез систем распределения электрической энергии автономных объектов // Электричество. 1984. № 11; Системная модель, логическая схема проектирования и общий алгоритм синтеза оптимальных систем бортового комплекса электрооборудования в САПР // Изв. вузов. Авиац. техника. 1986. № 2.

**ТЕРКУЛОВА** Наджия Абдурахмановна (р. 25.7.1929, г. Астрахань), певица (лирико-колоратурное сопрано), засл., нар. артистка ТАССР (1975, 1982). В 1957 окончила Казан. консерваторию (класс Е.А.Абросимо-

вой). В 1957–58 солистка Гос. ансамбля песни и танца ТАССР, в 1959–62 — Казах. т-ра оперы и балета им. Абая, в 1962–64 — Узб. филармонии, в 1964–66 — Москонцерта. В 1958–59 и в 1966–91 солистка Татар. филармонии. Вела активную концертную деятельность, репертуар включал нар. песни («Ал Зайнябем», «Тяфтиляу» и др.), соч. С.Сайдашева, Р.Яхина, Р.Еникеева и др. татар. композиторов, также классические произведения: оп. арии, романсы зап.-европ. и рус. композиторов. Награждена медалями.

«**ТЕРМИНАЛ**», пр-тие радиоэлектронной пром-сти. Осн. в декабре 1924 как Казан. механическая мастерская пишущих машин «Татязмаш» (работало от 5 до 14 чел.). Первонач. в ней ремонтировали пишущие и счётные машины, кассовые аппараты; в 1926 были налажены штамповка шрифта и изготовление спец. двигательных механизмов, что позволило на базе пишущих машин иностр. произ-ва выпускать машины с татар. шрифтом на основе араб. графики (к 1929 изготовлено ок. 150 машин). В 1929 впервые в СССР в мастерской были созд. пишущие машины «Яналиф» собств. конструкции полностью из деталей собств. произ-ва, с татар. шрифтом на основе латиницы. В дек. 1930 для их серийного произ-ва на базе мастерской была организована Казан. ф-ка (с 1931 — з-д пишущих машин. В 1931–39 год. объёмы их выпуска увеличились со 139 до 5750 шт., всего было изготовлено ок. 30 тыс. шт. (св. 40% данной продукции, производимой в СССР). Машины выпускались со шрифтами для языков 44 народов СССР, с 1935 поставлялись в Турцию, Монголию, Китай и др. страны. В 1940 з-д перешёл на выпуск пишущих машин «Прогресс» с кириллическим шрифтом (к 1950 было изготовлено 100 тыс. машин). В 1950-е гг. был освоен выпуск машин новых марок: «Волга», «Казань». В 1959 з-д получил назв. Казан. з-да пишущих устройств. В 1960-е гг. был налажен выпуск двухкоординатных регистрирующих приборов для графической записи результатов обработки данных (впервые в СССР), типовой быстропечатающей машины ТБПМ 16/1200, клавишного устройства КУ-1М. В 1963 пр-тие было переименовано в Казан. з-д пишущих устройств для ЭВМ, с 1968 полностью перешло на произ-во периферийных устройств для вычислительной техники. В 1970-е гг. были освоены малогабаритные печатающие устройства, графопостроители планшетного типа. Продукция экспортировалась в Индию, Голландию, Великобританию, Норвегию, в страны Вост. Европы. В 1981 за успешное выполнение спец. заданий по созданию новой техники з-д был награждён орденом Трудового Красного Знамени. В 1989 на его базе было организовано Казан. ПО «Т.», в состав к-рого вошёл также Казан. з-д средств вычислительной техники (осн. в 1978); числ. работавших составила св. 3 тыс. чел. В 1980-е — нач. 1990-х гг. велись разработка и внедрение в серийное произ-во новых терминальных устройств для ЭВМ различных классов, усилительно-акустических устройств на базе прецизионной механики

и электроники, рулонных графопостроителей (плоттеров), широких печатающих устройств. В рамках конверсии было освоено серийное произ-во банковской техники, стоматологического мед. оборудования, радиокомплексов оперативного розыска и задержания трансп. средств, а также товаров нар. потребления. В 1994 ПО «Т.» было объединено с Казанским производственным объединением вычислительных систем в Казан. ПО средств вычислительной техники «Т.» (в 2001 признано банкротом и прекратило существование).

Ряд работников удостоен гос. наград, в т.ч. званий Героя Соц. Труда — 1 чел., засл. работников различных отраслей нар. х-ва ТССР, РФ — 5, лауреата Гос. пр. СССР — 3 чел.

Руководители: А.А.Шейх-Али (1924–30), И.А.Жирнов (1930–32), Ф.Н.Меркулов (1932–35), А.Н.Кулалаев (1935–36, 1947–50), Усманов (1936–37), Г.А.Елизаров (1938–41, 1944–46), Х.Х.Искандеров (1941–42), А.Тажетдинов (1943–44), Г.А.Батыршин (1944), А.П.Шерстобитов (1946–47), В.А.Кондрачев (1950–51), А.П.Павлов (1951–59), Б.Е.Кустовский (1959–60), Н.П.Шевченко (1960–62), Н.С.Якубов (1962–87), М.А.Раимов (1987–94).

Лит.: Кушаев Г.А., Урманчиев А.А. Краткая история Казанского завода пишущих устройств. 1928–39 гг. К., 1940; Уткин М. Люди одной судьбы: Очерки истории Казанского ордена Трудового Красного Знамени завода пишущих устройств и его людей. К., 1991.

М.Ш.Бадрутдинова, С.Г.Белов.

**ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ**, тип словарей, созд. для упорядочения и унификации терминов к.-л. науки, области техники, иск-ва и т. д. Начало составлению Т.с. в татар. языкознании было положено К.Насыри, к-рый разработал термины по математике («Хисаплык», 1873), географии («Истиляхате жэграфия», 1890), ботанике («Гөлзар вэ чәмәнзар, агъни уләнлек вэ чөчәклек», 1894) и др. Составление татар. Т.с. активизировалось в 20 в. Были изд. отраслевые Т.с.: полит. (1918; 7 изд., 1995), юрид. (1927; 3 изд., 1996), по физике (1927; 4 изд., 1972), медицине (1929), химии (1931; 3 изд., 1978), математике (1935), сел. х-ву (1939; 3 изд., 1971), педагогике (1950), психологии (1985), географии (1953), языкознанию (1953), лит.-ведению (1958), экономике (1972), биологии (1972), астрономии (1974), психологии (1985), стр-ву (1992), гигиене (1999), агрохимии и почвоведению (2003), вет. медицине (2004) и др. См. также *Терминология*.

Лит.: Татар терминдары ясау, камилләттерү һәм кулланыу кагыйдәләре. К., 1995; Миннуллин К.М., Вәлиуллин Р.Н. Татар теле — сүзлекләрдә (1992–2005 еллар): Библиографик күрсәткеч. К., 2005.

Д.Б.Рамазанова.

**ТЕРМИНОЛОГИЯ** (от лат. terminus — предел, граница и ...логия), 1) совокупность терминов, определяющих отрасли науки, области техники, произ-ва, вида иск-ва, обществ. деятельности; 2) область языкознания, занимающаяся изучением терминов. Первым татар. учёным, предложившим систему терминов по языкознанию и географии, был Х.Фаизханов. Становление татар. Т. как

науки связано с трудами К.Насыри, к-рым были определены осн. принципы и источники татар. терминологии, разработаны науч. термины по математике, географии, ботанике и др. В своём труде «Рус хоруфы һижасы үзрә морәтәб ләгәт китабы» («Полный русско-татарский словарь с дополнением из иностранных слов, употребляемых в русском языке как научные термины», 1904) он поднял вопрос о замене терминов араб.-перс. происхождения собств. татарскими. В 1920-е гг. при Наркомате просвещения ТАССР был созд. науч. центр, при к-ром действовала терминологическая комиссия. Под её руководством начали составляться отраслевые словари по сел. х-ву, физике, медицине, по воен., полит. и др. наукам. Само слово «термин» вошло в татар. язык в 1930-е гг. (до этого употреблялись слов «истилах» и «атама» — «название»). История татар. терминотворчества и теоретические основы татар. Т. освещены в трудах Г.Ибрагимова, Ш.Рамазанова, Ф.С.Фасеева, М.А.Сагитова и др. Тематические группы слов и отраслевые термины рассматриваются в трудах М.З.Закеева, И.М.Низамова, Р.А.Юсупова, Ф.А.Ганиева, Р.К.Рахимовой, Р.Г.Ахметьянова, Ф.Ф.Гаффаровой, Ф.С.Баязитовой, Д.Б.Рамазановой, Т.К.Хайрутдиновой, З.Р.Садыковой, Г.Г.Саберовой и др. В 1994 Комитетом по реализации Закона РТ «О языках народов РТ» при КМ РТ была созд. терминологическая комиссия, к-рая занималась вопросами создания учебников, пособий, составлений словарей, унификации терминов и др. С 2008 эту работу продолжил Совет по реализации законодательства о языках РТ. Татар. термины, относящиеся к различным отраслям знания, находят отражение в *терминологических словарях*.

*Лит.: Р а м а з а н о в а Д.Б.* О терминологической работе в Республике Татарстан в 90-х годах // Проблемы совершенствования терминологии татарского языка: Материалы науч.-практ. конф. К., 2006; *Ф а с е е в Ф.С.* Татар телендә терминология һигезләре. К., 1969; *З а к е е в М.З., Н и з а м о в И.М.* Терминология комиссиясе: Кичә һәм бүген // Проблемы лексикологии и терминологии. К., 1994.

*Д.Б.Рамазанова.*

**ТЁРН** (*Prunus spinosa*), растение рода *слива* сем. розовых. Дикорастущий Т. распространён в М. Азии, Зап. Европе, Средиземноморье, в европ. части России. На терр. Татарстана встречается в виде зарослей по полянам, лесным опушкам, оврагам. В культуре распространён слабо. Кустарник или небольшое многоствольное дерево выс. 3–5 м, с разветвлённой кроной и обильной корневой порослью. Ветки с колючками. Листья эллиптические или обратнояйцевидные. Цветки мелкие, белые. Цветёт в мае, опыляется в осн. пчёлами. Плоды мелкие (диаметром 12 мм), терпкие, чёрно-синие с восковым налётом. Размножается гл. обр. корневой порослью. В плодonoшение вступает на 4-й год. Урожайность — 3–4 кг со взрослого куста. Плоды и семена Т. используются в пищ. и мед. пром-сти. Из семян Т. выращивают подвой для прививки на них культ. сортов слив. Путём скрещивания со сливой домашней получен Т. крупноплодный, отличающийся

высокой зимостойкостью, засухоустойчивостью и нетребовательностью к почвенным условиям. Возделывается на коллективных и приусадебных участках.

*Лит.: Плодоводство. М., 1979.*

**ТЕРНОВСКИЙ** Василий Николаевич (25.7.1888, Ташкент — 15.9.1976, Москва), анатом, д. мед. наук (1922), акад. АМН СССР (1944), засл. деятель наук РСФСР (1958). По окончании в 1915 мед. ф-та Моск. ун-та работал там же в госпитальной хирургической клинике у проф. А.В.Мартынова, в 1920–24 — на кафедре анатомии 1-го Моск. ун-та. В годы 1-й мир. войны (1915–17) мл. врач-хирург 38-го передового хирургического отряда Красного Креста на Западном фронте. В 1924–44 зав. кафедрой нормальной анатомии Казан. ун-та, проф. (1935). С 1945 зав. кафедрой нормальной анатомии 2-го Моск. мед. ин-та, одновр. (до 1950) возглавлял отд-ние анатомии Ин-та нормальной и патологической морфологии АМН СССР. Труды по морфологии вегетативной нервной системы, истории анатомии. Основоположник учения о типовой анатомии. Редактор первых изданий на рус. языке трудов Ибн Сины, А.Везалия. Награждён орденом Трудового Красного Знамени, медалями.

С о ч.: Лечение диатермией хирургических заболеваний // Клиническая медицина. 1924. № 8; Вегетативная нервная система и её патология. М.—Л., 1925 (соавт.); Руководство к практическим занятиям по анатомии (мышцы, связки и внутренности). М., 1948.

*Лит.: Профессор Василий Николаевич Терновский (к 80-летию со дня рождения) // Казан. мед. журн. 1968. № 4; В а л и ш и н Э.С.* Василий Николаевич Терновский. К., 1989.

**ТЕРНОВСКИЙ** Сергей Алексеевич (8.8.1847, Москва — 4.2.1916, Казань), писатель, богослов, д. церковной истории (1899), проф. (1899). Из семи священнослужителей. Окончил Киевскую духовную семинарию (1867), Киевскую духовную академию (1871). В 1871–73 преподавал географию в Киевском уч-ще девичьего духовного ведомства, одновр. — гражд. историю в Киевской духовной семинарии. В 1873–1911 в Казан. духовной академии: приват-доцент, доцент кафедры др. церковной истории церковно-ист. отд-ния (до 1884), доцент, проф. кафедры евр. языка и библейской археологии (1884–1911). В 1872 опубликовал памятник 17 в. «Икона» («Архив Юго-Западной России», Киев, 1872, ч.1, т.5) с обширным введением, содержащим исследование о подчинении киевской митрополии моск. патриархату, за к-рый в 1873 получил степень магистра богословия. За совм. с братом Филиппом Алексеевичем труд «Три первые века христианства» (Киев, 1878) были обвинены в ереси и взяты под негласный надзор из-за подозрения в симпатии к протестантизму; брат был уволен из Киевской духовной академии и Киевского ун-та (вскоре умер). За Т. заступился архиепископ Казанский *Паладий*. В 1885–89, 1897–1904 и 1907–13 работал зав. делами редакции, редактором акад. ж. «Православный собеседник». В 1893–94 находился в науч. командировке в Иерусалиме, её результатом стала работа «Краткий очерк библейской археологии» (М., 1896). Труды по

церковной истории и библейской археологии. Действ. чл. Киевского ист. об-ва Нестора Летописца (1872) и Киевской археологической комиссии (1872), почёт. чл. Казан. (1911) и Киевской (1915) духовных академий. Действ. пожизн. чл. Палестинского об-ва (1902). Награждён орденами Св. Анны 2-й и 3-й степеней, Св. Владимира 4-й степени, Св. Станислава 1-й, 2-й и 3-й степеней.

С о ч.: Русская и иностранная библиография по истории Византийской церкви IV–IX вв. Киев, 1885; Праздник кушечей у евреев. К., 1890; Историческая записка о состоянии Казанской духовной академии после её преобразования. 1870–1892. К., 1892.

*Лит.: По л я н с к и й Е.Я.* Профессор Сергей Алексеевич Терновский. К., 1916.

*М.З.Хабибуллин.*

**ТЕРПЕЛЁ**, посёлок в Актанышском р-не, на р. Терпеля, в 27 км к Ю.-З. от с. Актаныш. На 2008 — 44 жит. (марийцы). Полеводство, мол. скот-во. Осн. во 2-й пол. 17 в. Первонач. население составляли башкиры-вотчинники, в 1750 эти земли были переданы в аренду марийцам-тептярям. Жители занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, плетением лаптей. В период Крест. войны 1773–75 активно выступили на стороне Е.И.Пугачёва. В нач. 20 в. в Т. функционировали бакалейная и винная лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 830 дес. До 1920 посёлок входил в Байсаровскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Актанышском, с 10.2.1935 в Калининском, с 12.10.1959 в Актанышском, с 1.2.1963 в Мензелинском, с 12.1.1965 в Актанышском р-нах. Число жит.: в 1795 — 69 чел.; в 1816 — 46, в 1834 — 88 душ муж. пола; в 1859 — 203, в 1870 — 231, в 1884 — 318, в 1906 — 308, в 1913 — 314, в 1920 — 321, в 1926 — 117, в 1938 — 191, в 1949 — 120, в 1958 — 128, в 1970 — 131, в 1979 — 114, в 1989 — 50, в 2002 — 51 чел.

**ТЕРПЕЛЯ́** (Терпеле), река в Вост. Закамье, лев. приток Р. Сюнь (басс. р. Белая). Дл. 23,8 км. Пл. басс. 156 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Актанышского р-на. Исток в 5 км к Ю.-З. от пос. совхоза им. Кирова, устье сев.-восточнее д. Ахуново. Абс. выс. истока 140 м, устья — 71 м. Лесистость водосбора 15%. Т. имеет 3 притока дл. от 1,5 до 2 км. Густота речной сети 0,17 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. В засушливый сезон отд. участки реки пересыхают. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 52 мм, слой стока половодья 50 мм. Весеннее половодье начинается обычно в первых числах апреля. Замерзает Т. в кон. октября — нач. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,01 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 500–700 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом. В басс. Т. пруд объёмом 1,1 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**ТЕРРА́СЫ** (от лат. *terra* — земля), формы рельефа, горизонтальные или слегка наклонные площадки на склонах речных долин, берегах озёр и морей. В составе Т. выделяют также уступ Т. — более или менее крутой обрыв в сторону водотока (его перегиб называется бровкой) и тыловой шов — место сочленения Т. с другими, более высоко расположенными элементами рельефа.

На терр. Татарстана широко развиты Т. речные (эрозионно-аккумулятивные) и структурные, очень редко — озёрные. Речные Т. встречаются по долинам всех рек; их кол-во колеблется от 1–2 до 5–6, занимаемая пл. составляет 19–20% терр. РТ. Наиб. кол-во речных Т. развито в долинах рек Волга, Кама, Ик, Зай, Шешма, Свияга. По высотному положению относительно поймы различают низкие (1-я и 2-я) и высокие (все остальные) надпойменные Т., к-рые являют-ся б. поймами. Т. возникают при понижении базиса эрозии и образовании рекой нового профиля равновесия: русло опускается, перестроившись пойму, к-рая становится Т. Низкие надпойменные Т. могут испытывать кратковременные наводнения при экстремально высоких половодьях. Наиб. др. и высокие речные Т. сформировались ок. 1 млн. лет назад. Их морфология высокая, выраженность, как правило, слабая, Т. устанавливаются лишь по данным речных отложений. Высота наиб. др. Т. у крупных рек до затопления водами водохранилищ достигала 75–95 м относительно меженного уреза. Ширина речных Т. колеблется от неск. десятков метров на малых реках до 20–40 км на Волге и Каме. Поверхность высоких Т. обычно сильно переработана различными процессами: овражной эрозией, карстом, эоловыми процессами. Речные Т. сложены аллювием, образующим закономерное сочетание осадков из русловых, пойменных и старичных фаций, составляющих самост. аллювиальную свиту. Иногда Т. сложены двумя свитами, налегающими друг на друга, что особенно характерно для 3-й и 4-й надпойменных Т. Нек-рые аллювиальные свиты перекрыты более молодыми отложениями различного происхождения (делювиальными, пролювиальными и др.). Русловые отложения представлены галечно-гравийным, гравийно-песчаным материалом, пойменные и старичные — суглинками и глинами. Структурные Т. образованы выходами пластов известняков и доломитов, устойчивых к процессам денудации, и широко распространены на *Бугульминском плато*. Озёрные Т. развиты слабо, их выс. не превышает 0,5–1 м, что объясняется молодым возрастом озёрных котловин (б.ч. озёр расположена на пойме). На речных Т. Волги и Камы находятся кр. города Татарстана — Казань, Набережные Челны, Нижнекамск, Зеленодольск, на песчаных отложениях сохранились высокопроизводительные сосновые боры.

Лит.: Д е д к о в А.П. Экзогенное рельефообразование в Казанско-Ульяновском Поволжье. К., 1970; Озёра Среднего Поволжья. М., 1976; Б у т а к о в Г.П. Плейстоценовый перигляциал на востоке Русской равнины. К., 1986; Ландшафты Рес-

публики Татарстан: Регион. ландшафтно-экол. анализ. К., 2007.

*В.И.Мозжерин.*

**ТЕРСІ́** (Тирсә), село в Агрызском р-не, ж.-д. станция на линии Агрыз–Акбаш, в 25 км к Ю. от г.Агрыз. На 2008 — 1795 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Осн. в период Казанского ханства. С 1560-х гг. принадлежало татар. мурзам Яушевым, в 1733 наряду с другими селениями Терсинской вол. было приобретено генерал-майором К.-М.М.Тевкелевым (в 1756 похоронен в Т.). Местные крестьяне неодолимо (в 1742–44 и 1762–64) выступали против крепостной зависимости (см. *Терсинские восстания*), в период Крест. войны 1773–75 организовали большой отряд, сражавшийся на стороне Е.И.Пугачёва. Занимались земледелием, разведением скота, смолокурением, кожевенным, рогожно-кулеткацким, сапожным и тележным промыслами. С нач. 19 в. в Т. действовали стекольный, кирпичный, поташный и спичечный з-ды. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление, функционировали мечеть, медресе (было открыто в 1815), мектеб, земская школа (была открыта в 1882), мед. участок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1241 дес. До 1921 село входило в Большекейбинскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Агрызского, с 1924 — Елабужского кантонов ТАССР. С 14.2.1927 в Агрызском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1859 — 883, в 1887 — 915, в 1905 — 1047, в 1920 — 1177, в 1926 — 1192, в 1938 — 1152, в 1958 — 758, в 1970 — 815, в 1989 — 1351, в 2002 — 1678 чел.

Лит.: М ә р д а н о в Р.Ф., Ы д и е в И.Г. Эгерже төбөгә тарихы. К., 2003.

**ТЕРСІ́НСКИЕ ВОССТА́НИЯ**, выступления татар. крестьян Терсинской вол. Казанской губ. против помещиков *Тевкелевых* (18 в.). Первое выступление, вызванное передачей жителей ряда деревень в крепостную зависимость помещику К.-М.М.Тевкелеву, началось в 1742. Ему предшествовала подача челобитных властям, в к-рых крестьяне указывали, что «за помещиком прашурцы, правды и отцы не живали и за ними... подати не оплачивали», просили «не держать их насильно в крестьянстве» и т. д. В 1742 были арестованы и наказаны 8 крестьян, подписавших одну из челобитных. В ответ крестьяне дд. Чишма, Назяр, Терси, Балтачево, Мордвинкино, Кибякшур решили «держаться все как один и избавиться от Тевкелева»; перестали повиноваться помещику и властям, платить налоги. Выступление крестьян возглавили К.Зайтов, М. и И. Зайтовы, Хабибулла и др. В октябре того же года для усмирения крестьян в дд. Чишма и Назяр были присланы воинские команды; в д. Назяр солдат «побили и прогнали». В ноябре для подавления волнения вновь прибыла воинская команда (числ. 500 чел.). Предписания властей гласили: в случае непослушания крестьян казнить каждого десятого. Ожесточённые столкновения произошли в дд. Чишма, Назяр, Мордвинкино, Балтачево. Тем не менее в усмирении крестьян власти не добились ощутимых результатов. В январе 1743 в Терсин-

скую вол. прибыло войско, восстание было подавлено, крестьяне подвергнуты наказаниям. В 1764–67 Терсинскую вол. вновь охватили волнения. Поводом послужили слухи «о якобы вышедших указах, запрещающих держать крестьян в крепостной зависимости и предоставляющих им свободу». Руководители: Г.Амиров, Я.Ермаков, И.Исенева, Г.Минкин и др. Крестьяне перестали платить налоги, начали «устраивать всячески помещика и его приказчиков» и т. д. В 1767 в Терсинскую вол. был введён батальон под командованием секунд-майора Г.Широква. С крестьян собрали подушные деньги и взяли письм. обязательство о подчинении помещику; были арестованы и отправлены в Казань нек-рые руководители выступления. Жители Терсинской вол. приняли активное участие в *Крестянской войне 1773–75*.

Лит.: Алишев С.Х. Татары Среднего Поволжья в пугачёвском восстании. К., 1973; е г о ж е. Тернистый путь борьбы за свободу (Социальная и национально-освободительная борьба татарского народа. 2-я половина XVI–XIX вв.). К., 1999.

**ТЕТВÉЛЬ**, деревня в Азнакаевском р-не, на автомобильной дороге Лениногорск–Азнакаево, в 26 км к Ю.-З. от г.Азнакаево. На 2008 — 37 жит. (русские). Нефтегазодобыча. Осн. в нач. 19 в. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 1777 дес. До 1920 деревня входила в Микулинскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Бугульминском, с 12.1.1965 в Азнакаевском р-нах. Число жит.: в 1889 — 207, в 1897 — 447, в 1910 — 557, в 1920 — 682, в 1926 — 292, в 1938 — 487, в 1949 — 365, в 1958 — 302, в 1970 — 183, в 1979 — 175, в 1989 — 63, в 2002 — 36 чел.

**ТЕТВÉЛЬ**, село в Нижнекамском р-не, на р. Тетвелька, в 73 км к Ю. от г.Нижнекамск. На 2008 — 101 жит. (русские). Полеводство, мясное скот-во, овц-во. Клуб. Осн. не позднее сер. 18 в. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т. функционировали церковь Александра Невского, земская школа (открыта в 1887), мельница, 1 казённая винная и 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1280 дес. До 1920 село входило в Ерыклинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Новошешминском, с 19.2.1944 в Ямашинском, с 7.12.1956 в Новошешминском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 26.4.1983 в Новошешминском, с 3.7.1984 в Нижнекамском р-нах. Число жит.: в 1859 — 639, в 1897 — 1087, в 1908 — 1105, в 1920 — 1172, в 1926 — 822, в 1938 — 773, в 1949 — 636, в 1958 — 511, в 1970 — 405, в 1979 — 248, в 1989 — 150, в 2002 — 111 чел.

**ТЕТВÉЛЬКА** (Тетвел), река в Вост. Закамье, прав. приток р. Кичуй (басс. р. Шешма). Дл. 16,3 км. Пл. басс. 81,1 км². Протекает по терр. Нижнекамского р-на. Исток в 8 км к С.-В. от с. Тетвель, устье вблизи д. Благодатная. Абс.

выс. истока 165 м, устья — 72 м. Лесистость водосбора 45%. Т. имеет 3 притока дл. от 1 до 10,8 км, наиб. кр. — р. Старая (прав.). Густота речной сети 0,36 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится примерно две трети. Модуль подземного питания 1–3 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 110 мм, слой стока половодья 69 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает Т. в сер. ноября. Ср. многолетний межennyй расход воды в устье 0,115 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 300–400 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом.

**ТЕТЁВЕО**, село в Лаишевском р-не, на берегу Куйбышевского вдхр., в 49 км к Ю. от ж.-д. ст. Казань. На 2008 — 97 жит. (русские). Мол. скот-во. Клуб. Изв. с 1646. В дорев. источниках упоминается также под назв. Ильинское. Жители первонач. принадлежали Казан. Спасо-Преображенскому монастырю, в 1764 были переведены в разряд экон., позднее — гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, сад-вом, рыб-вом, кузнечным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали Ильинская церковь (была построена в 1764), церковно-приходская школа (открыта в 1885), читальня Попечительства о нар. трезвости, вод. и ветряная мельницы, кузница, 1 мануфактурная и 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1955 дес. До 1920 село входило в Астраханскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Лаишевском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 107, в 1859 — 312 душ муж. пола; в 1897 — 985, в 1908 — 1179, в 1920 — 1195, в 1926 — 1405, в 1938 — 934, в 1949 — 734, в 1958 — 643, в 1970 — 352, в 1979 — 259, в 1989 — 201, в 2002 — 136 чел.

**ТЕТЕРЕВ** (*Lyrurus tetrix*), птица сем. тетеревиных. Распространён в лесостепной и лесной зонах Евразии. На терр. Татарстана обычный гнездящийся оседлый вид. Селится в смешанных лесах с преобладанием берёзы. Дл. тела самца (косача) 53–57 см, масса 1,2–1,8 кг, самка (тетёрка) неск. мельче. Самец чёрного цвета с зелёным или фиолетовым отливом, подхвостье и «зеркало» на крыльях белые, над глазом голое красное пятно, клюв чёрный. Тетёрка коричневатая с тёмными пестринами. Хвост у Т. с вырезкой, у самца крайние рулевые перья лирообразно изогнуты. Пар не образует (полигам), гнездится по мелкокосякам, зарастающим вырубкам и гарям. Ведёт преим. наземный образ жизни, по земле двигается легко, хорошо бегают; свободно держится и на деревьях, где с большой ловкостью передвигается по самым тонким ветвям. С земли взлетает с шумом. Образует большие стаи (особенно к концу осени), во главе к-рых обычно бывает по неск. старых самцов. После выпадения снега и до весны стаи постоянно кочуют с опушки на опушку,

часто меняют места ночёвок. Ночует на земле, зарывшись в снег. Иногда под снегом проделывает длинные ходы. С приближением весны стаи Т. распадаются — тетёрки держатся поодиночке, самцы — небольшими группами. В нач. марта можно услышать брачную песню, состоящую из длинных булькающих трелей и отрывистых шипящих выкриков. На току самец распускает хвост, вытягивает шею и крылья, совершает прыжки с поворотами, шумно взлетает и постоянно поёт. Гнездо — неглубокая ямка под валежником или в густых кустах. Кладка в нач. мая, состоит из 6–9 охристых, с красно-коричневыми пятнышками яиц. Птенцы появляются на 21-й день, первый месяц кормятся насекомыми, в осн. прямокрылыми; летом в рационе преобладают ягоды, осенью — семена зерновых; зимой питаются серёжками берёзы и ольхи, плодами шиповника, можжевельника. Объект промысловой и спорт. охоты. В лесу естеств. врагами Т. являются лисица, куница, ястреб-тетеревятник.

**ТЕТЁРКИН** Николай Степанович (28.7.1924, д. М.Липенка Череповецкого р-на Ленинградской обл. — 9.2.2003, Казань), спортсмен, тренер (гребля на байдарках и каноэ), мастер спорта СССР (1951), засл. тренер РСФСР (1960). В 1947–48 мастер-комплектовщик вальельно-фетровой ф-ки (Казань), в 1948–57 служащий Управления пожарной охраны МВД ТАССР. Спортом начал заниматься в 1948, воспитанник Татар. респ. совета ФСО «Динамо», тренер — А.Ф.Вялимаа. Чемпион РСФСР (1948–58), СССР (1953), Спартакиады народов РСФСР (1956), СССР (1956); серебр. призёр 5-го Междунар. фестиваля молодёжи (1952), чемпионатов СССР (1950–52, 1954–55); бронз. призёр чемпионатов Европы (1957), СССР (1951), РСФСР (1954). Участник Олимп. игр 1952 (10 тыс. м). Одновр., в 1954–57, тренер К-та по физ. культуре и спорту СМ ТАССР. В 1957–62 тренер сборной команды СССР, в 1962–94 ст. тренер Респ. школы высш. спорт. мастерства (Казань), с 1994 гл. специалист по вод. видам спорта ЦСК Гос. к-та РТ по физ. культуре, спорту и туризму. Подготовил 30 мастеров спорта СССР, 5 мастеров спорта междунар. класса, а также чемпионов и призёров чемпионатов РСФСР, Центр. совета «Динамо», СССР, Спартакиад народов РСФСР, СССР, междунар. регат М.К.Герасимова, А.А.Захарова, Ю.П.Корнилова, А.П.Лукоянова,

Ф.Г.Салыхова. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Отечественной войны 1-й степени, «Знак Почёта», медалями.

**ТЕТЮ́ШИ** (Тэтеш), город районного значения, центр Тетюшского р-на. Расположен в юго-зап. части РТ, в 45 км к В. от ж.-д. ст. Буа (линия Ульяновск—Свияжск). Пристань на прав. берегу р. Волга. Расстояние до Казани 180 км. Пл. 7,3 км<sup>2</sup>. Нас. 11401 чел. (2010). По переписи 2002, русских — 54,3%, татар — 25,7%, чувашей — 13,2%, мордвы — 5,5%. В городе функционируют АО «Тетюши-Водоканал», ООО «ПМК Стройинвест», ООО «Газтехмонтаж», АО «Тетюшское предприятие тепловых сетей», ООО «Рыбный промысел», ООО «Идельстрой», механический з-д, типография, автотрансп. пр-тие, швейная ф-ка, маслосыркомо-т, районное потребительское об-во, хлебоприёмное пр-тие.



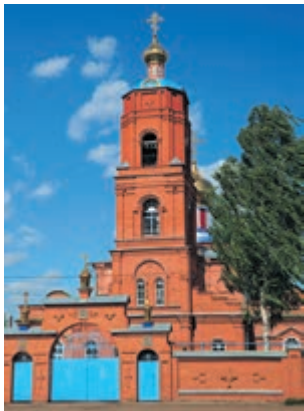
г.Тетюши. Вид на центральную часть города.

Филиал Академии социального образования (КСЮИ), пед. колледж, с.-х. техникум, 3 ср. школы, кадетская школа-интернат, дет. школа иск-в, 2 дет.-юношеские спорт. школы (в т.ч. школа олимп. резерва по стендовой стрельбе), дет.-юношеская спорт. школа. Районный дом культуры, краеведч. музей, 2 б-ки. Центр. районная больница. Троицкий собор (построен в 1777; памятник архитектуры), мечеть. Терр. совр. Т. была заселена издревле. Здесь выявлены погребения и памятники приказанской (16–9 вв. до н. э.), ананьинской (8–3 вв. до н.э.), азелинской (3–7 вв.) и именьковской (5–7 вв.) археол. культур. В болгар. период на месте Т. располагался сторожевой пост при перевозе с прав. берега Волги к Булгару. Ок. 1571 (по другим сведениям, в 1555–57) на месте этого поста была построена рус. сторожевая крепость, ставшая опорным пунктом колонизации Предволжья. В 1636 мимо Т. проплывал нем. учёный и дипломат А.Олеарий, оставивший его



г.Тетюши. Новый микрорайон.

описание. В 1646 здесь насчитывалось 257 дворов, 922 души муж. пола, большинство из них составляли служилые люди. В сер. 17 в. после постройки Симбирской засечной черты Т. утратили воен. значение. В 1708 стали пригородом Казанской губ., в 1781 — уездным городом Казанского наместничества, в 1797 были оставлены за штатом, в 1802 назначены уездным городом Казанской губ.



г.Тетюши. Троицкий собор. 1777.

В кон. 18 в. в Т. имелись кам. церковь, гостиный двор, 10 лавок, 2 кузницы. В нач. 20 в. здесь функционировали 4 кам. церкви, 1 дер. мечеть, 33 кам. и 585 дер. жилых зданий, 20 кам. и 512 дер. нежилых зданий, гор. уч-ще (открыто в 1818; до 1902 — уездное), жен. прогимназия (открыта в 1906, с 1910 — гимназия), 3 церковно-приходские школы, рус.-татар. уч-ще (открыто в 1900), медресе, земская и тюремная больницы, земская аптека, почтовое отд-ние, телеграф, телефон, богадельня, 2 дет. сиротских дома, школа кройки и шитья, земская слесарня, 1 крупнообдирка, 6 кузниц, 5 магазинов, 5 пивных, 2 казённые винные и 32 мелочные лавки, базар по понедельникам. Гл. занятиями населения являлись торговля хлебом, рыб-во, работы на местной пристани и судах. Ежегодно устраивались 2 кр. ярмарки — Казанская (в июне) и Воздвиженская (в сентябре), на к-рые свозились различные товары (мануфактура, бакалея, меха, кожа, обувь и т. д.) на сумму до 70 тыс. руб. Общий грузооборот Т. достигал 109570 т. Осн. товарным продуктом являлся зерновой хлеб. В урожайные годы через Тетюшскую пристань проходило до 115 тыс. т различного зерна, б. ч. к-рого отправлялась в г.Рыбинск (до 85%) и далее — в С.-Петербург. С образованием в 1920 ТАССР Т. стали центром одним. кантона. В 1927–30 входили в состав Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 центр Тетюшского р-на. Число жит.: в 1859 — 2553, в 1897 — 4574, в 1908 — 5559 чел., в 1917 — 5,4 тыс., в 1920 — 5,7 тыс., в 1926 — 4,8 тыс., в 1939 — 8,6 тыс., в 1959 — 5,9 тыс., в 1979 — 10,5 тыс., в 1989 — 10,5 тыс., в 2002 — 11,9 тыс. чел. С Т. связаны жизнь и деятельность Героя Сов. Союза П.С.Ханжина, акад. АН СССР М.А.Лаврентьева, химика Г.Х.Камаева, двукратного олимп. чемпиона по тяжёлой атлетике А.Н.Воробьева, многократной чемпион-

ки мира и Европы по стендовой стрельбе С.А.Дёминой.

*Лит.*: Приволжские города и селения в Казанской губернии. К., 1892; Есть на Волге городок... К., 2004.

**ТЕТЮШКИЕ КНИГИ**, писцовые книги. Содержали описание поместных земельных владений рус. служилых людей в р-не крепости *Тетюши*, возведённой в 1571. Были составлены в 1573–74 подъячим В.Соколовым. Не сохранились, упоминания о Т.к. имеются в различных документах.

*Д.А.Мустафина.*

**ТЕТЮШСКИЙ ЗАКАЗНИК** охотничий. Расположен на терр. Тетюшского р-на. Пл. 30 тыс. га, в т.ч. лесных угодий — 7,5 тыс. га, вод.-болотных — 600 га. Организован в 1978 с целью охраны косули, глухаря, куропатки серой. В заказнике обитают также лось, кабан, лисица, барсук, куница, хорь лесной, норка американская, ондатра, заяц-беляк, заяц-русак, тетерев; из видов, занесённых в Красную книгу РТ, — орлан-белохвост, сова ушастая, медянка обыкновенная.

*Р.Э.Числяков.*

**ТЕТЮШСКИЙ КАНТОН**, адм.-терр. ед. в ТАССР в 1920–27. Располагалась на Ю.-З. республики. Был образован на базе 23 волостей *Тетюшского уезда* ТАССР в соответствии с пост. Центр. комиссии адм. ед. от 8 сент. 1920. Центр — г.*Тетюши*. Границы и адм. деление Т.к. неоднократно менялись. В результате адм.-терр. реформы 1924 в ТАССР кол-во волостей в Т.к. было сокращено с 17 до 7. В 1921 пл. кантона составляла 3878 км<sup>2</sup>, в 1926 — 3292 км<sup>2</sup>. В 1921 он состоял из 23 волостей и 249 сел. нас. пунктов, в 1926 — из 7 волостей (Балтаевская, Бикеевская, Камско-Устьинская, Кильдурозовская, Тетюшская, Шемякинская, Шонгутская) и 222 сел. нас. пунктов. В 1920 в Т.к. насчитывалось 225296 чел. (по переписи 1917, татар — 52,3%, русских — 30%, чувашей — 16,3%); числ. гор. населения составляла 5689 чел., сел. — 219607 чел. В 1926 насчитывалось 146200 чел. (из них татар — 53,4%, русских — 37,3%, чувашей — 5,9%); числ. гор. населения составляла 4803 чел., сел. — 141397 чел. Ср. плотность всего нас. 44,4 чел. на 1 км<sup>2</sup>. В Т.к. функционировали пр-тия металлообр. и пищ. пром-сти; в кустарно-ремесл. пром-сти трудилось ок. 1,9 тыс. чел. (1926). На 1920

насчитывалось 268 школ (в т.ч. 6 — 2-й ступени), в 1924 — 133 школы (2 — 2-й ступени), 20 б.-к. В 1920 посевная пл. составляла 117228 га, в 1925 — 121403 га, в т.ч. ржи — 60409, пшеницы — 5693, овса — 21148, чечевицы — 6397, гречихи — 4407, полбы — 3362, картофеля — 4176 га.

В 1920 было 38134 крест. х-ва, в 1925 — 34673 и 22 с.-х. кооператива; имелось 179825 голов скота, в т.ч. 21692 — лошадей, 39079 — кр. рог. скота (в т.ч. 20249 коров), 109768 — мелкого рог. скота (из них 84581 — овец, 25187 коз), 9286 свиней. Пост. През. Всерос. ЦИК от 14 февр. 1927 Т.к. был включён в состав *Буинского кантона*.

*Источн.*: Предварительные итоги переписи населения 28 августа 1920 г. Население 25 губерний Европейской и Азиатской России. М., 1921. Т. 1, вып. 2; Народное образование по основному обследованию 1920 года (1920–21 учеб. год). Поездные итоги предварительного подсчёта. М., 1922. Т. 12, вып. 1; Статистический справочник по промышленности ТССР. К., 1924; Статистический справочник по сельскому хозяйству. К., 1925; Всесоюзная перепись населения 1926 года. М., 1928. Т. 3; 1929. Т. 9.

*С.А.Файзуллин.*

**ТЕТЮШСКИЙ РАЙОН**, находится на Ю.-З. РТ, граничит с Ульяновской обл. Входил в *Западный экономический район* (до 2007 — *Предволжский экономический район*). Пл. 1638,4 км<sup>2</sup>. 1 гор. и 32 сел. поселений, 74 нас. пункта. Центр — г.*Тетюши*. На 2010 нас. 24794 чел. (по переписи 2002, русских — 34,7%, татар — 32,7%, чувашей — 21,7%, мордвы — 9,9%). Числ. гор. нас. — 11401, сел. — 13939 чел. Ср. плотность нас. 15,2 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Образован 10.8.1930. До 1920 терр. р-на относилась к Тетюшскому у. Казанской губ., с 1920 — к Тетюшскому, с 1927 — Буинскому кантонам ТАССР. На момент образования в состав Т.р. входили 1 гор. и 46 сел. советов, 85 нас. пунктов, в которых проживали 61883 чел. (из них русских — 34810, татар — 8243, прочих — 18830 чел.). Границы и адм. деление Т.р. неоднократно менялись. С 4.8.1938 часть его терр. отошла во вновь образованный *Больше-татарханский район* (возвращена обратно 12.10.1959). В 1940 пл. р-на составила 905 км<sup>2</sup>, числ. нас. — 38,1 тыс. чел., число горсоветов — 1, сельсоветов — 25, нас. пунктов — 48. В 1960 р-н занимал пл. 1507,1 км<sup>2</sup>, в него входили 1 гор. и 19 сел. советов, 82 нас. пункта. В результате укрупнения адм. единиц ТАССР 1.2.1963 к Т.р. были присоединены Камско-Устьинский и часть Апастовского р-нов. Пл. р-на составила 3334 км<sup>2</sup>, числ. нас. — 93,8 тыс. чел., число горсоветов — 1, поселковых советов — 2, сельсоветов — 46, нас. пунктов — 135. С 4.3.1964 часть терр. Т.р. отошла к восстановленному Апастовскому р-ну, 12.1.1965 из Т.р. был выделен Камско-Устьинский р-н. Терр. р-на уменьшилась до 1618 км<sup>2</sup>, числ. нас. составила 45,2 тыс. чел., число горсоветов — 1, сельсоветов — 22, нас. пунктов — 88. Рельеф Т.р. — возвышенная равнина (выс. 180–220 м), расчлнённая речными долинами, оврагами и балками. Реки: Волга (Куйбышевское вдхр.), Свияга с притоками Кильна и Улема.



Почвы преим. серые и тёмно-серые лесные, выщелоченные и оподзоленные чернозёмы. Лесистость 16,1%. Запасы глины, фосфоритов. Охраняемые природные объекты: рр. *Свияга* и *Улема*, *Тетюшский заказник* (охотничий), *Тархановские дубравы*, овражно-балочная система «*Каменная*», *Долгая Поляна*. На терр. р-на выявлено более 120 археол. памятников, относящихся в осн. к болгар. и золотоордынскому периодам. Пром. пр-тия сосредоточены в г.Тетюши. В р-не расположены гос. бюджетные учреждения «Тетюшское лесничество», «Тетюшлес». Развита мясомол. скот-во, свин-во, овец-во. С.-х. уголья занимают 96,8 тыс. га, в т.ч. пашня — 83 тыс. га (2009). Возделываются яровая пшеница, озимая рожь, ячмень, овёс, гречиха, горох, сахар. свёкла. На 2010 в Т.р. 20 с.-х. пр-тий обществ.



сектора, 12 об-в с ограниченной ответственностью, 17 крест. фермерских х-в. По терр. Т.р. проходит автомобильные дороги Буинск–Тетюши, Тетюши–Апастово, Тетюши–Ульяновск. Пристань Тетюши на Волге. В р-не 53 общеобразовательные школы (в 2009/10 уч. г. 2865 уч-ся), в т.ч. 21 нач., 8 неполных ср., 22 ср.; школа иск-в, 1 вечерняя школа, 1 кадетская школа-гимназия, с.-х. техникум, пед. уч-ще, 37 б-к, 45 клубных учреждений, 2 больницы на 177 коек (2009). Тетюшский краеведч. музей, музей им. И.Яковлева (с.Кошки-Новотимбаево). Издаётся районная газ. «Авангард» на рус. и татар. языках.

**ТЕТЮШСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ**, ср. проф. уч. заведение Мин-ва сел. х-ва и продовольствия РТ. Открыт в 1922, до 2001 совхоз-техникум, с 2001 совр. назв. Обучение производится по специальностям ср. проф. (агрономия, механизация сел. х-ва, орг-ция фермерского х-ва, геофиз. методы поисков и разведки м-ний полезных ископаемых, экономика и бухгалтерский учёт) и нач. проф. (автомеханик, тракторист-машинист) образования. На 2009 — 828 уч-ся на дневном и 526 — на

заочном отд-ниях, в т.ч. ок. 100 — на внебюджетной основе; преподавательский коллектив 34 чел. Подготовлено более 10 тыс. специалистов.

**ТЕТЮШСКИЙ УЁЗД**, в Казанской губ. в 1802–1920. Центр — г.Тетюши. Первонач. составная часть («внутренний» уезд) *Казанского уезда*. С 1781 самост. уезд в Казанском наместничестве. В 1796 Т.у. был упразднён, его терр. передана в состав Казанского у., в 1802 — восстановлен в составе Казанской губ. На З. граничил с Цивильским, на С. — со Свияжским, на С.-В. — с Лаишевским, на В. — со Спасским уездами, на Ю. — с Буинским у. Симбирской губ. Включал земли по рр. Волга, Свияга, Черемшан, Кильна, Картели, Карла, Улема, Була, Грязнуха, Тояба. Пл. ок. 3,5 тыс. кв. вёрст. Нас. 195,6 тыс. чел., из них 51,1% татар, 28,9% русских, 16,5% чувашей, 3,5% мордвы (1900). В адм. отношении делился на 17 волостей. Население занималось хлебопашеством, пчел-вом, сад-вом, рыб-вом. В уезде функционировало 216 школ, в т.ч. 103 татар. При упразднении б. ч. терр. вошла в состав *Тетюшского кантона*.

Источн.: Материалы для географии и статистики России, собранные офицерами Генерального штаба: Казанская губерния. СПб., 1861; Описание городских поселений Казанской губернии. К., 1885. Лит.: С п а с с к и й Н.А. Очерки по родоиведению: Казанская губерния. К., 1912.

Д.А.Мустафина.

**ТЕТЮШСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО**, осуществляет управление в области использования, охраны, защиты и воспроиз-ва лесов на терр. Тетюшского, Камско-Устьинского, Буинского и Апастовского р-нов. Организовано в 1936 как Тетюшский лесхоз. В 1962–92 механизированный лесхоз, с 2007 совр. назв. На нач. 2008 общая пл. Т.л. 37610 га. Состоит из 4 участковых лесничеств: Кляринского (10326 га), Тетюшского (10656 га), Тархановского (6806 га), Урюмского (9822 га). Защитные леса составляют 27774 га, эксплуатационные — 9836 га. Пл. лесных культур 8862 га. Покрыта лесом пл. 35512 га, в т.ч. хвойными — 1330 га, твердолиственными — 14614 га, мягколиственными — 19527 га, кустарниками — 41 га. Осн. лесобразующими породами являются липа (46%), дуб (40%), осина (6%), сосна (3%); небольшие участки занимают берёза, ель, лиственница, ясень, клён, ольха серая и чёрная, тополь. Возрастная структура лесов: молодняки — 19%, средневозрастные — 46%, приспевающие — 16%, спелые — 14%, перестойные — 5%. Ср. год. прирост древесины определён в размере 115,3 тыс. м<sup>3</sup> (в т.ч. мягколиственных пород — 78,6, твердолиственных — 32,6, хвойных — 4,1 тыс. м<sup>3</sup>). Ежегодный отпуск леса на корню по гл. использованию составляет 11,2 тыс. м<sup>3</sup>. Лесовосстановительные работы ежегодно ведутся на пл. 90 га (посадка дуба, сосны, ели), создаются защитные насаждения, придорожные и полезащитные полосы на пл. св. 70 га. В 6 лесных питомниках (общая пл. 19,6 га) выращивается до 1 млн. сеянцев и саженцев древесно-кустарниковых пород более 10 наименований. На терр. Т.л.



выделены памятники природы *Тархановские дубравы*, овражно-балочная система «*Каменная*», *Антоновские овраги*, природные заказники *Долгая Поляна*, гора *Лобач*, *Лабьшинские горы*. Звания засл. лесовод РТ удостоены А.М.Вакатов, И.И.Халитов, К.К.Ситров. И.И.Халитов, Л.С.Палягина.

**ТЕТЮШСКОЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ УЧИЛИЩЕ**, ср. проф. уч. заведение Мин-ва образования и науки РТ. Открыто в 1917 как учительская семинария, с 1919 пед. курсы, с 1921 пед. техникум; с 1931 совр. назв. Обучение ведётся по специальностям: преподавание в нач. классах, физ. культура (с 1966), муз. образование (с 1993). Обучаются 450 уч-ся (2009), все — на дневном (бюджетном) отд-нии. Пед. коллектив составляет 57 чел., в т.ч. 1 засл. учитель РФ, 8 засл. учителей РТ, 1 засл. работник культуры РТ, 3 канд. наук. За время работы подготовлено ок. 10 тыс. специалистов. С 1989 действует музей истории уч-ща. Среди выпускников — чуваш. поэт, гос. деятель М.Сеспель, гос. деятель Г.Г.Галеев. Здание уч-ща (б. здание муж. гимназии) является памятником архитектуры (1914, арх. С.В.Бечко-Друзин).

«ТЕХНИКА», науч.-популярный, обществ.-полит. илл. журнал. Издавался в Казани с декабря 1932 по 1936, сначала ежемесячно, затем 2 раза в неделю, на татар. языке. В разное время являлся органом Наркомата лёгкой пром-сти ТАССР, Наркомата тяжёлой пром-сти ТАССР, ВС Татарстана и обкома ВЛКСМ, с 1933 орган Об-ва «За овладение техникой». Выпускался под лозунгом: «Кадры решают всё!». Редактор — Г.Альми (Альмеев), ответ. секр. — А.Алиш. Целями «Т.» являлись пропаганда техн. знаний, знакомство читателей с достижениями передовых пр-тий и совр. техн. терминологией, распространение техн. лит-ры на татар. языке. Среди активных авторов — проф. Г.Камай, инж.-техн. работники и рабочие казан. пр-тий Г.Валидов, В.Ибрагимов, Д.Локман, Х.Валиев, З.Мохсинов, Г.Хакимов. Печатались директивы руководящих органов, освещались вопросы подготовки высококвалифицированных нац. кадров, пропагандировались движения стахановцев и отличников произ-ва, осуществлялась техн. консультация по проектам. Журнал знакомил читателей с жизнью и деятельностью выдающихся учёных: Архимеда, Ампера, Леонардо да

Винчи, Дж. Далтона. Печатались биографии и портреты передовиков, новости науки и техники, материалы в помощь изобретателям и умельцам (так, в 1934 был опубликован цикл статей, посвященный ремонту ручной швейной машинки). Обсуждались вопросы механизации производств, процессов, внедрения рационализаторских предложений на предприятиях Казани и республики. Пост. рубрики: «Учись изобретать», «Радиолучитель», «Обучение черчению», «Детский уголок». Редакция



Журнал «Техника».

«Т.» проводились техн. конкурсы и викторины. В 1936 отмечалось 3-летие издания; в номере, посвященном этому событию, были опубликованы выступления гос. и обществ. деятелей, специалистов, изобретателей и рационализаторов.

3.3. Гилазев.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА**, наука, изучающая техн. системы управления на основе идей и методов кибернетики (от греч. κυβερνήτικέ — иск-во управления); представляет собой науч. основу комплексной автоматизации технол. процессов произ-ва. Гл. задача Т.к. — оптимизация техн. и технол. характеристик систем управления наукоёмкими объектами с целями эффективного функционирования и обеспечения комплексных показателей кач-ва. Важнейшими направлениями иссл. Т.к. являются развитие теории и методов: создания автоматических и автоматизированных систем управления сложными объектами; функционирования автоматических устройств и комплексов для передачи, переработки и хранения информации; надёжности и диагностики сложных техн. систем. Осн. матем. понятийный аппарат, используемый в Т.к., — теория дифференциальных ур-ний, функциональный анализ, вариационное исчисление, матем. программирование, теория графов, матем. логика, теория вероятностей, теория оптимизации. Результаты иссл. Т.к. применяются при решении задач аэро- и ракетодинамики, проектировании систем управления летательными аппаратами, создании автоматизированных комплексов управления наукоёмкими технол. процессами различного назначения, моделировании производств. и экон. систем, комплексной автоматизации произ-ва.

Учёные Татарстана внесли существенный вклад в развитие теории и практики Т.к.

В 1940-е гг. в Казан. ун-те и Казан. авиац. ин-те (ныне Казан. техн. ун-т) были начаты иссл. в различных областях этой науки. Н.Г.Четаев выполнил фундам. работы по аналитической механике и теории устойчивости движения, используемые в различных прикладных задачах Т.к. Его классические иссл. по развитию и обобщению вариационных принципов механики, динамике систем в групповых переменных нашли применение при создании сложных техн. систем (Лен. пр., 1960). А.С.Галиуллин разработал основы аналитического построения систем программного движения, решил обратные задачи теории дифференциальных ур-ний, исследовал устойчивость движения управляемых объектов методами функций Ляпунова.

В 1960-е гг. под рук. Н.В.Куршева на кафедре аэродинамики Казан. авиац. ин-та были начаты иссл. по теории оптимальных процессов, аналитическому проектированию сложных техн. систем, к-рые получили развитие в работах Ю.В.Кожевникова, В.Г.Павлова, Т.К.Сиразетдинова. В ходе иссл. проблем устойчивости и синтеза нелинейных систем автоматического управления И.И.Ахметгалеевым разработана теория двухканальных систем с асимметричными перекрёстными связями. Под рук. В.М.Матросова разработан матем. аппарат векторных функций, предложен принцип сравнения для иссл. устойчивости динамических свойств процессов и систем. Эти методы были применены при изучении и обеспечении устойчивости стратосферной астр. обсерватории и ряда других космических систем (Гос. пр. СССР, 1984), при создании алгоритмов управления конкретными космическими системами, к-рые внедрены в ряде ведущих НПО и КБ страны.

Под рук. Т.К.Сиразетдинова проведён ряд иссл. по теории оптимизации систем с распределёнными параметрами и её применению в управлении различными процессами; по аналитическому проектированию сложных техн. систем. Результаты работ используются при построении алгоритмов управления космическими аппаратами, при создании адаптивных оптико-электронных приборов и систем космического базирования (А.А.Балоев, А.И.Богомолов, Г.Л.Дегтярёв, В.Н.Куршев).

Ю.В.Кожевников является основоположником науч. направления по оптимизации процессов и систем со случайными свойствами, им разработаны методы автоматизации принятия решений и проектирования сложных многорежимных и многоцелевых систем управления, проведены иссл. по стат. оптимизации летательных аппаратов. Его ученики разработали: основы теории автоматизированных систем испытаний объектов; методы принятия оптимальных управленческих решений в условиях автоматизированной системы управления (АСУ) авиац. произ-в; комплексные автоматизированные системы контроля авиац. двигателей (КАСКАД), к-рые внедрены на предприятиях авиац. пром-сти (Р.И.Адгамов, С.В.Дмитриев, В.С.Моисеев, Н.Е.Роднищев, А.Х.Хайруллин). Проведены иссл. по техн. диагностике рабочих процессов и созданию автоматизированной системы раннего выявления предаварийной ситуации

при эксплуатации ракетных двигателей (Р.А.Гафуров). Разработаны теоретические и конструктивные решения, а также концепция обеспечения надёжности авиац. двигателей НК-8-2У на стадии их освоения в произ-ве (М.Г.Хабибуллин).

В Ин-те математики и механики им. Н.Г.Чеботарёва при Казан. ун-те проведены иссл. общих проблем теории устойчивости (К.П.Персидский, И.Г.Малкин), теории вибрации (Н.Н. Парфентьев); дано решение задач построения и оптимизации формы аэродинамических профилей с устройствами управления потоком (Н.Б.Ильинский).

Разработаны методы решения практических задач прочности, устойчивости и колебаний оболочек и пластин в сложных техн. системах летательных аппаратов, в оптико-механических конструкциях (Ю.Г.Коноплёв). На основе иссл. по матем. линейному, квазивыпуклому программированию предложены матем. методы в управлении автоматизированным произ-вом (Я.И.Заботин). Иссл. по теории вероятностей и матем. статистике нашли практическое применение при разработке сложных техн. систем (И.Н.Володин). Вопросы, связанные с применением информатики в Т.к., развиты Р.Г.Бухаревым. Им разработан проект вероятностного процессора — прототипа серии вероятностных машин, впервые в СССР введено понятие вероятностного автомата, исследованы осн. теоретические проблемы его анализа и синтеза, изучены вопросы компьютерной лингвистики и развития искусств. интеллекта.

В Ин-те механики и машиностроения КНЦ РАН проведены фундам. иссл. по теории нелинейной механики тонкостенных конструкций (Х.М.Муштари), теории гидроаэроупругих и волновых систем, к-рые нашли применение при моделировании и создании сложных техн. систем управления летательными аппаратами, словыми установками, парашютными системами и др. (М.А.Ильгамов, А.Н.Гильманов, Ж.Н.Сахабутдинов и др.). Получил дальнейшее развитие метод векторных функций А.М.Ляпунова для иссл. устойчивости нелинейных систем управления со случайными структурными изменениями (А.И.Маликов).

В Ин-те проблем информатики АН РТ разработаны теоретические основы построения интеллектуальных информационно-систем на базе теории неклассической алгебры логики, что нашло применение в прикладных задачах Т.к. Коллективом Ин-та по внедрению вычислительной техники в нар. х-во созд. программно-техн. комплексы АСУ пром. предприятий, в частности пакеты прикладных программ «Информационная система управления производством» (ИСУП), предназначенная для создания АСУ на предприятиях с серийным характером производства.

Лит.: Кожевников Ю.В. Статистическая оптимизация летательных аппаратов. М., 1978; Сиразетдинов Т.К., Дегтярёв Г.Л. Теоретические основы оптимального управления упругими космическими аппаратами. М., 1986; Автоматизированные испытания в авиационной индустрии. М., 1989; Политехнический словарь. М., 1977.

Р.И.Адгамов.



**ТЕХНОГЕННЫЕ ОТХОДЫ**, остатки сырья и материалов, образовавшиеся в результате пром., с.-х., бытовой и др. видов человеческой деятельности. Т.о., пригодные по кол-ву и кач-ву для пром. использования, называются техногенным сырьём. В Т.о. присутствуют как естествен., так и искусств. минералы. Последние образуются при глубокой переработке сырья в шлаках, шлаках и золе. К искусств. минералам относят твёрдые растворы силикатов и стекла различного состава. Т.о. охватывают ок. 600 видов отходов: отвалы добычи, переработки и обогащения полезных ископаемых. На терр. РТ к ним относят отвалы ст. горных выработок на медные руды в р-не р. Вятка, вскрышные породы карьеров, пески-отсевы при разработке песчано-гравийного сырья на р. Кама, отсева дробления при получении щебня из карбонатных пород, глинистые шламы — при отмывке формовочных песков на КамАЗе; отходы хим. и металлургического произ-ва («Оргсинтез», «Нижекамнефтехим», КамАЗ и др.); топливно-энергетической (зола и шлак теплоэлектростанций), нефт. (нефтешламы и отработанные нефтепродукты), пищ. (от переработки овощей и фруктов), лесной, строит. и мед. (одноразовые шприцы и системы) пром-стей; жив-ва (навоз и птичий помёт), бытовых пр-тий, жил.-коммунального х-ва, осадки сточных вод, выбросы в атмосферу загрязняющих веществ от стационарных и подвижных источников; насыпной грунт оснований для фундаментов, заполнения оврагов и др. понижений, насыпи и дамбы под жел. и шос. дороги, плотины прудов, т. н. «культурный слой» (до 9 м в Казани) и т. д. На терр. РТ на 1300 пр-тиях ежегодно образуется ок. 580 видов Т.о. общим объёмом (млн. т) 10–13, в т.ч. жив-ва 8–10, пром-сти 1,5–2,1, бытовых 0,8–0,9, осадков сточных вод 0,15. Ежегодно кол-во Т.о. увеличивается на 0,1–0,4 млн. т. Скопилось ок. 1,5 млрд. м<sup>3</sup>, из них более 1 млрд. м<sup>3</sup> составляют пески-отсевы. От 35–40 тыс. стационарных и 700 тыс. подвижных источников в атмосферу выбрасывается более 0,5 млн. т загрязняющих веществ, а также 130 млн. т (СО<sub>2</sub> — эквивалент) газов, вызывающих парниковый эффект. В РТ ок. 50 типовых полигонов твёрдых бытовых отходов, на к-рые ежегодно вывозится 700–800 тыс. т; половина из них перерабатывается. Сбор и переработку осуществляют более 90 спец. пр-тий. Из Т.о. извлекают (тыс. т): 2,8–3 макулатуры, более 0,15 полимеров, 9–10 металла, 0,3–0,4 стеклобоя, 0,2–0,3 текстиля, 1,5–2 нефтепродуктов. Т.о. применяются в произ-ве бетона, цемента, флюса, асфальта, абразивов, пластмасс, меллирантов — золы и шлаки; кирпича — горелые земли (литейные отходы), пигмента — жел. огарки; известняковой муки — отсева дробления известняка, строит. материалов — пески-отсевы, биотоплива — пищ. отходы; металлов — сточные воды, отвалы старых горных выработок, выбросы в атмосферу; нефтепродуктов — нефтешламы и сточные воды. На основании закона РФ «Об отходах производства и потребления» в РТ введена система паспортизации Т.о., а также вет.-сан. карточки для скотомогиль-

ников. Информация о Т.о. публикуется в ежегодных Гос. докладах о состоянии природных ресурсов.

*Лит.:* Туманова Е.С., Туманов Р.Р. Минеральное сырьё. Сырьё техногенное: Справ. М., 1998.

**ТЕХНОПАРК**, орг-ция, объединяющая на одной терр. науч.-иссл. учреждения, производств. мощности, деловые центры, выставочные площадки, уч. заведения с общим профилем деятельности, а также объекты инфраструктуры (транспорт, телекоммуникации, жилые помещения, охрана и др.). Цели создания — содействии науч.-техн. прогрессу и реализации инновационной модели экон. развития путём воплощения наукоёмких, инновационных проектов от момента зарождения науч. идеи до орг-ции её коммерческого использования, ускорения продвижения новых разработок на рынки. Первый Т. был созд. в нач. 1950-х гг. в США при Стэнфордском ун-те («Силиконовая долина»). В нач. 1970-х гг. Т. появились в Великобритании, Бельгии, Франции, в 1980-е гг. — в Канаде, Сингапуре, Австралии, Бразилии, Индии, Малайзии, Китае, Японии. Первый отеч. Т. в 1990 стал Томский науч.-технол. парк. К 2010 в России насчитывалось ок. 60 Т.

В Татарстане вед. является Инновационно-производств. Т. «Идея», созд. в 2004 в Казани (общая пл. 2 га, пл. офисных и производств. помещений 29,6 тыс. м<sup>2</sup>). В его составе функционируют: бизнес-инкубатор для размещения творческих коллективов и компаний (отбираются на конкурсной основе), к-рым в течение первого года бесплатно предоставляются помещения и оказываются услуги (информационные, маркетинговые, консалтинговые, юрид., бухгалтерские и др.), необходимые на ранних этапах развития проекта; инновационно-технол. центр для последующего размещения компаний на условиях льготной аренды в течение трёх лет; бизнес-парк, в к-ром на условиях коммерческой аренды размещаются кр. резиденты, обеспечивающие технол. направленность и поступление в инфраструктуру Т. частных инвестиций. К 2010 резидентами Т. «Идея» стали ок. 120 компаний с общей числ. сотр. св. 1600 чел. (в т.ч. кр. междунар. корпорации «Siemens», «Honeywell», «DHL», «Йокогава Электрик СНГ» и др.). Эти компании осуществляют инновационные инженеринговые работы для нефтегазового комплекса, разработку компьютерных программных продуктов, внедрение совр. лазерных технологий, разработку специализированного оборудования для пр-тий региона и др. В Т. «Идея» реализуется ряд масштабных проектов, направленных на подготовку кадров путём вовлечения студентов вузов и ср. образовательных учреждений РТ в инновационную и проектную деятельность.

Т. «Идея» является также головной орг-цией группы компаний, объединяющей Т. «Химград» (созд. на площадях пр-тия «Тасма», общая пл. 181 га, ок. 230 малых и ср. инновационных высокотехнол. компаний-резидентов в области химии и переработки полимеров) и Инновационно-производств. Т. «Идея-Юго-Восток» в г. Лениногорск (созд.

в 2004 совм. с АО «Гатнефть», пл. 38 тыс. м<sup>2</sup>, ок. 30 компаний-резидентов).

В 2006 в Казани был осн. первый в стране федеральный бизнес-инкубатор «Свияга» (пл. 8 тыс. м<sup>2</sup>). В РТ действуют также Инновационно-технол. центр Казан. НИИ авиац. технологий (пл. 9,5 тыс. м<sup>2</sup>), науч.-технол. парк Казан. ун-та (Центр инновационной деятельности Казан. ун-та) и Казан. техно. ун-та (Бизнес-инкубатор КГТУ им. А.Н.Туполева, пл. 1460 м<sup>2</sup>), науч.-производств. некоммерческое партнёрство «Технопарк Прикамья» в г.Набережные Челны (пл. 279 м<sup>2</sup>), инновационно-производств. Т. «Восток» в г.Чистополь (пл. 3393,78 м<sup>2</sup>), бизнес-инкубаторы в гг. Набережные Челны, Елабуга, Альметьевск, Чистополь (пл. 2651 м<sup>2</sup>, 991 м<sup>2</sup>, 1643,7 м<sup>2</sup>, 2140 м<sup>2</sup> соотв.).

**ТИГАН-БУЛЯК**, деревня в Алексеевском р-не, в басс. р. Шентала, в 24 км к Ю.-В. от пгт Алексеевское. На 2008 — 227 жит. (чуваши). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа. Изв. с 1710 как Деревня на речке Тигине. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мельничным промыслом. В нач. 20 в. в Т.-Б. функционировали 3 ветряные мельницы, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 679,4 дес. До 1920 деревня входила в Полянскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Билиярском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 4.3.1964 в Алексеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 66 душ муж. пола; в 1859 — 191, в 1897 — 334, в 1908 — 360, в 1920 — 398, в 1926 — 321, в 1938 — 256, в 1949 — 205, в 1958 — 186, в 1970 — 257, в 1979 — 251, в 1989 — 207, в 2002 — 229 чел.

**ТИГАНКА** (Тиган), река в Зап. Закамье, лев. приток р. Шентала (басс. р. Кама). Дл. 16,6 км. Пл. басс. 70,7 км<sup>2</sup>. Протекает по Заволжской низм., в Алексеевском р-не. Исток в 1,3 км к Ю.-В. от с. Ашняк, устье на юж. окраине д. Б.Красный Яр. Абс. выс. истока 150 м, устья — 69 м. Лесистость водосбора 10%. Т. имеет прав. приток дл. 2,6 км. Густота речной сети 0,27 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 1–3 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 87 мм, слой стока половодья 80 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает Т. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,017 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом. На реке 2 пруда суммарным объёмом 1 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**ТИЗЕНГАУЗЕН** Владимир (Эрнест-Вальдемар) Густавович (1825, г.Нарва — 2.2.1902, С.-Петербург), востоковед, археолог, нумизмат, чл.-корр. Петерб. АН (1893). Окончил Петерб. ун-т (1848). С 1849 служил письмоводителем в морском и мед. ведомствах.

В 1857 перешёл на работу в Мин-во Имп. двора; столоначальник; с 1861 в Археол. комиссии: производитель дел, мл., ст. чл. комиссии, в 1894–1900 зам. пред. комиссии. В 1900 вышел в отставку. Принимал участие в раскопках скифских курганов: Чертомлыкского (1863), «Семь братьев» (1875–76). В 1864 руководил раскопками г. Болгар (открыл кладбище в урочище «Бабий бугор»), в 1868–84 — античных памятников на Сев. Кавказе. Почёт. чл. Рус. археол. об-ва (1854), Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те (с 1891). Чл. 17 археол., нумизматических и востоковедческих об-в, в т.ч. Москвы, Вены, Лондона, Берлина. Труды по вост. нумизматике, археологии, истории Волжской Булгарии и Золотой Орды. За работы по вост. нумизматике был удостоен пр. (1852, 1861) и Большой серебрян. медали (1874) Рус. археол. об-ва, за издание источников по истории Золотой Орды — Большой зол. медали (1884). В последние годы работал над книгой, оставшейся незавершённой, — «История предметов роскоши мусульманского Востока X–XV вв.». Сделанные Т. извлечения и переводы из трудов араб. и перс. авторов по истории Золотой Орды сохранили науч. значение до наст. времени.

С о ч.: О саманидских монетах // Зап. Имп. Рус. археол. об-ва. 1853. Т. 6; Собрание болгарских древностей // Изв. Имп. Рус. археол. об-ва. 1868. Т. 6; Древности, найденные близ г. Спасска Казанской губернии // Тр. Моск. археол. об-ва. 1873. Т. 3; Монеты Восточного халифата. СПб., 1873; Сборник материалов, относящихся к истории Золотой Орды. СПб., 1884. Т. 1; М.–Л., 1941. Т. 2; В защиту Ибн-Фадлана. СПб., 1900.

Лит.: Розен В.Р. Памяти барона В.Г. Тизенгаузен // Зап. Вост. отд-ние Рус. археол. об-ва. 1905. Т. 16, вып. 2/3; Бойко К.А. Из рукописного наследия В.Г. Тизенгаузен // Краткие сообщ. Ин-та народов Азии АН СССР. 1961. № 47.

И.Л. Измайлов, Л.Ф. Недашковский.

**ТИЗЯКОВ** Александр Иванович (р. 10.12.1926, д. Н.Иваново Чистопольского кантона), инженер-металлург, организатор пром. произ-ва, канд. экон. наук (1984), засл. авиастроитель (1978), засл. машиностроитель РСФСР (1985). Участник Вел. Отеч. войны. Окончил Уральский политехн. ин-т (г. Свердловск, 1958). В 1950–53 работал слесарем, мастером на з-де «Уралхиммаш». В 1953–56 на комсомольской работе. В 1956–91 в НПО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина» (Свердловск): технолог сталяфонного цеха, зам. начальника цеха, секр. парткома (с 1962), зам. гл. инженера (с 1964), ген. директор (с 1977), одновр., с 1988, науч. руководитель НПО. В 1989–91 президент Ассоциации гос. пр-тий и объединений СССР. Под рук. Т. организовано произ-во более 20 зенитно-ракетных (в ракетной системе С-300 В) и противолодочных ракетных комплексов, б. ч. к-рых по тактико-техн. характеристикам на протяже-



В.Г. Тизенгаузен.

нии неск. десятилетий 20 в. являлась лучшей в мире. Принимал участие в отработке конструкции и технологии создаваемых изделий, во внедрении прогрессивного оборудования и автоматических линий. Автор печатных работ по энергосбережению (оптимизация горения различных видов углеводородного топлива), поиску путей получения тепловой энергии на новых принципах. Лауреат Гос. премии СССР (1981). Имеет более 30 авторских свидетельств на изобретения. Чл. Гос. к-та по чрезвычайному положению СССР (1991). По обвинению в антигос. заговоре был арестован; амнистирован на основании пост. Гос. думы в феврале 1994. Награждён орденами Октябрьской Революции, Отечественной войны 2-й степени, Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

Лит.: Инженеры Урала: Энцикл. Екатеринбург, 2001; Металлургия Урала: Энцикл. Екатеринбург, 2001.

**ТИЛЛИ К.А. ТИПОГРАФИЯ** в Казани. Открыта в 1866 на базе типографии П.И. Фан-дер-Флита — И.А. Фон-Глена, в к-рой ранее Тилли служил управляющим. Считалась лучшим в городе печатным заведением по техн. оснащению и кач-ву выполняемых работ. В типографии имелся богатый выбор шрифтов (бланочные, афишные, кн.), в т.ч. араб. Оборудование приобреталось в Берлине, Ганновере, Франкфурте (Германия). До 1872 была изв. как «типография, литография и словолитня», позже — как «типография, литография, словолитня и заведение, производящее принадлежности тиснения». Осн. продукцию составляли бланки, рекламные объявления, приглашения (было выпущено лишь неск. книг на рус. языке, одна — на татар. языке). С 1875 здесь печаталась газ. «Листок объявлений». Пост. вмешательство властей не позволило полностью реализовать возможность типографии. В 1877 она была распродана. Часть оборудования была приобретена А.Д. Линимайеров, к-рый позже продал её М.А. Гладышевой (см. *Гладышевой М.А. типолитография*).

Лит.: Каримуллин А.Г. Татарская книга пореформенной России. К., 1983; Габдельган и е в а Г.Г. Полиграфия и печать в Казанской губернии, 1800–1917 гг. К., 2005.

Г.Г. Габдельганева.

**«АТ-ТИЛМИЗ»** («эт-Тилмиз» — «Ученик»), обществ.-пед., науч., лит. еженедельная газета. Издавалась в 1906–07 в С.-Петербурге на араб. языке, 30 номеров. Издатель и редактор — *Р.Ибрагимов*. Выпускалась под лозунгом: «Мусульмане всего мира, объединитесь!». Большое внимание в газете уделялось вопросам нар. образования, критике подвергалась орг-ция уч. процесса в мусульм. уч. заведениях.

**ТИМАШЕВ** Александр Егорович (3.4.1818, С.-Петербург — 20.1.1893, там же), гос. и воен. деятель, генерал от кавалерии (1872), действ. чл. АХ (1889). Из дворян. Окончил благородный пансион при Моск. ун-те и школу гвардейских подпрапорщиков и кавалерийских юнкеров (1835). С 1835 на воен. службе. Участник воен. операций на Кавказе (1844), подавления Венг. рев-ции (1849), Крымской войны (1854–56). В 1856–61

начальник штаба Корпуса жандармов и управляющий III отд-нием Собств. его Имп. Величества канцелярии. Придерживался консервативных взглядов; выступал с критикой Крест. реформы 1861. В 1863–64 казан., пермский, вятский генерал-губернатор. Содействовал развитию пром-сти и торговли, благоустройству Казани. Руководил следствием по делу о *Казанском заговоре* 1863; утвердил смертный приговор организаторам заговора (июнь 1864). В 1867–68 министр почт и телеграфов, в 1868–78 министр внутр. дел, с 1878 чл. ГС России. Способствовал проведению Гор. 1870 и Воен. 1874 реформ в России. Автор скульпт. и живописных произведений, воспоминаний. Почёт. гражданин Казани (1864). Награждён орденами Св. Андрея Первозванного, Св. Александра Невского.

С о ч.: Из истории раскрепощения помещичьих крестьян // Рус. архив. 1887. Кн. 2.

Е.Б. Долгов.

**ТИМАШЁВ** Геннадий Александрович (р. 2.1.1947, с. Кяхта Шигонского р-на Куйбышевской обл.), генерал-майор (1990). Окончил Ульяновское гв. командное танковое уч-ще (1967), Воен. академию бронетанковых войск им. Маршала Сов. Союза Р.Я. Малиновского (Москва, 1973). В 1967–70 в Белорусском ВО: ком. танкового взвода, ком. уч. взвода, ком. танковой роты. В 1973–74 ком. танкового батальона 1-й Моск. мотострелк. дивизии (г. Калининград). В 1974–75 начальник штаба полка 250-й мотострелк. дивизии (г. Гусев Калининградской обл.). В 1975–77 начальник штаба полка 1-й танковой дивизии (г. Мамонтов Калининградской обл.). В 1977–80 советник начальника штаба механизированной бригады в Сирийской Арабской Респ. (Дамаск). В 1980–85 ком. танкового полка, начальник штаба соединения 41-й мотострелк. дивизии в Группе сов. войск в Германии. В 1987–95 начальник Казан. воен. высш. командного танкового уч-ща. С 1995 в запасе, живёт в с. Обухово Лаишевского р-на. Награждён орденами «За боевую подготовку» Сирийской Арабской Респ. 1-й и 2-й степеней, медалями.

**ТИМАШЕВ** Хафиз Шайхуллович (р. 1.8.1947, г. Севастополь), спортсмен, тренер (греко-рим. борьба), мастер спорта СССР междунар. класса (1970), засл. тренер РСФСР (1992). Окончил Омский ин-т физ. культуры (1970). Чемпион СССР (1970), бронз. призёр междунар. турнира на приз И. Поддубного (1970). В 1972–76 преподаватель Альметьевского техникума физ. культуры, в 1976–83 ст. преподаватель Казан. филиала Волгоградского ин-та физ. культуры, в 1983–84 директор Респ. школы высш. спорт. мастерства (Казань). В 1984–85 ст. тренер РТ по греко-рим. борьбе, в 1991–2005 — Респ. специализированной ДЮСШ олимп. резерва «Батыр», с 2005 тренер-преподаватель Гос. учреждения ср. проф. образования «Казанское училище олимпийского резерва». Одновр., в 1984–93, пред. Федерации греко-рим. борьбы РТ. Привлекался к подготовке сборной команды РСФСР к Спартакиадам народов СССР (1980, 1984). Т. подготовлено св. 20 мастеров спорта СССР, России. Среди воспитанников — Ю.А. Гоц —

серебр. призёр первенства СССР среди юниоров (1978), Т.Х.Каримов — победитель (1980), серебр. призёр первенства СССР среди молодёжи (1981), Э.Д.Хасанов — серебр. призёр России 1992–93 (среди юношей), 1994–95 (среди юниоров). Награждён медалью.

**ТИМАШОВА** Надежда Ивановна (21.6.1928, пос. Песочня, ныне г. Киров Калужской обл. — 7.10.2008, Казань), экономист, ген. директор ПО «Татмобель» (1968–87). Окончила Севастопольский железнодорожно-строит. техникум (1952), Высш. школу профсоюз. движения (Москва, 1962). В 1952–55 работала мастером, ст. мастером на стр-ве метро в Ленинграде. В 1955–68 в тресте «Казань-трансстрой»: начальник колонны, прораб, начальник плано-экон. отдела, зам. ген. директора (с 1966). В ПО «Татмобель» под рук. Т. была проведена реконструкция пр-тия, построены новые производств. корпуса; установлены (впервые в стране) автоматические линии по обработке и отделке древесины, внедрены новые технологии по произ-ву мебели. С 1987 пред. совета орг-ции ветеранов РТ. Деп. ВС СССР в 1989–91. Награждена двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Дружбы народов, медалями; Почёт. грамотой ВС ТАССР.

**ТИМБАЕВО**, село в Буинском р-не, на границе с Чувашской Респ., в 27 км к З. от г.Буинск. На 2008 — 92 жит. (русские). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Основ. в 1593–94 как чуваш. деревня, с 1695 рус. селение. С 1720-х гг. жители входили в категорию гос. крестьян, в 1835–60-х гг. находились в подчинении Удельного ведомства. Занимались земледелием, разведением скота, портняжным, кузнечным, валяльно-войлочным, сапожным и тележным промыслами, торговлей. В нач. 20 в. в Т. располагалась вол. правление; функционировали часовня, почтовое отделение, ремесл. уч-ще, 26 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2086,2 дес. До 1920 село являлось центром Тимбаевской вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском, с 10.2.1935 в Будённовском, с 29.11.1957 в Цильнинском, с 12.10.1959 в Буинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 928, в 1897 — 1375, в 1913 — 1850, в 1920 — 1647, в 1926 — 1131, в 1938 — 1073, в 1949 — 742, в 1958 — 597, в 1970 — 309, в 1979 — 215, в 1989 — 121, в 2002 — 93 чел.

**ТИМБЕКОВ** (Тимбиков) Экрем Халимович (р. 14.3.1923, д. Н.Амзя Чистопольского кантона), д. хим. наук (1987), проф. (1990). В 1948 окончил Ср.-Азиат. ун-т (Ташкент). С 1951 работал в Ташкентском ин-те текстильной и лёгкой пром-сти. Труды по химии физиологически активных соединений. Т. внёс вклад в химию алкалоидов ряда 2,3'-дипиридила, хинолизидина, тетрагидроизохинолина и продуктов их превращений. Один из разработчиков механизма реакции цианэтилирования аминов и спиртов. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденом Отечественной войны 2-й степени, медалями.

**ТИМБИКОВА** Кояш Закировна (16.11.1937, д. Нарат-Елга Чистопольского р-на — 7.1.2004,

Казань, похоронена в родной деревне), писательница, засл. работник культуры ТАССР, РСФСР (1976, 1989). После окончания Казан. ун-та (1959) работала в редакции ж. «Азат хагын»; лит. сотр., зав. отделом, ответ. секр. В 1979–97 в ж. «Казан утлары»: ответ. секр., редактор отдела. Первые очерки опублик. в коллективных сб-ках «Кояш безгә елмая» («Солнце нам улыбается», 1962), «Тылсымлы таяк» («Волшебная палочка», 1964). Автор сб-ков «Күңелләргә күлгә төшмәсен» («Без тени мрака», 1969), «Зәңгәр күлмәк» («Голубое платье», 1969), «Кайгы белән шатлык янәшә» («Камазонки», 1979), «Бахет хақына» («Ради счастья», 1981), повестей «Тәңкәле тау» («Серебряная гора», 1982), «Ярлар биек» («Крутые берега», 1985), «Тын бакчада» («В тихом саду», 1990). Для произведений Т. характерны психол. разработка образов, тонкое понимание внутр. мира женщины-современницы, семейно-бытовых проблем.

С о ч.: Дулкин баласы. К., 1997.

Лит.: Әдипләребез: Библиографик белешмәлек. К., 2009. Т. 2.

**ТИМЁР** (псевд., наст. фам. Яруллин) Ахмет Рашидович (14.11.1912, с. Альметьево Бугульминского у. Самарской губ. — 19.4.2003, Анкара), тюрколог, монголовед, д. филол. наук (1941), проф. (1962). В 1929–36 в Турции: обучался в учительской школе в г.Трабзон, в лицее Хайдара Паши в г.Стамбул, в Анкаромском ун-те. В 1936–43 и 1952–54 жил в Германии. С 1936 по приглашению проф. Г. фон Менде работал в татар. б-ке при Ин-те по исследованию России (Берлин). Окончил Берлинский ун-т (1941), преподавал татар. язык в Гамбургском ун-те. В 1941–43 — в Мин-ве по делам оккупированных вост. терр., участвовал в работе комиссий Мин-ва в лагерях военнопленных красноармейцев и в орг-ции полит. движения татар. эмигрантов. С 1943 вновь в Турции. В 1946–51 работал в Управлении музеев при Мин-ве нац. просвещения. В 1955–82 преподавал тур. язык в Анкаромском ун-те, одновр., с 1961, — в Ин-те исследований тюрк. культур (до 1975 директор). Труды по грамматике татар. и монг. языков, по алтаистике. Перевёл с монг. на тур. язык книгу «Тайная история монголов» (Анкара, 1948), с рус. на тур. язык — иссл. В.Радлова «Из Сибири» (т.1–4, Анкара, 1954–57), к-рое написано по этногр. и фольклорным материалам, собранным во время поездок по Алтаю и Зап. Сибири. В 1970–80 вместе с А.Менгером в Стамбуле издавал ж. «Казань».

С о ч.: Yusuf Akçura. Ankara, 1987; Moğolların Gizli Tarihine Göre Cendiz Han. Ankara, 1989; Türkoloji tarihinde W.Radloff devri. Hayati-ilmi kişiliği-eserleri. Ankara, 1991.

Лит.: А х у н о в а А.М. Ахмет Тимер // Әлмәт — Альметьевск. К., 2003; Га ф ф а р о в а Ф.Ю. Татар мәҗариләре. К., 2004.

**ТИМЕРБАЕВ** Владимир Нуреевич (р. 8.12.1941, Ташкент), биохимик, д. мед. наук (1997), проф. (2000). По окончании в 1965 Казан. мед. ин-та работал там же на кафедре биохимии, с 2003 зав. кафедрой общей и органической химии. Ученик проф. Д.М.Зубайрова. Труды по биохимии свёртывания крови. Т. разработал концепцию иницирования каскада биохим. реакций

свёртывания крови перестройкой фазовой структуры клеточных мембран, индуцируемой через Ca<sup>2+</sup>-мобилизующие сигнальные механизмы клеток (объясняет механизмы развития нарушений свёртывания крови при различных заболеваниях).

С о ч.: Функциональная концепция иницирования свёртывания крови клеточными мембранами // Гематология и трансфузиология. 1991. Т. 36, № 4 (соавт.); Медицинская биохимия: Практикум. К., 2001 (соавт.); Основы биофизической химии: Избр. лекции. К., 2005.

Лит.: Профессор Владимир Нуреевич Тимербаев // Казан. мед. журн. 2006. № 6.

**ТИМЕРБАЕВ** Марат Равилевич (р. 4.11.1961, Казань), математик, д. физ.-матем. наук (2008). Окончил Казан. ун-т (1984), работает там же на кафедре вычислительной математики. Труды по функциональным пространствам, граничным задачам матем. физики и числ. методам их решения. Т. исследовал весовые пространства Соболева; доказал теоремы вложения для областей с негладкой границей; установил плотность гладких функций в них с усиленной метрикой; обосновал оценки решений эллиптических вырождающихся уравнений для краевых задач Дирихле и Неймана. Построил методы конечных элементов для краевой эллиптической задачи с вырождающимися коэф. (дал оценки скорости сходимости) и для задач с вырождением (на основе мультипликативного выделения особенности); рассмотрел метод декомпозиции области для эллиптических задач (с вырождением внутри области).

С о ч.: Теоремы вложения весовых пространств Соболева // Изв. вузов. Математика. 1991. № 9; Мультипликативное выделение особенности в схемах МКЭ для эллиптических вырождающихся уравнений // Дифференциальные уравнения. 2000. Т. 52, № 7; Весовые оценки решения задачи Дирихле с анизотропным вырождением на части границы // Изв. вузов. Математика. 2003. № 1.

**ТИМЕРБУЛАТОВ** Шамиль Харисович (р. 25.9.1950, Казань) композитор, педагог, засл. деятель иск-в в РТ, РФ (1995, 2005). Чл. Союза композиторов (1980). В 1978 окончил Казан. консерваторию по классу композиции у А.Б.Лушпова. В 1976–78 преподавал в Казан. муз. уч-ще, в 1978–80 — в Казан. консерватории, с 1980 — в дет. муз. школе № 1. Как композитора Т. отличает стремление к созданию масштабных произведений. В его творчестве нашли отражение сложные проблемы бытия, истории татар. народа. Гражд. позиция Т. выражена в программных симфониях: 1-й — «Спрячьте бомбу!», 2-й — «Дыхание Земли», 3-й — «Время столетий» для тенора, камерного оркестра и ударных, 4-й симф.-оратории «Ышаныч» («Доверие») для солиста, хора и оркестра на стихи Г.Тукая и Р.Файзуллина, 5-й — «Женский лик Победы». Замысел 6-й симф. «Сак-Сок» связан с сюжетом одноим. татар. байта. Страницы истории татар. народа оживают в симфонических картинах, в к-рых воплощён трагический образ царицы Сююмбике (по роману Р.Батуллы). Т. — автор первого в татар. музыке концерта для баяна с оркестром. Весомая стилеобразующая часть творчества композитора — камерно-инструментальная музыка, близкая к его симфоническим сочине-

ниям в концептуальном и драматургическом аспектах. Популярность приобрели вокальные произведения Т.: «Дусларым» («Мои друзья», стихи Э.Шарифуллиной), «Урман чышмәсе» («Лесной родник», стихи Г.Зайнашевой), «Күңелем яшәргә ашкына» («Душа торопится жить», стихи Р.Файзуллина), «Әлли-бәлли» («Колыбельная», стихи Р.Валеева) и др.; песни и вокальные циклы для детей: «Яланда» («На поляне», стихи Р.Файзуллина), «Табигать кочагында» («В объятиях природы», стихи Р.Курбанова), «Каурыйлар» («Пернатые», стихи Г.Зайнашевой). Творчеству Т. присущи индивидуальность, интонационная содержательность, прочная опора на традиции нар. музыки, к-рые он самобытно развивает, раскрывая огромный выразительный потенциал фольклора татар-мишарей. Т. удаётся органично сочетать различные стилиевые элементы и принципы композиторского письма. Его сочинения отмечены напряжённым, драм. развитием, осн. на сопоставлении резко контрастных образов. В них сплавлены в едином худож. пространстве эпос и лирика, драматизм и созерцательность, медитативность и волевой напор, задушевность и гротеск. Сочинения Т. пользуются известностью, входят в уч. и концертный репертуар, звучат в России и за рубежом.

Осн. соч.: симфонические — 6 симфоний (1978, 1994, 2000, 2006, 2007, 2008), 2 концерта для фортепиано с оркестром (№ 1, 2, 2000, 2008), Концерт для скрипки с оркестром (2009), Симфонические картины по романам Р.Батуллы «Сююмбике — царица Казанская», «Сад влюблённых» (2001, 2002); концерты — для оркестра нар. INSTR-тов (2007), баяна с оркестром (1978), домры с оркестром (2005) и др., концертные пьесы и фантазии; камерно-инструментальные — Концертино для двух роялей (1972); сонаты — для виолончели и фортепиано (1973), скрипки и фортепиано (1985); Квартет для дер.-духовых INSTR-тов (1974), Струнный квартет (1975), цикл фортепианных пьес «Лесные гадания» (1977); инструментальные пьесы, песни, романсы, обработки татар. нар. песен, музыка к драм. спектаклям и др.

*Лит.*: Луппов А.Б. Шамиль Тимербулатов // Композиторы и музыковеды Советского Татарстана. К., 1986; Файзуллина М. Дорогой поиска // Советская музыка. 1987. № 3; Алмазова А.Т. Шамиль Тимербулатов // Композиторы Татарстана. М., 2009; Сайдашева З.Н. Чын татарча милли кой ... // Казан утлары. 2006. № 10.

*Т.А.Алмазова.*

**ТИМЕРГАЗЕЕВ** (Тимергазиев) Минсалим Валиахметович (р. 28.1.1950, с. Красный Яр Ялуторовского р-на Тюменской обл.), художник декор.-прикладного иск-ва, резчик по кости. В 1967–69 занимался в изостудии при Тобольской ф-ке худож. косторезных изделий у А.И.Метелева, до 1985 работал резчиком на этой же ф-ке. В 1977 учился на курсах



Ш.Х.Тимербулатов.

повышения квалификации в Абрамцевском худож.-пром. уч-ще (г.Хотьково Московской обл.) у А.М.Ферапонтовой. В 1980–89 преподавал в дет. худож. школе в г.Тобольск. В 1991 совм. с сыновьями основал косторезную артель «Минсалим». Чл. Союза художников (1983).

В творчестве Т. оригинальное развитие получили традиции Тобольского косторезного промысла. Широко изв. в России и за рубежом как мастер уникальной миниатюрной пластики из кости, привнёсший в неё сугубо авторское начало, элементы вост. стилистики и нац. образности. Изделия вырезает из цельной кости (бивня и кости мамонта, костей ископаемых животных, лосиного и оленьего рогов, цевки, зубов кашалота и др.), используя объёмную, рельефную и токарную резьбу, гравировку; монтирует композиции, сочетая кость с деревом, конским волосом, бисером, металлом, иногда вводит цвет. Автор жанровых многофигурных композиций, в основе к-рых — легенды и мифы коренного населения Зап. Сибири (ханты, манси, сиб. татар), религ. сюжеты, образы татар. фольклора: «Шурале» (варианты, 1970–85), «Девушка-татарка» (1973), «Шалун», «Танец», «Игра в оленя» (все — 1974), «На олене» (1982), «Выпускающие птиц», «Лодка», «Вулкан» (все — 1996), «Мелодия» (1998),



М.В. Тимергазиев. «Выпускающие птиц». Лосиный рог, кость, дерево. Объёмная токарная резьба, гравировка. 1996.

Тюменский музей изобразительных искусств.

«Молитва», «Кучум» (обе — 2005); серии «Земля Югорская» (1993) и др. Автор памятника Чёрному лису (изображён на гербе города) в г.Сургут (2007, бронза).

Участник выставок: ежегодной междунар. ярмарки в г.Дижон (Франция, 2002), 5-й Всесиб. выставки изящных иск-в (г.Новосибирск, 2003), 4-го Междунар. симпозиума дер. скульптуры (г.Бриенц, Швейцария, 2006), 2-го Моск. междунар. фестиваля «Традиции и современность» (2008) и мн. других. Персональные выставки состоялись в гг. Сургут (1995), Тобольск (2001), Тюмень (2009) и др.

Произведения находятся в Рус. музее (С.-Петербург), Гос. Ист. музее (Москва), Нац. культ. центре «Казань», Тобольском ист.-архит. музее, Екатеринбургском и Тюменском музеях изобразительных иск-в.

О творчестве Т. сняты док. фильмы «Подарю Вам улыбку» (1984, реж. Ю.Н.Малашин, «Новосибирсктеелефильм»), «Сибирский сказочник» (2006, реж. К.Артюхов, «Лентелефильм»).

Награждён серебр. и бронз. медалями ВДНХ СССР.

*Лит.*: Валов А.А. Тобольская резная кость. Свердловск, 1987; Быкова А.Г., Рыженко В.Г. Тобольский косторез Минсалим Тимергазиев // Культура Западной Сибири: История и современность: Курс лекций. Омск, 2002. Гл.27; Тобольский косторез Минсалим Тимергазиев. Тобольск, 2004.

*Г.Ф.Валеева-Суллейманова.*

**ТИМЕРГАЗИН** Кадыр Рахимович (5.2.1913, д. Сабактыкуль Шадринского у. Пермской губ. — 4.4.1963, Москва, похоронен в г.Уфа), геолог-нефтяник, д. минер. наук (1958), проф. (1959), засл. деятель науки и техники РСФСР (1957). Окончил Казан. ун-т (1935), работал на Башк. нефт. комб-те (1935–46). Один из основателей Уфимского нефт. НИИ (ныне БашНИПИнефть) и его директор (1947), зав. лабораторией литологии и геохимии (1947–50), начальник геол. отдела (1950–51). Один из организаторов в 1951 Башк. филиала АН СССР и Горно-геол. ин-та. Труды по стратиграфии палеозоя и докембрия, геологии нефти. Т. составил первые стратиграфические схемы палеозойских и докембрийских отложений и карту кристаллического фундамента терр. зап. части Башкирской АССР и вост. части ТАССР; обосновал возможность открытия здесь нефт. м-ний. Один из первооткрывателей Бавлинского, Туймазинского и др. м-ний нефти. Деп. ВС РСФСР и ВС Башкирской АССР в 1959–63. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Красной Звезды, Отечественной войны 2-й степени, двумя орденами «Знак Почёта», медалями.

Соч.: Верхний докембрий Урало-Поволжской области // Стратиграфия СССР: Верхний докембрий. М., 1963. Т. 2 (соавт.).

*Лит.*: Профессор К.Р. Тимергазин в воспоминаниях современников. Уфа, 1984.

**ТИМЕРГАЛЁВ** (Тимергалнев) Курбан Тимергалеевич (19.9.1924, с. Кильдебяк Мамадышского кантона, ныне Сабинского р-на — 19.2.1982, г.Альметьевск), полный кавалер ордена Славы (27.7.1944, 10.2.1945, 15.5.1946), мл. сержант. Работал в колхозе в родной деревне. В Кр. Армии с августа 1942. На фронтах Вел. Отеч. войны с мая 1943, пулемётчик, ком. расчёта 504-го отд. пулемётно-арт. батальона (115-й укрепленный р-н 48-й и 33-й армий). В составе войск Центрального и 1-го Белорусского фронтов принимал участие в Черниговско-Припятской, Гомельско-Речицкой (обе — 1943) и Берлинской (1945) наступательных операциях. Отличился в бою сев.-западнее г.Жлобин (Гомельская обл. Белорусской ССР) 24 июня 1944 (под огнём противника вынес с поля боя тяжело раненого ком. роты и 10 раненых бойцов с оружием); в бою за нас. пункт Гурна (севернее г.Солец, Польша) 14–15 янв. 1945 (огнём из пулемёта подавил 2 пулемётные точки противника, чем способствовал продвижению своей роты; ворвавшись в траншею врага, уничтожил неск. солдат против-

ника, противотанковой гранатой разрушил взвод; при форсировании р. Нейсе у нас. пункта Бударозе (севернее г. Губен, Германия) 22–24 апр. 1945 (вплавь первым из группы разведчиков преодолел реку, ворвался в расположение врага, гранатами и огнём из автомата уничтожил 10 солдат противника). После демобилизации (1947) жил в Альметьевске, в 1948–81 работал прорабом на стройке. Награждён орденом Октябрьской Революции, медалями. Имя Т. носит ср. школа его родного села.

Лит.: Кавалеры ордена Славы трёх степеней: Краткий биограф. словарь. М., 2000.



К.Т. Тимергалеев.

**ТИМЕРГАЛИЕВ** Самат Низаметдинович (р. 24.3.1959, с. Верх. Шитцы Сабинского р-на), математик и механик, д. физ.-матем. наук (2003), проф. (2005). В 1981 окончил Казан. ун-т. С 1983 в Камском политехн. ин-те (ныне Камская инж.-экон. академия, г. Набережные Челны), зав. кафедрой прикладной математики (2004–07), проректор (с 2007). Труды по краевым задачам для ур-ний матем. физики, по матем. проблемам нелинейной теории тонких упругих оболочек. Т. исследовал разрешимость краевых задач для дифференциальных ур-ний в частных производных смешанного типа в многосвязных областях, доказал теоремы существования решений нелинейных краевых задач для упругих тонких анизотропных оболочек.

С о ч.: О существовании решения одной задачи нелинейной теории пологих оболочек // Изв. РАН. Механика твёрдого тела. 1998. № 3 (соавт.); Вариационный метод в проблеме разрешимости краевых задач геометрически нелинейной теории тонких оболочек // Дифференциальные уравнения. 2002. Т. 38, № 4; О существовании решений нелинейных краевых задач для тонких упругих нерегулярных оболочек // Изв. РАН. Механика твёрдого тела. 2007. № 2 (соавт.).

**ТИМЕРГАЛИЕВА** Хамдуна Сайтгалиевна (р. 24.5.1949, д. Котлыяр Бураевского р-на Башкирской АССР), певица, засл. артистка ТАССР (1987), нар. артистка ТССР (1991). Окончила Стерлитамакское культ.-просвет. уч-ще (1971). В 1972–76 руководитель хора ДК в г. Янаул, в 1976–98 солистка Татар. филармонии. Одна из ярких предст. татар. вокального иск-ва, чьё творчество продолжает нар.-песенные традиции на эстрадной сцене. В обширном репертуаре певицы выделяются разнохарактерные (от лирических до шуточных) нар. песни в обработке для эстрадного исполнения: «Жомга» («Пятница»), «Ялгыз каен» («Одинокая берёза»), «Магисарвар», «Кәләй урамнары» («Улицы села Келей»), «Эскадрон» и др., вокальные соч. Р.Яхина, Ф.Ахметова, З.Исмагилова, Р.Сахатдиновой, Р.Хасанова, Р.Тиммербаева и др. татар. и башк. композиторов. Т. пользуется большой популярностью у широкой аудитории слушателей. Лауреат фестиваля «Хру-

стальный соловей» (г.Уфа, 2008). Гастролирует по Татарстану и городам России.

Ф.Ш.Салитова.

**ТИМЕРГАЛИН** Адлер Камилевич (р. 1.1.1931, с. Ст. Мензелябаш Сармановского р-на), писатель, засл. работник культуры ТАССР (1981). В 1950, будучи студентом КГУ, был арестован по обвинению в антисов. пропаганде и помещён в психиатрическую больницу, в к-рой пробыл 1,5 года. В 1952 уехал в Ташкент. После окончания физ.-матем. ф-та Ташкентского учительского ин-та (1954) работал учителем в родной деревне. С 1956 в Казани. В 1957–69, 1979–91 редактор науч.-техн. лит-ры в Татар. кн. изд-ве. Печатается с 1959. Пишет в осн. в жанрах науч. фантастики и приключений. Автор сб-ков «Пәһлеван кабере» («Могила пехлевана», 1960), «Ике хикәя, бер хыял» («Два рассказа, одна фантазия», 1965), «Ерак планетада» («На далёкой планете», 1967), «Мәңгелек хатирәлә» («Вечные воспоминания», 1969), «Кохау ронго-ронго» (1972), «Космостан кунаклар» («Пришельцы из космоса», 1974), «Адашкан йолдыз» («Блуждающая звезда», 1978), «Таш алиһ» («Фарфоровая богиня», 1980), юмористических миниатюр. Перевёл на татар. язык фантастическую пов. «Сердце змеи» («Елан йорге», 1969) И.А.Ефремова, отд. рассказы рус. писателей-фантастов (сб. «Тау күленен серләре» — «Тайны горного озера», 1969), док. пов. «Конструктор космических кораблей» («Космик корабльлар конструкторы», 1983) А.П.Романова, науч.-популярные издания для детей, учебники по физике для ср. школ. Составитель рус.-татар. терминологических словарей по технике, астрономии, физике и др., толкового словаря «Миллият сузлере» («Татарский мир», 2007), созд. на основе лексикографического описания татар. этнокульт. лексик. нац. и универсальных реалий народа на разных этапах его ист. развития. В нём зафиксирована ист. и архаичная лексика татар. языка, встречающаяся в произведениях фольклора, религ.-филос. трактатах и др. источниках ограниченного распространения, к-рая в силу разных причин не вошла в ранее изд. толковые словари.

С о ч.: Кайтыр юллар. К., 1981; Кабул булсын телгәң. К., 1990.

Лит.: Энциклпребез: Биобиблиографик белешмәлек. К., 2009. Т. 2.

**ТИМЕРГАЛИН** Рафак Шахович (10.10.1928, д. Ст. Байсарово Мензелинского кантона — 21.2.1999, Казань), журналист, переводчик, засл. работник культуры ТАССР, РСФСР (1958, 1968). Окончил Казан. ун-т (1951), Высш. парт. школу при ЦК КПСС (Москва, 1960). В 1951–54 зам. редактора газ. «Яш сталинчы», в 1954–58 редактор газ. «Татарстан яшлары», в 1960–90 зам. редактора газ. «Социалистик Татарстан», в 1991–93 гл. редактор Татар. агентства новостей. Тематика публикаций: экономика, сел. х-во, пром-сть. Переводил на татар. язык полит. лит-ру, публицистику. Награждён медалями, Почёт. грамотой През. ВР РСФСР (1988).

С о ч.: Безнең таңнар. К., 1953; Ил өстендә саф жыллар. К., 1988.



Х.С. Тимергалиева.



З.Т. Тимерзянов.

**ТИМЕРЗЯНОВ** (Тимержанов) Ефрат Ахмадеевич (20.12.1931, д. Татар. Дымская Бугульминского р-на — 1993, г. Бугульма), тренер (тяжёлая атлетика), засл. тренер РСФСР, СССР (1976, 1989), засл. работник физ. культуры ТАССР (1989), судья Всесоюз. категории (1977). Окончил Гос. центр. ин-т физ. культуры (Москва, 1965). В 1955–63 тренер-инструктор Татар. совета ДСО «Нефтяник», в 1963–77 пред. межрайонного совета ДСО «Труд», в 1977–79 ст. тренер ДЮСШ при межрайонном совете ДСО «Труд», с 1979 тренер ФСО «Динамо» (Бугульма). Среди воспитанников — неоднократ. чемпионы Татарстана, СССР, России И.Зиатдинов, Н.В.Капитонов, Н.А.Колесников, Д.Прусов. С 2001 в Бугульме проводятся resp. соревнования среди юношей на приз Т.

**ТИМЕРЗЯНОВ** (Тимержанов) Закий Тимерзянович (р. 20.1.1926, с. Акбаш Бугульминского кантона), нефтяник, Герой Соц. Труда (1971). Трудовую деятельность начал в 1940 в колхозе, в родном селе. В 1948–88 в тресте «Татнефтегазразведка»: буровый мастер, буровый мастер, оператор по опрессовке труб, слесарь по ремонту бурового оборудования Нурлатского управления разведочного бурения. Участник открытий Ульяновского, Степно-Озёрского, Нурлатского нефтяного месторождения. Участник открытий Ульяновского, Степно-Озёрского, Нурлатского нефтяного месторождения. Звание Героя присвоено за выдающиеся заслуги в выполнении заданий пятилетнего плана (1966–70) по добыче нефти и достижении высоких техн.-экон. показателей. Награждён орденами Ленина, «Знак Почёта», медалями. На Аллее Героев в г. Ленингорск установлен бюст Т.

Лит.: Румянцев Е. Тимерзянов Закий Тимерзянович // Герои Социалистического Труда Татарии: Док. очерки. К., 1984. Кн. 2; Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003; Гордость земли Нурлатской: Вспомним годы фронтовые. Самара, 2005. Кн. 1; Х а к и м о в М.С., С а ф а р о в М.А. Татары: Воины, труженики, патриоты: Биограф. справ. М., 2006.

**ТИМЕРЗЯНОВ** (Тимержанов) Ренат Закиевич (р. 5.1.1955, с. Татар. Карамалы Сармановского р-на), генерал-майор милиции (1999), засл. сотр. органов внутр. дел РТ, РФ (2001, 2007). Окончил Академию МВД СССР (Москва, 1990). В 1978–83 начальник инспекции по делам несовершеннолетних, в 1983–88 начальник Октябрьского районного отдела внутр. дел ТАССР. С 1990 в МВД ТССР, РТ: в 1991–94 начальник отдела службы обществ. безопасности, в 1994–95 зам. начальника,

в 1995–97 начальник Управления спец. службы милиции, в 1997–98 — Управления по охране объектов органов власти РТ. С 1998 1-й зам. министра внутр. дел РТ — начальник криминальной милиции МВД РТ. Награждён орденами Мужества, «За заслуги перед Республикой Татарстан», медалями.

*Е.Б.Долгов.*

**ТИМЕРКА́ЕВ** (Тимеркәев) Борис Ахун-ович (р. 21.2.1950, с. Уразметьево Муслюмовского р-на), физик, д. физ.-матем. наук (1993), проф. (1997), засл. деятель науки и техники РТ (2000). В 1973 окончил Казан. ун-т. С 1973 в Казан. техн. ун-те, проф. (1993), зав. кафедрой общей физики (с 1995). Труды по неравновесной газоразрядной плазме. Т. предсказал явление косвенного спин-спинового взаимодействия через поле фононов (1977). Разработал модель плазмы тлеющего разряда в потоке газа. Изучил и применил в лазерах разряд в сверхзвуковых соплах.

С о ч.: Парамагнитная релаксация электронов проводимости, обусловленная косвенным спин-спиновым взаимодействием через поле фононов // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1977. Т. 73, № 9 (соавт.); Генераторы сильнонеравновесной газоразрядной плазмы. К., 1996 (соавт.); Физика: Югари техник уку йортлары очен дәреслек: 3 китеп. К., 1999–2002 (соавт.).

**ТИМЕРЛЁК** (Тимерличка), река в Вост. Закамье, прав. приток р. Б.Черемшан. Дл. 33,1 км. Пл. басс. 267,3 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Нурлатского р-на. Исток в 6 км к С. от д. Рус. Тимерлек, устье вблизи пос. Заречный. Абс. выс. истока 150 м, устья — 67 м. Лесистость водосбора 75%. Т. имеет 12 притоков дл. от 0,8 до 10,8 км, наиб. кр. — р. Сирма (прав.). Густота речной сети 0,3 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,25–0,5 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 75 мм, слой стока половодья 60 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает Т. в 1-й декаде ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,14 м<sup>3</sup>/с. Вода очень жёсткая: 9–12 мг-экв/л весной и 20–40 мг-экв/л зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом.

**ТИМЕРЛІЧКА**, река; см. *Тимерлек*.

**ТИМЕРХАН**, сорт ярового ячменя. Выведен в 2005 в Татар. НИИ сел. х-ва Э.Д.Немтевичем, В.П.Смолиным, Л.М.Ерошенко, В.И.Блохиным. Среднепоздлый (вегетационный период 76–87 дней), отличается дружным созреванием. Выс. растений 74–80 см, устойчив к полеганию. Имеет кр. зерно, масса 1000 семян 52,1 г; содержание белка 14%. Устойчив к пыльной головне. Листовыми болезнями поражается слабо. Сорт Т. интенсивного типа возделывания, хорошо кустился, характеризуется высокой и стабильной урожайностью (57,5 ц с 1 га). Внесен в Гос. реестр селекционных достижений РФ и допущен к использованию по Средневолжскому (в т.ч. в РТ) и Волго-Вятскому регионам в 2007. В РТ в 2008 возделывался на пл. 1238 га, урожайность — 34,4 ц с 1 га.

**ТИМЕРХА́НОВ** Айнур Ахатович (р. 26.3.1974, с. Ст. Икшурма Сабинского р-на), языковед, д. филол. наук (2007). В 1996 окончил Казан. пед. ун-т (с 2005 Татар. гуманитарно-пед. ун-т); работал там же (в 1995–2007). Одновр., с 2003, в Ин-те языка, лит-ры и иск-ва АН РТ, с 2007 зав. отделом лексикографии. Одновр., с 2005, в Казан. филиале Рос. академии правосудия, с 2007 проф. кафедры языковедения и иностр. языков. Труды по функциональной стилистике, лексикографии татар. языка, контрастивной лингвистике. Составитель «Краткого русско-татарского словаря деловой лексики» (2002). Автор уч. пособий по татар. языку для вузов.

С о ч.: Язык деловых бумаг в современном татарском языке. К., 2002; Язык и стиль татарского документа. К., 2005.

*Лит.*: Казанская лингвистическая школа. К., 2008. Кн. 1.

**ТИМЕРХА́НОВ** Дамир Вакилович (р. 25.6.1935, с. Сарманово Сармановского р-на), генерал-майор (1981). Окончил Ульяновское танковое уч-ще им. В.И.Ленина (1957), Казан. ун-т (1966), Воен.-полит. академию им. В.И.Ленина (Москва, 1969), академ. курсы переподготовки и усовершенствования политсостава этой академии (1974). В Сов. Армии с 1954. В 1957–63 в 70-м гв. тяжёлом танковом полку 1-й гв. танковой армии Группы сов. войск в Германии: ком. танкового взвода 9-й танковой дивизии, секр. бюро ВЛКСМ батальона и пом. начальника полит. отдела по комсомольской работе 13-й тяжёлой танковой дивизии. В 1963–65 в Туркестанском ВО: пом. начальника полит. отдела по комсомольской работе 102-й и 203-й мотострелк. дивизий 17-го армейского корпуса. В 1970–77 в Северо-Кавказском ВО: ст. инструктор отдела пропаганды и агитации полит. управления, начальник полит. отдела — зам. ком. по полит. части 143-й гв. арт. бригады и 42-й гв. уч. мотострелк. дивизии. В 1977–82 в Полит. управлении Закавказского ВО: начальник отдела орг.-парт. работы, зам. начальника управления. В 1982–84 ст. инспектор по сухопутным войскам Управления орг.-парт. работы Гл. полит. управления Сов. Армии и Военно-морского флота СССР. В 1984–88 ст. инспектор группы инспекторов (при зам. начальника Гражд. обороны СССР по полит. части). С 1988 в запасе, живёт в Москве. Награждён орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями.

**ТИМЕРХА́НОВА** Разия Давлетшевна (18.6.1918, Казань, по другим данным, с. Б.Кармалы Тетюшского у. — 22.11.1997, Казань), певица (лирическое сопрано), засл. артистка ТАССР (1950). В 1937 окончила Казан. муз. уч-ще (класс Е.Ковельковой). В 1937–62 вед. солистка Гос. ансамбля песни и танца ТАССР, выступала по радио, вела сольную концертную деятельность. Пользовалась популярностью как талантливый интерпретатор татар. нар. песен, особенно старинных протяжных напевов. Будучи знатоком нар. творчества, внесла значит. вклад в обогащение репертуара Ансамбля песни и танца, способствовала созданию хоровых обработок лучших образцов нац. муз. фольк-

лора, популяризации новых вокальных соч. С.Сайдашева, С.Садыковой, А.Ключарёва, Э.Бакирова и др. татар. композиторов. В 2004 изд. серия компакт-дисков с записями муз. произведений, прозвучавших по радио в исполнении Т. Награждена орденом «Знак Почёта».

*Лит.*: Арсланова Ф.Т. Государственный ансамбль песни и танца Республики Татарстан. К., 2007. *Ф.Ш.Саитова.*

**ТИМЕРШІ́К** (Тимершык), село в Сабинском р-не, на р. Меша (басс. р. Мёша), в 8 км к С.-З. от пгт Богатые Сабы. На 2008 — 720 жит. (татары). Мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1678. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, валяльно-войлочным промыслом. В нач. 20 в. в Т. функционировали 3 мечети, 3 мектеба, мельница, кузница, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2857 дес. До 1920 село входило в Букмышскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском р-не. Число жит.: в 1782 — 268 душ муж. пола; в 1859 — 850, в 1897 — 1186, в 1908 — 1759, в 1920 — 1841, в 1926 — 1694, в 1938 — 1506, в 1949 — 1015, в 1970 — 1102, в 1979 — 441, в 1989 — 816, в 2002 — 782 чел.

**ТИМИРЯ́СОВ** Виталий Гайнуллович (р. 6.9.1937, д. Барское Енорускино Аксубаевского р-на), экономист, юрист, д. экономики (1998), проф. (1996). Окончил юрид. ф-т Казан. ун-та (1959), Моск. ун-т (1964). В 1959–72 в Казан. ун-те на кафедре полит. экономики. С 1972 в Моск. ун-те на кафедре полит. экономики гуманитарных ф-тов. С 1988 зав. кафедрой экономики Ин-та повышения квалификации Мин-ва хим. пром-сти СССР (Москва). С 1990 зав. кафедрой экономики Татар. ин-та повышения квалификации работников образования. Один из организаторов и ректор (с 1994) *Института экономики, управления и права* (Казань). Труды по актуальным проблемам экон. теории, экономике отраслей и отраслевых подкомплексов. Награждён медалями, в т.ч. «За доблестный труд»; Почёт. грамотой РТ.

С о ч.: Экономические интересы в механизме соревнования. М., 1976; Экономическая эффективность общественного производства и пути её повышения. К., 1984; Лизинг: зарубежный опыт и российская практика. К., 2000 (соавт.); Факторы корпоративной устойчивости. К., 2007 (соавт.); Нанотехнология: новый этап в развитии человечества. К., 2009.

*Лит.*: Кто есть Кто в Республике Татарстан: Справ. К., 2000. Вып. 3; Ну р и с л а м о в а А. Щедро дарите миру энергию добра и созидания // Татарстан. 2005. № 9.

*Ф.С.Зиятдинов.*

**ТИММЕРМА́НС** (Timmermans) Андре (5.12.1917, Франция — 1978), участник движения Сопротивления. Во время 2-й мир. войны участвовал в антифашистском движении в г.Тирлемон (Бельгия): составлял списки коллаборационистов, занимался распространением подпольной газеты. В 1942 был арестован гестапо. Находился в тюремном заключении. В тюрьме Моабит (Берлин)

сидел в одной камере с активным участником подпольной группы татар. военнопленных поэтом М.Джалилем (см. также «Джалиля группа»). Перед судом над подпольщиками в феврале 1944 по просьбе М.Джалиля принял на хранение блокнот с его стихами (см. «Моабитская тетрадь»). Одно из стихотворений М.Джалиля — «Новогодние пожелания» посв. Т.:

...Да принесёт грядущий Новый  
Свободу сладкую для нас!  
Да снимет с наших рук оковы!  
Да вытрет слёзы с наших глаз!..

Т. был приговорён судом к 5 годам каторги. Он сумел отослать блокнот М.Джалиля к себе домой; после окончания войны передал его сов. дипломатам в Брюсселе. В 1956 Т. встретился с писателем К.Симоновым. Запись этой беседы, опублик. 13 окт. 1956 в «Литературной газете», является ценным источником сведений о жизни М.Джалиля в застенках гестапо. В 1957 и 1966 Т. посетил Советский Союз. Был награждён сов. пр-вом медалью «За отвагу».

*Лит.:* Симонов К. Сосед по камере // Воспоминания о Мусе Джалиле. К., 1966; М у с т а ф и н Р.А. По следам оборванной песни. К., 2004. *И.Р.Валиуллин.*

**ТИМОНОВ** Кир Вениаминович (р. 5.6.1937, с. Заинск Заинского р-на), генерал-майор (1988). В 1958 окончил Киевское высш. инж. радиотехн. уч-ще противовозд. обороны (ПВО), Воен. командную академию ПВО им. Маршала Сов. Союза Г.К.Жукова (г.Тверь, 1980). В Сов. Армии с 1958. В 1958–67 на Прикарпатской уч. авиац. зенитной базе: инструктор по аппаратуре селекции движущихся целей и опознавания, зам. начальника инструкторской группы, начальник группы отдела боевых стрельб 42-го уч. центра применения зенитно-ракетных войск. В 1967–80 в 12-м корпусе Бакинского округа ПВО: офицер по боевой подготовке ракетных подразделений отдела боевой подготовки и боевого применения Управления команд. зенитно-ракетными войсками, зам. ком. 11287-й воен. части, зам. ком. 73-й зенитной ракетной бригады ПВО, ком. 903-го зенитного ракетного полка, начальник 42-го уч. центра боевого применения зенитно-ракетных войск ПВО 48-й уч. авиац. зенитной базы. В 1980–92 в Управлении ПВО Закавказского ВО: начальник отдела зенитно-ракетных войск, зам. ком. 37-го корпуса, начальник зенитно-ракетных войск 8-й отд. армии. С 1992 в запасе, живёт в г.Киев. Награждён орденами Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени.

**ТИМОФЕЕВ** Александр Игнатьевич (12.3.1881, Казань — 28.8.1929, там же), акушер-гинеколог, д. медицины (1913). Ученик В.С.Груздева. По окончании в 1904 мед. ф-та Казан. ун-та работал земским врачом в Пермской губ. С 1909 в акушерско-гинекологической клинике Казан. ун-та, с 1910 зав. лабораторией клиники. С 1918 в акушерско-гинекологической клинике Томского ун-та. С 1920 зав. кафедрой и клиникой акушерства и гинекологии в Казан. ГИДУВе, проф. (1920). Труды в области анатомии, физиологии, патологической гистологии, бакте-

риологии и лечения заболеваний жен. половых органов. Впервые Т. доказал эпителиальное происхождение жёлтого тела яичника человека (1913). Первым в СССР применил местное обезболивание по методу А.В.Вишневого при акушерско-гинекологических операциях (1925).

С о ч.: О развитии жёлтого тела (corpus luteum) яичника человека. К., 1913; Руководство по женским болезням. Л., 1927 (соавт.); Опыт применения местной инфльтрационной анестезии при гинекологических операциях // Казан. мед. журн. 1928. № 10.

*Лит.:* М а н е н к о в П.В. Профессор Александр Игнатьевич Тимофеев (1881–1929) // Акушерство и гинекология. 1958. № 2.

*В.Ф.Боговяленский.*

**ТИМОФЕЕВ** Валерий Фёдорович (р. 22.2.1962, с. Урясьбаш Кукморского р-на), инженер-механик, лауреат Гос. премии РТ (2005), засл. работник сел. х-ва РТ (2004). Окончил Казан. с.-х. ин-т (1984). Работает в Кукморском р-не: в 1986–89 пред. Нижнерусского сельсовета, управляющий делами райисполкома (до 1990), инженер Кукморского районного управления сел. х-ва и продовольствия (до 1998), директор АО «Кукморградохимсервис» (с 1999). Гос. пр. присуждена за участие в разработке и внедрении системы семеноводства картофеля на оздоровлённой основе в РТ.

**ТИМОФЕЕВ** Василий Кириллович (1.1.1891, д. Осинки Вязниковского у. Владимирской губ. — 29.6.1968, Казань), живописец, график, педагог, засл. деятель иск-в ТАССР (1940, первым был удостоен этого звания). В 1900–04 учился в церковно-приходской школе, в 1904–08 — в иконописной мастерской (у П.Ф.Бессонова и М.К.Евлампиева) в с. Мстёра Владимирской губ. Окончил Казан. худож. школу (1915, учителями Т. были Н.И.Фешин, П.П.Беньков, Г.А.Медведев, И.А.Денисов), учился с перерывом: в 1913–14 находился на фронтах 1-й мир. войны. Преподавал в Казан. худож. школе, Казан. худож. уч-ще (1915–61, с перерывами), в Ташкентском худож. техникуме (1921). Воспитал мн. учеников, составивших осн. ядро живописцев республики, среди них — В.А.Бадюль, Н.А.Бикташев, К.К.Васильев, Р.А.Кильдибеков, С.О.Лывин, Ю.Б.Лысогорский, А.Н.Мазитов, Е.А.Симбирин, Э.Г.Ситдинов и др. Работал художником в газетах «Красная Татария», «Новая деревня», «Путь Ильича». Участвовал в оформлении павильона ТАССР на Всесоюз. с.-х. выставке в Москве (1936). Чл. (1923–30) и пред. (1924–25) ТатАХРР. Один из организаторов (1941–51) Союза художников ТАССР. Участвовал в создании союза «Татхудожник» (1935, см. *Художественный фонд РТ*), чл. его правления (с 1937).

Т. — один из предст. реалистического направления, развивавших традиции Казан. худож. школы. Своей творческой, обществ. и пед. деятельностью сыграл решающую роль в становлении проф. живописи в Татарстане. В ранний период творчества работал на пленэре, создал выразительные этюды с натуры, пейзажи, жанровые композиции: «Порт-

рет старика-татарина», ок. 1915; «У кадки», 1915–17; «Казанка», 1917; «Лиственный лес», 1920; «После стирки», 1920 и др. В 1926–29 работал по пригласению в Марийской авт. обл., написал ок. 100 картин, этюдов и эскизов о жизни марийцев: «Марийская деревня», «Метание стога», «Марийка», «Вид марийской избы с крыльцом», «Марийская свадьба», «Портрет поэта С.Г.Чайвана», «Гуляря П.Терентьев» и др. В кон. 1920-х гг. в творчестве Т. появляется тема заводского труда в Казани: «Кожевенный завод имени В.И.Ленина», «Обувная фабрика «Спартак», а также цикл этюдов, написанных в цехах Казан. меховой ф-ки (1929–31). С нач. 1930-х гг. он обращается к масштабным полотнам на рев., ист. и воен. темы с развёрнутым сюжетом и многофигурными композициями («Митинг в колхозе ТАССР по



В.К. Тимофеев. «Дворик. Казань». Этюд. 1930. Алатырский художественный музей.

поводу вручения акта на вечное пользование землёй», 1937–38; «Подписание В.И.Лениным Декрета об образовании ТАССР», 1941, картина не была завершена; «М.И. Калинин среди колхозников», 1941; «Слушают сводку Совинформбюро», 1942; «Торжественное провозглашение ТАССР в 1920 году», 1943; «День Победы в Казани», 1945; «Студенческая сходка в Казанском университете в 1887 году», 1950), на темы индустриального и колх. труда, повседневного быта народов Поволжья («На строительстве моста», 1934; «Социалистическое соревнование бригад», «Строительство дорог в Чувашии», обе — 1935; «В колхозе имени М.Вахитова», 1956 и др.). Творческое наследие Т. включает портретную галерею гос. и ист. деятелей, предст. культуры, а также жанровые портреты («Старик-татарин», ок. 1915; «Автопортрет», 1920-е гг.; «Предсовнарком ТАССР тов. Мухтаров», 1923; портреты художников М.М.Васильевой, 1925, Е.К.Частихина, 1926, В.А.Бадюля, 1945, Н.И.Фешина, 1960, искусствоведов П.М.Дульского, П.Е.Корнилова, оба — 1945, комп. Н.Г.Жиганова, 1944; цикл портретов, в т.ч. графических, командиров и бойцов 1-й Татар. стрелк. дивизии, 1933–38). Автор пейзажей, запечатлевших природу, ист. места и памятники республик Поволжья («Казанка», 1917; «Алатырь», 1935; «Деревня Куженерка», 1940; «Волга у Васильева», 1945; «Дом-музей В.И.Ленина в деревне Кокушкино», 1956; «Улица Подлужная.

Казань», 1964), цикла этюдов, посв. Туркестану («Самарканд», «Уголок старого города», «Базар в Туркестане» и др., созд. по впечатлениям от поездки в Ср. Азию в 1921). Т. документально, иногда с ложным пафосом фиксировал совр. актуальные и прошлые револ. события, в ранних картинах уделял особое внимание этногр. и бытовым подробностям. Графическое наследие Т. включает портреты, исполненные преим. в 1930-х гг. карандашом и сангиной («Женский портрет», «Хади Такташ», оба — 1930; «Комиссар тов. Маликов», 1932; «Портрет парашютистки», 1937; «Натурщица», 1940 и др.).

Участник выставок: 1-й и 2-й гос. выставок (Казань, 1920, 1921), 1-й выставки картин (г. Козьмодемьянск, 1920), выставок ТатАХРР (Казань, 1923, 1925), АХРР (Москва, 1926, 1929), «15 лет РККА» (Москва,



В.К. Тимофеев. «Переправа на Вятке». 1961. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

1933), работ художников Москвы и Татарии (Казань, 1937), «20 лет РККА и Военно-Морского флота» (Москва, 1938–39), шести авт. республик (Казань, 1947), выставки в дни Декады татар. иск-ва и лит-ры (Москва, 1957), 1-й и 2-й зональных выставок «Большая Волга» (г. Куйбышев, 1964; г. Волгоград, 1967), 16 авт. республик (Москва, 1971). Персональные выставки состоялись в Казани (1928, 1940, 1945, 1951, 1961, 1965, совм. с Н.М. Сокольским; 1970, посм.), в Москве (1973); ретроспективная выставка к 115-летию со дня рождения — в Казани (2006). Произведения находятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ (здесь же хранится личный архив Т.), Нац. музее РТ, Лит.-мемор. музее А.М. Горького в Казани, картинных галереях гг. Альметьевск, Козьмодемьянск, Мар. респ. краеведч. музее (г. Йошкар-Ола), Нац. музее в Хельсинки (Финляндия). Награждён медалями.

*Лит.:* 30 лет творческой и педагогической деятельности заслуженного деятеля искусств ТАССР Василия Кирилловича Тимофеева (1915–1945): Каталог выставки. К., 1945; Выставка произведений заслуженного деятеля искусств ТАССР Василия Кирилловича Тимофеева (1891–1968): Каталог. К., 1970; Червоная С.М. Художники Советской Татарии. К., 1984.

**ТИМОФЕЕВ** Василий Тимофеевич (1836, д. Никифорово Мамадышского у. Казанской губ. — 2.12.1895, Казань), религ. деятель, миссионер-просветитель, переводчик. Из старо-крещёных татар. Обучаясь в нач. школе, хорошо овладел рус. грамотой. Тогда же увлёкся православием и чтением христ. лит-ры, что привело к разладу с семьёй. В 1856 стал послушником Казан. Иоанно-Предтеченского монастыря. Однако, не получив увольнения

из сел. общины, в 1858 был вынужден вернуться в родную деревню, где его насильно женили. Сначала при содействии Н.И. Ильминского Т. ушёл из сел. общины и устроился истопником и водовозом в Казан. Богородицкий жен. монастырь, затем, в 1863, по рекомендации Ильминского был принят в кач-ве практиканта-преподавателя татар. языка в Казан. духовную академию (работал до 1893). В 1864 по поручению Ильминского Т. совершил поездку по неск. деревням Мамадышского у. для проверки уровня владения рус. языком крещёного татар. населения. В результате этой поездки в 1864 была открыта *Казанская центральная крещёно-татарская школа* (для приобщения крещёных татар к грамоте, чтобы они могли самостоятельно читать православные молебники), Т. стал зав. и учителем этой школы. Во время своих командировок по крещёно-татар. селениям в 1864–67 он открыл школы в дд. Никифорово и Арняш Мамадышского у., в с. Апазово Казанского у., проводил беседы и чтения религ.-нравственной лит-ры. В 1869 принял сан священника. С 1873 казан., вятским и уфимским архиереями на него была возложена обязанность совершать богослужения на татар. языке при посещении крещёно-татар. селений соответствующих епархий. За годы работы в школе Т. посетил почти все сёла с крещёно-татар. населением на терр. Волжско-Камского края. В 1890–95 был чл. Переводческой комиссии при *Братстве святителя Гурия*.

Внёс большой вклад в формирование системы образования крещёных татар во 2-й пол. 19 в. Принимал активное участие в работе над кириллическим алфавитом для кряшен (см. *Ильминского алфавит*), над переводом на татар. язык правосл. уч., религ. лит-ры и её издания. Награждён орденом Св. Анны 3-й степени.

*Соч.:* Дневник старокрещёного татарина 1865 года // Казанская центральная крещёно-татарская школа: Материалы для истории христианского просвещения крещёных татар. К., 1887.

*Лит.:* Знаменский П.В. История Казанской духовной академии за первый (дореформенный) период её существования (1842–1870 годы). К., 1892. Вып. 2; его же. В.Т. Тимофеев: Некролог // Православный собеседник. 1896. Ч. 1; Карпов Ю.П. Просветитель татар-кряшен о. Василий Тимофеев (1836–1895) // Православный собеседник. 2003. № 2; Хабибуллин М.З. Михаил Александрович Машанов — профессор Казанской духовной академии, миссионер и исламовед. К., 2006.

**ТИМОФЕЕВ** Дмитрий Александрович (1859, г. Пенза — 21.2.1921, Казань), гистолог, д. медицины (1896). По окончании в 1883 мед. ф-та Казан. ун-та работал земским врачом в Уфимской губ. С 1892 в Казан. ун-те: на кафедре гистологии, с 1887 ординатор госпитальной хирургической клиники, с 1903 проф., зав. кафедрой гистологии и эмбриологии. В 1897 находился в командировке в Германии (Боннский и Тюбингенский ун-ты). Труды по морфологии чувствительных нервных окончаний. Впервые описал второе тонкое доп. нервное волокно в составе инкапсулированных механорецепторов (аппарат Т.).

*Соч.:* О нервных окончаниях мужских половых органов млекопитающих и человека. К., 1896; О некоторых особенностях строения спинных и симпатических узлов у птиц // Неврол. вестн. 1899. Т. 7, вып. 2.

*Лит.:* Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Казанского университета (1814–1904). К., 1904. Ч. 2.

В.Ф. Богоявленский.

**ТИМОФЕЕВ** Николай Егорович (р. 1.11.1939, д. Ст. Шарашли Бакалинского р-на Башкирской АССР), химик-технолог, д. техн. наук (1994), проф. (1996), засл. деятель науки РТ (2003). В 1962 окончил Казан. хим.-технол. ин-т (ныне Казан. технол. ун-т), работает там же. Труды по техн. химии. Т. исследовал воспламенение и горение энергетических конденсированных систем. Разработал науч. основы получения льдообразующих композиций для противораковых ракет. Предложил льдообразующие пиротехн. составы и твёрдые топлива, генераторы активного аэрозоля для противораковых ракет. Внедрил установки для определения льдообразующей активности натуральных зарядов и генераторов, в т.ч. при обдуве высокоскоростным возд. потоком.

*Соч.:* Влияние особенностей генератора на эффективность льдообразующих составов с полиакрилонитрилом. М., 1991 (соавт.); Льдообразующие составы с ультратальным содержанием иодида серебра. М., 1991 (соавт.); Льдообразующие пиротехнические составы и средства. К., 1995.

**ТИМОФЕЕВ** Сергей Фёдорович (р. 19.3.1950, Казань), спортсмен, (вольная борьба), мастер спорта СССР междунар. класса (1976), засл. работник физ. культуры РТ (2002). Окончил ф-т физ. культуры Казан. пед. ин-та (1978). Спортом начал заниматься в 1961 в СК «Ракета» (Казань), тренер — З.Б. Гафиятуллин. Победитель чемпионата РСФСР (1974), Европы (1976), 6-й Спартакиады народов РСФСР (1975), междунар. турниров (Япония, ГДР, 1975), обладатель Кубка СССР (1975); серебр. призёр первенства РСФСР (1965, среди юношей), междунар. турниров (Минск, Тбилиси, Турция, 1975); бронз. призёр чемпионата РСФСР, 7-й Спартакиады народов РСФСР (1979); участник Олимп. игр (1976). В 1976–97 на тренерско-преподавательской работе, в 1997–2006 директор муниципального учреждения «Спортивно-оздоровительный комплекс «Ракета», с 2007 тренер в ООО «Академия тенниса Ш.Тарпищева».

**ТИМОФЕЕВКА**, деревня в Высокогорском р-не, при впадении р. Сула в р. Казанка, в 7 км к С. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 369 жит. (по переписи 2002, русских — 51%, татар — 49%). Скот-во; спиртзавод. Осн. в 1920-х гг. С момента образования находилась в Калининской вол. Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дубязском, с 10.2.1935 в Высокогорском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1926 — 33, в 1970 — 527, в 1989 — 438, в 2002 — 382 чел.

**ТИМОФЕЕВКА**, деревня в Высокогорском р-не, на р. Сула (прав. приток р. Казанка), в 12 км к С. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 11 жит. (русские). Осн. во 2-й пол.



17 в. В дорев. источниках упоминается также как Мамаатово, Енгильдеевский Починок; с 1940-х гг. совр. назв. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали вод. мельница, 2 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 193,7 дес. До 1920 деревня входила в Собакинскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дубязском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1782 — 49 душ муж. пола; в 1859 — 190, в 1897 — 201, в 1908 — 184, в 1920 — 194, в 1926 — 776 (вместе с жит. дд. Толмачи, Мишавки), в 1958 — 106, в 1970 — 60, в 1989 — 25, в 2002 — 15 чел.

**ТИМОФЕЕВКА** (*Phleum*), род одно- или многолет. растений сем. злаков; кормовое растение. Во внетропических поясах обоих полушарий изв. ок. 20 видов, в России — 9, на терр. Татарстана — 3; наиб. значение имеет Т. луговая (*P. pratense*). Встречается гл. обр. на лугах (особенно пойменных) в лесной зоне европ. части России, Зап. и Вост. Сибири. Корневище короткое, растение образует рыхлые дерновинки. Стебли прямые, реже приподнимающиеся, обычно с луковичеобразными утолщениями при основании. Листья плоские, шершавые, шир. 3–10 мм. Соцветие — плотная цилиндрическая колосовидная метёлка (султан), цветёт в 1-й пол. лета. В культуру Т. введена в России в 18 в. На зелёный корм убирают перед колошением, на сено — перед цветением. В 100 кг зелёной массы содержится 20–25 корм. ед. и 1,5–1,7 кг переваримого протеина, в сене — соотв. 50 и 5. Зимостойка, весной отрастает рано, но растёт медленно. Важный компонент сенокосных и пастбищных травосмесей. Высевают преим. с клевером красным в полевых (под покров зерновых культур) и в лугопастбищных севооборотах, норма высева семян в чистом виде 12 кг на 1 га, на глуб. 2–3 см. Полного развития достигает на 2–3-й год жизни. На суходолах высокая урожайность (30–65 ц сена с 1 га) в течение 4–5 лет, на низинных лугах и в поймах — 10–15 лет. В Татарстане допущен к использованию сорт *Казанская* (с 1956), возделывается в смешанных посевах.

*Лит.*: Бакин О.В., Рогова Т.В., Ситников А.П. Сосудистые растения Татарстана. К., 2000.

**ТИМОШКИНО**, деревня в Высокогорском р-не, в 12 км к В. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 10 жит. (русские). Изв. с 1646 как д. М.Шапши. В нач. 19 в. помещик И.Депрейс поселил здесь крестьян из д. Тимошкино (отсюда назв. Т. и Депрейсовка, употреблявшееся в 19 в.) Сенгелевского у. Симбирской губ. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. В нач. 20 в. здесь функционировали земская школа (была открыта в 1901), 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 362,2 дес. До 1920 деревня входила в Собакинскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в соста-

ве Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Казанском сельском, с 10.2.1935 в Высокогорском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1646 — 37 душ муж. пола; в 1859 — 194, в 1897 — 202, в 1908 — 185, в 1920 — 263, в 1926 — 290, в 1938 — 317, в 1949 — 344, в 1958 — 273, в 1970 — 200, в 1989 — 25, в 2002 — 20 чел.

*Лит.*: Очерки истории Высокогорского района Республики Татарстан. К., 1999.

**ТИМУР** (Тимер, Аксак Тимер, Тамерлан, Темуранг) (1336, с. Ходжа-Ильгар, ныне в Респ. Узбекистан — 18.2.1405, г.Отгар, ныне в Респ. Казахстан), ср.-азиат. эмир, полководец. Сын бека Тарага из племени барлас. В 1361 пошёл на службу к могольскому хану Тоглук-Тимуру. Получив в управление небольшую область, стал проводить самост. политику. Заключил союз с правителем гг. Балх и Самарканд эмиром Хусейном и начал борьбу против Тоглук-Тимура и его сына Ильаса Ходжи. В 1365 войска Т. и его союзника Хусейна потерпели поражение от моголов. Захвату Самарканда воспрепятствовало нар. движение против монг.-тюрк. кочевой знати — восстание сербедаров. В 1366 оно было подавлено Т. и Хусейном. В 1370 Т. победил Хусейна в междоусобной борьбе, принял титул эмира и фактически стал правителем Мавераннахра (регион между рр. Амударья и Сырдарья). Столицей его гос-ва был Самарканд. Проводил политику укрепления внутр. положения в стране, совершенствования адм. системы, поддержки торговли. В 1376–79 вмешался в междоусобную войну в Золотой Орде; в 1380 возвёл на её престол *Токтамыша*, но с кон. 1380-х гг. вёл войну с ним; нанёс ему поражение в *битве на Кондурче* (1391) и в *битве на Терке* (1395); подверг жестокому разгрому города Золотой Орды. В 1398 вторгся в Индию, захватил Дели. В 1402 в битве при Анкира разгромил войска тур. султана Баязида. В последние годы правления Т. его гос-во включало Мавераннахр, Хорезм, Хорасан, Закавказье, Иран и Пенджаб. Умер в г.Отгар (в ср. течении Сырдарьи) во время подготовки похода в Китай, похоронен в Самарканде.

*Лит.*: Мунин И.М. Роль и место Амира Тимура в истории Средней Азии. Таш., 1968; Мигалеев И.М. Войны Токтамыш-хана с Аксак Тимуром. К., 2003.

*И.Л.Измайлов.*

**ТИМУР** (Тимер) (ок. 1390 — 1411), хан Золотой Орды (1411). Сын хана *Тимур-Кутлуза*. После смерти хана *Булата Султана* был возведён эмиром Идегем на престол Золотой Орды. Среди знати, недовольной усилением власти Идегея, возник заговор, в к-рый был вовлечён и Т. (выступление знати происходило под предлогом возвращения власти Т.). После ряда вооруж. столкновений Идегей был вытеснен в Хорезм. Во время противостояния Т. с Идегемом власть в Золотой Орде захватил сын хана Токтамыша *Джасаладдин*. Т. был убит в результате заговора знати.

*Лит.*: Греков Б.Д., Якубовский А.Ю. Золотая Орда и её падение. М.–Л., 1950; Сафаргалеев М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960.

*И.Л.Измайлов.*

**ТИМУР-КУТЛУГ** (Тимер Котлыгъ) (ок. 1370 — 1399), хан Золотой Орды (с 1397). Сын хана *Тимур-Мелика*. После смерти отца (1379) воспитывался эмиром Идегемом при дворе хана Токтамыша. В 1388, в результате неудачного заговора против Токтамыша, вместе с Идегемом бежал к ср.-азиат. правителю Тимуру (Тамерлану). Впоследствии они участвовали в походе Тимура против Токтамыша (1391), после разгрома к-рого основали в Ниж. Поволжье независимый улус с центром в г.Сарайчик (1391–95). При поддержке Идегея занял престол Золотой Орды. Чеканил монету (1398). В 1399 вместе с Идегемом разбил Токтамыша в *битве на Ворскле*. Погиб в Крыму в ходе междоусобной борьбы с сыном Токтамыша.

*Лит.*: Греков Б.Д., Якубовский А.Ю. Золотая Орда и её падение. М.–Л., 1950; Сафаргалеев М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960.

*И.Л.Измайлов.*

**ТИМУР-МЕЛИК** (Тимер Мәлик) (Тимур-бек, Нумукан, Тумукан) (? — 1379), правитель Кок Орды (с 1376/77). Сын хана *Урус-Мухаммада*. Пришёл к власти после смерти брата, хана *Токтакуша*. Вёл войну с ханом Токтамышем, к-рый при помощи войск ср.-азиат. правителя Тимура занял Кок Орду. В ходе войны Т.-М. изгнан из Кок Орды Токтамыша. Не смог укрепить свою власть и потерял поддержку родовитой знати. Т.-М. поддерживали в осн. неродовитые эмиры, возвысившиеся при Урус-Мухаммаде. В 1379 Токтамыш с войсками Тимура и перешедшими на его сторону эмирами Кок Орды разбил Т.-М. Был казнён вместе с верными ему эмирами.

*Лит.*: Греков Б.Д., Якубовский А.Ю. Золотая Орда и её падение. М.–Л., 1950; Сафаргалеев М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960.

*И.Л.Измайлов.*

**ТИМУР-ХОДЖА** (Тимер Хужа) (? — 1361), хан Золотой Орды (1361). Организовал мятеж в г.Сарай аль-Джадид и сверг хана *Хызра*. Не пользовался авторитетом у золотоордынской знати, власть Т.-Х. была признана только в столице. Против него выступил эмир Мамай. Т.-Х. бежал в Заволжье, был убит.

*Лит.*: Куликковская битва. М., 1980; Мухаммад и е в А.Г. Булгаро-татарская монетная система XII–XV вв. М., 1983.

*И.Л.Измайлов.*

**ТИМЧЕНКО** Александр Григорьевич (25.3.1927, станица Ильская, ныне Северского р-на Краснодарского края — 27.4.1984, г.Ленингорск, в 2006 перезахоронен в г.Сургут Тюменской обл.), нефтяник-вышкомонтажник, Герой Соц. Труда (1959). Трудовую деятельность начал в 1944 в тресте «Грознефтегазразведка». С 1950 бригадир вышкомонтажников треста «Татбурнефть», с 1959 — конторы бурения № 4 треста «Татнефтегазразведка» (оба — в Ленингорске). С 1965 работал в Сургутской и Усть-Балыкской конторах бурения треста «Тюменнефтегазразведка» ПО «Тюменнефтегаз», с 1974 — в Нефтеюганском вышкомонтажном управлении № 2 объединения «Запсибурнефть», в 1975–84 — в Сургутском вышкомонтажном управлении № 4 объединения «Сургутнефтегаз».



А.Г. Тимченко.



К.Г. Тинчурин.

Бригада Т. одной из первых в отрасли внедрила принципиально новый индустриальный метод нефть. вышкостроения, разработанный специалистами объединения «Татнефть», при котором буровое оборудование после частичного демонтажа блоками с помощью тракторов перемещалось на новую площадку. Это позволило в 70 раз сократить затраты времени на операции по перебазированию буровых установок, повысить производительность труда, ускорить темпы разработки нефть. м-ний (в 1960 было смонтировано 82, в 1963 — 102, в 1964 — 114 вышек). По инициативе Т. был модернизирован ряд узлов и деталей буровой установки, вспомогательных механизмов; разработаны и внедрены быстросъёмные соединения, значительно облегчавшие монтажные работы, и мн. другие усовершенствования. Звание Героя присвоено за выдающийся вклад в развитие нефтегазовой пром-сти. Удостоен звания «Отличник нефтедобывающей промышленности СССР» (1968). Делегат 22-го съезда КПСС (1961), чл. ЦК профсоюзов рабочих нефтегазохим. пром-сти СССР. Деп. ВС ТАССР в 1963–67. Награждён двумя орденами Ленина, орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени; медалями, в т.ч. серебр., бронз. медалями ВДНХ СССР. В г. Лениногорск на Аллее Героев установлен барельеф, в Сургуте на доме, где проживал Т., — мемор. доска.

*Лит.*: Профессионалы нефтегазовой отрасли. М., 1966; Долгая дорога к нефти. Сургут, 1997; Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003; 3 у б а р е в А. Тот самый Тимченко // Югра. 2007. № 11; Югория. Энцикл. Ханты-Мансийского автономного округа. Екатеринбург, 2000. Т. 3.

**ТИМЬЯН**, ча б р е ц (Thymus), род полукустарничков или кустарничков сем. губоцветных. Изв. ок. 150 видов, распространены в умеренном поясе Евразии, в Сев. Африке. На терр. Татарстана 6 видов. Т. ползучий, или богородская трава (Т. serpyllum), встречается во всех р-нах, Т. башкирский (Т. bashkiriensis), Т. Маршалла (Т. marschallianus), Т. Талиева (Т. taljevii) и др. — в Закамье. Растут на остепнённых лугах и склонах. Полукустарнички выс. 2–25 см. Стебель деревянистый. Листья эллиптические, мелкие, б. ч. черешчатые. Цветки лиловые, в головчатых соцветиях. Плод состоит из 4 орешков. Цветет в кон. мая–сентябре. Размножаются семенами и вегетативно (ползучими побегами). Эфиромасляные растения. В нар. медицине отвар травы употребляется при простудных заболеваниях, язве желудка, рев-

матизме, заболеваниях печени и сердца. Осн. компонентом эфирного масла является тимол, к-рый обладает болеутоляющим и дезинфицирующим действием. Жидкий экстракт Т. обыкновенного входит в состав препарата «Пертуссин». Листья используются как пряность в кулинарии, консервной и ликёровоочной пром-сти. Медоносные растения. Т. клоповый (Т. cimicinus) занесён в Красную книгу РТ.

**ТИМЬЯНСКИЙ** Василий Ильич (1791 — после 1840), естествоиспытатель, геолог-минералог. После окончания Казан. ун-та (1809) преподавал там же, был хранителем Минер. кабинета (до 1823), экстраординарным (с 1820), ординарным (с 1823) проф., одновр. преподавал в Казан. 1-й муж. гимназии (с 1809). Преемник К.Ф. Фукса по кафедре естеств. истории и ботаники Казан. ун-та. В 1824 был отправлен с экспедицией на Аляску и Алеутские о-ва. Из-за бури её участникам пришлось остановиться в Норвегии, где Т. собрал коллекцию минералов, к-рую по прибытию в Казань передал Минер. обу-в ун-та. С 1825 пом. директора, в 1840-е гг. начальник одного из отделов общей канцелярии Строит. департамента Морского мин-ва (С.-Петербург). Составил курс лекций по минералогии, зоологии, ботанике. Проводил экскурсии по Казанской губ., собирал коллекции растений, животных и минералов. Труды по минералогии и зоологии.

*Лит.*: Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Казанского университета (1804–1904). К., 1904. Ч. 1.

**ТИМЯШЕВО** (Тимэш), село в Лениногорском р-не, в басс. р. Лесная Шешма, в 9 км к Ю.-З. от г. Лениногорск. На 2008 — 2754 жит. (по переписи 2002, татар — 72%). Мол. скот-во, птиц-во; пр-тие сельхозхимии. Ср. школа, б-ка. Мечеть. Осн. не позднее 1762 выходцами из с. Ст. Шаймурзино. Первонач. назв. Новопоселённая Темешева, в дорев. источниках упоминается также как Ромашкино. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, лыко-мочальным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб; базар по воскресеньям. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2242 дес. В 1948 из скважины № 3 близ Т. была получена первая нефть *Ромашкинского месторождения*. До 1920 село входило в Ново-Письмянскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Шугуровском, с 10.2.1935 в Ново-Письмянском, с 18.8.1955 в Лениногорском р-нах. Число жит.: в 1785 — 132 души муж. пола; в 1859 — 651, в 1889 — 1246, в 1897 — 1202, в 1910 — 1284, в 1920 — 1413, в 1926 — 1006, в 1938 — 690, в 1949 — 585, в 1958 — 2202, в 1970 — 2117, в 1979 — 1817, в 1989 — 1834, в 2002 — 2680 чел. В Т. похоронен поэт Г. Утыз Имяни.

**ТИНГÁШ** (Тенкэш), деревня в Буинском р-не, на р. Карла, в 7 км к Ю.-З. от г. Буинск. На 2008 — 437 жит. (по переписи 2002, чувашей — 59%, татар — 40%). Повелодство, мясомол. скот-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Изв. с 1669. С 1720-х гг. жители входили в кате-

горию гос. крестьян, в 1835–60-х гг. находились в подчинении Удельного ведомства. Занимались земледелием, разведением скота, лесопильным промыслом. В нач. 20 в. в Т. функционировали мечеть, медресе, церковно-приходская школа, 8 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 849,5 дес. До 1920 деревня входила в Рунгинскую вол. Буинского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском р-не. Число жит.: в 1859 — 53, в 1897 — 776, в 1913 — 774, в 1920 — 1108, в 1926 — 483, в 1938 — 927, в 1949 — 798, в 1958 — 759, в 1970 — 734, в 1979 — 688, в 1989 — 511, в 2002 — 422 чел.

**ТИНИБЕК** (Тэнибэк) (нач. 14 в. — 1342), хан Золотой Орды (1342). Ст. сын хана Узбека. Участвовал в походах отца в Закавказье. Перед смертью Узбек объявил его своим преемником. Правил в течение непродолжительного времени. В результате заговора, организованного братом *Джанибеком*, Т. и его брат Хызр были убиты.

*Лит.*: Сафаргалиев М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960; Фёдоров-Давыдов Г.А. Общественный строй Золотой Орды. М., 1973.

*И.Л.Измайлов.*

**ТИНЧУРИН** (Тенчурин) Карим Галеевич (15.9.1887, д. Тараканово-Белоозёрка Спасского у. Тамбовской губ., ныне д. Белоозёрка Спасского р-на Пензенской обл. — 15.11.1938, Казань), драматург, актёр, режиссёр, педагог, засл. артист ТАССР (1926). Родился в крест. семье. Нач. образование получил в сел. медресе, в 1900–06 учился в медресе «Мухаммадия» (Казань). В 1910 поступил актёром в труппу «Сайяр». Из артистов труппы «Сайяр», оставшихся в Казани после её зимних гастролей здесь, в 1918 Т. организовал и возглавил Труппу татар. драм. артистов, к-рая в 1919 была преобразована в



К.Тинчурин (слева), Ф. Буриаш с актрисами Татар. гос. театра (слева направо сидят Н.Таждарова, Н.Арапова, Г.Болгарская; стоит Ф.Кудашева-Арская, Р.Купиловская, С.Мирсалимбекова, Б.Баязитская, М.Сулыва). Сезон 1925/26.

Передвижную татар. драм. труппу № 13 при Политотделе Центр. мусульм. воен. коллегии. В 1920 вместе с З.Султановым открыл в г. Самара студию для подготовки татар. актёров, в 1921 с выпускниками этой студии создал в г. Оренбург Т-р им. Г.Кариева. В 1922 нек-рое время работал в Ташкенте, осенью 1922 был назначен гл. режиссёром Первого гос. татар. т-ра в Казани, в 1928–29 возглавлял Астраханский татар. т-р. С 1929 худож.

руководитель и гл. режиссёр Татар. академ. т-ра. Как актёр был последователем Г.Кариева, приверженцем школы перевоплощения. Среди множества сыгранных Т. ролей наиболее заметными были тонко чувствующий, одухотворённый Незнамов, разбитной Кудряш («Без вины виноватые», «Гроза» А.Н.Островского), интеллигентный писатель Сулейман («Неравные» Ф.Амирхана), решённые в гротесковой манере Вурм («Коварство и любовь» Ф.Шиллера) и Хлестаков («Ревизор» Н.В.Гоголя), трагичный Борис Годунов («Смерть Иоанна Грозного» А.К.Толстого). Сыграл осн. роли в своих пьесах: Киям («Первые цветы»), Батырхан («Без ветрил»), Булат («Голубая шаль»), Махдум («Угасшие звёзды»), Искандер («Американец»), Жантимер («Родина») и др. С 1918 Т. начал заниматься режиссурой, последовательно воплощая



К.Г. Тинчурин в роли Кляфа («Принцесса Турандот» К. Гоцци).

в своих постановках принцип реализма — верность жизн. правде как во внеш. рисунке спектакля, так и в логике развития характеров. Был первым постановщиком всех своих пьес, поставил также: «Новые люди» Г.Ибрагимова, «Тахир и Зухра» и «Молодые сердца» Ф.Бурнаша (все — в 1920), «Сыновья земли» по «Трагедии сынов земли» Х.Такташа и «Байская дочь» Ш.Усманова (обе — в 1922), «Бездна» А.-Т.Рахманкулова (1925), «На дне» М.Горького (1932), «Ревизор» Н.В.Гоголя (1929, 1932). К пост. своих пьес Т. привлёк комп. С.Сайдашева, музыка к-рого стала органичной и неотъемлемой частью таких произведений, как «Угасшие звёзды» (1924), «Казанское полотенце» (1924), «Голубая шаль» (1926), «Родина» (1929), «На Кандре» (1932).

Как драматург Т. проявил себя ещё до начала актёрской деятельности, написав в 1906 сатирическую комедию «Дискуссия», высмеивавшую порядки, царившие в медресе. В годы работы в труппе «Сайяр» писал преим. комедии: «Честный промысел» (1910), «Тревожный шаг» (1912), «Голодный влюблённый» (1915), «Назлы кия» («Капризный жених», 1916), в к-рых за острогротесковыми ситуациями и характерами отражалось стремление татар. интеллигенции к социальному переустройству и прогрессивному развитию нации. В пьесах «Йосыф белән Зөләйха» («Йусуф и Зулейха», 1919),

«Жалоба» (1922), «Берегись, взорвётся!» (1923), «Павлин», «Американ» («Американец») (обе — 1924), «Мильный дядя» (1925), «Жилкәнселәр» («Без ветрил», 1926) сатира драматурга обретает глубокий социальный смысл и масштабность. В этот же период Т. обратился к нац. фольклорным мотивам, в содружестве с комп. С.Сайдашевым создал получившие широкую популярность муз. драмы «Угасшие звёзды», «Казанское полотенце» («Казан солгесе»), «Голубая шаль». В 1930-е гг. в творчестве драматурга выделяются поиски положительного героя. Пьесы «Корыч орчык» («Стальное веретено», 1930), «Тургай» («Жаворонки», 1932; совм. с Р.Ишмуратов), «Ударниклар бэйрәме» («Праздник ударников», 1933), «Булат бабай семьясы» («Семья деда Булата», 1933; совм. с К.Наджми), «Алар очәү иде» («Их было трое», 1935) проникнуты пафосом соц. стр-ва, стремлением передать дух коренного обновления жизни. Выступал также с публицист. статьями, стремясь обосновать свою точку зрения на развитие татар. драматургии и т-ра, утверждая, с одной стороны, что новый т-р должен идти по пути реализма, с другой — что необходимо обновление театр. языка, динамики сцен. действия.

В 1938 Т. был репрессирован, его пьесы долгое время находились под запретом. Реабилитирован посм. В 1988 имя Т. присвоено Татар. т-ру драмы и комедии, его именем назв. улица Казани.

С о ч.: Сайланма хикәяләр. К., 1967; Сайланма драмалар һәм комедияләр: 2 томда. К., 1969.

Лит.: Г и м р а н о в а Д. Современное прочтение классики // Сцена и время. К., 1982; А х м а д у л л и н А. Многогранный художник // Горизонты татарской драматургии. К., 1983; Карим Тинчурин и татарское искусство: Материалы Всерос. науч.-практ. конф. К., 2007.

И.И.Иллова, Р.Р.Мусабекова.

**ТИНЧУРИН** Форель Закирович (12.12.1926, Казань — 30.9.2002, там же), инженер-механик, канд. техн. наук (1963), проф. (1989), засл. энергетик ТАССР (1986), засл. деятель науки и техники РТ (1993), засл. работник высш. школы РФ (1998). После окончания авиац. техникума (1950) работал в Казан. авиац. техникуме. В 1952–76 в Казан. авиац. ин-те: на кафедре технологии металлов, пред. профсоюз. к-та (1959–63), секр. парт. к-та (1964–76). С 1976 в Казан. филиале Моск. энергетического ин-та: директор (до 1994), зав. кафедрой общетехн. дисциплин (1980–96), проф. (с 1996), советник директора (с 1994). Труды по оптимизации процессов хим.-термической обработки металлов. Т. изучал проблемы цементации стали попутным газом нефт. м-ний Татарстана. В годы руководства внёс большой вклад в становление и развитие ин-та, орг-цию науч.-пед. работы, кадровой и социальной политики вуза. Имеет 30 авторских свидетельств на изобретения. Награждён орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР. Почёт. работник высш. проф. образования РФ.

С о ч.: Цементирование стали попутным газом нефтяных месторождений Татарстана // Бюл. Татарстанавхоза. 1960. № 7; У истоков авиационного

образования в Казани // Изв. вузов. Авиац. техника. 1982. № 4.

Лит.: Форель Закирович Тинчурин (к 80-летию со дня рождения). К., 2006.

**ТИНЧУРИНА** Саида Галимджановна (25.5.1926, г.Самара — 28.4.2002, Казань), травматолог-ортопед, д. мед. наук (1979), засл. врач ТАССР, РСФСР (1967, 1983). По окончании в 1950 Казан. мед. ин-та работала в Казан. НИИ травматологии и ортопедии, с 1965 руководитель отд-ния травматологии и ортопедии, с 1979 зав. отд-нием травматологии и ортопедии для детей, в 1985–92 и 1994–96 врач-ортопед-травматолог консультативной поликлиники этого отд-ния. Труды по лечению повреждений кр. суставов ниж. конечностей. Гл. травматолог Казани (с 1966), гл. дет. ортопед-травматолог ТАССР (1983–87). Награждена орденом «Знак Почёта», медалью.

С о ч.: Влияние кортизона и ДОКА на заживление экспериментальных переломов // Ортопедия, травматология и протезирование. 1964. № 5; Применение кожной пластики у детей // Вестн. хирургии. 1966. № 2 (соавт.); Способ костной трансплантации и устройство для его осуществления // Казан. мед. журн. 1983. № 6 (соавт.).

В.Ф.Богоявленский.

**ТИРГАУШ** (Тиргәвеш), река в Вост. Закамье, лев. приток р. Ик. Дл. 17,6 км. Пл. басс. 120 км<sup>2</sup>. Исток находится в 2 км к Ю.-З. от с. Верх. Байлар Тукаевского р-на, устье — в 2 км к С.-В. от с. Гулюково Мензелинского р-на. Абс. выс. истока 210 м, устья — 62 м. Лесистость водосбора 10%. Т. имеет 7 притоков дл. от 1 до 10,1 км, наиб. кр. — р. Сурмятка (прав.). Густота речной сети 0,45 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,25–0,5 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 92 мм, слой стока половодья 80 мм. Весеннее половодье начинается обычно в 1-й декаде апреля. Замерзает Т. в нач. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,05 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 300–400 мг/л весной и 400–500 мг/л зимой и летом. В басс. Т. пруд объёмом 0,5 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

«ат-ТИРЪАК аль-КАБЪР» («Большой тирьяк», «Большое противоядие»), трактат по лекарствоведению (фармакогнозии). Написан на араб. языке в 1-й пол. 13 в. Автор — болгар. учёный *Таджаддин ибн Йунус аль-Булгари*. Был продиктован им в 1220–21 в г. Мосул (терр. совр. Ирак) Махмуду ибн Усману ибн Ахмаду ат-Тифлиси. Содержит рецепт тирьяка — лекарства сложного состава и универсального применения (служило противоядием, использовалось также при различных заболеваниях). В трактате приводится перечень входивших в его состав лекарственных материалов, к-рые подразделяются на 7 «разрядов»: первый включает 2, второй — 9, третий — 20 различных ингредиентов и т. д. Даются указания об их кол-ве, приёмах обработки на разных этапах изго-



А.И. Тиханкова.

товления лекарства, объясняются состав и способы приготовления одного из его компонентов — т. н. лепёшечек. В заключение приводятся рекомендации по применению тирьяка. Трактат сохранился в копии 17 в. Хранится в 6-ке Меджлиса Ирана в г.Тегеран. О существовании рукописи стало изв. в кон. 1970-х гг. из сообщения проф. Г.Т. *Таджирджанова*. Введена в науч. оборот профессорами М.А. *Усмановым* и А.Б. *Халидовым*. В 1997 изд. в Казани на рус. языке под назв. «Большой тирьяк» («Большое противоядие») в переводе и с комментариями А.Б. *Халидова*.

*Лит.:* Давлетшин Г.М. Очерки по истории духовной культуры предков татарского народа (истоки, становление и развитие). К., 2004; Тахиржанов Г.Т. Тарихтан — эдэбиятка. К., 1979.

**«ТИСБИ» АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ**, негос. вуз. Созд. в 1992 как Академия содействия бизнесу «Татарстан-Бавария», в 1994 получила назв. Татар. ин-та содействия бизнесу, с 2003 совр. назв. Учредителями являются ООО «ТИСБИ», АН РТ, Нац. холдинговая компания РТ, «Татфондбанк», Инвестиционная компания «ТатИнк». В 2003 академия была объединена с другими негос. вузами: Казан. ин-том бизнеса и управления и Приволж. региональным ин-том междунар. отношений. На 2010 в составе ин-та действуют ф-ты: экон., управления, юрид., информационных технологий, налогового дела, гуманитарный, заочно-дистанционный, довузовского образования, ср. проф. образования, непрерывного образования. Обучение производится по специальностям: юриспруденция; междунар. отношения; финансы и кредит; налоги и налогообложение; бухгалтерский учёт, анализ и аудит; управление персоналом; менеджмент орг-ции; прикладная информатика; соц.-культ. сервис и туризм; программное обеспечение вычислительной техники. На дневном отд-нии обучаются 1368, на заочном — 2600 студентов (все — на внебюджетной основе). На ф-те ср. проф. образования обучение ведётся по специальностям: правоведение; менеджмент; налоги и налогообложение; программное обеспечение. На дневном отд-нии — 260, на заочном — 1700 уч-ся; б. ч. выпускников продолжает обучение на других ф-тах. На ф-те непрерывного образования производятся подготовка и переподготовка по широкому кругу экон. и управленческих специальностей для лиц с высш. образованием; кроме того, обучаются 113 аспирантов по 8 экон. и юрид. специальностям. Преподавательский коллектив включает 140 человек, в т.ч. 10 док-

торов и 88 канд. наук. С 2000 ежеквартально издаются «Учёные записки...».

Ректор — Н.М. Прусс (с 1992).

**ТИССЕН** Юлиан Иванович (1863, г.Белая Церковь Киевской губ. — 1939, Ленинград), гравёр, педагог. Родился в семье зол. дел мастера. Учился (как вольнослушатель) в Петерб. АХ на гравёрном отд-нии у И.П. Пожалостина (1887–95). Был удостоен двух серебр. медалей (за гравюру «Старушка» с оригинала И.-Г. Вилле и натурный рисунок). По окончании академ. курса получил звание классного художника 3-й степени.

Т. — один из создателей Казан. худож. школы; внёс большой вклад в формирование иск-ва гравюры, заложил основы казан. графики 20 в. В 1896–1908 возглавлял гравёрное отд-ние, преподавал рисунок, с 1897 —



Ю.И. Тиссен. «Портрет старика». 1863. Бумага. Офорт. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

резцовую гравюру и офорт, в 1904–06 преподавал Казан. худож. школой. Т. приложил мн. усилий для орг-ции работы графической мастерской школы, так, по его ходатайству и при поддержке В.В. Матэ для неё был приобретён печатный станок. Т. придерживался традиционного метода преподавания, сложившегося в АХ в 18 в., к-рый был осн. на копировании оригиналов, работа с натуры допускалась по истечении 4 лет обучения (воспринимался многими как устаревший). В 1907 для подготовки специалистов полиграф. произ-ва Т. предложил преобразовать процесс обучения и ввести доп. дисциплины: ксилографию и литографию. В 1908 из-за конфликта с преподавателями был вынужден покинуть школу. Впоследствии преподавал рисунок и гравюру в Казан. коммерческом уч-ще. После 1917 жил в Сочи, с 1925 — в Ленинграде. Среди изв. учеников Т. — Л.Ф. Овсянников, П.М. Дульский.

Сохранились репродукционные гравюры Т. 1-й пол. 1890-х гг. — периода его обучения в АХ («Следки и руки» с работы Р. Моргена; «Пильщик» с работы А. Олещинского). В собрании Гос. музея изобразительных иск-в РТ хранится офорт «Портрет старика-натурщика» (кон. 1890 — нач. 1900-х гг.), выполненный Т. в строгой академ. манере.

*Лит.:* Ровинский Д.А. Подробный словарь русских гравёров XVI–XIX вв. СПб., 1895; К л ю

ч е в с к а я Е.П. Казанская художественная школа. 1895–1917. СПб., 2009.

О.Л. Улемнова.

**ТИТОВ** Сергей Павлович (р. 23.9.1932, с. Левенское, ныне Одоевского р-на Тульской обл.), инженер-технолог, ген. директор АО «Народное предприятие «Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат» (с 1991). Окончил Ленингр. лесотехн. академию (1963). Трудовую деятельность начал в 1951 таксатором в 3-й Моск. аэрофотолесоустройт. экспедиции объединения «Леспроект». В 1957–58 инженер-технолог Нейского леспромхоза объединения «Костромалес» (Костромская обл.). В 1963–76 мастер, зам. начальника, начальник целлюлозного з-да, начальник 3-й бум. ф-ки, зам. гл. инженера, гл. инженер Кондопожского целлюлозно-бум. комб-та (Карельская ЧЛНП). В 1976–80 гл. инженер Камского целлюлозно-бум. комб-та (г. Краснокамск Пермской обл.). В 1980–81 зам. начальника управления «Камснаб» (г. Набережные Челны). В 1981–91 директор Набережночелнинского картонно-бум. комб-та. Под непосредственным рук. Т. были построены комб-т (3 очереди), св. 170 тыс. м<sup>2</sup> жилья, более 20 объектов соц.-бытового назначения. Пр. им. Петра Великого. Деп. ВС ТССР в 1990–92, РТ в 1992–95, нар. депутат РТ в 1999–2009. Награждён орденами Почёта, «За заслуги перед Республикой Татарстан», медалями; Почёт. грамотами През. ВС Карельской АССР, РТ.

*Лит.:* Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат. М., 1994.

**ТИТОВА** Татьяна Алексеевна (р. 19.9.1967, Казань), этнограф, д. ист. наук (2008). Окончила Казан. ун-т (1990), работает там же на кафедре этнографии и археологии. Труды по этнографии, этносоциологии и межэтнич. отношениям в Ср. Поволжье. Чл. Ассоциации этнографов и антропологов России.

С о ч.: Лезгинская семья. К., 1999; Этническое самосознание в национально-смешанных семьях. К., 1999; Этнические меньшинства в Татарстане: статус, идентичность, культура. К., 2007.

**ТИХАНКОВА** Анастасия Ивановна (7.9.1931, д. Тюгеевка Акташского р-на — 18.5.1989, г.Елабуга), доярка, Герой Соц. Труда (1971). В 1945–86 работала в совхозе «Победа» Альметьевского р-на. Использование прогрессивных методов работы, достижений науки и передового опыта позволили Т. увеличить год. надои от каждой коровы в ср. с 1000 кг (1951) до 4000 кг (1970). Неоднокр. удостоивалась звания «Лучшая доярка района». По итогам выполнения семилетнего (1959–65) плана стала одной из передовых доярок республики. Звание Героя присвоено за выдающиеся достижения в производств. деятельности. Деп. ВС ТАССР в 1967–71. Награждена двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, медалями. В г.Альметьевск на Аллее Героев установлен бюст Т.

*Лит.:* Румянцев Е. Тиханкова Анастасия Ивановна // Герои Социалистического Труда Татарии (1938–1978 гг.): Док. очерки. К., 1980; Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

**ТИХВИНСКАЯ** Евгения Ивановна (6.5.1901, г.Вязьма Смоленской губ. — 30.10.1976, Казань), геолог, д. геол.-минер. наук (1943), проф. (1944), засл. деятель науки ТАССР (1954), почёт. нефтяник СССР (1961). После окончания Казан. ун-та (1924) работала там же, зав. кафедрой геологии СССР (с 1943), одновр. декан геол. ф-та (1949–53). Труды по геологии, стратиграфии, тектонике, геоморфологии, палеонтологии. Т. руководила проведением структурно-геол. съёмки на Ромашкинской, Бавлинской и Туймазинской площадях, где впоследствии были открыты крупнейшие месторождения нефти. Руководила также геол. работами инж.-геол. партий Куйбышевского гидроузла. Участвовала в интерпретации геофиз. карт, на основе чего были составлены первые тектонические схемы терр. Татарстана. Впервые для красноцветных толщ перми широко применила биостратиграфический метод в сочетании с принципом цикличности изменения среды осадконакопления. Инициатор создания кафедр геофизики, геологии нефти и газа, палеомагнитной лаборатории на геол. ф-те Казан. ун-та. Почёт. чл. Палеонтологического об-ва СССР (с 1941). Деп. ВС ТАССР в 1946–58. Награждена орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», медалями.

С о. ч.: Основы палеогеографии востока Русской платформы в верхнепермское время // Докл. АН СССР. 1949. Т. 64, № 2; Тектоника и размещение нефтегазовых месторождений востока Русской платформы. М., 1968 (соавт.); Палеонтологическая школа Казанского университета // Отечественная палеонтология за 100 лет, 1870–1970. Л., 1977 (соавт.).

Лит.: Буров Б.В. Е.И.Тихвинская. К., 2004.

**ТИХВИНСКАЯ ЦЕРКОВЬ** в Казани, памятник архитектуры. Построена в стиле барокко с поздними пристроями в стилях неоклассицизма и эклектики классицистического направления. Однопрестольный храм во имя Тихвинской иконы Божией Матери в Забулачье был построен между 1646 и 1685. По одним данным, в кон. 18 в. храм был реставрирован и перестроен, по другим — снесён в 17 в. и вместо него построен новый. Согласно преданию, в 1859 во время пожара над храмом явился образ Богоматери и пожар прекратился. Это событие произвело огромное впечатление на жителей Казани. После этого храмовая Тихвинская икона стала одной из гл. святынь города, а храм — местом паломничества (ныне икона находится в Никольском кафедральном соборе в Казани). В 1898–1900 на средства пожертвованные паломниками, храм был капитально отреставрирован и расширен, построены 2 придела в честь Сретения Господня и Сошествия Святого Духа на апостолов. В 1938 церковь была закрыта, здание использовалось в хоз. целях, в 1997 возвращено общине верующих. Здесь находится приход татар-кряшен, службы совершаются на татар. языке.

Церковь расположена в центре небольшой площади, ныне превращённой в Тукаевский переулок. Относится к типу культовых сооружений с симметрично-осевой композицией. Первонач. объём церкви кон. 18 в. включает собств. храм и колокольню по типу восьмерик

на четверике, их венчают плоские восьмигранные купола с маковками на барабанах, между ними расположено односветный объём трапезной под двухскатной крышей. Двухсветные четверики храма и колокольни сохранили городковые карнизы. Барочные наличники с полуколонками обрамляют 4 арочных окна высокого восьмерика храма. Арочные проёмы ярусов-звонков лишены обрамлений. Профилированные карнизы, тяги, гладкие пилястры и полуколонны составляют достаточно скромный декор верх. ярусов церкви (мог появиться и в периоды поздних подновлений). На вост. фасаде выступают 3 полукруглые апсиды, 2 из них относятся к пристроенным позднее приделам. Бокковые фасады приделов с высокими арочными окнами расчленены двумя портиками



Тихвинская церковь в Казани. Современный вид.

тосканского ордера, завершёнными треугольными фронтонами. Зап. фасад прав. придела решён в 2 этажа. Предположительно, одновр. с приделами был возведён объём паперти с тремя арочными проёмами на каждом фасаде (часть из них заложена). В результате реконструкций на рубеже веков в объёме церкви сочетаются барочные формы с мотивами неоклассицизма. В решении паперти прослеживаются эклектичные мотивы.

Е.В.Литакон, Х.Г.Надырова.

**ТИХВИНСКИЙ** Индрик Николаевич (27.1.1931, г.Нижний Новгород — 29.10.2006, Казань), геолог, д. геол.-минер. наук (1972). По окончании в 1953 Казан. ун-та работал в тресте «Татнефтегазразведка». С 1960 в Казан. геол. экспедиции. С 1962 в ЦНИИ-геолнеруд, зав. отделом геологии горно-хим. сырья (с 1985), вед. науч. сотр. (1991–95). Труды по стратиграфии, палеонтологии, геологии нерудных полезных ископаемых. Т. усовершенствовал стратиграфическую схему нижнепермских отложений В. Рус. платформы, разработал теорию систем солёных бассейнов, уточнил перспективы калиеносности и сырьевой базы калийных солей на терр. СССР, обосновал перспективы развития минер.-производств. комплекса строит. материалов в Татарстане (Гос. пр. РТ, 1995). Награждён медалями, знаком «Почётный разведчик недр СССР».

С о. ч.: Пермская система. Нижний отдел // Геология СССР. М., 1967. Т. 11, ч.1; Геология Татар-

стана: Неметаллические полезные ископаемые. М., 1982; Геология Татарстана: Стратиграфия и тектоника. М., 2003 (соавт.).

Лит.: Геологи и горные инженеры России. СПб., 2003. Т. 2.

**ТИХИЙ ПЛЁС**, село в Верхнеуслонском р-не, в 1 км от р. Свияга, 37 км к З. от с. Верх. Услон. На 2008 — 7 жит. (русские). Изв. с 1565–67. В дорев. источниках упоминается также как Ягодное, Ягодная Слобода. Жители первонач. принадлежали Свяязскому Успенско-Богородицкому монастырю, в 1764 были переведены в разряд экон., позднее — гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, торговлей строевым лесом. В нач. 20 в. здесь функционировали церковь Ризоположения Господня (построена в 1877–82; памятник архитектуры), церковно-приходская школа (была открыта в 1884), вод. мельница, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 560 дес. До 1920 село входило в Юматовскую вол. Свяязского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свяязского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Свяязском, с 20.10.1931 в Верхнеуслонском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Верхнеуслонском р-нах. Число жит.: в 1782 — 119 душ муж. пола; в 1859 — 291, в 1908 — 373, в 1920 — 450, в 1926 — 402, в 1938 — 300, в 1949 — 198, в 1958 — 129, в 1970 — 17, в 1979 — 13, в 1989 пост. население отсутствовало, в 2002 — 1 чел.

**ТИХОМИРНОВ** Виктор Александрович (парт. псевд. Владимир Михайлович, В.Терентьев, Д.Ветов и др.) (24.11.1889, Казань — 31.3.1919, там же), деятель рев. движения в России, чл. РСДРП(б) (с 1905). Из купеческого рода *Тихомирновых*. Учился в Казан. 1-м реальном уч-ще (1900–08). Один из организаторов и руководителей обществ.-полит. орг-ции молодёжи — «Соединённой группы учащихся средних школ г.Казани» (1904–07). В 1909 за рев. работу был арестован и заключён в тюрьму, затем выслан на 2 года в Архангельскую обл., откуда выехал за границу. В 1911 поступил в Моск. коммерческий ин-т, продолжил рев. пропаганду среди рабочих. В 1912 один из организаторов и сотр. газ. «Правда». Неоднокр. арестовывался, находился в ссылках, в эмиграции (Австрия, Швейцария, Финляндия), там встретился с В.И.Лениным. По возвращении в Россию продолжил парт. работу. Участник Февр. рев-ции 1917 в Петрограде. В марте ЦК РСДРП(б) был направлен в Казань для восстановления парт. орг-ции, 26 марта избран пред. Казан. гор. к-та, участвовал в возрождении издания газ. «Рабочий». Делегат 6-го съезда РСДРП(б) от Казан. парт. орг-ции. В окт. дни 1917 работал в Воен. бюро Моск. к-та РСДРП(б), затем — секр. фракции большевиков в Моссовете. В 1918 чл. коллегии НКВД, один из организаторов сов. милиции. В январе 1919 был направлен на парт. работу в Казань, участвовал в орг-ции подготовки города к обороне против армии адм. А.В.Колчака.

Лит.: Герои Октября. М., 1967; Тарасов А. Тихомирнов Виктор Александрович // Борцы за счастье народное. К., 1967.

**ТИХОМІРНОВЫ**, казан. купцы, промышленники, обществ. деятели, благотворители. **Осип Терентьевич** (6.3.1797 — 26.8.1864) — родоначальник купеческой династии Т., казан. купец 3-й гильдии. Из мещан. Занимался мелкооптовой торговлей. Владел кам. домом на ул. Задняя Ямская. После смерти Осипа Терентьевича дело продолжили его жена Матрёна Матвеевна и сыновья Василий, Иван, Тимофей, Александр. **Василий Осипович** (1820 — ?) — казан. купец 2-й гильдии, отделился от семьи и вёл самот. дело. **Матрёна Матвеевна** с тремя младшими сыновьями и их семьями вступила во 2-ю гильдию. В 1881 они образовали торг. фирму «М.М.Тихомирнова с сыновьями в Казани» (уставной капитал — 450 тыс. руб.) для продажи хлеба и изделий из льна. Торговали на Хлебном базаре. Владели амбарами на Московской ул., кулеткацким и рогожным пр-тием (рядом с Мочальной площадью). В 1878 на Всемир. выставке в Париже «за рогожи» Т. получили серебр. медаль, в 1893 в г. Чикаго за изделия из липовой коры и льна — зол. медаль. Удостоены звания потомственных почёт. граждан Казани. В 1895 выделили средства на содержание одного места в богадельне. В 1906 фирма распалась, были образованы новые т-ва: «Тихомирнов Т.О. с сыновьями», «Тихомирнова А.О. наследники». **Иван Осипович** (1835 — ?) жил в доме отца. Активно занимался обществ. деятельностью. В 1870—90 был гласным Казан. гор. думы, входил в состав учётного к-та Казан. гор. обществ. банка. Чл. Комиссии по учреждению гор. кредитного об-ва, чл. правления Казан. купеческого об-ва взаимного кредита. **Тимофей Осипович** (1840—?) жил в доме на ул. Вознесенская. Являлся попечителем 1-го гор. уч-ща, гласным Казан. гор. думы, чл. учётного к-та Казан. гор. обществ. банка. **Александр Осипович** (1850—1901) был владельцем торг. дома «Тихомирнов А.О. с сыновьями» и скипидарного з-да; отец изв. деятеля ревл. движения В.А.Тихомирнова. Гласный Казан. гор. думы, пред. попечительства церковно-приходской школы при Георгиевской церкви, для к-рой в 1896 построил здание на ул. Пески. Чл. Казан. уездного отд-ния епархиального училищного совета, мн. средств жертвовал в пользу уч-ся церковно-приходских школ.

*Л.М.Свердлова.*

**ТИХОМІРОВ** Борис Иванович (р. 8.5.1946, пос. Абезь Кожвинского р-на Коми АССР), инженер, засл. машиностроитель ТАССР (1991), засл. строитель РТ (1996). С 1970, после окончания Моск. энергетического ин-та, работает в Казан. филиале Ин-та «Гипрониавиапром» (с 1992 — «Казанский Гипрониавиапром»), с 1988 начальник, с 1992 директор, с 1994 ген. директор. За работу «Создание и внедрение эффективных несущих систем жилых, общественных, промышленных зданий и сооружений» удостоен Гос. пр. РТ в области науки и техники. Награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени (2007) и др. медалями.

**ТИХОМІРОВ** Михаил Николаевич (19.5.1893, Москва — 2.9.1965, там же), историк, археолог, источниковед, историограф, д. ист. наук (1939), действ. чл. АН СССР (1953; чл.-корр. с 1946). Окончил Моск. ун-т (1917). С 1917 на музейной, библиотечной, преподавательской работе в гг. Дмитров, Богородск, Самара. В 1919 служил в Кр. Армии, был участником Гражд. войны. В 1919—23 в Самарском ун-те. С 1923 в Москве. С 1934 в Моск. ун-те: декан ист. ф-та (1946—48), зав. кафедрой источниковедения (с 1952), проф. (1940). Одновр., в 1935—53, в Ин-те истории, с 1958 в Ин-те славяноведения АН СССР. В 1953—57 акад.-секр. Отд-ния ист. наук АН СССР. С 1956 пред. Археографической комиссии. Труды по истории России и народов СССР, общеслав. проблемам, источниковедению, археографии, ист. географии, палеографии, дипломатике, историографии. Странник болгар. теории происхождения татар. Выступал за изучение истории Золотой Орды и её роли в формировании народов Поволжья и Приуралья (см. *Научная сессия АН СССР*). В монографиях «Древняя Москва» (М., 1947), «Средневековая Москва в XIV—XV вв.» (М., 1957), «Россия в XVI столетии» (М., 1962), «Средневековая Россия на международных путях XIV—XV вв.» (М., 1966), «Российское государство в XV—XVII вв.» (М., 1973), «Древняя Русь» (М., 1975) исследовал экон., полит. и культ. связи народов Поволжья в составе России; раскрыл значение волж. болгар и болгар. культ. наследия в формировании татар. народа, выявил р-ны его расселения; изучал вопросы, связанные с ист. географией Казанского ханства и его присоединения к Русскому гос-ву. Публиковат. мн. писем. источников (в т.ч. казан. ярлыка 1549), издал «Повести о Куликовской битве» (М., 1959), «Сказание о Мамаеве побоище» (М., 1959). Награждён орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями.

С о ч.: Исследование о «Русской Правде». М.—Л., 1941; Древнерусские города. М., 1946; Источниковедение истории СССР. М., 1962; Русская культура X—XVIII вв. М., 1968; Классовая борьба в России XVII в. М., 1969.

*Лит.:* М.Н.Тихомирнов // Материалы к библиографии учёных СССР. Сер. истории. М., 1963. Вып. 6; Староверова И.П. Рукописное наследие академика М.Н.Тихомирнова в Архиве Академии наук СССР. М., 1974; Мухамедьяров Ш.Ф. Вопросы истории народов Поволжья в трудах М.Н.Тихомирнова // Археогр. ежегодник за 1976 г. М., 1977; Чистякова Е.В. Михаил Николаевич Тихомирнов (1893—1965). М., 1987.

*Е.Б.Долгов.*

**ТИХОМІРОВ** Пётр Валерианович (1829, Казань — 1889, там же), архитектор. Сын вольноотпущенного крепостного. Окончил Казан. уездное уч-ще, в 1855 (по другим данным, в 1861) экстерном сдал экзамен в АХ на звание внеклассного художника. С нач. 1850-х гг. служил чертёжником, с 1863 — пом. архитектора в Казан. губ. строит. и дорожной комиссии. В 1865—70 техник строит. отд-ния Казан. губ. правления, после выхода в отставку выполнял частные заказы. Будучи самоучкой, Т. на высоком техн. и худож. уровне спроектировал в разных стилях боль-

шое кол-во зданий. Б.ч. его построек утрачены в сов. и постсов. время (в т.ч. осн. часть застройки Рыбнорядской пл., ныне пл. Тукая). Сохранились дома И.М.Кузнецова (1863), И.П.Оконнишникова (1873), А.С.Меркулова (1874), Н.А.Колобова (1877), бани М.М.Данилова (1874) в Казани; дом К.Ф.Розентрейтера в г.Чистополь (1863), церкви в сс. Приозёрное Алексеевского р-на, Дигитли, Покровское Мамадышского р-на,



П.В.Тихомирнов. Крестовоздвиженская церковь Казан. Богородицкого монастыря. Современный вид.

Бураково Спасского р-на, Никифоровка Тетюшского р-на. Наиб. изв. постройка Т. — корпус с Крестовоздвиженской церковью Казан. Богородицкого жен. монастыря (проект 1866, постройка 1887).

*Лит.:* Остроумов В.П. Казань: Очерки по истории города и его архитектуры. К., 1978; Муртазина Л.М. Казанские архитекторы конца XVIII — начала XX века: Биогр. справ. К., 1999.

*Е.В.Лупаков, Л.М.Муртазина.*

**ТІХОН** (Воинов Тимофей Васильевич) (21.2.1655, г.Нижний Новгород — 24.3.1724, Казань), религ. деятель. Отец Т. принадлежал к Гостиной сотне — привилегированной корпорации рус. купечества. Рано осиротел (1659), воспитывался тёткой. Был очень религиозен. В 1672 ушёл в монастырь, но был отправлен назад домой. Ок. 1677 раздал своё имущество (кроме денег, к-рые впоследствии жертвовал на нужды храмов и монастырей), принял постриг и стал монахом Благовещенского монастыря в Нижнем Новгороде. В 1678—92 служил при патриаршем доме в Москве. В 1692—95 архимандрит Моск. Ново-спасского монастыря. В 1695—99 митрополит Сарский и Подонский, с 1699 — Казанский и Свяяжский. Обладал обширными полит. и церковными связями, вёл переписку с имп. Петром I, А.Д.Меншиковым и др. По инициативе Т. после неск. десятилетий затишья в Поволжье возобновилась миссионерская деятельность, первонач. в форме активной агитации (см. *Миссионерство православное*). Открыл духовную правосл. школу для нерус. детей (действовала в 1707—09 в Казани), в 1718 открыл цифирную школу, в 1723 — Казан. слав.-лат. школу (позднее была преобразована в духовную семинарию). При Т. и частично на его деньги была по-

строена б. ч. *Богородицкой Раифской пустыни*. В 1722 во время посещения Петром I Казани Т. встречал императора, сопровождал его в поездке к развалинам г. Болгар. Своим указом Пётр I возложил на Т. охрану памятников Болгара, поручил ему скопировать и расшифровать надписи на могильных камнях.

С о ч.: Тихон (Воинов), митрополит Казанский и Свияжский по переписке с Петром Великим // Странник. СПб., 1905. Ч. 1.

Лит.: Светлаков А. Митрополит Тихон (Воинов): Его жизнь и просветительно-административная деятельность. К., 1908; Липаков в Е.В. Архипастыри Казанские. 1555–2007. К., 2007.

**ТИХОНОВ** Георгий Фёдорович (16.11.1905, рабочий пос. Васильсурск Нижегородской губ. — 24.12.1992, Казань), хирург, д. мед. наук (1964). По окончании в 1936 Казан. мед. ин-та работал там же на кафедре хирургии. В 1938–42, 1944–50 директор Казан. стоматологического ин-та, в 1942–44 — Казан. мед. ин-та, с 1950 на кафедре общей хирургии; одновр., с 1956, декан стоматологического ф-та Казан. мед. ин-та. В 1952–54 министр здравоохранения ТАССР. Труды по хирургическому лечению заболеваний желудочно-кишечного тракта. Награждён орденом Красной Звезды, медалями; Почёт. грамотами ВС ТАССР.

С о ч.: Варианты шадящих операций на стрелении и их функциональные результаты // Тр. Казан. мед. ин-та. 1985. Т. 63.

Лит.: Доцент Георгий Фёдорович Тихонов (к 85-летию со дня рождения) // Казан. мед. журн. 1990. № 6.

**ТИХОНОВ** Кирилл Клементьевич (26.4.1921, Москва — 28.12.1998, там же), дирижёр, педагог, засл. деятель иск-в ТАССР, РСФСР (1957, 1962), нар. артист РФ (1997). В 1947 окончил оркестровый ф-т Моск. консерватории, в 1952 — отд-ние симфонического дирижирования Ленингр. консерватории. С 1945 дирижёр оркестра Моск. т-ра драмы им. Н.П.Охлопкова, с 1947 — Ленингр. т-ра комедии, с 1954 — Пермского т-ра оперы и балета им. П.И.Чайковского. В 1956–60 гл. дирижёр Татар. т-ра оперы и балета, одновр. преподаватель Казан. консерватории. В 1960–68, 1972–77 гл. дирижёр Свердловского т-ра, в 1968–72 — Белорус. т-ров оперы и балета. С 1977 профессор Моск. ин-та культуры, одновр. муз. руководитель постановок в Большом и Мариинском т-рах. С 1990 гл. дирижёр и муз. руководитель Моск. т-ра «Геликон-опера». В Казани осуществил пост. опер «Джалиль» Н.Жиганова, «Неотосланные письма» Дж. Файзи, «Ромео и Джульетта» Ш.Гуно и др.

Ф.Ш.Саитова.

**ТИХОНОВ** Павел Михайлович (1892, Нижегородская губ. — 2.5.1954, Казань), агроном-селекционер, д. с.-х. наук (1943), засл. деятель науки ТАССР, РСФСР (1944, 1950). Окончил Казан. ср. с.-х. уч-ще (1913), Моск. с.-х. ин-т (1918). В 1919 агроном в Нижегородской губ., в 1919–20 пом. губ. агронома земельного отдела Казанской губ. В 1920–21 в Казан. политехн. ин-те. В 1921–54 зав. кафедрой селекции Казан. с.-х. ин-та, проф. (с 1935). В 1932 Т. первым в республике начал работы по селекции яровой пшеницы. Труды по селекции яровой пшеницы. Труды по изучению влияния внеш. условий на

развитие растений. Награждён орденом Ленина (1952).

С о ч.: Семеноводство и сорта культурных растений. К., 1933; Яровая пшеница в Татарии. К., 1949; Основы агротехники. К., 1953.

**ТИХОНОВА** Валентина Петровна (р. 15.2.1948, Казань), технолог, лауреат Гос. премии РТ (2003), канд. техн. наук (1982). Окончила Казан. техникум лёгкой пром-сти (1963), Всесоюз. заочный ин-т текстильной и лёгкой пром-сти (1972). Работала (с 1969) в Казан. производств. кож. объединении им. В.И.Ленина. С 1976 во Всесоюз. заочном ин-те текстильной и лёгкой пром-сти, с 1990 в Казан. хим.-технол. ин-те, в 1992–98 в АО «Сафьян» (начальник произ-ва жёстких кож). С 1998 в Казан. технол. ун-те. Т. исследовала влияние неравновесной низкотемпературной плазмы на коллаген- и кератинсодержащие материалы в процессе их выделки. Гос. пр. присуждена за участие в разработке науч. основ и новых технологий с применением низкотемпературной плазмы для произ-ва высококачественной меховой и шубной овчины (внедрены в АО «Мелита»).

С о ч.: Влияние плазменной обработки на основные свойства кож для низа обуви // Кожевно-обувная пром-сть. 2003. № 6 (соавт.); Применение низкотемпературной плазмы пониженного давления на стадии выделки шкуры северного оленя // Кожевно-обувная пром-сть. 2004. № 5 (соавт.).

**ТИХОНОВКА**, село в Альметьевском р-не, в 4 км к Ю.-В. от г.Альметьевск. На 2008 — 1470 жит. Ср. школа. Церковь. Оsn. в 1780–90-х гг. Первонач. назв. Тихая Ерыкла, совр. наименование закрепилось в 1830–40-е гг. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В дорев. источниках упоминается также под назв. Тихая Ерыкла. В нач. 20 в. в Т. функционировали Михаило-Архангельская церковь (была построена в 1869), церковно-приходская школа, вод. мельница, кредитное т-во. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1191 дес. До 1920 село входило в Урсалинскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Альметьевском р-не, с 24.3.1966 в составе пгт Нижняя Мактама, со 2.10.1996 вновь стало самост. нас. пунктом. Число жит.: в 1795 — 109, в 1859 — 417, в 1897 — 681, в 1910 — 973, в 1920 — 845, в 1926 — 719, в 1938 — 737, в 1949 — 664, в 1958 — 724, в 1970 — 1111, в 1979 — 988 чел., в 1989 и 2002 учитывались вместе с жит. пгт Ниж. Мактама.

**ТИХОНОВО**, село в Менделеевском р-не, на р. Тойма, в 10 км к Ю. от г.Менделеевск. На 2008 — 788 жит. (по переписи 2002, русских — 59%, татар — 28%). Полеводство, звероводство. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Оsn. в 1760-е гг. выходцами из с. Трёхсвятское (см. *Елабуга*), до 1866 носило назв. Пустобаево. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории удельных крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали Тихона Амафунтского церковь (построена в 1866–72; памятник архитектуры), земская школа



К.К. Тихонов.

(с 1863), б-ка, вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1352,4 дес. До 1921 село входило в Трёхсвятскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Бондюжском, с 20.1.1931 в Елабужском, с 10.2.1935 в Бондюжском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 15.8.1985 в Менделеевском р-нах. Число жит.: в 1836 — 617, в 1859 — 813, в 1887 — 1052, в 1905 — 1215, в 1920 — 1308, в 1926 — 1268, в 1938 — 833, в 1949 — 668, в 1958 — 452, в 1970 — 269, в 1979 — 431, в 1989 — 749, в 2002 — 758 чел.

**ТИХОХÓДКИ** (*Tardigrada*), тип беспозвоночных животных. Изв. св. 400 видов, на терр. Татарстана описано 34, возможно, их кол-во достигает 45. Обитают в сыром мху, на растительных остатках, в пресных водоёмах, заиленном песке и гальке, а также на вод. плёнке наземных растений. Тело дл. 0,1–1,2 мм, коренастое, малосегментное, с 4 парами простых нерасчленимых конечностей. По орг-ции наиб. близки к членистоногим, но строение их проще. Органы кровообращения и газообмена нет. Питаются одноклеточными водорослями, коллоидками, нематодами и др. мелкими организмами. Изв. паразитические формы из желудков брюхоногих моллюсков. Ведут скрытный образ жизни. Неблагоприятные условия переживают в стадии шарообразной цисты под кутикулярным покровом либо при сильном обезвоживании образуют покоящуюся стадию сухого «бочонка». В таком виде остаются жизнеспособными св. 10 лет и могут выдерживать перепады темп-ры от –272 °С до +150 °С, потребление кислорода при этом снижается в 600 раз. С учётом таких анабиотических фаз продолжительность жизни может превышать 60 лет.

Р.М.Сабиров.

**ТКАЦКИЙ СТАН**, устройство для ручного ткачества. У татар Волго-Уральского региона с давних времён существовали 2 вида Т.с.: вертикальный и горизонтальный. Последний являлся наиб. распространённым; по степени сложности подразделялся на 3 типа конструкции: без рамы, с неразвитой рамой, с развитой (или полной) рамой. По особенностям конструкции подставок для крепления прищвы и конца основы среди безрамных станов существовали двухподставные (у татар-кряшен Вост. Закамья), трёхподставные (у татар-мусульман Вост. Закамья), устанавливавшиеся на нарах (у татар Предкамья, Уфимского Приуралья).

В кон. 19 — нач. 20 вв., с появлением высокотехнол. и высокопроизводительного

фаб.-зав. оборудования для изготовления тканей Т.с. стали выходить из употребления в кустарно-промысловом произ-ве. Однако из-за существовавшего дефицита тканей мн. сел. жители продолжали использовать ручные Т.с. вплоть до 2-й пол. 20 в.

Лит.: Татары Среднего Поволжья и Приуралья. М., 1967; Сафина Ф.Ш. Ткачество татар Поволжья и Урала (конец XIX — начало XX вв.): Ист.-этногр. атлас татар. народа. К., 1996; е же. Ткачество // Татары. М., 2001.

**ТКАЧЕСТВО**, изготовление тканей на ткацком станке; вид декор.-прикладного иск-ва. Старинный вид татар. нар. творчества (туку, сугу). Состояло из неск. этапов: первичная обработка сырья (овечьей шерсти, конопли, льна, редко — крапивы, со 2-й пол. 19 в. — фаб. х.-б. нитей), изготовление пряжи (сортировка, прядение и крашение волокон) и тканей из неё. Для прядения нитей использовали веретено, прялку и самопрялку, наиб. распространение получила составная прялка (собиралась из донца и лопасти) и тканей из неё. Для прядения нитей использовали веретено, прялку и самопрялку, наиб. распространение получила составная прялка (собиралась из донца и лопасти). Для крашения пряжи вплоть до сер. 19 в. употребляли растительные красители (листья конского шавеля, кору дуба, ольхи, серпуху), с кон. 19 в. — хим. Ткани создавались вручную на ткацком станке (киндер урыны, туку станы) путём переплетения продольных (основа) и поперечных (уток) нитей. До сер. 19 в. пользовались тканями домашнего произ-ва. Т. занимались в осн. женщины, на продажу или на заказ делались сложные по исполнению и богато орнаментированные изделия. Предположительно, с сер. 19 в. в Казанском и Свияжском уездах, Нурлатской и др. волостях работали мелкие ткацкие мануфактуры, осн. на ручном труде, в к-рых, наряду с узорными, изготавливались кумачовые ткани и головные платки.

Тканые изделия (наиб. ранние из сохранившихся относятся ко 2-й пол. 18 в.): полотеца, покрывала, занавеси (чаршау), скатерти, салфетки, потолочные (турләмә) и матичные (кашага) занавеси, подзоры, намазлыки, старинная одежда и др. — играли в быту татар утилитарную, обрядовую и декор. функции: входили в приданое невесты, дарились на свадьбах, при рождении ребёнка, по случаю смерти, на Джиенах, Сабантуе, ими оформляли стены и перегородки, простенки

между окнами, разделяли внутр. пространство помещения.

Наиболее древним, характерным для тюрк. народов видом Т. являлось закладное Т. (асалап сугу, бүлеп сугу): узоры выкладывались разноцветными утками по заранее намеченному рисунку, образуя двустороннюю ткань, при этом на границах цветных узоров оставались просветы. В закладной технике изготавливались также шерстяные безворсовые ковры (келәм). Закладные ткани 18 — сер. 19 вв. отличаются совершенством техники исполнения и живописностью орнаментального решения, в к-ром использовалась почти вся цветовая палитра (в одном изделии — 9–10 тонов), кроме чёрного цвета. Орнамент обнаруживает предел общности с орнаментикой ср.-азиат. и азерб. ковровых изделий, с узорными тканями башкир. Однако узоры татар. изделий отличаются полихромностью, монументальностью и динамичностью композиции, сопоставлением кр. вед. мотива осн. полосы с более спокойным и мелким рисунком бордюров. С сер. 19 в. закладное Т., трудоёмкое по исполнению, постепенно выходит из употребления и применяется лишь в ковроделии.

Со 2-й пол. 19 в. широкое распространение получает браное Т. (чүпләм, чүпләу) с выборной (төсле чүпләм, күтәрәп сугу, күтәрү) и настильной (чүпләм, түшүлдә туку) техниками тканья. Браный узор бывает двцветным — сочетание белого фона основы чаще с красным или синим, голубым, зелёным, жёлтым цветами нитей утка. В выборной технике используется большое кол-во утков, узоры получаются многоцветными. В настильной технике (разновидность выборной) фигуры узоров крупные за счёт одностороннего настила длинных стежков нитей основы или утка. Браное Т. применялось в украшении предметов с большими поверхностями: занавесей, накидок для посуды, постельных принадлежностей, подзоров для матиц (потолочных балок), скатертей и концов полотец. У нек-рых групп приуральских татар и татар-кряшен браные и выборные узоры использовались также для украшения жен. рубах, передников, концов тастаров (полотенцеобразных покрывал). Узоры браного Т. обнаруживают общность с изделиями сосед-

них народов: русских, марийцев, удмуртов. Менее распространённой является техника многоремизного Т. (кыялап сугу), к-рой в осн. украшались концы полотец. Узоры создавались из 6–8 нитей утка, при их переплетении с нитями основы получалась фактурная ткань. Для неё были характерны ромбовидные мотивы, в виде ласточкиного хвоста и др.

Яркое своеобразие татар. Т. проявилось в мотивах орнаментации и многоцветности тканых изделий. Мастерницы старались не повторять узор, использовали множество вариантов сочетания уступчатых треугольников, ромбов, квадратов, звёздчатых, листовых мотивов, свастики, X-, S- и 8-образных стилизованных цветочных розеток, многоугольников с мелкоузорчатым заполнением в пространствах между ними. Обычно красные, голубые, синие, зелёные, оранжевые узоры ткали на красном, малиновом, белом, золотисто-жёлтом фоне.

В изготовлении тканей для одежды и бытовых предметов применялся простейший вид Т. — пестрядь (алача). Она была клетчатой или полосатой, двух- или трёхцветной (сочетания красного с белым, синим, зелёным, голубым, жёлтым). Полосатая пестрядь использовалась для пошива жен. рубах. С сер. 19 в. на смену ручным изделиям пришли фаб. ткани. Т. стало терять своё значение. Оно сохранялось в отдалённых от городов татар. деревнях Вост. Закамья и Башкирии, в к-рых сел. мастерницы ещё в кон. 20 в. почти повсеместно изготавливали крупноузорчатые паласы (в закладной технике) и полосатые дорожки, сотканые из остатков тканей (чүбек палас). Традиции Т. нашли своё развитие в продукции Алексеевской ф-ки худож. Т., в сувенирных изделиях фонда «Туран» (узорные полотеца, скатерти, наборы салфеток и др.), Казан. комб-та надомников худож. промыслов.

Лит.: Воробьёв Н.И., Бусыгин Е.П. Художественные промыслы Татарии в прошлом и настоящем. К., 1957; Валеев Ф.Х. Народное декоративное искусство Татарстана. К., 1984; Валеева-Сулейманова Г.Ф. Декоративное искусство Татарстана (1920-е — начало 1990-х годов). К., 1995.

Р.Р.Батыршин, Г.Ф.Валеева-Сулейманова.

«ТКУ СТУДЕНТЫ» («Студент ТКУ»), журнал; см. в ст. «Комвуз студенты».

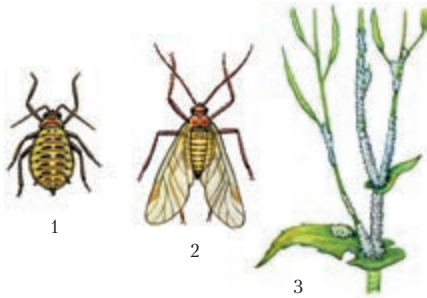


#### Ткачество.

- Фрагменты узорных полотец:  
1. Закладное ткачество. Кон. 19 в.;  
2. Многоремизное ткачество.  
Кон. 19 — нач. 20 вв. Нац. музей РТ;  
3. Выборное ткачество.  
Кон. 19 — нач. 20 вв.  
Все — Гос. музей изобразительных искусств РТ.



**ТЛИ**, т л ё в ы е (Aphidinea), подотряд растительноядных насекомых отр. равнокрылых. Изв. ок. 2,5 тыс. видов, в осн. в умеренных поясах; на терр. Татарстана — неск. сотен видов. Дл. 0,5–6 мм. Брюшко короткое, вздутое, часто с восковым налётом. Для жизни цикла характерно чередование девственного (самка без оплодотворения рождает личинок или откладывает яйца) и полового размножения (оплодотворённые яйца). При благоприятных условиях Т. дают 10–20 поколений в год. Живут колониями на надземных



Капустная тля: 1 – бескрылая самка; 2 – крылатая самка; 3 – колония тли на стебле рапса.

частях растений или на корнях. Питаются соками молодых органов растений, при этом выделяют большое кол-во сладкого раствора (т.н. «падь», или «медвяная роса»), к-рый привлекает различные виды позвоночных, насекомых (нек-рые виды муравьёв питаются сладкими выделениями Т. и взамен защищают их, пчёлы перерабатывают падь в падевый мёд). Скапливаясь на верхушках побегов, Т. вызывают скручивание листьев, деформацию концов побегов, образование патологических разрастаний — галлов, повреждённые ветви отстают в росте, часто отмирают. Т. передают вирусные заболевания. На терр. Татарстана наиб. опасны Т.: зелёная яблонная, свекловичная, гороховая, злаковая (различные виды). Меры борьбы: агротехн. (ябл-левая вспашка, уничтожение сорняков), хим. (использование инсектицидов) и биол. (выпуск на поля божьих коровок, личинок златоглазок и мух-журчалок, наездника-афелинуса). Т. также истребляют насекомоядные птцы.

Лит.: Защита растений. М., 1986.

**ТЯНЧЁ-ТАМА́К** (Теләнче-Тамак), село в Тукаевском р-не, на р. Иганя, в 35 км к Ю.-В. от г.Набережные Челны. На 2008 — 1274 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, овощ-во; пр-тие сельхозхимии, пищекомб-т. Ср. школа, дом культуры, б-ка, дет. б-ка, 2 мечети. Комплекс зданий медресе — архит. памятник кон. 19 в. Изв. с 1721–22. В дорев. источниках упоминается также как Кламчитамак. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников, тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным и кузнечным промыслами. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети, мектеб, медресе, 3 вод. мельницы, 2 кузницы, 2 хлебозапасных магазина, 8 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3506 дес. До 1920 село входило в Нуркеевскую вол.

Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Челнинском, с 10.2.1935 центр Ворошиловского р-на, с 29.11.1957 центр Яна-Юльского р-на, с 12.10.1959 в Сармановском, с 4.6.1984 в Тукаевском р-нах. Число жит.: в 1859 — 623, в 1870 — 962, в 1897 — 1820, в 1906 — 1665, в 1920 — 2253, в 1926 — 1685, в 1938 — 1767, в 1949 — 1503, в 1958 — 2047, в 1970 — 1677, в 1979 — 1505, в 1989 — 1236, в 2002 — 1202 чел.

**ТМИН** (Сагум), род дву- и многолетних травянистых растений сем. зонтичных. Изв. ок. 30 видов, распространены в Евразии. На терр. Татарстана один вид — Т. обыкновенный (*S. carvi*), встречается изредка во всех р-нах. Растёт на влажных лугах, в разреженных лесах, по сорным местам, у дорог. Двулетнее растение выс. 30–50 см. Корень мясистый, стержневой. Стебель голый, узловатый. Листья очерёдные, продолговатые, дважды-, триждыперисто-рассечённые. Цветки мелкие, белые, собраны в сложный зонтик, с 8–16 голыми лучами неравной длины. Плоды — продолговатые сплюснутые коричневые двусемянки. Все части растения обладают характерным ароматом. Цветёт в мае–июне. Плоды созревают в июле–августе. Размножается семенами. В плодах содержится эфирное и жирные масла, флавоноиды, минер. соли. В нар. медицине настой травы употребляют при заболеваниях органов дыхания, желудочно-кишечных расстройствах. Плоды используются в хлебопекарном, кондитерском, консервном и ликёроводочном произ-вах. Медонос. Ядовит для птиц.

**«ТНГ-ГРУПП»**, геофиз. производств. объединение. Созд. в 1953 в г.Бугульма как Гос. Союзный Татар. геофиз. трест, с 1987 ПО, с 1996 АО, с 2006 ООО «ТНГ-групп». Объединяет более 20 промысловых геол.-разведочных, буровых и науч.-производств. подразделений; проводит работы во всех нефтегазодоб. регионах РФ, а также за рубежом. Совм. пр-тия и филиалы открыты в Казахстане, Узбекистане, Индии, Бельгии, Ливии. Осн. деятельность геофиз. сопровождение стр-ва поисковых, разведочных и эксплуатационных скважин, вторичного вскрытия пластов, мониторинг разработки м-ний, электро-, грави-, магнито- и сейсморазведка, аэрокосмическое дешифрирование, обработка геол.-геофиз. информации, бурение эксплуатационных скважин, ремонт скважин ст. фонда. По результатам геофиз. работ «ТНГ-групп» открыто более 100 м-ний углеводородов, подготовлено к глубокому поисково-разведочному бурению более 800 перспективных на углеводороды геол. структур. Сделано ок. 220 изобретений, 42 разработки отмечены Гос. пр. СССР и Татарстана, медалями ВДНХ СССР и ВВЦ. Числ. сотр. (2009) 11,5 тыс. чел., в т.ч. 7 докторов и 7 канд. наук. Руководители: М.Б.Кадисов (1953–66), Э.П.Халабуда (1966–95), Р.Г.Харисов (с 1995).

**ТНЕКЁЕВО** (Тенәки), деревня в Сабинском р-не, на р. Казкаш, в 5 км к Ю. от пгт Богатые Сабы. На 2008 — 183 жит. (татары). Поле-

водство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. В дорев. источниках изв. также под назв. По речке Уре, Чёлка. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб, мельница, кузница, 5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1530,4 дес. До 1920 деревня входила в Сатышевскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском р-не. Число жит.: в 1782 — 101 душа муж. пола; в 1859 — 589, в 1897 — 742, в 1908 — 894, в 1920 — 873, в 1926 — 665, в 1938 — 525, в 1949 — 414, в 1970 — 241, в 1979 — 422, в 1989 — 191, в 2002 — 183 чел.

**ТОБОЛЬСКИЙ РАЙОН**, расположен в сев.-зап. части Тюменской области. Образован 12.11.1923. Пл. 17,2 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — г.Тобольск (247 км к С.-В. от г.Тюмень). Нас. 23,8 тыс. чел. (2008), в т.ч. ок. 7,5 тыс. татар. Татары компактно проживают в дд. Тоболтурты, Маслово, Ачиры, Лайтамак, Иземеть, Ишменева, Сабанаки, Иртышатские Юрты (местное назв. Юршак), Чебурга (Кукранде), Тахтагул (Лячек), Топкинская, Топкин-башева, Вармахли, Янгутум, Носкинская, Старицкая (Улэртеп), Устамак, Пушпянская (Пушняш), Черкашина, Татар. Медянки, Турбинская, Алга, Ирек, Подъёмка, Суклем, Шамша, Байгара, Епанчина, Ахманай, Елань, Нерда (Ишмэт), Исеневская (Пэргэр), Меримы, Ниж. Аремзяны, в значит. кол-ве — в сс. Ворогушино, Санниково, Абалак, дд. Хмелева, посёлках Прииртышский, Надцы. Терр. Т.р. в прошлом входила в состав *Золотой Орды*, *Кок Орды*, *Сибирского ханства*, с кон. 16 в. — Русского гос-ва. Наряду с сиб. татарами здесь проживали *бухарцы сибирские*. Поволж.-приуральские татары начали селиться со 2-й пол. 18 в., особенно интенсивно — во 2-й пол. 19 — нач. 20 вв. Осн. занятиями татар населения были охота, рыбная ловля, жив-во. Жители татар. деревень выделяли юфтьевую кожу, шили обувь, сбрую для лошадей, занимались поставкой кречетов к царскому двору. С сер. 19 в. в Сибири стали активно открываться мектебы и медресе, их содержали преим. меценаты из числа богатых сиб. бухарцев. На средства Т.С.Айтмухаметова была построена мечеть в д. Ниж. Аремзяны. Изв. религ. деятель и просветитель Х.Халилов (по инициативе к-рого в 1920-е гг. был создан съезд сиб. татар) содержал медресе в д. Юрты Турбинские. В нём обучались шакирды из гг. Тобольск, Тюмень, Тара (числ. уч-ся достигала 300 чел.), кроме религ. предметов, преподавались рус. язык и светские дисциплины. Медресе функционировали в дд. Меримы, Иртышатские Юрты (в числе преподавателей были учителя из Стамбула). В 1907–14 в г.Тобольск и Тобольском у. действовала благотворит. орг-ция *Тобольское общество мусульман-прогрессистов*. В 1934 в Т.р. функционировали 44 татар. школы, в к-рых работало 76 учителей. В Тобольске издавались обществ.-полит. газеты «Колхоз юлы» (1930–36) и «Ленин юлы» (1957–63) на татар. языке. Числ. татар. населения р-на

значит, выросла в 1970–80-е гг. в связи с освоением нефтегазовых р-нов Тюменской обл. В наст. вр. здесь функционируют Нац. культ. автономия татар Т.р. (пред. А.М.Кульмамбетов) и Региональная татар. обществ. орг-ция «Наследие» (пред. Л.А.Шамсутдинова). Работают vokальные ансамбли «Умырзая» (д.Тоболтуры), «Туган тел» (д.Ирек), «Шатлык» (с.Ворогушино) «Яшьлеккя саяхат» (Тобольск, руководитель Р.Н.Яхина); 3 театр. коллектив (в т.ч. 1 дет.), в репертуаре к-рых — произведения татар. авторов; семейные ансамбли Сафаргалеевых «Сафар» (с.Булашово), гармонисты Баязитовых (пос. Прииртышский). Проводятся праздники *Сабантуй*, *Курбан-Байрам*, Дни татар. культуры, конкурс дет. творчества тюркояз. народов «Таң йолдызы», обрядовый праздник «Амаль» (другие назв. «Садака», «Коллэн»). В р-не действуют 7 мечетей (в дд. Сабанаки, Юрты Турбинские, пос. Надцы, дд. Лайтаммак, Епанчина, Чебурга, Тоболтуры (с 18 в.)). В Тобольском краеведч. музее представлены экспонаты, связанные с жизнью и бытом сиб. татар и бухарцев. В 15 км от Тобольска расположены остатки столицы Сибирского ханства — г. *Кашлык* (Искер). По инициативе обществ. орг-ции «Наследие» там установлен памятник-стела хану *Кучуму*. Ежегодно проводится междунар. фестиваль «Искер-джиен», посв. истории и культуре сиб. татар. С Т.р. связаны жизнь и деятельность богослова Н.Айтикина, гос. деятеля Б.Х.Мансурова, литературоведа Ф.М.Хатинова, мецената Н.К.Сейдукова, религ. и обществ. деятеля Р.Ибрагимова, педагогов Н.Атнометева, И.И.Гиганова, писателя Я.К.Занкиева, поэта М.Юмачикова, фольклориста Ф.В.Ахметовой, хирурга Р.В.Зиганшина, художника декор.-прикладного иск-ва М.В.Тимергазеева, языковедов Г.Х.Ахатова, Г.Ф.Саттарова.

*Лит.*: Валеев Ф.Т. Сибирские татары: Культура и быт. К., 1993; Гарифуллин И.Б. Очерки истории татарского населения Тюменской области. Тюмень, 2001.

**ТОБОЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО МУСУЛЬМАН-ПРОГРЕССИСТОВ**, благотворит. орг-ция. Созд. в мае 1907. Учредители — Т.С.Айтмухаметов, Б.Ш.Кульмамбетов, Х.М.Бакиев, В.М.Халилов. Осн. цель — содействие развитию мусульм. уч. заведений, татар. период. печати. Действовало в г.Тобольск и Тобольском у. Тобольской губ. Прекратило существование в августе 1914.

*З.С.Миннуллин.*

**ТОВАРИЩЕСТВО**, орг.-правовое образование, создаваемое в соответствии с договором о деятельности между двумя или неск. лицами (товарищами) на основе объединения своих вкладов и совм. деятельности для извлечения прибыли или достижения другой цели.

Первые Т. на терр. Татарстана появились в кон. 19 — нач. 20 вв. (осуществляли свою деятельность в области иск-ва, торговли, сел. х-ва). В 1908 было созд. *Товарищество казанско-кавказских артистов* для проведения гастролей группы татар. артистов под рук. Г.Кариева на Кавказе. В кон. 1920-х — нач. 1930-х гг. стали возникать *Товарищества по*

*совместной обработке земли* (ТОЗ) как одна из форм с.-х. производств. кооперации. В 1922 в ТАССР насчитывалось 109, в 1925 — 183, в 1926 — 199 с.-х. Т. и 54 поселковых Т. Б.ч. кооп. крест. х-в была образована по линии кредитных и закупочно-сбытовых Т. На каждое Т. приходилось в ср. 331,6 двора и 1072 чел. В 1928 работало 140 Т. по совм. обработке земли. В годы коллективизации б. ч. ТОЗов была реорганизована в коллективные х-ва (колхозы).

Осн. виды Т.: полное Т., Т. на вере (командитное Т.), Т. с доп. или ограниченной ответственностью. Широко распространены *садоводческие товарищества*, Т. собственников жилья, торг. Т. и др., созд. в осн. в отраслях сел. х-ва, торговли, гаражного и жил. стр-ва. При полном Т. участники (полные товарищи) занимаются предпринимательской деятельностью от имени Т. и несут ответственность по его обязательствам своим имуществом. Полное Т. создается и действует на основании учредительного договора. В случае выхода одной из договаривающихся сторон по к.-л. причинам договор может быть оставлен в силе между оставшимися товарищами по их соглашению.

Т. на вере — вид Т., чл. к-рого могут быть полными товарищами, отвечающими по обязательствам Т. своим имуществом, но могут быть один или неск. участников — вкладчиков (командитистов), к-рые несут риск убытков, связанных с деятельностью Т., в пределах сумм, внесённых ими (в отличие от полных товарищей), и не принимают участия в предпринимательской деятельности. Представлять командитное Т. и заключать от его имени сделки могут только полные товарищи.

Т. с ограниченной ответственностью отвечает перед кредиторами только своим имуществом, требования кредиторов не распространяются на имущество чл. об-ва. Капитал делится на пай. При оплате пая чл. Т. выдётся паяное свидетельство, к-рое не может быть продано другому лицу без разрешения Т. В 1990-е гг., кроме садоводческих Т., в РТ наиб. распространение получили Т. собственников жилья — некоммерческие орг-ции, объединяющие домовладельцев в многоквартирном доме для совм. управления комплексом недвижимого имущества, обеспечения его эксплуатации, владения, пользования и в установленных законодательством пределах распоряжения общим имуществом. На 1 янв. 2010 в РТ насчитывалось ок. 10 тыс. Т., в т.ч. ок. 5900 Т. собственников жилья, 1510 садоводческих Т., более 1 тыс. торг. Т. и др.

**ТОВАРИЩЕСТВО КАЗАНСКО-КАВКАЗСКИХ АРТИСТОВ**, частная антреприза. Созд. в апреле 1908 в г.Тифлис (ныне г.Тбилиси) по договорённости между двумя труппами актёров: татар. во главе с Г.Кариевым и азерб. во главе с Г.Араблинским на основе единства взглядов на цели и задачи театр. иск-ва. Первый совм. спектакль, поставленный по пьесе «Жалкое дитя» тур. писателя Н.Кемаля, прошёл как бенефис артистки *С.Гизатуллиной-Волжской*, сыгравшей роль Шафики; Г.Араблинский испол-

нял роль Гаты. Второй спектакль был поставлен по трагедии «Горе Фахретдина» азерб. драматурга Н.Везирова (С.Гизатуллиной-Волжская в роли Сагадат). В июне т-во переехало в г.Астрахань, где были показаны пьеса «Надишах» Н.Нариманова, водевил «Дурсунали и сладкий перемяч» С.Ганизаде и ранее подготовленные спектакли. В июле были запланированы гастролы т-ва в Казани, но из-за противодействия гор. властей удалось показать только один спектакль. На нижегородской ярмарке т-вом были показаны спектакли по пьесам «Надишах» Н.Нариманова, «Друзья народа» А.Ахвердова, «Брачный контракт» Г.Исхаки, «Первое представление» и «Несчастный юноша» Г.Камала (Г.Араблинский сыграл Закира, Г.Кариев — Карим бая, С.Гизатуллиной-Волжская — Гайни). В августе 1908, после завершения гастролей, т-во разделилось: труппа Г.Кариева вернулась в Казань, труппа Г.Араблинского уехала в Баку. Опыт совм. работы оказал положительное воздействие на последующее развитие татар. и азерб. т-ров (обогатились репертуар и выразительные средства). Наряду с жизненно достоверными бытовыми драмами и комедиями в репертуаре татар. т-ра появились спектакли ярко выраженного героико-романтического характера. В то же время жизн. достоверность и убедительность школы Г.Кариева обогатили иск-во азерб. актёров.

*Лит.*: Ильялова И. Межнациональные связи татарского театра. К., 1985.

*И.И.Ильялова.*

**ТОВАРИЩЕСТВО ПО СОВМЕСТНОЙ ОБРАБОТКЕ ЗЕМЛИ (ТОЗ)**, одна из форм с.-х. производств. кооперации в ТАССР в 1920–30-е гг. Первонач. деятельность ТОЗов основывалась на Положении «О социалистическом землеустройстве и о мерах перехода к социалистическому земледелию» (было утверждено Всерос. ЦИК 14 февр. 1919), затем — на «Примерном уставе сельскохозяйственной кооперативной товарищества по обработке земли» (изд. Наркоматом земледелия РСФСР в 1923). Значит. часть ТОЗов периодов «военного коммунизма» и *новой экономической политики* представляла собой земледельческие союзы, созд. группой лиц на принципах добровольного соглашения, скреплённого товарищеским договором, к-рое регистрировалось гос. органами. В ТОЗе в общем пользовании находились в осн. крест. земельные наделы; труд и средства произ-ва объединялись обычно во время с.-х. работ; не исключалось также существование индивидуального х-ва. Распределение доходов, получаемых от совм. хоз. деятельности, не имело чёткой регламентации и производилось по труду, кол-ву едоков, средств произ-ва (в форме пая). Обычно к этой форме хозяйствования прибегали менее состоятельные сел. жители, а также х-ва, лишившиеся средств произ-ва (рабочего скота, с.-х. инвентаря и т. п.) или рабочих рук. Большинство ТОЗов, как правило, образовывалось самими крестьянами при содействии и материальной помощи гос-ва. Мн. из крестьян, входивших в т-ва, сохраняли индивидуалистический настрой и по мере

обзаведения осн. средствами произ-ва, рабочим и продуктивным скотом выходили из ТОЗов и вновь возвращались к индивидуальным формам хозяйствования. В результате существование б. ч. т-в было скоротечным, в ср. 3–4 года. Часто к распадам и самороспускам ТОЗов приводили многочисл. хоз. трудности, бытовые конфликты, а также пост. вмешательство предст. гос. структур (т.н. «экономических и политических кураторов») во внутр. дела т-в, поскольку гл. условием их функционирования было соблюдение классового принципа. На 1 окт. 1925 в ТАССР насчитывалось 183 т-ва, на 1 окт. 1928 — 140 т-в. Мн. ТОЗы по производительности труда, орг.-хоз. стр-ву и агрикультуре земледелия почти ничем не отличались от индивидуальных крест. х-в; значит. часть из них существовала за счёт гос. материальных дотаций и кредитов. В кон. 1920-х — в 1930-е гг., в период коллективизации крест. х-в, б. ч. ТОЗов была преобразована в колхозы.

*Лит.*: Залялов А.М. Социалистические преобразования сельского хозяйства Татарии (1917–1937 гг.). К., 1974; Шайдуллин Р.В. Крестьянство Татарстана: экономический и общественно-политический аспекты (1920–1929 гг.). К., 2004. Р.В. Шайдуллин.

**ТОВСТЫХ** Евгений Васильевич (29.4.1905, с. Рышкановка, ныне Респ. Молдова — 1976, Ленинград), кораблестроитель, организатор высш. образования, канд. техн. наук (1959), засл. деятель науки и техники Дагестанской АССР (1965). Окончил в 1933 Николаевский кораблестроит. ин-т. В 1920–30-е гг. работал на различных пр-тиях Одесской обл., в 1926–33 — на Николаевском судостроит. з-де. С 1933 — на Балт. судостроит. з-де (Ленинград), в 1939–41 директор з-да. Т. руководил стр-вом ледоколов «Сталин», «Молотов», крейсеров «Киров», «Максим Горький». За успешный ремонт ледокола «Ермак» (участвовал в спасении полярной экспедиции, возглавляемой И.Д.Папаниным, в 1938) был награждён медалью «За трудовую доблесть». В 1941–45 директор з-да № 340 (см. Зеленодольский завод им. А.М.Горького). Под рук. Т. на з-де для Воен.-морского флота страны выпускались бронекатера и буксиры, было организовано серийное произ-во вооружения и боеприпасов. В 1945–76 был ректором Ленингр. кораблестроит. ин-та, проф. кафедры технологии судостроения. Награждён орденом Красной Звезды, медалями.

*Лит.*: Судостроение России: Биогр. энцикл. М., 2008.

**ТОГАЕВО**, деревня в Тукаевском р-не, на автомобильной дороге Казань–Уфа, в 15 км к В. от г.Набережные Челны. На 2008 — 20 жит. (русские). Осн. не позднее 1731. В дорев. источниках упоминается также под назв. Ильинское. До 1860-х гг. жители относились к категории удельных (до 1790-х гг. — дворцовые) крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали церковно-приходская школа, кузница, хлебозапасный магазин, 2 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 454 дес. До 1920 деревня входила в Мысово-Челнинскую вол.

Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Челнинском (с 20.4.1976 — Тукаевский) р-не. Число жит.: в 1859 — 248, в 1870 — 476, в 1906 — 513, в 1920 — 437, в 1926 — 351, в 1938 — 517, в 1949 — 246, в 1958 и 1970 — по 136, в 1979 — 109, в 1989 — 48, в 2002 — 31 чел.

**ТОГАШЕВО** (Тугаш), деревня в Муслумовском р-не, на р. Ик, в 19 км к С.-З. от с. Муслумово. На 2008 — 299 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Нач. школа, б-ка. Мечеть. Осн. не позднее 1735. До 1860-х гг. жители относились к мещерякскому сословию. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб, вод. мельница, хлебозапасный магазин, бакалейная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1665 дес. До 1920 деревня входила в Ирехтинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслумовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслумовском р-нах. Число жит.: в 1859 — 274, в 1870 — 503, в 1897 — 856, в 1906 — 960, в 1920 — 1063, в 1926 — 742, в 1938 — 814, в 1949 — 551, в 1958 — 461, в 1970 — 469, в 1979 — 392, в 1989 — 334, в 2002 — 295 чел.

**ТОГАШЕВО**, село в Пестречинском р-не, на р. Мёша, в 17 км к Ю.-З. от с. Пестречи. На 2008 — 127 жит. (русские). Полеводство, скот-во. Неполная ср. школа, б-ка. Осн. не позднее кон. 16 в. В дорев. источниках упоминается также как Тагашево, Покровское. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, кузнечным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали Покровская церковь (была построена в 1787), земская школа (открыта в 1868), 2 мельницы, 4 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1444,1 дес. До 1920 село входило в Кулаевскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Пестречинском, с 4.8.1938 в Столбищенском, с 26.3.1959 в Пестречинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 203 души муж. пола; в 1859 — 781, в 1897 — 1102, в 1908 — 1306, в 1920 — 1419, в 1926 — 1585, в 1949 — 911, в 1958 — 658, в 1970 — 367, в 1979 — 295, в 1989 — 192, в 2002 — 135 чел. Достопримечательностью Т. является дом, к-рый в разное время принадлежал помещикам И.Д.Макарову, В.Ф.Желтухину, Могилатовым (архит. памятник 18 в.).

**ТОГУЗ** (Тугыз), село в Мамадышском р-не, в верховье р. Юкачи, в 38 км к С. от г.Мамадыш. На 2008 — 190 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Изв. с 1680. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т. имелась мечеть. В этот период земельный надел сел. общины составлял 566,7 дес. До 1920 село входило в Льябаш-Кляшускую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Таканьшском, с 1.1.1932 в Мамадышском,

с 10.2.1935 в Таканьшском, с 1.2.1963 в Мамадышском р-нах. Число жит.: в 1859 — 196, в 1897 — 405, в 1908 — 418, в 1920 — 502, в 1926 — 445, в 1949 — 230, в 1958 — 184, в 1970 — 191, в 1979 — 168, в 1989 — 198, в 2002 — 217 чел.

**ТОЖ**, река в Зап. Предкамье, прав. приток р. Шнижковка (басс. р. Казанка). Дл. 10,3 км. Пл. басс. 28,6 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Высокогорского р-на. Исток севернее д. Б.Починок, устье в с. Ташлы-Ковали. Абс. выс. истока 160 м, устья — 82 м. Терр. водосбора Т. практически лишена лесной растительности. Т. имеет 3 притока дл. от 0,5 до 1,8 км. Густота речной сети 0,47 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,25–0,5 л/с км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. В засушливое время река местами пересыхает. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 114 мм, слой стока половодья 110 мм. Весеннее половодье начинается обычно в 1-й декаде апреля. Замерзает Т. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,02 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом.

«**ТОЗУ УДАРНИГЫ**» («Төзу ударнигы» — «Ударник стройки»), газета; см. в ст. «Коммунист».

**ТОЙГИЛЬДИНО** (Туйгелде), село в Муслумовском р-не, в 14 км к З. от с. Муслумово. На 2008 — 774 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1737. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб, вод. мельница, кузница, хлебозапасный магазин. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1792 дес. До 1920 село входило в Ирехтинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслумовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслумовском р-нах. Число жит.: в 1798 — 206 чел.; в 1816 — 137 душ муж. пола; в 1870 — 846, в 1897 — 1186, в 1906 — 1253, в 1920 — 1449, в 1926 — 1174, в 1938 — 1040, в 1949 — 663, в 1958 — 511, в 1970 — 702, в 1979 — 623, в 1989 — 688, в 2002 — 733 чел.

**ТОЙГИЛЬДЫ** (Тутай), деревня в Буинском р-не, на р. Лаши, в 22 км к С.-З. от г.Буинск. На 2008 — 202 жит. (по переписи 2002, чувашей — 85%). Полеводство, мясомол. скот-во. Нач. школа, клуб. Осн. в 18 в. В дорев. источниках упоминается также как Тугаево. Жители первонач. входили в категорию гос. крестьян, в 1835 — 1860-х гг. находились в подчинении Удельного ведомства. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имелись мечеть, медресе, 7 торг.-пром. заведений. В этот период земельный надел сел. общины составлял 840,5 дес. До 1920 деревня входила в Рунгинскую вол. Буин-

ского у. Симбирской губ. С 1920 в составе Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Буинском р-не. Число жит.: в 1859 — 366, в 1897 — 543, в 1913 — 780, в 1920 — 717, в 1926 — 637, в 1938 — 578, в 1949 — 462, в 1958 — 409, в 1970 — 363, в 1979 — 288, в 1989 — 220, в 2002 — 233 чел.

**ТОЙГУЗИНО** (Тайгужа), деревня в Менделеевском р-не, на р. Дюруш, в 26 км к С.-В. от г. Менделеевск. На 2008 — 149 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Неполная ср. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1680. В дорев. источниках упоминается также под назв. М.Дрюш. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб (был открыт в 1841), вод. мельница, хлебозапасный магазин. В кон. 19 в. земельный надел сел. общины составлял 1644,2 дес. До 1921 деревня входила в Кураковскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Бондюжском, с 20.1.1931 в Елабужском, с 10.2.1935 в Бондюжском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 15.8.1985 в Менделеевском р-нах. Число жит.: в 1795 — 80 душ муж. пола; в 1836 — 275, в 1859 — 389, в 1870 — 432, в 1887 — 699, в 1905 — 937, в 1920 — 946, в 1926 — 959, в 1938 — 770, в 1949 — 704, в 1958 — 504, в 1970 — 431, в 1979 — 236, в 1989 — 187, в 2002 — 196 чел.

**ТОЙГУЗИНО** (Чебенле), деревня в Мензелинском р-не, располагалась на р. Ик, в 25 км к С.-В. от г. Мензелинск. Изв. с 1719. В дорев. источниках упоминается также под назв. Чибинлы. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и тептарей. Занимались земледелием, разведением скота, рыб-вом, изготовлением телег, саней, плетением корзин и лаптей на продажу, скупкой талового корья и сена. В период Крест. войны 1773–75 активно выступили на стороне Е.И. Пугачёва. В нач. 20 в. в Т. функционировали мечеть (была построена в 1874), мектеб (открыт в 1849), кузница, 2 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3638 дес. До 1920 деревня входила в Кузеевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мензелинском р-не. В 1929 в Т. был образован колхоз «Ык буе» (в 1950 вошёл в состав колхоза «Кама»). В кон. 1960-х гг. в деревне располагались сельсовет, правление колхоза «Кама», неполная ср. школа, клуб, б-ка, мед. пункт. В 1970-х гг. Т. попала в зону затопления Нижнекамского вдхр. 26.12.1977 исключена из списков нас. пунктов. Число жит.: в 1795 — 216, в 1816 — 406, в 1834 — 542, в 1859 — 854, в 1870 — 925, в 1884 — 1016, в 1897 — 931, в 1906 — 1095, в 1920 — 1222, в 1958 — 578 чел.

*А.Г.Хазиев.*

**ТОЙКИНО** (Туйкэ), село в Азнакаевском р-не, на р. Стярле, в 6 км к Ю. от г. Азнакаев. На 2008 — 386 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1764. В дорев. источниках упоминается также как Аблаева. До 1860-х гг. в

сословном отношении жители делились на гос. крестьян и башкир-вотчинников. Занимались земледелием, разведением скота, мельничным промыслом. В нач. 20 в. в Т. функционировали 2 мечети, 2 мектеба, 5 вод. мельниц. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1551 дес. До 1920 село входило в Азнакаевскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тумутукском, с 20.10.1931 в Азнакаевском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 12.1.1965 в Азнакаевском р-нах. Число жит.: в 1795 — 220 чел., в 1822 — 133 души муж. пола, в 1859 — 477, в 1889 — 825, в 1897 — 813, в 1910 — 919, в 1920 — 986, в 1926 — 929, в 1938 — 813, в 1949 — 340, в 1958 — 462, в 1970 — 514, в 1979 — 384, в 1989 — 331, в 2002 — 418 чел.

**ТОЙКИЧИ**, казан. купцы, братья. **Мухаммадвали** (1824, Казань — 1897, там же) и **Мухаммадшариф** (1838, Казань — 1895, там же) **Бикбовичи** Т. имели совм. капитал и вели торговлю шерстью, шкурами и др. сырьём. Мухаммадвали начал предпринимательскую деятельность в 1857, завещал 30 тыс. руб. на постройку 15 мечетей и 1,5 тыс. руб. на устройство 10 колодезей в Казанской губ., проценты с «вечного капитала» в 5 тыс. руб. — в пользу *Голубой мечети* и медресе «Халидия» в Казани. Мухаммадшариф владел салотопенным 3-дом в Новотатар. слободе; завещал средства на устройство и содержание мечетей и мектебов.

*Р.Р.Салихов.*

**ТОЙМА** (Туйма), река в Вост. Предкамье, прав. приток р. Кама. Дл. 106,2 км, в пределах РТ — 74,9 км. Пл. басс. 1,4 км<sup>2</sup>. Протекает по Можгинской возв. Исток на терр. Удмуртской Респ., ср. течение на терр. Менделеевского р-на, устье вблизи г. Елабуга. Абс. выс. истока 205 м, устья — 53 м.

Водосбор Т. представляет собой ступенчатую волнистую равнину, расчленённую долинами притоков, оврагами и балками, сложенную коричневыми алевролитами, песчаниками с прослоями доломитов и мергелей. Бассейн асимметричен: его правобережная часть значительно больше. Лесистость водосбора 25%. Леса в осн. темнохвойные и темнохвойно-широколиственные. Долина реки широкая, хорошо разработанная, простирается в юго-зап. направлении; глуб. вреза 60–70 м; склоны отличаются широким распространением овражно-балочной сети, левые — более крутые и короткие. В окрестностях г. Менделеевск Т. расположена близко к р. Кама (1,5–2 км), отделяется от неё узким и высоким хребтом Тихих гор. Низовья — в пределах поймы Камы. Русло реки извилистое, неразветвлённое. Берега крутые, местами обрывистые. В приустьевой части поймы мн. озёр.

Т. имеет 35 притоков дл. от 0,4 до 31,4 км, правые более кр. и полноводные: Юрашка (31,4 км), Возжайка (31,2 км), Каринка (25,6 км), Колтымак (19,7 км), Алнашка (15,5 км), Челна (10,7 км). Густота речной сети 0,52 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 146 мм, слой стока половодья 117 мм. Во время интенсив-

ного снеготаяния в басс. Т. уровень воды в реке поднимается в ср. на 2,5 м (макс. 5–8 м). Макс. расход 533 м<sup>3</sup>/с (с. Гусевка Елабужского р-на, 1979). Весеннее половодье начинается обычно в 1-й декаде апреля и продолжается ок. 30 дней. Летняя межень устойчива, дождевые паводки редки и незначительны. Слой стока дождевого паводка 4 мм. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 1,46 м<sup>3</sup>/с. В засушливый период питание реки подземное, его модуль 3–5 л/с·км<sup>2</sup>. Замерзает Т. обычно в 1-й декаде ноября. Толщина



р. Тойма у г. Елабуга.

льда к концу зимы достигает 50–60 см (макс. 104 см). Вода от устья р. Возжайка до г. Менделеевск гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, в ниж. течении сульфатно-гидрокарбонатно-натриевая. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом. На реке 3 пруда суммарным объёмом 3,6 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения и водоснабжения пром. пр-тий.

Памятник природы РТ (1978). В басс. Т. расположена часть нац. парка «Нижняя Кама».

*О.Н.Урбанова.*

**ТОЙМА** (Туйма), деревня в Менделеевском р-не, на р. Тойма, в 18 км к С.-В. от г. Менделеевск. На 2008 — 148 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1680. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В 1846–60-х гг. в Т. работала миссионерская школа. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб (был открыт в 1841), мельница, хлебозапасный магазин. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1496,4 дес. В 1916 была открыта земская школа. До 1921 деревня входила в Кураковскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Бондюжском, с 20.1.1931 в Елабужском, с 10.2.1935 в Бондюжском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 15.8.1985 в Менделеевском р-нах. Число жит.: в 1781 — 71 душа муж. пола; в 1836 — 286, в 1859 — 364, в 1870 — 365, в 1887 — 609, в 1905 — 756, в 1920 — 846, в 1926 — 343, в 1938 — 836, в 1949 — 588, в 1958 — 470, в 1970 — 449, в 1979 — 285, в 1989 — 172, в 2002 — 162 чел.

**ТОЙМЕНКА** (Туйма), река в Зап. Предкамье, лев. приток р. Ошторма (басс. р. Вятка). Дл. 16,4 км, в пределах РТ — 11 км. Пл. басс.

117,1 км<sup>2</sup>. Исток в 3 км к З. от с. Туембаш Кукморского р-на, ср. и ниж. течение на терр. Кировской обл., устье в г. Вятские Поляны. Абс. выс. истока 180 м, устья — 56 м. Водосбор представляет собой возвышенную равнину, местами сильно расчленённую долинами притоков, оврагами и балками. Лесистость водосбора 10%. Долина асимметрична: лев. склоны более крутые. Т. имеет 5 притоков дл. от 0,9 до 5,6 км. Густота речной сети 0,27 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового прихода приходится примерно три четверти. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 132 мм, слой стока половодья 98 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает Т. в кон. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,005 м<sup>3</sup>/с. Вода мягкая (1,5–3 мг-экв/л) весной и умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом. В басс. Т. пруд объёмом 0,06 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**ТОКАРЕВ** Александр Михайлович (р. 30.4.1956, с. Кутыно Новобурасского р-на Саратовской обл.), инженер-механик, ген. директор АО «Альметьевский трубный завод» (с 1989), канд. экон. наук (2004), засл. машиностроитель РТ (1996). По окончании в 1978 Саратовского политехн. ин-та работал мастером на Горьковском автомобильном з-де. В 1979–89 инженер, начальник бюро, чеха, произ-ва, зам. директора Альметьевского з-да электропорошковых насосов. Под рук. Т. проведено техн. перевооружение пр-тия, введены в эксплуатацию совр. трубные станы по произ-ву прямошовных труб, организованы произ-ва по продольной резке рулонной стали, изготовлению соединительных деталей трубопроводов, внутр. покрытие труб эпоксидами материалами и др. Пр. Пр-ва РФ (2003). Награждён медалями.

**ТОКАРЕВ** Виктор Борисович (8.2.1924, Казань — 26.10.1979, там же), историк, д. ист. наук (1977), проф. (1979). Участник Вел. Отеч. войны. После окончания Казан. юрид. ин-та (1951) работал ст. следователем прокуратуры в Алтайском крае. В 1953–59 преподавал в Казан. мед. уч-ще, в 1959–69 — на кафедре истории КПСС Казан. ун-та. В 1969–79 зав. кафедрой истории КПСС Казан. инж.-строит. ин-та. Чл. науч.-методического совета об-ва «Знание». Труды по истории пром-сти в республиках Ср. Поволжья, рабочего класса Татарстана. Награждён орденом Красной Звезды, медалями.

С о ч.: Партийное руководство развитием промышленности автономных республик Среднего Поволжья (1946–1958 гг.). К., 1976; Рабочий класс Татарии (1961–1980). К., 1981.

**ТОКАРЕВ** Дмитрий Степанович (1.10.1902, с. Исаево-Дедово Оренбургского у. Оренбургской губ. — 1993, Москва), генерал-майор (1945). В 1917–24 работал в Исаево-Дедовском вол. правлении, уездном профсоюз.

бюро, уездном исполкоме. В 1924–37 (с перерывом) в пограничных войсках в Казахстане. В 1938–43 начальник Управления НКВД СССР по Калининской обл., в 1943–45 — Управления Наркомата гос. безопасности СССР по Калининской обл. В 1945–46 наркомом, в 1946–48 министром гос. безопасности Таджикской ССР. В 1948–53 министр гос. безопасности ТАССР. Внёс вклад в реабилитацию М.Джалиля и его соратников из «Джалиля группы». В 1953–54 начальник отдела Управления МВД СССР по Владимирской обл. С 1954 в отставке. Деп. ВС СССР в 1940–54, ВС Таджикской ССР в 1947–51. Награждён орденом Ленина, двумя орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны 2-й степени, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почёта», медалями.

*Р.А.Кашанов.*

**ТОКАРЛИКОВ** Никита Евдокимович (1918, с. Калейкино Мензелинского у. Уфимской губ., ныне Альметьевского р-на — 18.8.1944, г. Жагар, Литва), Герой Сов. Союза (24.3.1945, посм.), сержант. Работал счетоводом в родном селе. В Кр. Армии с 1939. На фронтах Вел. Отеч. войны с июня 1944, ком. орудия 1971-го истребительно-противотанкового арт. полка (45-я истребительно-противотанковая арт. бригада 55-й армии). В составе войск 1-го Прибалтийского фронта принимал участие в Тартуской наступательной операции (1944). Проявил героизм при отражении танковых атак противника в р-не г. Шауляй (Литва): 18 авг. 1944 огнём из орудия уничтожил 6 вражеских боевых машин и огромное кол-во живой силы врага; погиб в бою. Награждён орденом Ленина, медалями. Именем Т. назв. улица в г. Альметьевск. В с. Калейкино установлен обелиск Герою.

*Лит.: Батырлар китабы — Книга Героев. К., 2000.*

**ТОКМАШКА**, деревня в Елабужском р-не, на р. Воюшка, в 29 км к З. от г. Елабуга. На 2008 — 39 жит. (русские). Полеводство, овц-во. Изв. с 1680 как Деревня по речке Воне Сухие Врашки тож. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В кон. 19 в. земельный надел сел. общины составлял 380 дес. До 1921 деревня входила в Козыльскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Елабужском, с 19.2.1944 в Костенеевском, с 8.6.1944 в Муртовском, с 19.11.1954 в Елабужском р-нах. Число жит.: в 1859 — 299, в 1887 — 380, в 1905 — 370, в 1920 — 381, в 1926 — 283, в 1938 — 369, в 1949 — 250, в 1958 — 205, в 1970 — 154, в 1979 — 92, в 1989 — 52, в 2002 — 47 чел.

**ТОКМОВСКИЙ СВОД**, Т о к м о в с к и й м е г а б л о к, тектоническая структура в виде блока в рельефе кристаллического фундамента и куполообразного поднятия по осадочному чехлу. Т.с. заходит на терр. РТ вост. частью Чувашского (Ульяновского, Канашского) макроблока субмеридианного простирания, к-рый по кристаллическому фундаменту ступенчато погружается на В. в сторону Казанской седловины от абс. отмет-



Н.Е. Токарликов.

ки —1510 до —1834 м. По отложениям осадочного чехла Чувашскому макроблоку соответствуют одному. свод Токмовской системы поднятий и Буинская ветвь Камско-Кинельской системы прогибов. В более молодых отложениях к Ю.-З. от г. Буинск выявлена Карлинская вулканогенная структура, образовавшаяся ок. 5 млн. лет назад. Установлены 2 аэромагнитные аномалии «трубчатого» типа, характерные для алмазоносных р-нов. В пределах Т.с. на терр. РТ установлены многочисл. ископаемые: минер. краски, горючие сланцы, фосфориты, цеолитосодержащие породы, спутники алмазов. К З. от Буинска на р. Карла в 1986 найдены осколки алмаза жёлтого цвета уплощённой формы размером до 0,25 мм.

*Лит.:* Карлинский потенциально алмазоносный район Республики Татарстан // Георесурсы. 2000. № 26; Геология Татарстана: Стратиграфия и тектоника. М., 2003.

**ТОКСИКОЛОГИЯ** (от греч. toxikón — яд и ...логия), наука, изучающая яды, их физ. и хим. свойства, закономерности взаимодействия с живыми организмами, предупреждение и лечение последствий вредного воздействия на человека, животных и растения. Ядовитые хим. соединения, находящиеся в объектах окруж. среды (производств., бытовые, природные и др.), в организм человека попадают через воздух, почву и продукты питания. Т. подразделяется на клиническую, лекарственную, профилактическую, экол., вет., воен., судебную.

Казан. ун-т стал первым в России уч. заведением, в к-ром велось преподавание Т. (1842); здесь было написано и изд. первое в России руководство «Судебная токсикология» (1856) Г.И.Блосфельда. Пионером отеч. эксперим. Т. стал казан. гистолог И.М.Догель. С.В.Аничков провёл синтез и испытание центр. холинолитических средств, В.М.Карасиком разработана возрастная Т. Гигиенистом Н.С.Правдиным впервые был предложен термин «токсикометрия» («Методика малой токсикологии промышленных ядов», 1947). Биолог Н.В.Лазарев создал теорию неэлектролитного действия хим. веществ и ввёл биол.-физ.-хим. классификацию органических соединений («Вредные вещества в промышленности», 1951).

Со 2-й пол. 20 в. развиваются прикладные иссл. по Т., направленные на выявление сан. стандартов для отд. объектов окруж. среды. Разработаны и утверждены нормативы присутствия отравляющих веществ. В 1960–70-е гг. И.С.Бадюгиним изучалась Т. синт. ядов, В.Д.Белогорским — характер кислородного голодания и эффективность кисло-

родной терапии при дифтогенном отравлении, А.В.Тонких – нервно-рефлекторные и гормональные механизмы токсического отёка лёгких. В 2000-х гг. среди этиологических факторов острых отравлений населения выделены: медикаменты (40–60%), бытовые хим. вещества, пестициды (15–30%), алкоголь и его суррогаты (10%). Для новейшего этапа изучения Т. казан. учёными характерны иссл. в области разработок общих механизмов токсического действия хим. веществ (в т.ч. пестицидов), способов детоксикации, оказания помощи в экстремальных (аварийных) ситуациях. Науч. иссл. по Т. ведутся в Казан. мед. ин-те, Науч.-иссл. вет. ин-те, Ин-те органического синтеза им. А.Е.Арбузова.

*Лит.:* Белогорский В.Д. Развитие токсикологических исследований в Казани // Изучение экстремальных состояний. К., 1976; Токсикометрия химических веществ, загрязняющих окружающую среду. М., 1986.

*Р.Я.Хамитова.*

**ТОКТА́** (ок. 1270 – 1312/13), хан Золотой Орды (с 1291). Сын хана *Мену-Тимура*. Пришёл к власти в результате заговора, организованного эмиром *Ногаем* против хана *Тула-Буи*. В 1293 Т. и Ногай совершили походы на Русь (было разорено более 10 городов: Суздаль, Ростов, Тверь и др.). Т. проводил политику укрепления центр. власти и поддержки городов. Вступил в борьбу с Ногаем, к-рый в 1290-е гг. стал фактическим правителем Золотой Орды. Политика Ногай вызывала недовольство знати, к-рая постепенно перешла на сторону Т. После ряда сражений Ногай потерпел поражение и был казнён (1299/1300). После смерти Ногай Т. противостоял центробежным устремлениям феодалов. При нём была проведена ден. реформа и упорядочена адм. система Орды, возобновлены дипл. отношения с мамлюкским Египтом.

*Лит.:* Греков Б.Д., Якубовский А.Ю. Золотая Орда и её падение. М.–Л., 1950; Сафаргалев М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960. *И.Л.Измайлов.*

**ТОКТАКІЯ́** (Туктакыя) (? – 1376/77), правитель Кок Орды (с 1376). Ст. сын хана *Урус-Мухаммада*. Вёл войну с Токтамышем. Занял престол после смерти отца; правил в течение непродолжительного времени.

**ТОКТАМЫ́Ш** (Тохтамыш, Туктамыш) (ок. 1350 – 1406), хан Золотой Орды (1380–97/98). Сын Туй-Ходжи-Оглана, казнённого ханом *Урус-Мухаммадом*. В 1370-е гг. бежал к ср.-азиат. правителю *Тимуру*. При его поддержке начал борьбу с Урус-Мухаммадом и в 1379 пришёл к власти в Кок Орде. В 1380 победил эмира *Мамая*, потерпевшего поражение в Куликовской битве, и захватил власть в Золотой Орде. В 1382 взял Москву, восстановил зависимость рус. земель от Золотой Орды. С кон. 1380-х гг. вёл борьбу с полководцем Тимуром (Тамерланом) за обладание землями в Закавказье и Ср. Азии. Часть золотоордынской знати во главе с эмиром Идегеем, недовольная политикой Т., организовала заговор, а после его провала бежала к Тимуру. В 1391 Т. потерпел поражение от Тимура в *битве на Кондурче*, после этого страна разделалась на отд. улусы. К 1393 Т.

сумел вернуть себе власть и объединить Золотую Орду (самостоятельность сохранил лишь улус Идегея). В *битве на Терекке* (1395) Т. был вновь разбит Тимуром. Преследуя Т., Тимур разорил Азак, Маджар, Сарай аль-Джаид и др. золотоордынские города. В ходе начавшейся междоусобной войны (1395–97) власть в Золотой Орде захватили Идегей и его ставленник *Тимур-Кутлуг*. Т. был изгнан в Литву, там он заключил союз с вел. князем литовским Витовтом. При его поддержке Т. сделал попытку вернуть власть, но потерпел поражение в *битве на Ворскле* (1399). В кон. 1399 покинул Литву и скрылся в Юж. Сибири; пытался заручиться поддержкой Тимура против Идегея. В 1406 был настигнут отрядами хана Шадибека и Идегея и убит.

*Лит.:* Греков Б.Д., Якубовский А.Ю. Золотая Орда и её падение. М.–Л., 1950; Сафаргалев М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960; Фёдоров-Давыдов Г.А. Общественный строй Золотой Орды. М., 1973.

*И.Л.Измайлов.*

**ТОЛКІ́ШКА** (Талкыш), река в Зап. Закамье, лев. приток р. Шешма. Дл. 49 км. Пл. басс. 527,8 км<sup>2</sup>. Исток севернее д. Янга-Урал Чистопольского р-на, устье вблизи пос. Свердловец Нижнекамского р-на. Абс. выс. истока 140 м, устья – 53 м. Т. имеет 11 притоков дл. от 2 до 24,7 км, наиб. кр. – р. Каргалка (прав.). Густота речной сети 0,23 км/км<sup>2</sup>. Водосбор Т. представляет собой приподнятую слабоволнистую равнину, наклонённую на С.-В.; абс. выс. водоразделов 100–150 м. Склоны долины реки имеют примерно одинаковую крутизну, осложнены балками и оврагами. Б.ч. басс. Т. распахана. Естеств. растительность представлена в осн. смешанными лесами. Лесистость водосбора 5%. Русло извилистое, неразветвлённое. Питание смешанное, со значит. преобладанием



р.Толкишка в нижнем течении.

снегового. Модуль подземного питания 3 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 115 мм, слой стока половодья 109 мм. Весеннее половодье начинается обычно в первых числах апреля и продолжается в ср. 24 дня. Ср. год. колебания уровня 2,7 м (макс. 3 м). Летняя межень устойчивая, дождевые паводки редки и незначительны, их ср. продолжительность 1–2 дня. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,11 м<sup>3</sup>/с. Зимняя межень начинается с образования заберегов, обычно в нач. ноября. Ледяной покров сплошной, ср. толщина к кон. зимы достигает

86 см (макс. 158 см). Вода гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом. В басс. Т. 4 пруда суммарным объёмом 4,7 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения и водоснабжения с.-х. пр-тий. Терр. водосбора Т. испытывает сильное антропогенное воздействие. Вырубка лесов и распахка земель привели к развитию овражной эрозии. Т. – памятник природы РТ (1978).

*О.Н.Урбанова.*

**ТОЛКІ́ЯЗ** (Талкыш), деревня в Пестречинском р-не, на р. Мёша, в 34 км к В. от с. Пестрецы. На 2008 – 74 жит. (татары). Полеводство, свин.-во. Нач. школа, клуб. Изв. с 1680. В дорев. источниках упоминается также под назв. Толкиш, Толкишка. В 18–19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, портняжным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали школа Братства святителя Гурия (была открыта в 1872), мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 307,4 дес. До 1920 деревня входила в Ключищинскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского, с 1927 – Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Пестречинском, с 10.2.1935 в Тюлячинском, с 12.10.1959 в Пестречинском р-нах. Число жит.: в 1782 – 36 душ муж. пола; в 1859 – 166, в 1897 – 245, в 1908 – 326, в 1920 и 1926 – по 355, в 1938 – 285, в 1949 – 395, в 1958 – 257, в 1970 – 273, в 1979 – 209, в 1989 – 123, в 2002 – 73 чел.

**ТОЛКЪ́БЫЕ СЛОВАРІ́**, справочные книги, объясняющие значения слов к.-л. языка; содержат их грамматическую и стилистическую характеристику; в них приводятся примеры употребления в речи и др. сведения. Первый Т.с. татар. языка, составленный К.*Насыри*, – «Ләһжәи татари» («Татарские наречия», т.1–2, 1895–96; 10467 слов) был первым в тюрк. языкознании. Т.с. Дж. *Валиди* «Татар теленең тулы сүзлеге» («Полный словарь татарского языка»; издание не было завершено) содержит 11719 слов на первые 15 букв существовавшего в то время татар. алфавита. В 1950-е гг. в секторе языка Ин-та языка, лит.-ры и истории КФАН СССР (с 1996 – Ин-т языка, лит.-ры и иск-ва АН РТ) были начаты работы по составлению трёхтомного Т.с. «Татар теленең аңлатмалы сүзлеге» («Толковый словарь татарского языка», 1977–81). Словарь, содержащий 32880 слов и 14010 фразеологических выражений, созд. науч. коллективом в составе Л.Т.Махмутовой, М.Г.Мухаммадиева, К.С.Сабирова, Ш.С.Ханбиковой (редколлегия), И.А.Абдуллина, Р.Г.Ахметьянова, Г.Х.Ахунзянова, С.Б.Вахитовой, Ф.М.Газизовой, Л.Г.Гайнановой, Ф.А.Ганиева, Р.К.Рахимовой и др. В 2005 вышел однотомный Т.с. «Татар теленең аңлатмалы сүзлеге», созд. науч. коллективом в составе Ф.А.Ганиева, К.С.Миннибаева, Ф.М.Газизовой, Ф.Ф.Гафаровой, Г.Г.Саберовой (редколлегия), И.А.Абдуллина, Р.П.Абдуллиной, Р.Г.Ахметья-

янова, А.Х.Алеевой, С.Б.Вахитовой, Л.Г.Габдрахмановой, Л.Р.Мортазиной, Д.Б.Рамазановой, Р.К.Рахимовой, Ф.И.Тагировой, М.Б.Хайруллина. Он содержит 52000 слов, ок. 6000 фразеологических выражений. В этих словарях отражён словарный и фразеологический фонд татар. языка, зафиксированный в фольклоре, худож., науч., науч.-популярной и публицист. лит-ре, период. печати с кон. 19 по 20 вв.

*Лит.:* Сафиуллина Ф.С. Хэзерге татар әдәби теле: Лексикология. К., 1999.

*Д.Б.Рамазанова.*

**ТОЛКҮНЧИКИ** (Emhididae), семейство насекомых отр. двукрылых. Мелкие или ср. величины редколопастые, почти голые мухи. Голова маленькая, хоботок очень большой, опущен вниз или подогнут под грудь. Изв. ок. 2,8 тыс. видов, распространены широко, особенно многочисл. в лесах. Прем. хищники (питаются мелкими насекомыми). Взрослые Т. встречаются на листьях и стволах деревьев, нек-рые роются (толкуются — отсюда назв.) в воздухе под деревьями. Личинки живут в почве, реже — на дне речек и ручьёв. В России ок. 260 видов. На терр. Татарстана нередок Т. обычный (*Empis tessellata*): дл. тела 10–12 мм, окраска тёмно-бурая, грудь сверху серая с 5 продольными чёрными полосками, ноги чёрные с красно-жёлтыми голенями, крылья со ржаво-жёлтым основанием. Часто встречается на цветках.

*С.М.Шафиуллина.*

**ТОЛМА́ЦКАЯ СЛОБОДА́**, поселение в Москве в 15–17 вв. Располагалась в р-не совр. Б. и М. Толмачёвских переулков. Являлась одной из инородческих слобод Москвы (их жители подчинялись общерус. законам, хотя и пользовались нек-рым самоуправлением; при Петре I элементы этой автономии были отменены). В Т.с. жили толмачи (переводчики), служившие в Посольском приказе, в осн. из романовских и касимовских татар.

*Лит.:* Имена московских улиц: Топоним. словарь. М., 2007.

**ТОЛМАЧЁВ** Николай Александрович (19.11.1823, г.Кунгур Пермской губ. — 21.1.1901, Казань), педиатр, д. медицины (1875). По окончании в 1845 мед. ф-та Казан. ун-та работал уездным врачом в гг. Козьмодемьянск (с 1846), Мамадыш (с 1848), участвовал в ликвидации эпидемии холеры (1847–48). С 1849 городской врач Казани, одновр. мл. врач при заведениях Казан. приказа обществ. призрения. В 1865–69 в науч. командировке в Германии (г.Гюбинген). В 1870–74 в гинекологическом отд-нии акушерской клиники Казан. ун-та, в 1875 организатор кафедры дет. болезней ун-та, её зав. (1875–93), проф. (1881). Труды по краевой патологии зоба, по сравнительному изучению естеств. и искусств. вскармливания грудных детей, профилактике и лечению расстройств мочеиспускания у детей, лечению рахита дельфиньим жиром. Т. предложил метод обнаружения холестерина в жен. молоке; ввёл перкуторное и аускультативное обследование детей раннего возраста.

*С о ч.:* О демонстрации способа осаждения сернокислой магнезией белков женского молока. К.,

1890; К вопросу о дезинфекции при заразных болезнях. СПб., 1892.

*Лит.:* Абрамова Т.В. Первый профессор педиатрии в Казани Н.А.Толмачёв (1823–1901) // Педиатрия. 1965. № 1.

*В.Ф.Богоявленский.*

**ТОЛМА́ЧИ**, деревня в Высокогорском р-не, на р. Сула (прав. приток р. Казанка), в 13 км к С. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 150 жит. (русские). Скот-во. Изв. с 1565–67 как д. Сеитляры. В дорев. источниках упоминается также под назв. Б.Ситляры. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. В нач. 20 в. здесь функционировали земская школа (была открыта в 1901), бакалейная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 379,7 дес. До 1920 деревня входила в Собакинскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 10.8.1930 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дубязском, с 10.2.1935 в Высокогорском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1646 — 104, в 1782 — 74 души муж. пола; в 1859 — 291, в 1897 — 288, в 1908 — 295, в 1920 — 286, в 1926 — 776 (вместе с жит. дд. Маматово, Мишавки), в 1938 — 363, в 1949 — 291, в 1958 — 174, в 1970 — 168, в 1989 — 117, в 2002 — 154 чел.

*Лит.:* Очерки истории Высокогорского района Республики Татарстан. К., 1999.

**ТОЛОКНЯ́КА** (*Arctostaphylos*), род вечнозелёных кустарников и кустарничков сем. вересковых. Изв. ок. 70 видов, распространены в Сев. полушарии. В России один вид — Т. обыкновенная, или медвежье ушко (*A. uva-ursi*). На терр. Татарстана встречается в Предкамье. Растёт в сухих сосновых борах, на вырубках. Стелющийся кустарничек. Побеги дл. 30–80 см, с тёмно-бурой отслаивающейся корой. Листья очерёдные, кожистые, продолговато-обратнояцевидные, сверху тёмно-зелёные, блестящие, снизу светлые. Внешне Т. похожа на бруснику (отличается от неё стелющимися побегами). Цветки мелкие, розоватые, собраны в короткие поникающие кисти на концах побегов. Плоды — пятигнездные ярко-красные ягодообразные костянки с мучнистой мякотью. Цветёт в мае–июне. Плоды созревают в августе–сентябре. Размножается семенами и вегетативно. В листьях содержатся гликозиды, органические к-ты, смолы, микроэлементы. Используется в медицине в кач-ве мочегонного и дезинфицирующего средства при воспалительных заболеваниях почек и мочевыводящих путей. Плоды служат кормом для нек-рых млекопитающих и боровой дичи. Занесена в Красную книгу РТ.

**ТОЛОНГЁР** (Тылангыр), деревня в Арском р-не, на р. Казанка, в 17 км к С.-В. от г.Арск. На 2008 — 57 жит. (татары). Полеводство, мясное скот-во. Изв. с 1678. В дорев. источниках упоминается также под назв. М.Пшалам. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 229,3 дес. До 1920 деревня входила в Кармышскую вол. Казанского у. Казанской губ.

С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском р-не. Число жит.: в 1782 — 32 души муж. пола; в 1859 — 80, в 1897 — 102, в 1908 — 112, в 1920 — 133, в 1938 — 194, в 1949 — 173, в 1958 — 179, в 1970 — 144, в 1979 — 120, в 1989 — 98, в 2002 — 79 чел.

**ТОЛПЕ́ГИНА** Татьяна Борисовна (25.12.1924, Казань — 21.7.2008, там же), патофизиолог, д. мед. наук (1967), проф. (1969), засл. деятель науки ТАССР (1975). По окончании в 1947 Казан. мед. ин-та работала там же на кафедре патофизиологии. С 1967 в Казан. ГИДУВе: зав. кафедрой функциональной диагностики, в 1970–79 организатор кафедры аллергологии и её зав., в 1968–83 проректор, одновр., в 1979–89, зав. кафедрой общей клинической патологии, с 1990 проф. кафедры клинической лаб. диагностики. В 1954–56 в командировке в Монгольской Нар. Респ. (Улан-Батор). Труды по изучению иммунологической реактивности, патогенеза бронхиальной астмы и предастмы, полинозов, хронического, пищ. аллергии и анафилактического шока. Награждена бронз. медалью ВДНХ СССР; Почёт. грамотой ВС ТАССР.

*С о ч.:* Хронический холецистит и аллергия. К., 1969 (соавт.); Аллергия и заболевания жёлчного пузыря. К., 1982 (соавт.).

*Лит.:* Рахматуллин И.М., Цибулькин А.П., Нефёдов В.П. Профессор Татьяна Борисовна Толпегина // Казан. мед. журн. 1995. № 2.

*В.Ф.Богоявленский.*

**ТОЛСТО́ГО Л.Н. МУЗЕ́Й** в Казани. Осн. в соответствии с пост. КМ РТ от 27 сент. 2000 как отдел Гос. музея РТ (ныне — Нац. музей РТ). В 2001 музее передан б. дом Горгалова на ул. Япеева, в к-ром Л.Н.Толстой жил в 1841–45. В доме ведутся реставрационные работы. Собрано св. 10 тыс. ед. др. для будущей экспозиции. Важное место в собрании занимают коллекции учёного-толстоведа К.Н.Ломунова (преподнесена в дар его дочерью; включает подлинные вещи писателя) и худ. М.К.Мавровской (графические серии «Казань», «Места Л.Н.Толстого в Казани», «Они учились в университете»). Сотр. музея ведут собирательскую, лекционную работу, проводят экскурсии по местам, связанным с жизнью Л.Н.Толстого в Казани.

**ТОЛСТО́Й** Алексей Николаевич (29.12.1882, г.Николаевск Самарской губ. — 23.2.1945, Москва), писатель, обществ. деятель, акад. АН СССР (1939). Автор трилогии «Хождение по мукам» (1941), романов «Аэлита» (1923), «Гипербоид инженера Гарина» (1927), «Пётр I» (кн.1–3, 1929–45; не оконч.), дилогии «Иван Грозный» (1943), произведений для детей, антифашистских публицист. произведений. Первый раз был в Казани летом 1901. О своих впечатлениях писал: «... на всём лежит аристократический отпечаток, что ни говори, — университетский город». Летом 1902 был на практике на Сугинском стекольном з-де в Елабужском у. С лета 1905 по февраль 1906 жил в Казани с семьёй. Опубликовал в газ. «Волжский листок» стихи, посв. рабочему движению, и статью «Письмо в редакцию». Казан. впечатления отразились в ром. «Хромой барин» (1911), повестях «Большие неприятности» (1914),



Е.П. Толстой.



И.А. Толстой.

«Гадюка» (1928). Героиня пов. «Гадюка» — дочь казан. кушца; события разворачиваются в годы Гражд. войны, в т.ч. в Казани. Герой трилогии «Хождение по мукам» И.И.Телегин вспоминает о времени учёбы в Казан. реальном уч-ще; Казань упоминается также в связи с событиями Гражд. войны. В 1941 Т. вновь был проездом в Казани, выступил в Доме печати с докладом на тему «Что такое герой и героизм». В Казан. Б. драм. т-ре были поставлены пьеса Т. «Иван Грозный» (1945) и сцены из трилогии «Хождение по мукам» (1947). Деп. ВС СССР в 1937–45. Гос. пр. СССР (1941, 1943, 1946, посм.).

*Лит.*: Порман Р.Н. Советские писатели в Татарии в годы Великой Отечественной войны. К., 1958; Крестинский Ю.А. А.Н.Толстой: Жизнь и творчество. М., 1960.

*Л.Е.Бушканец,*

**ТОЛСТОЙ** Егор Петрович (9.7.1802, С.-Петербург — 12.3.1874, Москва), граф, гос. и воен. деятель, генерал-лейтенант (1859), сенатор (1861). Из дворян. С 1819 на воен., с 1835 на гос. службе. Участник рус.-перс. (1826–28), рус.-тур. (1828–29), Крымской (1855–56) войн, подавления Польск. восстания (1831). В 1847–50 судья Моск. совестного суда. В 1850 казан. воен. губернатор с управлением гражд. частью. Руководил борьбой с эпидемией холеры в Казанской губ. (1850). При Т. в Казани было открыто жен. уч-ще. В 1851–54 калужский, в 1854–56 таганрогский, в 1859–61 пензенский воен. губернатор с управлением гражд. частью. В 1861 принимал участие в подавлении выступлений крестьян в Пензенской и Тамбовской губерниях. С 1861 в Моск. департаментах Сената. Награждён орденом Св. Александра Невского.

*Лит.*: Долго в Е.Б. Казанский военный губернатор Е.П.Толстой // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2004. № 1.

*Е.Б.Долгов.*

**ТОЛСТОЙ** Илья Андреевич (20.7.1757 — 21.3.1820, Казань), граф, гос. деятель, статский советник (1815). Из дворян. Дед Л.Н.Толстого. Окончил Морской кадетский корпус (С.-Петербург). В 1770-е гг. и до 1793 на воен. службе. В 1793–1815 в отставке, проживал в Москве. С 1815 казан. гражд. губернатор. Участвовал в тушении пожара в Казани (сентябрь 1815), руководил восстановлением и благоустройством города. Содействовал созданию Казан. попечительного к-та о бедных (1816), выступал за увеличение штата местной полиции, упорядочение гор. повинностей и контроль за ценами на продовольствие. При Т. были проведены 7-я «ревизия душ» — перепись населения губернии (1815–17), преобразование Казан. духов-

ной академии в духовную семинарию (1818). Был вице-президентом Казан. к-та Рос. библейского об-ва (с 1818). Разногласия Т. с местным дворянством вызвали проведение в губернии Сенаторской ревизии 1819–20, в результате к-рой губернатор был отстранён от должности за злоупотребление властью; умер во время следствия.

*Лит.*: Загоскин Н.П. Казанский разгром 1819–1820 гг. // Волжский вестн. 1892. 24, 28 июня; Толстой С.М. Толстой и Толстые: Очерки по истории рода. М., 1990.

*Е.Б.Долгов.*

**ТОЛСТОЙ** Лев Николаевич (28.8.1828, Ясная Поляна, ныне Щёкинского р-на Тульской обл. — 7.11.1910, ст. Астапово Рязань-Уральской жд., ныне ст. Лев Толстой Липецкой обл.; похоронен в Ясной Поляне), граф, писатель, чл.-корр. (1873) и почёт. акад. (1900) Петерб. АН. Автор романов «Война и мир» (т.1–4, 1867–69), «Анна Каренина» (1878), «Воскресение» (1899), повестей «Детство» (1852), «Отрочество» (1854), «Юность» (1857), «Утро помещика» (1856), «Казачьи» (1863), «Смерть Ивана Ильича» (1886), «Крейцеров соната» (1891), «Отец Сергий» (1912), «Хаджи-Мурат» (1912), рассказов, пьес, публицист. произведений, рассказов и сказок для детей и др. Род Толстых был тесно связан с Казанью. Прадед писателя, А.И.Толстой, — секунд-майор в Казан. гарнизоне, позже — воевода в г.Свияжск, дед, И.А.Толстой, — казан. губернатор (1815–20), сестра отца, Пелагея Ильинична, — жена казан. дворянина В.И.Юшкова. Семья Толстых (четверо братьев и сестра) рано осиротела, заботу о детях взяла на себя П.И.Юшкова. В 1841 она забрала детей в Казань. Их подготовкой в Казан. ун-т занимался проф. ун-та А.К.Казем-Бек. В октябре 1844 Т. поступил на вост. отделение филос. ф-та (разряд тур.-араб. словесности). В апреле 1845 за пропуск занятий и неуспеваемость не был допущен к переводным экзаменам; перевёлся на юрид. ф-т. Под началом проф. гражд. права Д.И.Мейера занимался изучением законодательства периода правления Екатерины II. Значит. часть своего времени Т. отдавал светским увлечениям. Позднее он так вспоминал об этих годах: «... когда я был в Казани в университете, в первый год, действительно, ничего не делал. На второй год я стал заниматься. Тогда там был профессор Мейер, который заинтересовался мною и дал мне работу — сравнение «Наказа» Екатерины с «Esprit des lois» («Дух законов») Монтескьё. И я помню, меня эта работа увлекла; я уехал в деревню, стал читать Монтескьё, это чтение открыло мне бесконечные горизонты; я стал читать Руссо и бросил университет, именно потому, что захотел заниматься». В марте 1847 Т. начал вести дневник (вёл до конца жизни). В апреле того же года подал прошение об отчислении из ун-та, выехал в Ясную Поляну. О причинах ухода из Казан. ун-та Т. рассказывал: «Меня мало интересовало, что читали наши учителя в Казани. Сначала я с год занимался восточными языками, но очень мало успел. Я горячо отдавался всему, читал бесконечное количество книг, но всё в одном

и том же направлении». Вновь в Казани он побывал в 1852 по пути на Кавказ.

Татар. мотивы нашли отражение во мн. произведениях Т. Бесстрашным защитником отечества предстаёт безмянный казак-татарин в ром. «Война и мир», по-татарски говоря горцы в пов. «Хаджи-Мурат». Знакомство с положением крестьян с. Паново в 1862, где находилось имение Юшковых, отображено в статье «Прогресс и определение образования». Казан. период жизни Т. узнаваем в нескольких его произведениях, прежде всего в «Отрочестве» и «Юности». В них нашли отражение его близкое окружение, события (напр., поступление в ун-т), душевные переживания (в отношении юношеской дружбы, светского идеала человека «комилфо», чтения, составления «Правил жизни» и др.). Подлинный факт лежит в основе рассказа «После бала» (1903). В образованных слоях татар. об-ва с большим интересом относились к обществ. деятельности Т., стремились приобщить к его творчеству татар. С Т. встречались С.Максуди, Ф.Карими. В 1906 Г.Тукаем были переведены рассказы «Илья»



Л.Н. Толстой в Казани. 1840-е гг.

и «Дорого стоит» («Бик кыйбат»). Переводами произведений Т. в нач. 20 в. занимались также татар. писатели С.Рамеев, С.Сунчелей, Д.Губайди, М.Галая, И.Богданов и др.; в сов. время — М.Султан-Галиев, А.Шамов, М.Максуд, К.Миннебаев. С нек-рыми предст. татар. об-ва Т. переписывался. Особый интерес представляет его переписка с одним из руководителей религ. и обществ.-полит. движения Г.Б.Ваисовым, позицию к-рого Т. разделял и к к-рому в письме обращался: «Любезный брат Ходжа Мухаммед Гайнанудинович Ваисов», а подписывался: «Любящий вас брат». Отлучённому от офиц. церкви писателю (1901) выразил свою поддержку Асфандияр Воинов. Свои религиозные воззрения Т. выразил в письме Е.Е.Векиловой: «...для меня, ставящего выше всего христианские идеалы и христианское учение в его истинном смысле, для меня не может быть никакого сомнения в том, что магометанство по своим внешним формам стоит несравненно выше церковного православия. Так что если человеку поставлено только два выбора: держаться церков-



ного православия или магометанства, то для всякого разумного человека не может быть сомнения в выборе и всякий предпочтёт магометанство с признанием одного догмата единого Бога и его пророка вместо сложного и непонятного богословия — троицы, искупления, таинств, богородицы, святых и их изображений и сложных богослужений». Ни один из рус. писателей не был так популярен в татар. мире нач. 20 в., как Т. На 80-летие писателя откликнулись предст. всех слоёв татар. об-ва. Глубокую скорбь вызвала кончина Т. Тукай называл его «днёня халкы кўцеленэ кодсиат нуры чәүчүе» («тог, кто озаряет светом своей души народы мира»).

С о ч.: Собр. соч.: В 12 т. М., 1972–76.

*Лит.*: Гарзавина А.В. Лев Толстой в Казани. К., 1983; Ахуннов А. Лев Толстой и татары // Татарский мир. 2003. № 15; Кадыров О.Х. Толстой в татарских переводах советской эпохи. К., 2005; Бушканец Е.Т. Юность гения // Нева. 2008. № 8. О.Х.Кадыров.

**ТОЛСТОЛБЬИКИ** (*Nypophthalmichthys*), подсемейство пресноводных рыб сем. карповых. Изв. 2 рода, 2 вида: Т. белый (*Nypophthalmichthys molitrix*) и Т. пёстрый (*Aristichthys nobilis*). Распространены в реках Вост. и Юго-Вост. Азии. Т. белый достигает дл. 1 м и массы 16 кг. Окраска серебристая с синеватым отливом, плавники тёмные. Тело сравнительно высокое, сильно сжатое с боков. Рот верхний. Глаза посажены низко. На брюхе от горла до анального отверстия тянется киль. Жаберные тычинки частично сростаются. Чешуя мелкая, легко спадающая. Питается диатомовыми, зелёными водорослями. Половой зрелости достигает в 5–8-летнем возрасте, плодовитость 490–540 тыс. икринок. Т. пёстрый дл. до 80 см, массой до 12 кг. Голова более крупная. На брюхе киль отсутствует. Жаберные тычинки несросшиеся. Окраска тела серая, на спине почти чёрная; по бокам разбросаны многочисл. тёмные пятна. Более теплолюбивый вид. Питается зоопланктоном. Половой зрелости достигает на 4–6-м году жизни. Плодовитость до 1 млн. икринок. В РТ завозную молодь гибридных форм Т. доразвивают до товарных размеров (в 3-летнем возрасте масса 1–1,2 кг) в рыбхозах «Арский», «Кайбицкий», «Ушняя». Ежегодно реализуется 300–400 т рыбы.

**ТОЛЬСКИЙ** Андрей Петрович (1.8.1874, С.-Петербург — 9.1.1942, Ленинград), лесовод, д. с.-х. наук (1940), проф. (1938), засл. деятель науки Марийской АССР (1941). Окончил Петерб. лесной ин-т (1897). В 1903–17 заведовал Боровым опытным лесничеством в Бузулукском бору. В 1917–20 проф. Ново-Александровского ин-та сел. х-ва и лес-ва (г. Харьков). В 1920–22 проф. Высш. курсов по сел. х-ву и лес-ву (Москва). В 1922–25 в Гл. геофиз. обсерватории (Ленинград). В 1925–31 проф., зав. кафедрой лесных культур Казан. ин-та сел. х-ва и лес-ва. С 1931 в Агрогидрометеорологическом ин-те (Ленинград). С 1937 зав. кафедрой лесных культур Поволж. лесотехн. ин-та (Йошкар-Ола). Труды по лесокульт. делу, физиологии и экологии древесных пород, вопросам водо-

охранных свойств леса, лесной метеорологии. В Бузулукском бору Т. было заложено 16 опытных объектов для изучения условий искусств. выращивания насаждений сосны: густоты посадки, типов лесных культур, выращивания культур из семян различного геогр. происхождения. Площади опытно-производств. лесных культур, созд. под его руководством в Бузулукском бору, Раифском и др. лесничествах, составляют 500 га. Т. разработал климатические показатели для районирования лесных культур сосны, сиб. лиственницы и лесосеменного х-ва. Широкою известность получила его монография «Частное лесоводство» (т.1–4, Л., 1927–31), в к-рой рассматриваются вопросы лесного семеноводства, обработки почвы, лесокульт. дела и лесных питомников. Почёт. работник лесной пром-сти (1939).

С о ч.: Разработка почвы в лесном хозяйстве. М., 1921; Лесные культуры. Л., 1930; Лесная метеорология и её задачи // Климат и погода. 1935. № 1.

**«ТОМ СЮЗЁ»** («Том сүзе» — «Слово Томска»), обществ.-полит. газета. Орган Всерос. мусульм. совета. Издавалась в 1919 в г. Томск на татар. языке. Выходила 1–2 раза в неделю. Издатель — Н.Карпов, редактор — З.Аюхан.

*Лит.*: Рэмиев И. Вакытлы татар матбугаты (Альбом). 1905–1925. К., 1926.

**ТОМАС** Иоганн Михель (Иван Григорьевич) (1770, г.Кобург, Саксония — после 1844, Франция), историк. В кон. 1780-х гг. — 1790 студент Галльского, Иенского ун-тов (Германия). С 1792 домашний учитель, в 1800–01 пастор в г.Дерпт. С 1801 домашний учитель в семьях казан. помещиков. В 1810–19 ординарный проф. кафедры всемирной истории, статистики и географии Казан. ун-та, одновр., в 1816–22, пастор Казан. евангелическо-лютеранского об-ва. Был уволен из ун-та по распоряжению попечителя Казан. уч. округа М.Л.Магницкого, уехал в Москву, затем во Францию. В 1842 приехал в Казань и встретился с проф. ун-та К.Ф.Фуксом. Интересовался историей и бытом народов Казан. Поволжья. В книге «Souvenirs de Russie» («Воспоминания о России», Франция, 1844) Т. критиковал самодержавие и крепостничество; описывал жизнь в Казани в 1-й пол. 19 в., произвел чиновников, нищету народа. Автор рукописи о преподавании всеобщей истории (1810).

*Лит.*: Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Казанского университета (1804–1904). К., 1904. Ч. 1; Знаменитые люди о Казани и Казанском крае. К., 2005.

Е.Б.Долгов.

**ТОМАТ**, помидор (*Lycopersicon*), род многолетних (в культуре однолетних) овощных растений сем. паслёновых. Родина — Юж. Америка. В Европу завезён в сер. 16 в. На терр. Росии Т. возделывается с 18 в. Корневая система сильноразвитая, стержневого типа, разветвлённая, уходящая на большую глуб. (до 1 м и более). При наличии влаги и питания доп. корни образуются на любой части стебля, поэтому Т. можно размножать и боковыми побегами. Стебли прямостоячие или стелющиеся, опушённые, ветвящиеся, выс. 30–200 см. Листья непарноперистые, рассечённые на кр. доли. Цветки зеленова-

то-жёлтые, собраны в кисть. Плод — сочная, двух- или многогнездная, разнообразная по форме, величине и окраске ягода. Семена желтовато-бежевые, мелкие, плоские, заострённые у основания, обычно опушённые, физиологически зрелыми становятся уже в зелёных, сформированных плодах, всхожесть сохраняют до 8 лет. Т. выращивают в открытом (как рассадную культуру) и защищённом грунтах. Т. теплолюбив, светолюбив, засухоустойчив. Растёт на разнообразных почвах, отзывчив на минер. удобрения, особенно на фосфорные и калийные.



Оптимальная темп-ра для роста и развития растений 22–24 °С. Урожай собирают через 30–40 дней после начала цветения. В плодах содержатся: 4,5–8,1% сухого вещества, 3,5–8,5% органических к-т, 0,13–0,23% пектиновых веществ, а также минер. соли, витамин С, витамины В, РР, каротин. Плоды используются в свежем, солёном, маринованном, фаршированном, сушёном виде, для приготовления соков и приправ. Основу обширного ассортимента Т. составляют индетерминантные (имеющие почки возобновления и неограниченный рост), детерминантные (слабоветвящиеся с ограниченным верхушечным ростом) и полудетерминантные сорта и гибриды. В РТ районированы сорта Дана, Агата, Никола, Роткепкен, Ляна, Юлиана, гибрид Андромеда, для защищённого грунта — Верлиока, для консервной пром-сти — Новинка Приднестровья, Стрелка. Одна из осн. овощных культур на приусадебных участках и в коллективных садах. В РТ возделыванием Т. в защищённом грунте занимается тепличный комб-т «Майский» (в 2008 произведено 3291 т; в 2009 — 6441 т).

*Лит.*: Справочник по овощеводству. Л., 1982.

**ТОМИЛОВ** Николай Аркадьевич (р. 14.9.1941, г.Енисейск Красноярского края), историк, д. ист. наук (1983), проф. (1985). Окончил Томский ун-т (1967). С 1969 в Томском (науч. сотр. лаборатории истории, археологии и этнографии Сибири), в 1974–91 в Омском (с 1985 зав. кафедрой этнографии, историографии и источниковедения истории СССР) ун-тах. С 1991 директор Омского филиала Ин-та истории, филологии и философии Сиб. отд-ния РАН. С 1993 директор Омского филиала Рос. ин-та культурологии. В 1969–74 начальник экспедиций Томского ун-та по изучению этнографии татар, русских и др. народов Зап. Сибири. Один из основателей кафедры этнографии, Музея археологии и этнографии Омского ун-та. Осн.

область науч. исследований — проблемы методологии, теории, методики и конкретные этногр. иссл. народов России и прилегающих р-нов Центр. и Вост. Азии; антропология народов Зап. Сибири. Т. стоял у истоков нового направления — этноархеологии, разработал ряд теоретических положений интеграции этнологии и археологии, основал школу этноархеологии в Омском ун-те. Труды по истории *сибирских татар* и др. тюркоязычных народностей Сибири. Внёс вклад в изучение этнич. истории сиб. татар: их расселения, числ., х-ва, материальной культуры, семейного и обществ. быта, обрядов, отд. сторон духовной культуры (просвещение, фольклор, верования), проследил связи татар с соседними народами (теутами, казахами, селькупам, сиб. бухарцами), а также с другими тюрк., самодийскими, угорскими народами. Гл. редактор ж. «Вестник Омского отделения Академии гуманитарных наук», многотомных серий «Культура народов мира в этнографических собраниях российских музеев», «Культура народов России», «Этнографо-археологические комплексы: проблемы культуры и социума».

С о ч.: Современные этнические процессы среди сибирских татар. Томск, 1978; Этнография тюркоязычного населения Томского Приобья. Томск, 1980; Тюркоязычное население Западно-Сибирской равнины в конце XVI — первой половине XIX вв. Томск, 1981; Очерки этнографии тюркоязычного населения Томского Приобья. Томск, 1983; Проблемы этнической истории. Томск, 1993.

**ТОМОГРАФ** медицинский (от греч. *tómos* — ломать, слой и *...графия*), диагностический аппарат, позволяющий провести послонные иссл. внутр. структуры органов человека. Используется для определения характера патологических процессов в организме. Метод ротационной рентгенодиагностики был впервые предложен казан. проф. Р.Я.Гасуль, к-рый совм. с В.А.Новиковым в 1936 в Казан. ГИДУВе сконструировал первый сов. Т. по типу интроскопа Сименса; в этом же году в Казани была сделана первая томограмма лёгких. В 1951 В.А.Новиковым была предложена модификация Т. — вертикальный томофлюорограф. В 2005 М.К.Михайловым совм. с сотр. Казан. физ.-техн. ин-та Я.В.Фаттаховым, А.А.Гильмановым, К.Л.Аминовым, В.Н.Анашкиным, А.Р.Фахрутдиновым, В.А.Шагаловым и ген. директором АО «Радиоприбор» Р.У.Апаковым был созд. магнитно-резонансный Т. (ТМР-0,06 — КФТИ; Гос. пр. РТ, 2005). В медицине широко используются 2 типа Т.: магнитно-резонансный (МР — информативный, безопасный, применяется для диагностики заболеваний головного мозга, позвоночника, суставов, внутр. органов) и рентгеновский компьютерный (КТ — спиральный, мультиспиральный, достоинствами этого Т. являются быстрота обследования, высокая эффективность при диагностике острых сосудистых заболеваний, недостатком — высокая дозовая нагрузка на пациента).

Лит.: Новиков В.А. Первый советский томограф // Казан. мед. журн. 1937. № 1.

Р.Г.Исхакова, Я.В.Фаттахов.

**ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**, в РФ, расположена на Ю.-В. Зап. Сибири. Образована 13.8.1944. Пл. 316,9 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — г.Томск. Нас. 1038,5 тыс. чел. (2009). По переписи 2002, татар 20145 чел. (в 1970 — 15286, в 1979 — 17629, в 1989 — 20812 чел.). Татары компактно проживают в Томске и его пригородных селениях (Чёрная Речка, Эушта, Барабинка, Казанка, Кафтанчиково, Курлек, Тахтамышево, Калтай, Воронино, Ново-Исламбурль), в г.Стрежевой, в Колпашевском, Кривошеинском, Зырянском, Верхнекетском,



г.Томск. Усадьба купца К.А.Халитова (дом Карим-бая).

Кожевниковском и Бакчарском р-нах. *Сибирские татары* издавна населяли терр. совр. Т.о. В их формировании приняли участие различные группы коренного (чапы, эуштинцы, калмаки) и пришлого (*бухарцы сибирские*) тюркоязычного населения. Поволж.-приуральские татары начали селиться здесь в 19 в. в ходе хоз. освоения края, в нач. 20 в. их приток усилился в связи с проведением Столыпинской агр. реформы. По переписи 1897, татар в Томске насчитывалось 1322 чел., они компактно проживали в Татарской слободе (местное назв. — Заисток), где среди прочих была Татарская ул. Кроме губернского центра, к нач. 20 в. татары проживали более чем в 30 нас. пунктах Томской губ. В местах их расселения функционировали мечети, мусульм. уч. заведения. К кон. 19 в. в Томске действовали 3 мечети (в т.ч. Белая мечеть с духовным управлением из Бухары и Красная мечеть — из Казани). В 1876 в городе было открыто первое медресе, в 1897 — второе (на средства купца Ш.М.Сайдашева), в 1905 — третье (на средства купца К.М.Хамитова). Обучение татар. девочек велось в частной школе Ф.М. Наурузовой. В 1908 в Томской губ. насчитывалось 6 татар. школ с 615 уч.-ся. В 1912–13 в Томске издавался газ. «Сибирия» на татар. языке, в 1916–17 действовало *Томское мусульманское благотворительное общество*. После 1917 возможности для развития нац. жизни татар расширились. В 1918 в Томске действовал Мусульм. соц. к-т (см. *Мусульманские социалистические комитеты*), издавались газеты «Чулпан» (1918), «Себер юксыллары» (в 1919–21), «Том сюзө» (1919) на татар. языке, в 1920-е гг. работали татар. б-ка (ныне б-ка «Истоки»), клуб «Нацмен». Кол-во татар. уч. заведений увеличилось: в 1919 в крае насчитывалось 13 татар. школ (15 учителей, 556 учеников), в 1927–28 — 31 школа (51 учитель, 2 тыс. учеников). В 1917–19 в Томске работала магометанская учительская

семинария, в 1924–56 — Сиб. тюрко-татар. пед. техникум (выпустил ок. 2 тыс. учителей нач. классов нац. школ). В наст. вр. в Т.о. действуют «Центр татарской культуры» (ЦТК; в 1993–2007 — Обл. центр татар. культуры, руководитель Ф.Г.Сабирова), Томское региональное обществ. движение «Союз татарской молодёжи», Культ.-образовательный центр (с 2001), Федерация нац. видов борьбы кураш (2003). При ЦТК функционирует 21 самодельный коллектив и 1 клуб: вокальные ансамбли «Халык моннары» («Национальные мелодии», с 1960-х гг.), «Нур» («Луч»), «Гузаль» (в 2001 присвоено звание нар.), хореографический ансамбль «Шаян кызлар» («Озорные девчата»), дет. вокальный ансамбль «Кубаляк» («Бабочка»), дет. вокально-хореографический ансамбль «Чулпан» («Венера»), коллектив любителей инструментальной музыки «Сандугач» («Соловей»), театр. группа «Тоян» и др. Работают клуб любителей классической музыки «Музыкальная гостиная», жен. клуб «Ак калфак» (с 2002), дет. дошкольный клуб «Родник», кружок по изучению родного языка и традиций «Туган тел». Творческие коллективы ЦТК организуют гастрольные поездки в татар. села Томского, Зырянского, Кожевниковского и др. р-нов Т.о. Ежегодно проводятся Дни татар. культуры, соревнования по нац. видам борьбы (г.Томск), праздники *Ураза-Байрам*, *Курбан-Байрам*, *Сабантуй*, в к-рых участвуют артисты, приглашённые из РТ. В 2002 состоялся 1-й межрегион. конкурс дет. творчества «Салават купере» («Радуга»), 1-й обл. конкурс «Татар жыры»



г.Томск. Вокальный ансамбль «Нур».

(«Татарская песня»). Проводятся обл. конкурсы знатоков татар. языка (с 2000), юных исполнителей татар. музыки «Балалар чышмасы» (с 2005), конкурс нац. песни и танца «Радуга». Татар. язык преподаётся факультативно в школах сс. Тахтамышево, Эушта, дд. Ново-Исламбурль, Чёрная Речка. Между Департаментом общего образования Т.о. и Мин-вом образования РТ заключено соглашение, к-рое предусматривает развитие нац. образования в Т.о., обучение и подготовку кадров преподавателей культуры, истории и татар. языка в РТ. Татар. школьники и подростки ежегодно отдыхают в междунар. лагере «Волга» под Казанью. ЦТК взаимодействует с Исполкомом Всемир. конгресса татар, Мин-вами культуры, науки и образования РТ, Нац. б-кой РТ, получает от них уч.-методическую и науч.-просветительскую лит-ру, период. издания на татар. языке.

На терр. Т.о. находятся памятники культуры, связанные с татарами: Белая соборная и Красная соборная мечети, Усадьба К.А.Хамитова (Дом Карим-бая, с 1996 в нём размещается ЦТК). С Т.о. связаны жизнь и деятельность Героев Сов. Союза Х.Н.Мухаммадиева, Ш.С.Разматуллина, Ф.Г.Камалдинова, историков Н.А.Томилова, И.И.Шарифжанова, нар. артистки СССР Г.Б.Измайловой, обществ. деятеля И.Д.Биккулова, физика М.И.Бичурина, художника декор.-прикладного иск-ва Ф.Ш.Яхина.

*Лит.:* И в а н о в П.Г. Томские татары. Томск, 1927; Томские татары в прошлом и настоящем: Сб. док. и материалов. Томск, 2000; М у р а в ъ е в а Л.В., С а в е л ь е в а Н.Г. Моя Малая Родина (Из истории Занскога). Томск, 2002; Тюркоязычное население Томского края: Этнография и фольклор. Томск, 2002.

*Л.В.Муравьёва, Н.Г.Савельева.*

**ТО́МСКОЕ МУСУЛЬМА́НСКОЕ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО**, созд. в августе 1916. Учредители — Г.С.Губайдуллин, С.И.Измайлов, Н.М.Карпов, Ф.С.Сайдашев, С.Юнусов. Основ. цели — содействие развитию мусульм. культ. и религ. учреждений, оказание материальной помощи бедным. Действовало в г.Томск. Прекратило существование после 1917.

*З.С.Миннуллин.*

**ТОН** Константин Андреевич (26.10.1794, С.-Петербург — 25.1.1881, там же), архитектор, педагог, акад. АХ (1830), проф. (1830). В 1815 окончил Петерб. АХ (класс А.Н.Воронихина), преподавал там же. С 1817 в К-те строений и гидравлических работ (С.-Петербург). С 1819 стажёр АХ в Италии, изучал памятники античной архитектуры, одновр. преподавал в уч. заведениях Рима и Флоренции. С 1828 вновь в АХ, в 1854—81 ректор. Одновр., с нач. 1830-х гг., вед. архитектор России, выполнял важнейшие гос. заказы. Изучив ср.-век. зодчество Византии и Руси, Т. разработал неорус. стиль — «национальное» направление в архитектуре эпохи эклектики, оказал большое влияние на формирование архит. мысли 19 в. По проектам Т. построено большое кол-во зданий, в т.ч. храм Христа Спасителя, Б. Кремлёвский дворец, Оружейная палата, Петерб. вокзал в Москве; Моск. вокзал в С.-Петербурге; *Губернаторский дворец* в Казан. кремле. Архитектор *Державину Г.Р. памятника* в Казани. Автор альбома образцовых проектов церквей (утверждён в 1839), по к-рому в 1840—60-е гг. были построены сотни храмов в разных губерниях, в т.ч. в Казанской.

*Лит.:* История русской архитектуры. СПб., 1990.

**ТОНГУ́ЗИНО** (Туңылжа), деревня в Занском р-не, вблизи автомобильной дороги Набережные Челны—Занск, в 20 км к С. от ж.-д. ст.Занск. На 2008 — 91 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Клуб. Изв. с 1678 под назв. Кушкachi. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, извозом, лесозаготовительным, кузнечным и плотничьим промыслами. В нач. 20 в. здесь имелись миссионерская школа, хлебозапасный магазин, 2 бакалейные лавки. В этот период земельный

надел сел. общины составлял 1942 дес. До 1920 деревня входила в Токмакскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Челнинском, с 10.2.1935 в Занском, с 1.2.1963 в Челнинском, с 1.11.1972 в Занском р-нах. Число жит.: в 1859 — 345, в 1897 — 701, в 1906 — 798, в 1913 — 941, в 1920 — 1009, в 1926 — 680, в 1938 — 701, в 1949 — 561, в 1958 — 434, в 1970 — 399, в 1979 — 259, в 1989 — 133, в 2002 — 98 чел.

*Лит.:* Занская энциклопедия. К., 1994.

**ТОНКОВ** Владимир Николаевич (2.1.1872, с. Коса Чердынского у. Пермской губ. — 6.10.1954, Ленинград), анатом, д. медицины (1900), акад. АМН СССР (1944), засл. деятель науки РСФСР (1934), генерал-лейтенант мед. службы (1943). По окончании в 1895 Воен.-мед. академии (С.-Петербург) был оставлен на кафедре анатомии. В 1898 в командировке в Германии (Берлин, Фрейбург). С 1900 работал зав. кафедрой анатомии Петерб. жен. мед. ун-та, создал анатом. музей. С 1905 зав. кафедрой анатомии Казан. ун-та, одновр. декан мед. ф-та; основатель анатом. музея. С 1915 зав. кафедрой анатомии, с 1917—25 начальник Воен.-мед. академии (Петроград). В годы Вел. Отеч. войны исполнил обязанности начальника 3-го ф-та Воен.-мед. академии, с 1950 проф.-консультант. Труды по морфологии сосудистой системы, коллатеральному кровотоку. Автор «Учебника нормальной анатомии человека» (т. 1—2, Л., 1953). Т. открыл новые коллатеральные артериальные пути, впервые установил закономерности кровоснабжения межпозвоночных узлов, нервов и лимфатических узлов, доказал происхождение селезёнки из мезенхимы, описал многоядерные клетки мезотелия, ввёл в практику анатом. исследований рентгенологический метод. Создал и возглавил Об-во нар. ун-тов (Казань, 1907). Пред. Всесоюз. науч. об-ва анатомов, гистологов и эмбриологов (1952—54). Награждён двумя орденами Ленина, двумя орденами Красного Знамени, орденами Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медалями.

С о ч.: Об артериях, питающих нервы и первые сплетения человека // Врач. 1897. Т. 18, № 1. Кровеносные сосуды лимфатических узлов // Врач. 1898. Т. 19, № 34. Руководство к практическому изучению сосудов и нервов человека. Л.—М., 1930; Избр. труды. Л., 1959.

*Лит.:* Профессор Владимир Николаевич Тонков (1872—1954) // Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. 1955. № 3; Гинсбург В.В., Михайлова Л.В. Путь советского анатома. Л., 1965. *Э.С.Валишин.*

**ТОНКОНО́Г**, келерия (Koeleria), род многолетних травянистых растений сем. злаков. Изв. ок. 50 видов, распространены во вне-тропических поясах обоих полушарий и в высокогорьях тропиков. На терр. Татарстана 6 видов. Т. Делявина (K. delavignei), Т. сизый (K. glauca) изредка встречаются во всех р-нах; Т. гребенчатый (K. cristata) — в Закамье; Т. большой (K. grandis), Т. жестколистный (K. sclerophylla) и Т. песчаный (K. sabuletorum) — редкие для республики виды. Растут в сосновых борах, на остепнённых песчаных склонах, обнажениях известняка, заливных



В.Н. Тонков.

лугах, по опушкам лесов. Растения выс. 20—80 см, образуют плотные дерновинки. Стебель трубчатый, узловатый. Листья узколинейные, сизо-зелёные. Колоски многочисл., на коротких ножках, 2—5-цветковые, в густой узкой колосовидной метёлке. Плод — зерновка. Цветут в мае—июле. Плодоносят в июле—августе. Размножаются семенами. Молодые растения служат кормом для кр. рог. скота и овец. Т. сизый — закрепитель песков. Т. жестколистный занесён в Красную книгу РТ.

«**ТО́НУС**», науч.-публицист. альманах ф-та журналистики и социологии Казан. ун-та. Инициатор издания и гл. редактор — проф. А.А.Пом. Издаётся с 1996 в Казани 1—3 раза в год, тексты на рус. и татар. языках. Основ. разделы: «Журналистика», «Татарская журналистика», «Социология», «Психология». Среди редакторов разделов и наиб. активных авторов — сотр. ф-та Ф.И.Агамамов, В.З.Гарифуллин, Е.С.Дорожук, Л.П.Попов, Э.С.Рахматуллин, Д.В.Туманов, С.К.Шайхитдинова и др. Б.ч. материалов представлено под рубриками «Теория и история журналистики», «История русской эмигрантской прессы», «История журналистики Татарстана», «Наука — практике», «С рабоче-го стола» и др.

*Лит.:* Роот А.А., Баканов Р.П. Тонус: Классификация издания. К., 2006.

**ТОНШЕРМА́**, село в Тетюшском р-не, на р. Тоша, в 25 км к З. от г.Тетюши. На 2008 — 482 жит. (чуваши). Мясомол. скот-во, свин-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Церковь. Изв. с 1716. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали церковно-приходская школа (была открыта в 1891), 3 ветряные мельницы, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1573,6 дес. До 1920 село входило в Больше-Шемьякинскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Тетюшском р-не. Число жит.: в 1782 — 118 душ муж. пола; в 1859 — 500, в 1897 — 882, в 1908 — 964, в 1920 — 1111, в 1926 — 864, в 1938 — 846, в 1949 — 742, в 1958 — 867, в 1970 — 925, в 1979 — 718, в 1989 — 485, в 2002 — 498 чел.

**ТОПАСЕ́ВО** (Тупач), село в Мензелинском р-не, на прав. притоке р. Мензеля, в 18 км к Ю.-З. от г.Мензелинск. На 2008 — 287 жит. (татары). Мол. скот-во. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с 1719. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян.

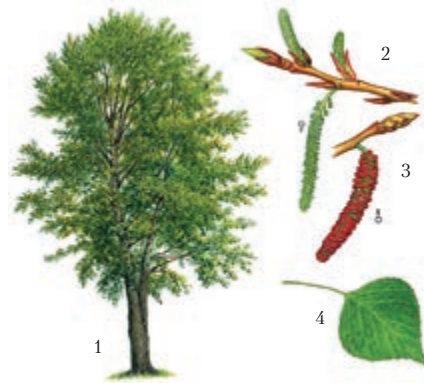
ян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб, хлебозапасный магазин, бакалейная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 884,2 дес. До 1920 село входило в Мензелинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мензелинском р-не. Число жит.: в 1795 – 95, в 1859 – 285, в 1870 – 306, в 1884 – 434, в 1897 – 584, в 1906 – 659, в 1913 – 812, в 1920 – 912, в 1926 – 756, в 1938 – 732, в 1949 – 735, в 1958 – 575, в 1970 – 604, в 1979 – 488, в 1989 – 331, в 2002 – 298 чел.

**ТОПИНАМБУР**, земляная груша (*Helianthus tuberosus*), многолетнее клубненосное растение сем. сложноцветных; кормовая культура. Родина – Сев. Америка. В Европу завезён в нач. 17 в. Возделывается повсеместно. Клубни Т. массой 100–150 г (10–30 шт. на растении) располагаются на глуб. 15–25 см. Стебель прямой, цилиндрический, наверху ветвящийся, выс. до 3,5 м. Надземная часть Т. напоминает подсолнечник. Листья крупнояйцевидной формы с заострённой вершиной и зубчатым краем. Соцветие – корзинка с жёлтыми ложноязычковыми цветками. Опыление перекрёстное. Плод – семанка. Размножается семенами и клубнями, в условиях РТ – только клубнями. Растёт на различных типах почв. Засухоустойчив. Холодостоек, надземная часть выдерживает заморозки до –6 °С, клубни – морозы до –30 °С. На терр. Татарстана первые опытные плантации Т. были заложены в 1950–60-х гг. в уч. х-вах с-х и вет. ин-тов. На опытных полях Татар. НИИ сел. х-ва в 1980-е гг. урожайность зелёной массы достигала 500–900 ц, клубней – 300–600 ц с 1 га. В Татарстане возделывается на небольших площадях. На кормовые цели используются клубни и ботва (в свежем и силосованном виде). Клубни употребляются в пищу (в жареном, варёном и печёном виде), перерабатываются на спирт, фруктозу и т. п.; в них содержатся витамины В<sub>1</sub> и С, соли фосфора и железа. В 100 кг клубней 25–27 корм. ед. и 1,5 кг переваримого протеина, ботвы соотв. 22,5 и 1,8 кг. Используется как продукт питания при сах. диабете. Возделывают в прифермских и кормовых севооборотах. Посадка весной или осенью картофелепосадочными машинами. Уход: рыхление междурядий, подкормка удобрениями. Убирают ботву силосоуборочными, клубни – картофелеуборочными комбайнами и картофелекопателями. Клубни хорошо сохраняются в земле, поэтому их обычно выкапывают по мере надобности.

Лит.: Справочник по овощеводству. Л., 1982.

**ТОПОЛЬ** (*Populus*), род листопадных деревьев сем. ивовых. Изв. ок. 110 видов, распространены в Евразии, Сев. Америке и Сев. Африке. На терр. Татарстана произрастают 4 вида. Т. белый, или серебристый (*P. alba*), встречается по долинам кр. рек. Дерево выс. до 30 м. Корневая система глубокая. Крона раскидистая, крупноветвистая. Кора серо-зелёная, гладкая, у ст. деревьев трещиноватая,

с тёмной грубой коркой. Молодые побеги беловолючные. Листья плотные, от овальных до пальчато-лопастных, с крупными зубцами, сверху тёмно-зелёные, блестящие, снизу опушённые, беловолючные, толстые. Осенью листья окрашиваются в лимонно-жёлтый цвет. Растение двудомное. Муж. серёжки короткие, белёдые, с красновато-бурыми пыльниками, жен. – зеленовато-жёлтые, невзрачные. Цветёт в апреле, плодоносит в июне. Т. чёрный, или осокорь (*P. nigra*), растёт по берегам рек и лесных ручьёв, иногда формирует чистые насаждения (осокорники); культивируется и повторно дичает. Выс. 8–20 м. Крона ветвистая. Ствол цилиндрический. Кора тёмно-серая с глубокими трещинами. Листья ромбические или треугольные, с заострённой верхушкой, тёмно-зелёные сверху и неск. светлее снизу. Цветёт до распускания листьев. Плоды созревают в июне–июле. Т. дрожащий, или осина (*P. tremula*), формирует вторичные мелколиственные леса на местах вырубок, а также по прогалинам и опушкам. Т. Симона (*P. simonii*) в кач-ве одичавшего вида встречается в прибрежных песках Куйбышевского вхдр. Декор. дерево выс. до 25 м. Крона раскидистая. Листья эллиптические или яйцевидные, блестящие, сверху тёмно-зелёные, снизу беловатые, молодые – клейкие; в период распускания ароматные. Цветёт до распускания листьев. Для озеленения нас. пунктов, создания придорожных и полезащитных лесных полос культивируются Т. бальзамический (*P. balsamifera*), Т. берлинский (*P. berolinensis*) и Т. дельтовидный (*P. deltoides*). В городах широко используется Т. белый, гл. обр. его муж. особи, т. к. тополиный «пух» жен. растений вызывает аллергические расстройства. Плод – коробочка. Размножаются семенами и черенками. Поражаются вредителями, а также грибами и бактериями, вызывающими различные формы рака. Из вредителей наиб. изв. повреждающие листья тополевого листоёда, непарный шелкопряд, лунка серебристая, повреждающие древесину ивовый древоточец, скрипуны и др. В городах Т. часто поражается тополевым молью. Древесина Т. используется для изготовления тары и различных поделок. Настои коры и почек



Тополь чёрный: 1 – общий вид; 2 – побег с женской серёжкой; 3 – побег с мужской серёжкой; 4 – лист.

используются в нар. медицине при лихорадке, для лечения ожогов. Душистую клейкую смолу пчёлы перерабатывают в прополис.

**ТОПОНИМИКА** (от греч. τόπος — место и οἶκος — имя, название), раздел *ономастики*, изучающий геогр. назв. (топонимы), их функционирование, значение, происхождение, структуру, ареал распространения, развитие и изменение во времени. Совокупность топонимов к.-л. терр. составляет её топонимию. В татар. языке по характеру объектов выделяются следующие осн. виды топонимии: ойконимия (от греч. οἶκος — дом, жилище) — назв. нас. пунктов: г.Бугульма, с. Аксу; гидронимия (см. *Гидронимика*) — назв. вод. объектов: р. Ик, оз.Кабан; оронимия (от греч. ὄρος — гора) — назв. особенностей рельефа: возвышенность Чатыр-Тау; космонимия — назв. внеземных объектов: Чулпан йолдыз (планета Венера) и т. д. Т. развивается в тесном взаимодействии с географией, историей, этнографией. Топонимия — важный источник для иссл. истории языка, т. к. нек-рые топонимы (особенно гидронимы) устойчиво сохраняют архаизмы и диалектизмы, позволяют восстановить черты ист. прошлого народов, определить границы их расселения, очертить области бывшего распространения языков, географию культ. и экон. центров, торг. путей и т. п. Изучению татар. топонимов посв. труды Г.Ф.Саггарова, Ф.Г.Гариповой, Л.Ш.Арсланова и др.

Лит.: Подольская Н.В. Словарь русской ономастической терминологии. М., 1978; Языкознание: Большой энцикл. словарь. М., 1998; Гарипова Ф.Г. Татарская гидронимия. К., 1998; е ё ж е. Авыллар һәм калалар тарихынан: 2 томда. К., 2001–03; Саггаров Г.Ф. Татар топонимиясе. К., 1998.

Ф.Г.Гарипова.

**ТОПЧИЙ** Леонид Иванович (23.3.1913, г.Харьков — 24.9.1974, Казань), поэт. С 1954 в Казани, сотрудничал с газ. «Советская Татария», ж. «Чаян». Автор поэтических сб-ков «У синего моря» (Харьков, 1939), «Военное время» (Харьков, 1943), «Под российским небом» (М., 1963), «Счастье моё» (1964), «Грядущий день» (М., 1965), «Живу не для себя» (1970), «Моя золотая осень» (1983), «Воскрешение» (2003). Лирический герой стихотворений и поэм Т. — простой человек: солдат Вел. Отеч. войны, труженик послевоен. лет. Большое место в лирике занимает тема природы. Для поэзии Т. характерны простота и безыскусность интонации. Был необоснованно репрессирован (1944), реабилитирован посмертно (1993).

Лит.: Балашов Ю. Доброе сердце поэта // Казань. 2003. № 12.

В.Х.Мустафин.

**«ТОР»** («Төр» — «Правда»), обществ.-полит. газета. Орган подотдела мари Казан. Совета рабочих, крест. и красноармейских депутатов. Издавалась с 17 янв. 1919 по май 1920 в Казани на горно-мар. диалекте мар. языка. До сентября 1919 выходила под назв. «Незерын шамакшы» («Слово бедняка»). Редактор — Н.В.Игнатъев, фактический редактор — В.А.Мухин. Пропагандировала политику РКП(б), призвала к искоренению кулачества. Весной 1920 редакция «Т.» была переведена в г.Козьмодемьянск. 15 янв.

1922 по распоряжению предст. ЦК РКП(б) Н.Кубяка выпуск газеты был прекращён.

*Лит.:* Сергеев М.Т. Возникновение и развитие печати Марийской АССР. Йошкар-Ола, 1971.

**ТОРБЕЕВСКИЙ РАЙОН**, расположен в юго-зап. части *Республики Мордовия*. Пл. 1141,6 км<sup>2</sup>. Центр — пгт Торбеево (168 км к З. от г.Саранск). Нас. 21,4 тыс. чел. (2009), в т.ч. татар — 819 чел. (2002). Компактно проживают в сс. Татар. Юнки и Сургодь (Сыркиды). Татары начали заселять терр. Т.р. в нач. 14 в. Осн. их занятиями были земледелие, скот-во, торговля. В 19 — нач. 20 вв. местные торговцы для покупки верблюжьей шерсти и тканей выезжали в Казахстан и Ср. Азию. В 1885 купцы из с. Татар. Юнки по торг. делам ездили в Маньчжурию, Харбин, Японию; имели магазины в разных городах России. В 1913 в с. Татар. Юнки было 408 дворов, 2659 жит., 4 мечети, 4 мектеба, жен. и муж. медресе, в к-рых обучались 332 чел.; в с. Сыркиды функционировали 3 мечети и 1 медресе. В наст. вр. в с. Татар. Юнки действует мечеть, в местной школе татар. язык преподаётся как предмет. С Т.р. связаны жизнь и деятельность писателя Г.Ю.Кулахметова, поэта Х.Х.Такташа.

*Лит.:* Мордовия: Энцикл. Саранск, 2004. Т. 2.

**ТОРГОВ** Игорь Владимирович (2.2.1912, Казань — 15.6.2007, Москва), химик, д. хим. наук (1953), чл.-корр. РАН (1991; чл.-корр. АН СССР с 1972). После окончания в 1937 Казан. хим.-технол. ин-та работал на Казан. меховой ф-ке. В 1939—59 в Ин-те органической химии, в 1959—87 зав. лабораторией химии стероидов в Ин-те биоорганической химии АН СССР (Москва). Труды по химии стероидов. Открыл конденсацию  $\alpha$ -окси- $\alpha$ -винилтетралинов с циклическими 1,3-дикетонами в присутствии оснований (реакция Торгова), к-рая стала основой пром. метода получения стероидов. Т. исследовал микробиол. трансформации стероидов и решил проблему получения оптических изомеров природных и модифицированных стероидов. Разработал простой и короткий синтез эстрогена. При изучении энзиматических превращений стероидов выяснил механизм переноса водорода под действием изомеразы — фермента ключевой реакции стероидного метаболизма. Под рук. Т. осуществлены многочисл. иссл. по химии пестицидов и регуляторов роста растений. Автор первого в стране учебника по химии природных соединений. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, медалями.

С о ч.: Химия природных соединений. М., 1961 (соавт.).

*Лит.:* Волков Р.А., Вонский Е.В., Кузнецова Г.И. Выдающиеся химики мира: Биогр. справ. М., 1991.

**ТОРГОВЛЯ**, отрасль экономики, обеспечивающая обращение товаров, их движение из сферы произ-ва в сферу потребления. Различают внутр. (оптовую и розничную) и внеш., пост. и временную Т. В Татарстане на долю Т. приходится 13% валового регионального продукта республики, 2,6% оборота розничной, 1,2% оптовой Т. РФ (2007). 99% всех пр-тий и объектов розничной Т.

находятся в негос. собственности (более 4 тыс.).

На 103 (28 тыс. торг. мест) рынках (прод., вещевых, смешанных) реализуется 8% товаров (см. *Рынок*). В Т. занято более 296 тыс. чел. (15,5% экономически активного населения). В городах формируется 92% оборота розничной торговли, в т.ч. в Казани — 58%, в Набережных Челнах — 18%.

Древнейшей формой Т. на терр. совр. Татарстана был товарообмен. С появлением денег стали развиваться розничная и оптовая Т. В 8–9 вв. внутр. Т. вели сами производители, внеш. — купцы. С 8 в. важным звеном в системе Вел. волж. торг. пути, соединявшего страны Сев. и Центр. Европы с Востоком, являлась Волжская Булгария. Предметами торга на внутр. рынке были ремесл. изделия хоз. и бытового назначения (сохи, мотыги, конская сбруя, глиняная и др. посуда и пр.). Сосредоточением торг. жизни являлись гг. Булгар, Биляр, Сувар, Ошель и др., где имелись постоянно действовавшие базары и проходили ежегодные ярмарки. Торг.-ремесл. центром и пристанью был *Ага-Базар*. Осн. предметами экспорта являлись пушнина, ювелирные (в осн. серебр.) украшения, изделия кузнечного, косторезного и кож. ремёсел. Импортировались преим. предметы роскоши (зол. посуда, горный хрусталь, х.-б. и шёлковые ткани, украшения, ковры) и оружие (мечи, клинки и др.).

В Казанском ханстве (1445–1552) Т. также занимала важное место. В 15 в. кр. рынком сбыта стала Казань. Местными и иностр. купцами вывозились пушнина, мёд, хлеб, кожаные и др. изделия, привозились фрукты, ткани, драгоценности, оружие. Осн. торг. партнёрами были Московское гос-во и рус. княжества, Кавказ, Турция, татар. ханства. Для осуществления внеш.-экон. операций ежегодно открывалась междунар. ярмарка, располагавшаяся на *Гостином острове* на Волге (изв. с 13 в., существовала до 1524), популярностью пользовалась казан. ярмарка *Ташаяк*.

После завоевания в 1552 Казанского ханства Иваном IV (Грозным) Русским гос-вом был введён ряд ограничений для татар: насильственное выселение из городов, запрет на ведение Т. в городах (действовал до 1685), на продажу нерус. населению т. н. заповедных товаров (предметы вооружения, снаряжения, металлические орудия труда, металлы, пригодные для изготовления оружия, и пр.). Т. в крае надолго пришла в упадок. Торг. значение Казани было восстановлено лишь к кон. 17 в. Город стал кр. транзитным пунктом на Вел. волж. торг. пути, оживилась и внутр. Т. в крае. К 1860 насчитывалось (с учётом числ. семей) 5448 купцов. Действовали многочисл. рынки, более 9 тыс. торг. пр-тий (магазины, лавки и др.), из них 40% принадлежало купцам, 55% — мещанам, 5% — крестьянам. Торг. оборот превышал 20 млн. руб., что составляло ок. 3% от рос. (1865).

Во 2-й пол. 19 в. Т. осуществлялась в осн. через стационарную торг. сеть. Реализация значит. массы продукции на внутр. рынке осуществлялась на ярмарках, кол-во к-рых после отмены крепостного права повсемест-

но возросло. Преобладали универсальные ярмарки. Кр. и ср. ярмарки имели ярко выраженную специализацию: Караванная (близ г.Лаишево) служила для Т. железом, Лесная (под г.Козьмодемьянск) — строевым лесом, Весенняя (в Казани) — посудой, чаем, Мензелинская (тогда в Уфимской губ.) — лошадыми (до 1400 голов в год), чаем, Елабужская (Вятская губ.) — стеклянной и фарфоровой посудой, мануфактурой, кустарными изделиями. По мере развития капитализма роль ярмарок во внутр. Т. заметно уменьшилась. Оптовая Т. переместилась с ярмарок на биржи (в 1866 была осн. Казанская, в 1910 — Чистопольская биржи). Господствующие позиции в коммерции заняли оптовики: на долю кр. пр-тий, составлявших менее 1% от общего числа торг. заведений, приходилась треть товарооборота. Наиб. кр. капиталы были вложены в Т. хлебом, мукой (до 40% товарооборота), 2-е место занимала Т. чаем и сахаром (14%). На долю мануфактурно-галантерейной и бакалейной Т. приходилось соотв. 11% и 6%. Уд.в. хлебной Т. в товарообороте края снизился до 30%, сократились операции чайных торговцев, доля мануфактурной Т., напротив, возросла до 17%. Важной частью региональной Т. оставалась продажа сырья — невыделанных кож, шерсти, щетины, сала, яиц.

Из 300 торг. домов и акц. об-в, зарегистрированных в 1872–1916, татар. предпринимателям принадлежали 28%. Наиб. кр. были «Торгово-промышленное товарищество А.Сайдашева с сыновьями и Б.Субаев», «Товарищество мыловаренного и глицеринового заводов И.Арсланова», «Общество Алафузовских фабрик и заводов», «Товарищество братьев Крестовниковых», «Наследники Д.И.Вараксина», «Концерн Стахеева» и др.

После Окт. рев-ции на Т. была установлена гос. монополия (1918), организована гос. и кооп. Т., началось вытеснение частных торговцев. Из-за возникшего острого дефицита товаров было введено централизованное распределение предметов потребления (см. *«Военный коммунизм»*). В период *новой экономической политики* действовали регулируемые рыночные отношения, розничный товарооборот увеличился и составил, включая *общественное питание*, 80,8 млн. руб. Более 74% товарооборота формировалось за счёт частной Т., 18,6% приходилось на гос., 7% — на кооп. секторы (1924). В 1929–34 действовала нормированная картонная система распределения прод. и пром. товаров, цены устанавливались гос-вом. В 1930 розничный товарооборот увеличился в 2,4 раза (до 195,2 млн. руб.). Колхозам, при условии выполнения обязательств перед гос-вом, было разрешено продавать с.-х. продукцию на рынках, однако уд. в. колхозной Т. не превышал 5% от объёма продажи населению прод. товаров. В городах и сел. местности Т. получила дальнейшее развитие, заметно улучшилось обеспечение населения товарами первой необходимости.

В годы Вел. Отеч. войны население снабжалось прод. и др. товарами первой необходимости по нормированной картонной систе-

ме распределения (была отменена в 1947). В 1950 в розничной Т. довоен. уровень был превзойдён, товарооборот, включая обществ. питание (43,3 млн. руб.), составил 379 млн. руб. (в 2,4 раза больше, чем в 1940). Доля Т. в сел. местности в общем объёме товарооборота составила 36%.

Существенный позитивный сдвиг в Т. в республике произошёл в 1960-е гг.: укрепились материально-техн. база, были введены в действие 8 торг. центров и 5 комплексов. В Казани построен и введён в эксплуатацию крытый рынок на 260 торг. мест. В сел. местности открыты 828 магазинов на 2 тыс. торг. мест, 45 пр-тий обществ. питания. Общее кол-во пр-тий розничной Т. достигло 7,3 тыс. Значительно расширился ассортимент товаров, увеличилась продажа товаров культ.-бытового назначения и хоз. обихода. В 1970 насчитывалось 8207 торг. пр-тий с числ. работавших 42,6 тыс. чел., оборот розничной Т.



Гостинный двор.

составил 1708 млн. руб. (в сопоставимых ценах), из них 560,3 млн. руб. пришлось на кооп. Т., 170,4 млн. руб. — на пр-тия обществ. питания.

В 1970-е гг. продолжались стр-во и реконструкция торг. пр-тий. В 1977 в Казани, на месте, где в 15–16 вв. действовала ярмарка Ташаяк, был сдан в эксплуатацию Центр. универсам (ныне АО «Торговый дом «Казанский ЦУМ») пл. 33 тыс. м<sup>2</sup>. Открылись фирменные магазины «Океан», «Юность», «Радиотехника», «Детский мир»; в гг. Альметьевск, Зеленодольск, Набережные Челны и др. — универсамы и универсамы.

В сов. период оптовые пр-тия жёстко прикреплялись к производств., розничные — к оптовым пр-тиям; продукция (товары) распределялась гос-вом централизованно на плановой основе. Средства произ-ва распределяли Татглавснаб, Татсельхозснаб и др.; оптовая Т. потреб. товарами была сосредоточена в системе Мин-ва торговли и осуществлялась орг-циями, специализированными по группам или видам товаров: Мясорыбторг, Бакалейторг, Текстильторг, Торгодежда, Обувьторг, Хозторг, Культторг и др. Татпотребсоюз имел собств. оптовую Т. (сохранилась по наст. вр.; включает также закупки и сбыт с.-х. продукции). В 1987 ряд пром. пр-тий и орг-ций ТАССР был переведён на снабжение материально-техн. ресурсами в порядке оптовой Т.; начал функционировать Татар. коммерческий центр Госснаба СССР. В 1980 число пр-тий розничной Т. достигло 8435, из них 5036 — кооп., 3389 — обществ. питания; числ. работавших — 58,6 тыс. чел.;

товарооборот составил 3,2 млрд. руб. (в сопоставимых ценах в 23 раза больше по сравнению с 1940), в т.ч. кооп. — 927,6 млн. руб., обществ. питания — 318,7 млн. руб.; в структуре общего оборота 54,4% приходилось на прод. товары. В 1983 товарооборот составил 3,4 млрд. руб. (на 35% больше, чем в 1976). Тем не менее до реформ 1990-х гг. население республики испытывало острый дефицит потреб. товаров. Продукты питания и нек-рые непрод. товары (напр., моющие средства) в 1979–93 продавались по талонам в соответствии с установленными нормами. Товары длительного пользования (автомобили, холодильники, стиральные машины, телевизоры, мебель, ковры и др.) распределялись в порядке очереди на пр-тиях и в орг-циях.

После разрешения свободной Т. и отпуска цен в нач. 1990-х гг. наряду со стационарной стихийно возникла уличная Т., произошёл моментальный рост цен. В отличие от все-рос. «шоковой терапии» в 1993–95 в РТ была осуществлена собств. модель мягкого вхождения в рынок, что позволило сдерживать резкий рост цен на осн. продукты питания.

В результате приватизации торг. пр-тий возникло торг. предпринимательство, что способствовало оживлению снабжения, ликвидации дефицита товаров, очередей и талонной системы распределения. Однако в кон. 1990-х гг. покупательская способность населения значительно снизилась, к 1999 розничный товарооборот (в сопоставимых ценах по сравнению с 1990) уменьшился на 23,3%. В реализации оборудования, трансп. средств, с.-х. и авиац. техники стал применяться лизинг.

Начиная со 2-й пол. 1990-х гг. на потреб. рынке республики осн. роль стали играть кр. торг. сети и компании: татарстанские, рос. и иностр. Ими были построены совр. торг. комплексы, гипер- и супермаркеты; сформировалась сеть оптово-розничных пр-тий. С 2000 оборот розничной Т. начал расти и к 2002 (в сопоставимых ценах) достиг уровня 1990, в последующие годы возрастал высокими темпами, в 2005 превзошёл уровень 1990 в 1,7, в 2007 — в 2,5 раза.

С 2000-х гг. торг. пр-тия оснащаются новейшими оборудованием и техникой, внедряются новейшие технологии и инновационные формы обслуживания покупателей, система электронных торгов через Интернет. Развивается инфраструктура (холодильники, склады, хранилища, транспорт, парковки автомобилей). Создаётся сеть торг.



точек «шаговой доступности» — вблизи мест проживания клиентов, ряд магазинов перешёл на круглосуточный режим работы, открываются магазины «халяль», торгующие продуктами, изготовленными по канонам шариата. Нек-рые компании («Бахетле», «Эдельвейс», «Челны-хлеб», «Перекрёсток» и др.) имеют собств. произ-ва товаров. В 2009 торг. оборот составил (млрд. руб.): оптовой — 498,6, розничной Т. — 393,9 (в сопоставимых ценах по сравнению с 2000 возрос в 3,7 раза). В расчёте на 1 жителя потреб. товаров реализовано на 104 тыс. руб., из них прод. — 49,4%. В товарообороте уд. в. продуктов питания, произведённых в РТ, составляет: в ср. по всем пр-тиям Т. — 60%, в кр. торг. сетях — 43% (в 2006 — 33%).

В 2008–09 построены и введены в эксплуатацию 3 кр. индустриально-складских комплекса (логистические центры): 2 в Казани (общей пл. 450 тыс. м<sup>2</sup>) и один в г. Набережные Челны (260 тыс. м<sup>2</sup>).

Начиная с 2000 республика осуществляет торг. сотрудничество с 67 субъектами РФ (в большей степени близлежащими), в них действуют 24 торг. дома Татарстана. Практически обеспечивается сбалансированность вывоза и ввоза товаров. На рынок страны Татарстан поставляет продукцию машин и металлообработки (58% товаров); грузовые и легковые автомобили, морские и речные суда, самолёты, вертолёты, компрессоры, газовые турбины, сан.-техн. арматуру, приборы, мед. инстр-ты и оборудование, нефть и хим. оборудование, а также полиэтилен, шины, каучук, поливинилхлоридную смолу и др. Вывозятся мясные и мол. продукты, зерно, сахар, водка, пиво и др. прод. товары; ввозятся прокат чёрных металлов, стальные трубы, синт. каучуки, бензин; мясо, мясопродукты, птица, растительное масло, макаронные изделия, алкогольная продукция и др. Межрегиональный товарооборот превышает 260 млрд. руб.

С нач. 1990-х гг. Татарстан развивает торг.-экон. отношения со странами ближнего и дальнего зарубежья (в 2008 — со 125). 114 стран являются покупателями продукции РТ; республика приобретает товары в 76 странах. Торг. дома Татарстана открыты в 5 странах СНГ и в 6 странах дальнего зарубежья. В 6 странах СНГ и дальнего зарубежья работают торг.-экон. предст-ва РТ. С 2002 внешнеторг. оборот динамично растёт, в 2008 он составил 21,4 млрд. долларов США, в т.ч. 18,4 млрд. — за счёт экспортных поставок (из них 87,5% в страны вне СНГ). В товарной



1. Гипермаркет «Бахетле»; 2. Торгово-развлекательный комплекс «Тандем».

структуре общего экспорта продукция топливно-энергетического комплекса (сырая нефть, нефтепродукты) занимает 80,8%, хим. и нефтехим. комплекса (циклические углеводороды, синт. каучук, шины) — 11,2%, машины, оборудование, приборы и трансп. средства — 6,6%.

Экспорт в 6,3 раза превышает импорт (2,9 млрд. долларов, в т.ч. из стран вне СНГ — 2,4 млрд.). Наиб. уд. в. в импорте занимают машины, оборудование, трансп. средства и др. (77,5%), продукция хим. и нефтехим. комплекса (9,5%), металлы и изделия из них (5,2%), прод. товары (1,7%). Осн. торг. партнёрами республики в 2006–08 были Украина, Венгрия, Турция, Нидерланды, Чехия, Германия, Белоруссия, Польша, Италия, Казахстан, Швейцария, Финляндия, Корея.

**Лит.:** Материалы для географии и статистики России, собранные офицерами Генерального штаба. Т. 8. Казанская губерния / Сост. М.Лаптев. СПб., 1861; Базары Казанской губернии // Тр. Казан. губернии. стат. комитета. 1869. Вып. 1; История Казани: В 2 кн. К., 1988–91; Свердловлова Л.М. На перекрёстке торговых путей. К., 1991; е ё же. Купечество Казани: дела и люди. К., 1998; В а л е в е в Р.М. Волжская Булгария: торговля и денежно-весовые системы IX — начала XIII веков. К., 1995; Золотые страницы купечества, промышленников и предпринимателей Татарстана: В 2 т. К., 2001; История татар с древнейших времён. Т. 2. Волжская Булгария и Великая степь. К., 2006; К о г о г и н А.А. Торговля: успех в делах очевиден // Элита Татарстана. 2008. Июль-авг.

*М.Я.Гаитов, Е.П.Иванов.*

**ТОРЯЦА** (Spergula), род одно- и двулетних растений сем. гвоздичных. Изв. 4–6 видов, в РФ (в р-нах с умеренным климатом) встречаются все. На терр. Татарстана 4 вида, распространены повсеместно, растут преим. по залежам, вдоль дорог, на сорных местах. Наиб. распространены Т. полевая (*S. vulgaris*) и Т. посевная (*S. sativa*). Корень стержневой, разветвляющийся на мелкие боковые. Стебли выс. 15–40 см, тонкие, нежные, травянистые, с железистыми волосками, ветвящиеся в верх. части. Листья нитевидные, дл. 2–3 см, расположены на стебле мутовками. Цветки с плёнчатými прицветниками на длинных цветоносах. Лепестки овальные, грязно-белого цвета. Цветёт с июня по август. Плод — многосемянная, шарообразная или широкояйцевидная коробочка. Семена чёрные, покрыты мелкими бородавками и имеют узкую, слабо заметную кайму буроватого цвета, прорастают только после перезимовки, одно растение даёт до 28 тыс. семян, засоряющих урожай. Т. — сорняк в посевах зерновых культур. Истокает почву, заглушает молодые всходы культ. растений. Т. посевная охотно поедается кр. рог. скотом и овцами.

**Лит.:** Н о в и ц к и й С.М. Сорные растения и меры борьбы с ними. Минск, 1966.

**ТОРИЧНИК** (Spergularia), род одно-, дву- и многолетних травянистых растений сем. гвоздичных. Изв. ок. 30 видов, распространены почти по всему земному шару, в осн. на засоленных почвах. На терр. Татарстана 2 вида. Т. красный (*S. rubra*) изредка встречается во всех р-нах, растёт на выгонах, вдоль дорог, как сорняк в посевах, чаще озимых культур; Т. солончаковый (*S. salina*) — в Вост. Закамье на солонцеватых лугах. Одно- и многолетние

растения выс. 8–20 см. Стебли простёртые или прямостоячие. Листья узколинейные, с мелкими плёнчатыми попарно сросшимися прилистниками. Цветки розовато-пурпурные в кистевидных соцветиях. Плод — трёхстворчатая коробочка. Цветут в мае–сентябре. Плоды созревают в августе–сентябре, сохраняются на ветках до зимы. Размножаются семенами и вегетативно (корневищами). Т. красный — кормовое растение.

**«ТОРМЫШ»** («Жизнь»), типография в г.Уфа. Вторая в городе частная типография, в к-рой книги печатались на татар. и башк. языках. Действовала в 1914–16. Выпустила книги 11 назв. тиражом более 42 тыс. (в осн. произведения худож. лит-ры и фольклора: Ш.Бабича, башк. писателей С.Яхшыгулова, З.Мустафина, Г.Масрура, Н.Ягьфарова и др.) по заказам кн. изд-ва «Иршад», издательско-торг. фирмы «Хусайнов варислары» (г.Уфа), авторов сочинений. В типографии печаталась также газ. «Тормыш».

**Лит.:** К а р и м у л л и н А.Г. Татарская книга начала XX века. К., 1974.

**«ТОРМЫШ»** («Жизнь»), обществ.-полит. и экон. газета. Издавалась с 18 окт. 1913 по 29 апр. 1918 в г.Уфа на татар. языке, сначала 3 раза в неделю, затем ежедневно, ок. 800 номеров. Преемница газ. «Сибирия». Редакторы — М.Наурузов, З.Кадыри (с 1914), издатель — Г.Усманов. Публиковались статьи, поств. вопросам образования, религии, татар. языка, развития предпринимательства, проблемам положения женщины в об-ве, жизни деревни. Наиб. активными авторами были С.Шарафутдинов, С.Хабинов, Н.Кадири и др. Печатались произведения Ш.Бабича, З.Башири, М.Гафури, Г.Ибрагимова, А.Тангагарова, З.Ярмаки и др., рецензии на спектакли татар. т-ров Иркутска, Омска, Оренбурга, С.-Петербурга, Петропавловска, Тюмени. На страницах газеты широко отмечалось 10-летие татар. прессы (статьи «Приложение к сообщениям про наши старые газеты», «Наши журналы» З.Валиди и др.). Была запрещена Уфимским мусульм. комиссариатом за «выступления против пролетарской революции».

**«ТОРНА БЕЛЯН ТОЛКЕ»** («Торна белән Төлке» — «Журавль и Лиса»), татар. нар. сказка из цикла о животных. По содержанию близка к притче. Сюжет широко распространён в фольклоре мн. народов. Подружился Журавль и Лиса. Лиса пригласила Журавля в гости, поставила перед ним пшённую кашу на блюде. Журавль из-за своего длинного клюва не смог отведать угощения. В следующий раз он сварил клёцки на молоке, налил это в кувшин с длинным горлышком и пригласил Лису. Её мордочка не пролезла в узкое горло кувшина, и она тоже ушла голодной. Так «друзья» и расстались. Сказка бытует в неск. вариантах. Была записана Г.Тулумбайским в 1936 в д. Танай-Тураево Апастовского р-на со слов К.Ахмадишина. Впервые опубл. в сб. «Татар халык әкиятләре» («Татарские народные сказки», 1956). Рукопись хранится в фольклорном фонде Ин-та языка, лит-ры и иск-ва АН РТ.

**Лит.:** Татар халык ижаты: Әкиятләр. К., 1977. 1 кит.; У р м а н ч е Ф. Хайваннар турындагы әкиятләр // Татар халык ижаты: Дәреслек. К., 2005.

*Ф.И.Урманчев.*

**ТОРНАТАШ**, деревня в Тукаевском р-не, на р. Иганя, в 38 км к Ю.-В. от г.Набережные Челны. На 2008 — 62 жит. (татары). Полководство, овец-во. Клуб. Изв. с 1748. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на гос. крестьян и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. В нач. 20 в. здесь функционировала мечеть. В этот период земельный надел сел. общины составлял 524 дес. До 1920 деревня входила в Бишинды-Останковскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Челнинском, с 10.8.1935 в Ворошиловском, с 29.11.1957 в Яна-Юльском, с 12.10.1959 в Мензелинском, с 4.6.1984 в Тукаевском р-нах. Число жит.: в 1795 — 79 чел.; в 1816 — 42 души муж. пола; в 1834 — 101, в 1870 — 223, в 1906 — 434, в 1913 — 391, в 1920 — 411, в 1926 — 203, в 1938 — 312, в 1949 — 217, в 1958 — 189, в 1970 — 182, в 1979 — 130, в 1989 — 69, в 2002 — 51 чел.

**ТОРНАЯЗ**, деревня в Высокогорском р-не, на р. Касымов, в 26 км к С. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 78 жит. (татары). Мясо-мол. скот-во, птиц-во. Клуб. Осн. во 2-й пол. 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом, тканием рогов и холста, извозом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб, 2 ветряные мельницы. В этот период земельный надел сел. общины составлял 428,2 дес. До 1920 деревня входила в Алатскую вол. Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дубязском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1782 — 187 душ муж. пола; в 1859 — 216, в 1897 — 307, в 1908 — 501, в 1920 — 397, в 1926 — 418, в 1938 — 385, в 1949 — 283, в 1958 — 135, в 1970 — 115, в 1989 — 77, в 2002 — 73 чел.

**Лит.:** Очерки истории Высокогорского района Республики Татарстан. К., 1999.

**ТОРНОВ** (Персианов) Василий Иванович (1737, г.Мешед — 10.1.1775, Москва), сподвижник Е.И.Пугачёва. Выходец из Персии. С 1750 в России, принял православие, поселился в Ставропольском у. Оренбургской губ. После начала *Крестьянской войны 1773–75* примкнул к Е.И.Пугачёву, по указу к-рого в декабре 1773 был направлен в кач-ве атамана в Нагайбакскую крепость. Осуществлял руководство повстанческими отрядами в Закамье. В апреле 1774 попал в плен; содержался в заключении в Казани; был освобождён повстанцами в ходе *Казанского сражения* в июле 1774. Участвовал в походе повстанческого войска по Поволжью. После окончательного поражения Е.И.Пугачёва (кон. августа 1774) явился с повинной к властям. Был казнён в Москве 10 янв. 1775.

**Источн.:** Пугачёвщина. М.—Л., 1929. Т. 2.

**Лит.:** О в ч и н и к о в Р.В. Следствие и суд над Е.И.Пугачёвым и его сподвижниками: Источниковед. исслед. М., 1995.

**ТРОПОВА** Вера Фёдоровна (20.11.1915, г. Молога Ярославской обл. — 31.12.2008, Казань), химик-аналитик, д. хим. наук (1959), проф. (1960), засл. деятель науки ТАССР, РСФСР (1970, 1980), засл. проф. Казан. ун-та (2004). В 1938 окончила Казан. ун-т, работала там же. В 1941–43 в центр. заводской лаборатории оборонного з-да. С 1943 на кафедре аналитической химии Казан. ун-та, зав. кафедрой (1957–86), декан хим. ф-та (1961–64), профессор-консультант (с 1986). Труды по электроаналитической химии. Т. исследовала комплексобразование в растворах электрохим. методами (полярография, потенциометрия, вольтамперометрия, кулонометрия, осциллополярография). Под её руководством разработаны амперометрический метод анализа высококоэффициентных сплавов и метод определения микрокол-в иодида и бромидов в биол. материалах. Рассмотрены возможности полярографии для изучения и анализа органических соединений в кинофотоматериалах и анализа геол. материалов, исследована проблема разделения и определения щёлочноземельных металлов в нефтепромысловых водах. Изучены реакции органических пероксидов, показано применение метода двухфазного титрования для определения органических соединений, используемых в кинофотопроектировании. Охарактеризованы комплексы ионов серебра с азотсодержащими гетероциклическими соединениями с целью использования их в аналитическом контроле хим.-фотографического произ-ва. Автор работ по полярографии комплексов, вызывающих каталитическое выделение водорода на ртуть, по кинетическим методам анализа. Награждена орденом Ленина, медалями.

С о ч.: Исследование устойчивости комплексных соединений с адендами, содержащими селен // Журн. неорган. химии. 1957. Т. 26, № 3 (соавт.); Комплексы никеля(II) и кобальта(II) циклическими и ациклическими производными дитиоокислот фосфора. Взаимосвязь устойчивости и строения // Журн. общей химии. 1985. Т. 55, № 2 (соавт.); Новые иодатные реакции с участием серосодержащих органических соединений при определении селена кинетическим методом // Журн. аналит. химии. 2001. Т. 56, № 5 (соавт.).

Лит.: А н и с и м о в а Л.А., Б у д н и к о в Г.К. Вера Фёдоровна Торопова. К., 2004.

**ТОРСУЕВ** Николай Павлович (р. 31.10.1932, Казань), географ, карстовед, д. геогр. наук (1988), проф. (1990), засл. деятель науки РТ (2002). После окончания Казан. пед. ин-та (1954) работал в Ленингр. пед. ин-те. С 1962 в Казан. ун-те, зав. кафедрой ландшафтной экологии (1989–99). Труды по географии равнинного карста сев. части Рус. равнины, химизму поверхностных вод суши и атм. осадков, охране окруж. среды и природопользованию. Одним из первых в России Т. исследовал карст севера Европ. части РФ, выявил возрастные генерации карста. Показал причины и изменчивость хим. состава атм. осадков во 2-й пол. 20 в. в результате антропогенной деятельности. За разработку и внедрение геоинформационных систем с целями планирования и реализации природоохранных мероприятий на юго-востоке Респ. Татарстан Т. присуждена Гос. пр. РТ

(2004). Автор учебников «Основы природопользования» (2008), «Ресурсоведение» (2008). Чл.-корр. Междунар. пед. академии (с 1997); засл. проф. Казан. ун-та (с 2008).

С о ч.: Карст Онего-Северодвинского междуречья. К., 1964; Географические аспекты изучения равнинного карста. К., 1980 (соавт.); Пространственно-временная организация карстовых систем. К., 2007.

**ТОРФ** (нем. Torf), горючее полезное ископаемое; образуется из скопления остатков растений, подвергшихся неполному разложению в условиях болот. Цвет Т. от желтовато-коричневого до чёрно-серого. Структура волокнообразная или аморфная. Влажность 75–95%. Пористость до 70–80%. Содержание: минер. примесей (глина, кварц, гипс и др.) до 18%, углерода до 60%, битума А до 14%, гуминовых кислот до 47%, лигнина до 30%, рН 2–7, зольность 11–15%. От бурых углей Т. отличается повышенным содержанием влаги и частей растений. Различают: верховые (на возвышенных местах), низинные (в долинах рек и на лугах) и переходные типы; лесной, лесо-топяной и топяной подтипы; древесный, осоковый, моховый и др. виды. На терр. Татарстана широко распространены озёра-болота от нач. стадии заболачивания до полностью заполненных толстым ковром. М-ния Т. приурочены к долинам рек и располагаются в поймах и на террасах. Преобладают м-ния низинного типа (95% ресурсов), древесно-травяные и травяные. Мощность и продуктивность горизонтов до 6,3 м, протяжённость до 12 км. Т. содержит повышенные концентрации: Mn (1%), Cu (до 0,05%) и др. микроэлементов. Выявлено ок. 900 м-ний и проявлений, из них 201 м-ние выработано, по 685 запасы составляют 62 млн. т. В 1989 разрабатывалось ок. 50 м-ний (добыча достигала 2 млн.т), в 2009 — только одно — «Озеро Белое» (Тукаевский р-н, 0,8 млн. т). За 10 лет добыто ок. 19 млн. т. В РТ Т. применяется, гл. обр., в переработанном виде в кач-ве удобрения, для мульчирования почв, произ-ва грунтов и субстрата для теплиц и парников, торфодерновых ковров, подстилки для животных и птиц, хранения фруктов и овощей.

Лит.: Агроминеральные ресурсы Татарстана и перспективы их использования. К., 2002; Минерально-сырьевая база Республики Татарстан. К., 2006; Государственный доклад о состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан в 2006 г. К., 2007.

**ТОРФОТУФ**, известковистая разновидность торфа, образующаяся в местах выхода на поверхность карбонатных подземных вод. Содержит ок. 40 микроэлементов (Mn, Cu, Ni и др.). В РТ м-ния Т. выявлены ок. с. Сюкеево и пристани Красный Ключ на р. Волга (Камско-Устьинский р-н). Используется для известкования почв и в стр-ве (как наполнитель).

**ТОРФЯНЫЕ БОЛОТНЫЕ НИЗИННЫЕ ПОЧВЫ**, тип почвы, сформированный в условиях притока минерализованных грунтовых, слабозастойных или проточных вод. Верх. часть профиля состоит из торфяного (20–100 см и более), ниж. — из оглеенных гумусового и минер. горизонтов. Зольность

торфа св. 10%, реакция среды слабокислая или нейтральная. В РТ 2 подтипа: торфяно-глеевые (с торфяно-перегнойным горизонтом мощн. менее 50 см) и торфяные (более 50 см) почвы. Общая пл. 19,1 тыс. га. Занимают лесные угодья, болота, используются под сенокосы и пастбища. После мелиорации пригодны для возделывания с.-х. культур.

**ТОРЦК** (Торьк, Торцьск), ср.-век. город Волжской Булгарии. Находился в Зап. Закамье. Центр феод. округа. Упоминается в рус. летописях в связи с походом рус. войск на г.Билляр (1183). Т. являлся центром обороны булгар; здесь располагалась конница, к-рая перекрывала пути отхода стоявших под Билляром рус. войск.

Источн.: Полное собрание русских летописей. М., 1962. Т. 1–2.

И.Л.Измайлов.

**ТОЦКИЙ РАЙОН**, в зап. части Оренбургской области. В совр. границах существует с 1965. Пл. 3113 км<sup>2</sup>. Центр — с. Тоцкое (200 км к З. от г.Оренбург). Нас. 40,2 тыс. чел. (2002). Числ. татар: в 1970 — 3489, в 1979 — 3015, в 1989 — 3230, в 2002 — 3883 чел. Татары компактно проживают в нас. пунктах Мулюково, Амерханово, Сайновка (272 жит.), Сайфутдиново, Кызыл-Мечеть (252) и Кундузлутамак (9). Терр. р-на татары заселили в 18 в. В 1787 переселенцы из Казанской губ. основали с. Сайновка. В 1910 здесь было построено медресе, в 1918 начала работать татар. нач. школа (с 1932 стала 5-летней, с 2007 — 9-летняя). В с.Кызыл-Мечеть до 1933 функционировала мечеть, до 1957 — татар. школа. В школе с. Кундузлутамак до 1987 татар. язык изучался как предмет. В с.Кызыл-Мечеть работает татар. самодеятельный коллектив «Туган тел»; в сел. 6-ке есть фонд книг татар. писателей, выписываются татар. период. издания.

Лит.: Бирюков В., Богатов А. Тоцкая земля: люди и события. Оренбург, 2005.

Э.Г.Альменова.

**ТОЧИЛЬЩИКИ** (Anobiidae), семейство жуков подотр. разноядных. Изв. ок. 1700 видов, распространены широко. В России св. 100 видов. Тело вытянутое, цилиндрическое, реже овальное, слегка уплощённое сверху. Окраска тёмно-коричневая или красная. Большинство растительноядные, мн. питаются древесиной (предпочитают отмершую или отмирающую). Нек-рые развиваются в грибах и шишках хвойных деревьев, реже — в стеблях растений. В случае опасности Т. прижимают ноги и притворяются мёртвыми. Мн. виды издают звуки, резко постукивая головой о стенки ходов, сделанных ими в древесине, что помогает самцам и самкам находить друг друга. Ранее эти ритмичные постукивания, напоминающие тиканье часов, суеверные люди называли «часами смерти» и считали дурным знаком. Нек-рые виды повреждают дер. дома, мебель, книги, портят продукты питания. На терр. Татарстана зарегистрировано 4 вида. Т. домовый (Anobium pertinax) и Т. северный (A. confusum) встречаются в дер. жилых постройках. Т. мебельный (A. punctatum) и Т. хлебный



(*Stegobium panicum*) отмечены в Волж.-Камском заповеднике.

Н.В.Шулаев.

**ТÓША**, река в Предволжье, прав. приток р. Свияга. Дл. 17,3 км. Пл. басс. 112,2 км<sup>2</sup>. Протекает по Приволжской возв. Исток в 5 км к С. от с. Кляшево Тетюшского р-на, устье вблизи с. Степановка Буинского р-на. Абс. выс. истока 180 м, устья — 65 м. Лесистость водосбора 25%. Т. имеет 9 притоков дл. от 0,3 до 5,6 км. Густота речной сети 0,29 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Модуль подземного питания 1–3 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 118 мм, слой стока половодья 100 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает Т. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,07 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и жёсткая (6–9 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом. В басс. Т. 2 пруда суммарным объёмом 2,02 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**ТРАВКИН** Фёдор Петрович (1833 — 1894, Казань), педагог, живописец. В 1856 получил свидетельство АХ на звание учителя рисования, черчения и чистописания в уездных уч-щах, в 1857 прошёл испытание в Казан. 2-й муж. гимназии. Преподавал в Бузулукском уездном уч-ще (1857). По возвращении в Казань был учителем рисования в Казан. 1-й муж. гимназии. В 1878 получил от АХ малую серебрян. медаль за работу «Портрет старухи» (возможно, именно он находится в Гос. музее изобразительных иск-в РТ). В 1880 представил в АХ 7 живописных работ (среди к-рых — 3 портрета казан. татарок) и получил звание классного художника.



Ф.П. Т р а в к и н. «Древняя церковь в селе Савиново, близ Казани». 2-я пол. 19 в. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

В нач. 1879 Т. открыл частную школу рисования и живописи, к-рая располагалась на ул. Б. Проломная (ныне ул. Баумана) в доме Карпова. Это была ед. рисовальная школа в Казани (существовала по 1894), в то время как преподавание рисунка в уч. заведениях велось по системе общего образования. По ходатайству Т. в школу из АХ были присланы уч. пособия, гипсовые слепки. Т. переписывался с педагогом АХ П.П.Чистяковым и, как и он, придерживался передовых позиций в методике образования, уделяя гл. внимание

изучению природы, а не простому копированию образцов (впоследствии один из уч-щя школы Т. поступил в АХ, двое стали учителями рисования в уездных уч-щах). Ученики школы успешно участвовали в казан. худож. выставках, в частности, на гор. выставке 1886 экспонировалось 45 работ. Дочь художника, В.Ф.Травкина, также стала педагогом школы, преподавала рисование во 2-м, 4-м, 12-м, 22-м



Ф.П. Т р а в к и н. «Портрет неизвестного старца». Сер. 19 в. Гос. музей изобразительных искусств РТ.

гор. нач. уч-щах. На Казан. науч.-пром. выставке 1890 пед. деятельность Т. была отмечена похвальным листом, В.Ф.Травкина награждена бронз. медалью.

Худож. наследие мастера невелико, хотя док. источники свидетельствуют о его работах по заказам как пейзажиста и портретиста. Для актового зала Казан. ун-та и патолого-анатом. ин-та Т. были заказаны портреты профессоров Н.А.Виноградова и А.В.Петрова (1886). В коллекции В.И.Заусаилова находились картины «Вид старинной церкви села Царицыно», «Древняя церковь в селе Савиново, близ Казани», подаренные в 1895 Казан. гор. музею (ныне в коллекции Гос. музея изобразительных иск-в РТ). Т. принадлежит также «Портрет неизвестного старца». Для живописных картин мастера характерна детальная манера исполнения, порой переходящая в излишнюю тщательность письма. Нек-рая жёсткость и сухость в образной передаче усугубляются скучным тёмным колоритом, типичным для поздней реалистической школы живописи России кон. 19 — нач. 20 вв. Участник выставок в Казани: гор. 1886, науч.-пром. 1890 и др.

Лит.: Казанская научно-промышленная выставка 1890 г.: Каталог. К., 1890; М о г и л ь н и к о в а Г.А. Русское искусство XVIII — начала XX веков. Живопись: Каталог. К., 2005.

И.Ф.Лобашёва.

**ТРАВКИНО**, деревня в Лаишевском р-не, вблизи автомобильной дороги Казань–Атабаево, в 33 км к С.-З. от г.Лаишево. На 2008 — 14 жит. (русские, татары). Скот-во. Осн. в кон. 17 в. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т. имелась мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины

составлял 390,5 дес. До 1920 деревня входила в Астраханскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Воскресенском, с 1.8.1927 в Казанском сельском, с 4.8.1938 в Столбищенском, с 26.3.1959 в Лаишевском, с 1.2.1963 в Пестрчинском, с 12.1.1965 в Лаишевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 44 души муж. пола; в 1859 — 76, в 1897 — 185, в 1908 — 187, в 1920 — 237, в 1926 — 255, в 1949 — 194, в 1958 — 203, в 1970 — 150, в 1979 — 69, в 1989 — 35, в 2002 — 20 чел.

**ТРАВМАТОЛОГИЯ**, см. *Ортопедия*.

**ТРАВЯНАЯ МУКА́**, корм из искусственно высушенной при высокой темп-ре и размолотой травы; ценная протеиновая и витаминная добавка к кормам для с.-х. животных. Т.м. по питательности не уступает мн. зерновым кормам, превосходит их по полноценности белка и содержанию минер. веществ и витаминов. В 1 кг Т.м. содержится 0,7–0,9 корм. ед., 140–300 мг каротина, витамины Е, К, В. В рационах кр. рог. скота ею можно заменить 30–40% зерновых концентрированных кормов. В состав комбикормов для свиней Т.м. добавляют в кол-ве 10–15%, для домашней птицы — 3–5%. Технол. процесс приготовления Т.м. включает скашивание трав (бобовых — в фазе бутонизации, злаков — в начале колошения), измельчение до сечки, сушку, размол, гранулирование, брикетирование. Сушат и размалывают травяную сечку на агрегатах витаминной муки. Для лучшего сохранения каротина при хранении к Т.м. добавляют антиоксиданты (сантохин и др.). Первые агрегаты появились в Татарстане в нач. 1970-х гг., в 1980 их число достигло 650, в 1985 — 770. Ср.-год. произ-во Т.м. составляло (тыс. т): 96,4 в 1981–85, 115,7 в 1985–90, 63,8 в 1991–95, 31,7 в 1996–2000, 0,9 в 2007. Гл. причина снижения произ-ва — нерентабельность из-за высокой цены топлива.

Лит.: Справочник по кормопроизводству. М., 1973.

И.Н.Афанасьев.

**ТРАГЕДИЯ** (от греч. tragōdía, букв. — козлиная песнь), драматургический жанр; осн. на резком столкновении героической личности с об-вом, силами природы, судьбой. Трагическая коллизия обычно разрешается гибелью гл. героя. В татар. драматургии первый опыт создания Т. принадлежит Г.Исхаки. В его пьесе «Зулейха» в центре событий — трагическая героиня. Насильно выданная замуж за русского, она ведёт непримиримую, но неравную борьбу за право оставаться мусульманкой. Следующим шагом в развитии жанра стала пьеса Ф.Бурнаша «Тахир и Зухра». Созд. в сов. время «Трагедия сынов земли» Х.Такташа, Т. «Ропот» К.Тинчурина, «Спартак», «Идегей» Н.Исанбета, «Кул Гали» Н.Фаттаха, «У совести вариантов нет» Т.Миннуллина, «Последняя ночь» И.Юзеева отвечали осн. требованиям жанра. К Т. татар. литературоведы относят также пьесы «Угасшие звёзды» К.Тинчурина, «Омут» А.Рахманкулова, «Муса Джалиль», «Марьям» Н.Исанбета, «Ах, мой саз, священный и печальный» Р.Ишмурата, «Тахир и Зухра»

С. Шакурова и др.; в них проявляют себя осн. элементы жанра: трагический конфликт, гибель осн. героев, однако им не достаёт героических характеров, трагического пафоса и глубины психол. анализа. Существовавшая в сов. период общесоциологическая установка на жизнерадостность иск-ва не способствовала развитию жанра Т. В 1990-е гг. были созд. новые произведения в жанре Т.: «Страна белых корней», «Джанкыяр — сын Джанкая» Р. Хамида, «Чёрная птица» А. Баяна, «Перстень и кинжал» Ю. Сафиуллина, «Логово шайтана» З. Хакима, «Глухой» Д. Салихова и др.

Лит.: Давыдова Т.Т., Пронин В.А. Теория литературы. М., 2003; Эдвигт белеме сузлеге. К., 1990. А.Г. Ахмадуллин.

**ТРАГИКОМЕДИЯ**, драм. произведение, органически сочетающее признаки *трагедии* и *комедии*. В основе Т. лежит ощущение относительности существующих критериев жизни; одно и то же явление драматург видит и в комическом, и в трагическом освещении. Трагикомический эффект осн. на несоответствии героя и ситуации, внутр. нерешённости конфликта. В татар. драматургии примером Т. служат пьесы «Без ветрил» К. Тинчурина, «Зубайда — дитя человеческого» Ш. Хусаинова, «Сумасшедший дом» З. Хакима.

Лит.: Эхмәдуллин А. Сәхнә әдәбияты һәм тормыш. К., 1980.

А.Г. Ахмадуллин.

**ТРАДЕСКА́НЦИЯ** (Tradescantia), род многолетних травянистых растений сем. комелиновых. Изв. ок. 60 видов. Родина — субтропические и тропические пояса Америки. Листья с трубчатыми влагалищами, очерёдные, овальные или широколанцетные, отличаются пёстрой окраской в белую полосу. Цветки одиночные или в соцветиях, с тремя свободными чашелистиками и лепестками. В РТ нек-рые виды Т. выращивают как декор. комнатные растения. Т. белоцветковая (Т. albiflora) — с ползучими стеблями, листья почти сидячие, чисто-зелёные, цветки белые (цветёт крайне редко). У Т. приречной (Т. fluminensis) стебли более тонкие, фиолетовые, листья мелче, обильно цветёт мелкими белыми цветками (используют в висцях вазах как ампельные растения). Т. виргинская (Т. virginiana) — прямостоячее растение с линейно-ланцетными листьями и крупными голубыми или фиолетовыми цветками. Все виды легко размножаются верхушечными черенками. Пёстролистные формы нельзя часто удобрять: они становятся зелёными, ухудшается цветение. Для усиления ветвления концы стеблей прищипывают, отростки с одноцветными листьями удаляют по мере появления. Полив с весны до осени обильный, зимой умеренный.

**ТРАДИЦИОННОЕ ХОЗЯЙСТВО**, х-во доиндустриальной эпохи. Т.х. татар Ср. Поволжья и Приуралья было разнообразным. Центр. р-ны расселения поволж.-приуральских татар (Ср. Поволжье, Прикамье, Окско-Сурское междуречье) были расположены в лесной, отчасти в лесостепной зонах. Их преим. равнинный рельеф, умеренный климат с тёплым летом, снежной зимой и достаточным увлажнением, а также относи-

тельно плодородные почвы способствовали занятию земледелием. В юж. р-нах Приуралья и Зауралья, для к-рых были характерны пересечённая местность предгорий и континентальный климат с суровыми малоснежными зимами, развивалось жив-во. Ясачные, с 1-й четв. 18 в. — гос. крестьяне (в осн., казан. татары) пользовались землёй по общинному праву с уравнительным распределением наделов и податей. Процесс имущественной дифференциации гос. деревни в сочетании с растущим безземельем приводил к социальной поляризации сел. об-ва. Т.х. вели в осн. предст. постоянно сокращавшейся прослойки середняков. Эти крестьяне были носителями патриархальных агрикульт. и хоз. традиций народа. Б.ч. жителей татар. деревень (бедняки и зажиточные крестьяне) получала осн. доход не с надела и земледельческого х-ва, а от доп. приработков и промыслов.

На основе оседлого земледелия у поволж.-приуральских татар к сер. 19 — нач. 20 вв. сформировался комплекс сел. х-ва с гл. отраслью — пашенным земледелием. С 16 в. широко практиковалась паровая система земледелия в форме трёхполья, однако вплоть до нач. 20 в. сохранялись и более примитивные системы: залежно-переложная и лесопольная (подсечно-огневая). Распространёнными пахотными орудиями были двузубая соха с полицей, *сабан*, плетёные или рамные бороны, орудия жатвы (серп и коса). На рубеже 19–20 вв. в зонах товарного земледелия вводились новые севообороты, в зажиточных х-вах появились стальные плуги кустарного и фаб.-зав. произ-ва, механические веялки и др. Полеводство было преим. зерновым; выращивались озимая рожь, овёс, яровая пшеница, полба, гречиха, ячмень, просо, горох, чечевица; из техн. культур — лён, конопля. Снопки обычно сушили на поле, перед обмолотом производили доп. сушку в традиц. овинах — шишах, реже — в срубных овинах рус. образца. Зерно мололи на мельницах — вод., ветряных, в дом. условиях — в дер. или кам. жерновах. Зерно и мука хранились в срубных клетях. Сад-во и огородничество у татар были развиты значительно слабее полеводства. Население Юж. Приуралья и Астраханского края занималось бахчеводством. Татары культивировали лук, морковь, свёклу, тыкву, редьку, репу, в наибольших кол-вах — огурцы и капусту. С сер. 19 в. осн. огородной культурой становится картофель. Приусадебное сад-во (выращивание яблонь, вишни, малины, смородины) было присуще р-нам правобережья Волги.

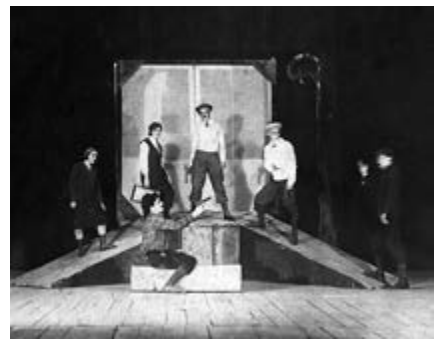
Важное место в Т.х. занимало жив-во. У астраханских и оренбургских татар лошади и овцы часто круглый год содержались на подножном корму. В других регионах соблюдалась традиция стойлового содержания скота. Разводили кр. и мелкий рогатый скот. Осн. тягловой силой была лошадь, распространёнными продуктами питания — конина и кумыс. Свин-во было ограничено х-вами крещёных татар, разведение дом. птиц (кур, гусей, уток) было повсеместным. Доп. занятиями являлись пчел-во (бортевое, с 19 в. — пасечное), рыб-во (в осн. любительское,

у астраханских татар — как промысел), охота (преим. любительская).

Составной частью Т.х. являлись домашние промыслы и ремёсла, нередко в форме *отходничества* (портные, шерстобиты, крапильщики, плотники). Концентрацией различных ремёсел издревле выделялись р-ны Заказанья. В 18–19 вв. на базе местных промыслов: лесохим., деревообр. (рогожно-кулецацкий, *бондарный*, *экипажный*, плотницкий, столярный и др.), по обработке овчины, шерсти, худож. (*ювелирный*, золототшвейный, кож.-ичижный) и др. — возникли различные мануфактуры, а впоследствии и отд. з-ды (кож., суконные и др.). Татары монополизировали в крае мелкую торговлю, с 18 в. главенствовали в торг. операциях с народами Ср. Азии и Казахстана. Центрами концентрации торг. капитала были Заказанье, Оренбургская губ., Касимовский у. Рязанской губ. С 1920-х гг. хоз. занятия татар претерпевали коренные изменения: кустарные произ-ва исчезли, осн. часть населения включилась в колх.-кооп. и пром. произ-во. См. также *Крестьянство*.

Лит.: Энгельгардт А.П. Очерк крестьянского хозяйства в Казанской и других средневожских губерниях. К., 1892; Обзор кустарных занятий в Казанской губернии. К., 1896; Воробьёв Н.И. Казанские татары. К., 1953; Петренко А.Г. Древнее и средневековое животноводство Среднего Поволжья и Приуралья. М., 1984; Халиков Н.А. Хозяйство татар Поволжья и Урала (середина XIX — начало XX вв.). К., 1995; его же. Традиционное хозяйство // Татары. М., 2001. Р.Р. Батыршин.

**ТРАМ**, Казан. гос. т-р рабочей молодёжи при обкоме ВЛКСМ. Был организован в 1930 при Рабочем дворце Заречья (б. Алафузовском т-ре) как любительский агитационный коллектив. Ставил спектакли по пьесам, инсценировкам и лит. монтажах, созд. участниками кружков, сформированных Татар. ассоциацией пролетарских писателей на з-дах и ф-ках Казани. Среди авторов — Б.И. Зернит, Н.В. Ростиславлев и др. С 1931 работал как проф. т-р в помещении б. Дома евр. культуры (ныне здание сингагоги на ул. Профсоюзная). Худож. руководитель — актёр Казан. Б. драм. т-ра А.Ц. Бродецкий, постановки консультировал актёр Казан. Б. драм. т-ра, засл. артист республики П.Д. Муромцев, худ. — И. Власов, композиторы — А.А. Поздеев и П. Сироткин, директор — А.Н. Краев. Были



Казан. театр рабочей молодёжи. Сцена из спектакля «Тревога» по пьесе Ф.Ф. Кнорре.

организованы 2 труппы (сектора): рус. и татар.; татар. сектором руководил С.Хуснутдинов. Среди актёров рус. сектора — Е.С.Белоковильская, И.Бельский, Л.В.Колоцова, А.Крупина, С.С.Митиговы, А.Полосухина, М.М.Толпегин; татар. сектора — Джумакулова, Губайдуллина, Гараева, Максудов,



Программа спектаклей Казан. театра рабочей молодёжи в 1930–33.

Нигматуллина, Сагитов, Садриев, Хабибуллина, Яруллин. В репертуаре т-ра: «Дай пять» Н.В.Ростиславлева, «Дружная горка» и «Плавятся дни» Н.Ф.Львова, «Тревога» Ф.Ф.Кнорре, «Девушка из 17-го» В.Павлова, «Галстук» А.Г.Глебова, «Правь, империя» А.И.Пиотровского, инсценировка ром. «Разгром» А.А.Фадеева. В 1932 т-р работал преим. в помещении ДК железнодорожников им. А.В.Ухтомского, в 1933 был расформирован. Сыграл определ. роль в формировании театр. эстетики в духе рев. романтизма и пафоса соц. строительства.

Лит.: Миронова В. ТРАМ: Агитационный молодёжный театр 1920–1930-х годов. Л., 1977; Театральная энциклопедия. М., 1967. Т. 5. Ю.А.Благова.

**ТРАМВАЙ**, гор. наземный электрический транспорт. Питание Т. осуществляется током пост. напряжения 500–700 В через подвесную контактную сеть (обратный провод — рельсы). Трамвайное движение налажено в трёх городах республики: Казани, Нижнекамске, Набережных Челнах.

Первые попытки Казан. губ. управы организовать трамвайное движение от ул. Б.Про-

ломная (ныне ул. Баумана) к пристаням на Волге по конно-жел. дороге («конке») были предприняты в 1867. В 1870 Мин-вом путей сообщения был одобрен проект конно-жел. дороги в Казани, в 1875 она была открыта (основатель — отставной инженер, штабс-капитан П.П.Панаев). Вагоны были привезены из Москвы, в двух классах помещалось до 40 чел. В 1875–76 существовали линии «Волжская» (от «Толчка» до пристани «Дальнее Устье» на Волге) и «Проломная» (от «Толчка» по ул. Б.Проломная через Рыбно-рядскую пл. (ныне пл. Тукая) до Духосошественской церкви в Суконной слободе). К сентябрю 1876 на линии «Волжская» было налажено движение по расписанию 5 вагонов. В дальнейшем новые рельсовые пути появились на улицах Верхне-Фёдоровская, Театральная (ныне ул.Пушкина), на Николаевской пл. (ныне р-н Ленинского сада), на улицах Евангелистовская (ныне ул.Татарстан), Тихвинская (ныне ул.Тукая) и др. Линии оснащались телеграфом и телефоном; участки с ночным движением освещались. Пути были в осн. однопутными с разъездами через 300–600 м, на 5 линиях имелось 43 остановки. К кон. 1900 общая протяжённость конно-жел. дороги составляла 18,3 км, ср. скорость движения не превышала 7,5 км/ч, было обустроено 2 парка (3 вагонных сарая и конюшни на 200 и 130 лошадей). Конно-жел. дорога существовала по 1900. С 1892 развернуло свою деятельность «Бельгийское анонимное общество конно-железных дорог в Казани». В 1899 в эксплуатацию была сдана спец. электростанция для обеспечения нужд Т. и пущен первый Т. на электрической тяге. Переход на новый вид тяги осуществлялся постепенно. Моторные тяговые вагоны были получены из Бельгии. На центр. улицах укладывались желобчатые рельсы, однопутный путь постепенно реконструировался в двухпутный, увеличивалась протяжённость путей (в 1913 — 50,4 км); в трамвайном парке имелось 105 вагонов. В годы 1-й мир. и Гражд. войн б. ч. подвижного состава вышла из строя, значит. число вагонов переоборудовали для грузовых перевозок. В 1918 трамвайное х-во было национализировано, Т. принят в ведение коммунального отдела



Вокзал конно-железной дороги. Казань. 1875.

Казан. Совета рабочих и солдатских депутатов; в 1921 пасс. перевозки возобновились. Трамвайный парк состоял из 18 пасс. и 6 грузовых моторных вагонов, 2 пасс. и 10 грузовых прицепных вагонов; протяжённость путей составляла 20 км. Зимой 1922/23 из-за снежных заносов движение Т. было приостановлено, возобновлено в мае 1923, с тех пор не прерывалось. В 1924 курсировали 24 вагона. В 1925 в Казани функционировали 4 трамвайные линии. С 1926 началась замена контактного провода (к 1940 заменено 68 км), в 1928 сдана в эксплуатацию новая подстанция, в 1929 — спец. электростанция (просуществовала до 1959). С 1926 созд. трест «Эльводотрам», находившийся в ведении Горкомхоза. В 1928 Управление Т. стало именоваться Управлением Казан. гор. жел. дороги,



Трамвай на Театральной площади. 1905.

с 1932 — Казан. Т. при Горкомхозе. В 1933 вместо существовавшего ранее постанционного был введён единый тариф за проезд на Т. В 1934 насчитывалось 50 прицепных вагонов, 71 моторный вагон. На нач. 1941 общий парк вагонов увеличился до 159 единиц. Трамвайный парк укомплектовывался полученными из Москвы вагонами серии «Х» (тележечный, двухосный с макс. скоростью 40 км/ч и вместимостью 68 чел.) и вагонами произ-ва Мытищинского з-да. Протяжённость путей составила 70,6 км в однопутном исчислении. Для координации движения была созд. диспетчерская служба, между диспетчерскими станциями установлена телефонная связь. В 1937 была открыта трамвайная линия от центра (совр. пл.Г.Тукая) до пос. Караваяво. К 1939 были введены маршрутные и поездные расписания. В годы Вел. Отеч. войны мн. вагоны переоборудовались для перевозки грузов и раненых, часть трамвайных маршрутов закрылась. В 1950-х гг. трамвайный парк Казани пополнился вагонами типа МТВ-82 Рижского вагоностроит. з-да и КТМ-1, КТП-1 Усть-Катавского з-да. Были построены трамвайные линии: от Мехового комб-та до Казан. мажорной ф-ки (1946), от ул. Зинина до Октябрьского городка (1948), по улицам: Ярмарочная, Ново-Кремлёвская до ж.-д. вокзала (1958), Порттовая-Татарстан (1960), от пл. Вахитова вдоль берега оз. Ср. Кабан до пос. Борисово (1963), от пос. Караваяво до з-да «Органический синтез» (1966). В 1948, с орг-цией в Казани троллейбусного движения, трамвайный парк № 3 (ныне № 2) стал называться трамвайно-троллейбусным (в нём разместились первые троллейбусы). В 1957 в Т. и троллейбусах были введены проездные



Улица К.Маркса. 1988.

билеты, в 1960 — бескондукторное обслуживание, в 1978 — бескассовый метод обслуживания пассажиров; в 1993 — вновь кондукторное обслуживание пассажиров. В 1960-е гг. началась эксплуатация вагонов типа РВЗ-6 различных модификаций Рижского вагоностроит. з-да. В 1976 в эксплуатацию была сдана трамвайная линия по улицам Гвардейская, Зорге до проспекта Победы (в 1980 продлена до 9-го микрор-на — ул.Габишева). В 1979 открылось трамвайное движение по проспекту Ямашева — от компрессорного з-да до ул.Декабристов (ДК Химиков). В 1987 в Казани появились новые трамвайные вагоны типа КТМ-5М (трёхдверный с электро-механическим приводом с макс. скоростью 65 км/ч и вместимостью 128 чел.) Усть-Катавского з-да; в 1993 — вагоны КТМ-8, в 1999 — КТМ-19. С 1993 стали эксплуатироваться вагоны и Петерб. трамвайно-механического з-да серии ЛМ; с 2002 — Спектр-71-402 з-да «Уралтрансмаш» (г.Екатеринбург).

С формированием трамвайной сети развивалось парковое и энергетическое х-ва. В эксплуатацию был введён ряд трамвайных депо и тяговых подстанций, в 1982 началось внедрение системы телеуправления ими. В 1989 Трамвайно-троллейбусное управление было переименовано в Казан. ПО горэлектротранспорта, с 1993 — в Казан. коммунальное пр-тие «Производственное объединение горэлектротранспорта». К 100-летию казан. Т. было открыто движение по проспекту Победы от ул.Зорге до Сиб. тракта, в городе стал функционировать 21 трамвайный маршрут. В 2005 путём слияния Муниципального унитарного пр-тия (МУП) «Казанский метрополитен» и коммунального пр-тия «Производственное объединение горэлектротранспорта» образовано МУП «Метроэлектротранс».



Остановка «Железнодорожный вокзал». 2009.

На 1 янв. 2010 протяжённость эксплуатационного трамвайного пути (в двухпутном исчислении) составляет 67,3 км; трамвайный парк Казани насчитывает 160 вагонов, функционируют 2 трамвайных депо. В связи с оптимизацией трансп. сети города с 2005 более 10 трамвайных маршрутов были закрыты, демонтированы трамвайные линии по улицам Карла Маркса, Н.Ершова (до ул. Гвардейская, 2008) и др.; в 2010 было открыто движение от ж.д. вокзала через Московский р-н до ул. Декабристов.

В г.Нижнекамск трамвайное движение было открыто 23 февр. 1967 (по маршруту Трамвайное депо — ТЭЦ-1, протяжённость 9,4 км в двухпутном исчислении). На 1 янв. 2010 город с пром. зоной и с речным портом соединяют 8 маршрутов, протяжённость трамвайных линий 30 км (в двухпутном исчислении); парк насчитывает 68 вагонов. Ведутся работы по стр-ву трамвайной линии по проспекту Мира, тяговой подстанции; обновляется подвижной состав.

В г.Набережные Челны трамвайное движение открылось в 1970. На 1 янв. 2010 в городе 11 трамвайных маршрутов, протяжённость трамвайных путей 52 км (в двухпутном исчислении); имеется 6 конечных станций, парк насчитывает 119 вагонов.

Лит.: 100 лет Казанскому трамваю. К., 1999.

О.В.Ерёгин.

**ТРАНСПОРТ**, отрасль материального произ-ва, осуществляющая перевозки людей и грузов; см. в ст. *Республика Татарстан*. См. также *Автомобильный транспорт*, *Воздушный транспорт*, *Городской транспорт*, *Дорожно-транспортное строительство*, *«Дружба»*, *Железнодорожный транспорт*, *Казанское отделение Горьковской железной дороги*, *Метрополитен*, *Мост*, *Речной транспорт*, *Северо-Западные магистральные нефтепроводы*, *«Татавтотранс»*, *«Таттрансгаз»*, *Трамвай*, *Троллейбус*.

**ТРАУБЕНБЁРГ** Пётр Викторович (13.12.1860, Казань — после 1928), педагог, историк. Окончил Казан. ун-т (1883). В 1884—1912 преподаватель истории и географии в Казан. татар. учительской школе, одновр. хранитель в Музее изящных иск-в и древностей Казан. ун-та (1885—1915), учитель географии в Мариинской жен. гимназии (1897—1912), преподаватель истории в реальном уч-ще (1907—17). В 1918—25 преподаватель географии на рабфаке Казан. ун-та. Труды по истории уч. заведений Казани, истории и этнографии Казанского края.

С о ч.: Татарская учительская школа в Казани. К., 1890; Казанская Мариинская женская гимназия: Краткий исторический очерк, её современное состояние и деятельность. К., 1900; Казанское реальное училище. 1875—1900: Краткий исторический очерк училища и его современное состояние. К., 1900.

Лит.: Исхакова Р.Р. Казанская татарская учительская школа и её роль в формировании и становлении национального образования. К., 2002.

**ТРАУРНИЦА** (*Nymphalis antiopa*), бабочка сем. нимфалид. Встречается во всех р-нах Татарстана и на терр. Казани. Крылья в размахе 55—75 мм, бархатисто-чёрные с вишнёвым отливом, с жёлто-белой каймой, перед

к-рой находится ряд синих пятнышек, на передних крыльях по 2 крупных жёлто-белых пятна. Лёт в июле—сентябре. Весной после зимовки откладывает яйца на листья берёз, тополей, ив. Чёрные колючие гусеницы с большими красно-бурыми пятнами окукливаются, прикрепляясь задней частью к любой твёрдой основе, повисая вниз головой. Уже через неделю под хитиновой скорлупой отчётливо видны очертания будущей бабочки. В год даёт одно, иногда 2 поколения. Занесена в Красную книгу РТ.

С.Г.Гордиенко.

**ТРАХИКА́РПУС** (*Trachycarpus*), род вечнозелёных древесных растений сем. пальм. Изв. 6 видов. Родина — Гималаи, Юго-Вост. Азия. Выс. до 20 м, в диаметре до 20 см, стволы покрыты коричнево-бурым волокном (остатки черешков отмерших листьев) и несут на вершине до 30 веерных листьев. Т. — один из наиб. приспособленных видов пальм для выращивания в комнатных условиях. В РТ в оранжереях, зимних садах, прохладных светлых помещениях как декор. растения выращивают 2 вида. Т. Мартиуса (*T. martiana*) — пальма с прямым стволом, листья дл. до 60—90 см, веерные, жёсткие, снизу со стирающимися сизым налётом, двунадрезанные, рассечены на гладкие тёмно-зелёные сегменты. Дл. черешка до 90 см. Соцветие пазушное, дл. 35—40 см. Цветки белые. Т. Форчуна (*T. fortunei*) отличается от Т. Мартиуса более глубоко рассечёнными, зелёными с обеих сторон листьями. Цветки жёлтые, ароматные. Плод — ягода сине-чёрного цвета с сизоватым налётом. Оба вида в помещениях достигают выс. не более 3—5 м, не цветут. Размножаются посевом семян. Высевать желательно в январе—феврале. Плохо переносят засуху, требовательны к почвенной влаге. Для равномерного роста рекомендуется поворачивать растение так, чтобы верхушка молодого листа была направлена внутрь помещения. Зимой растения следует содержать при темп-ре 6—12 °С, на лето рекомендуется выносить на открытый воздух.

**«ТРЕВО́ГА»**, фронтная газета. Орган Политуправления 2-го Дальневосточного фронта. Издавалась с 13 июня 1944 по сентябрь 1945 на татар. языке. Редактор — писатель Б.Курбанов. Военкорами в газете служили Х.Карим, М.Сабельев, М.Мазунов. Среди внештатных авторов — рядовой Г.Исмагилов, сержант Ф.Шарафутдинов, лейтенант Я.Ягфаров и др. В «Т.» публиковались очерки, лит. произведения А.Абсалямова, С.Баттала, А.Кутуя, Ш.Мударриса, К.Наджи, Э.Маликова, С.Сабинова, С.Урайского, Г.Хузи, А.Шамова. Освещались подвиги частей Сов. Армии на фронте в ходе боёв против япон. войск на Д.Востоке, в т.ч. на Курильских о-вах, в Маньчжурии и Корее.

**ТРЕГУ́БОВА** Татьяна Моисеевна (р. 9.5.1955, Казань), педагог, д. пед. наук (2001), проф. (2003), засл. работник системы ср. проф. образования РФ (2001). После окончания в 1977 Казан. пед. ин-та преподавала англ. язык в ср. школе с. Пестрецы. С 1981 в ср. школе № 122 Казани. С 1987 в Ин-те проблем педагогики и психологии

проф. образования РАО, с 2002 зав. лабораторией по исследованию заруб. опыта. Одновр., с 1993, преподаёт в Казан. соц.-юр. ин-те. Труды по проблемам развития студенческого самоуправления и становления личности уч-ся, социально-пед. работы с молодёжью, развития проф. образования в странах Европы и Америки. Пр. Пр-ва РФ (2005).

С о ч.: Педагогический менеджмент и социализация личности. К., 1999; Теория и практика современной социальной работы за рубежом. К., 2002; Модернизация профессионального образования: глобализация, ключевые компетенции, образовательный перенос. К., 2003.

**ТРЕЙМАН** Василий Васильевич (27.10.1898, г. Пенза — 1985), гигиенист, д. мед. наук (1957), проф. (1961). По окончании в 1927 мед. ф-та Казан. ун-та работал там же, изучал проф. заболевания работников Водздравотдела Волж. бассейна (г. Нижний Новгород). В 1927–32 в Ин-те социальной гигиены, одновр., в 1930–38, на кафедре социальной гигиены Казан. мед. ин-та, в 1929–32 в Казан. ГИДУВе. В 1932–34 в Ин-те социального здравоохранения (Казань). В 1934–35 директор, в 1935–38 консультант Центр. дома сан. культуры. В 1937–38 организатор и директор школы мед. работников (Казань). В 1938–39 на кафедре общей гигиены Горьковского мед. ин-та, в 1939–41 — Казан. ГИДУВа. В 1941–42 зам. начальника и врач-диетолог эвакогоспиталя, с 1942 консультант Центр. дома сан. просвещения (Казань). С 1950 зав. кафедрой орг-ции здравоохранения и истории медицины Казан., с 1954 — Новосибир., в 1961–68 — Рязанского мед. ин-тов. Труды по истории медицины, развитию здравоохранения в Татарстане, физ. воспитанию населения, сан. просвещению. Награждён медалью.

С о ч.: К характеристике условий труда «водников» Волжского бассейна // Казан. мед. журн. 1929. № 9; Сорокалетие Татарской АССР и охрана здоровья трудящихся. К., 1960.

**ТРЕМАСОВ** Михаил Яковлевич (р. 21.9.1951, с. Дубенки Дубенского р-на Мордовской АССР), вет. фармаколог, токсиколог, д. биол. наук (1993), проф. (1995), засл. деятель науки РТ (1999). После окончания Казан. вет. ин-та (1973) работал там же. С 1985 в Федеральном центре токсикологической и радиационной безопасности животных: зав. лабораторией микотоксинов, одновр. зав. отделом токсикологии и зам. директора (с 2007). Иссл. в области разработки методов индикации, диагностики, лечения и профилактики отравления животных ядами техногенного и природного происхождения, комбинированного и сочетанного воздействия ядов. Имеет 18 авторских свидетельств и 4 патента на изобретения. Награждён медалями.

С о ч.: Эндемические болезни сельскохозяйственных животных. М., 1990 (соавт.); Агроминарные ресурсы Татарстана и перспективы их использования. К., 2002 (соавт.); Микотоксикозы животных. М., 2008 (соавт.).

Лит.: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

**ТРЕМАТО́ДЫ**, с о с а л ь щ и к и (Trematoda) (устар. назв. — дигенетические сосальщики), класс плоских червей. По разным данным, изв. ок. 4 тыс. — св. 5 тыс. видов. Эндо-

паразиты позвоночных животных. Локализуются преим. в пищеварительном тракте, печени, дыхательной системе, кровяном русле. Дл. от неск. мм до 5 см (редко крупнее). Форма тела обычно листовидная, реже вытянутая. Покровы — погружённый эпителий, лишённый ресничек. Имеются 2 присоски (мускулистые образования): ротовая (на дне к-рой находится рот, ведущий в мускулистую глотку, пищевод и 2 ветви кишечника, замкнутые слепо) и брюшная (в центре тела или сдвинута от него к переднему или заднему концу). Выделительная система прото-нефридиального типа. Гермафродиты (лишь нек-рые раздельнополые). Жизн. цикл сложный, с чередованием поколений и сменой хозяев. Половозрелые Т. выделяют яйца, в к-рых развиваются ресничные личинки (мирацидий). В воде они проникают в моллюска и превращаются в спорозоиты. Последние, размножаясь партеногенетически, дают следующее поколение — редии, в к-рых развиваются церкарии. Покинув тело моллюска, церкарии выходят во внеш. среду, где инцистируются на различных предметах, либо внедряются в тела насекомых, земноводных, рыб и др. и превращаются в метатеркарии. Т. — возбудители заболеваний человека и животных — трематодозов: фициолёза (печёночный сосальщик), дикроцеолёза (ланцетовидный сосальщик), описторхоза (кошачий сосальщик) и др. Заражение происходит с пищей.

О.Д.Любарская.

**ТРЕПЕЛ** (по назв. г. Триполи в Сев. Африке), горная порода. Очень лёгкая, рыхлая или слабоцементированная, состоит из мельчайших зёрен SiO<sub>2</sub>. Содержит цеолиты (до 30%), глинистые вещества, глауконит, полевые шпаты. Цвет от белого до буровато-серого. Плотность 1,2–2,5 тыс. кг/м<sup>3</sup>, пористость до 70%. М-ния Т. связаны с морскими отложениями. Встречается в мезозойских отложениях на Ю.-З. РТ. Может использоваться в цементной пром-сти, как адсорбент, в произ-ве теплоизоляционных и строит. материалов и др.

**ТРЕСКИ́Н** Эдуард Германович (р. 1.4.1946, Казань), певец (баритон), педагог, засл. нар. артист ТАССР (1981, 1987). В 1973 окончил Казан. консерваторию. С 1973 артист Татар. филармонии, в 1976–92 солист Татар. т-ра оперы и балета. Исполнитель вед. партий баритона: Фигаро («Севильский цирюльник» Дж.Россини), Валентин («Фауст» Ш.Гуно), Грязной («Царская невеста» Н.А.Римского-Корсакова) и др. Одновр., в 1983–88, преподаватель Казан. консерватории. С 1992 живёт в Чехии, выступает в спектаклях Пражской оперы, с концертами. Участник междунар. оп. и муз. фестивалей в Будапеште, Вене, Казани, Праге и др. Наряду с оперно-концертной деятельностью с кон. 1990-х гг. занимается лит. творчеством и худож. переводами; чл. рус. секции Союза писателей Чехии. Публикуется в русскоязычных изданиях Праги. Пишет стихи, повести, рассказы, посв. миру иск-ва и его проблемам (Как стать звездой. Прага, 2006 и др.).



Э.Г. Трескин.

Лауреат Междунар. лит. конкурса, проводимого Рус. заруб. центром в Праге (2005).

Г.А.Балакин.

**ТРЕ́ТИЙ ВСЕРОССИ́ЙСКИЙ СЪЕЗД МУСУЛЬМА́Н**, см. *Всероссийские съезды мусульман*.

**ТРЕ́ТЬЕГО СЪЕЗДА И́МЕНИ ПОСЁЛОК**, в Нурлатском р-не, на р. Киклинка, в 29 км к С.-В. от г.Нурлат. На 2008 — 17 жит. (чуваши). Полеводство. Оsn. в 1922. С момента образования находился в Кутушевской вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском (с 10.12.1997 — Нурлатский) р-не. Число жит.: в 1949 — 121, в 1958 — 158, в 1970 — 138, в 1979 — 130, в 1989 — 57, в 2002 — 39 чел.

**ТРЕ́ТЬЕГО ИНТЕРНАЦИОНА́ЛА И́МЕНИ ДЕРЕВНЯ**, в Аксубаевском р-не, в 24 км к Ю.-З. от пгт Аксубаево. На 2008 — 98 жит. (чуваши, русские). Полеводство. Оsn. в 1920-х гг. С момента образования находилась в Кривоо́зёрской вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 10.2.1935 в Тельманском, с 16.7.1958 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1926 — 98, в 1970 — 180, в 1979 — 138, в 1989 — 100, в 2002 — 108 чел.

**ТРЕТЬЯ А́РМИЯ**, войсковое объединение в составе *Восточного фронта*. Была образована 20 июля 1918. Команд. — Р.И.Берзин, М.М.Лашевич, С.А.Меженинов, М.И.Алафузо, М.С.Матияевич; начальник штаба — В.Ф.Орёл, М.М.Лашевич, Ю.Ю.Аплок, М.И.Алафузо, И.И.Герасимов, В.В.Любимов, Е.Н.Сергеев. В т.а. входили Вост. пех. дивизия (июль-октябрь 1918, с августа 1918 — 1-я Уральская пех. дивизия), 2-я Уральская пех. дивизия (июль-октябрь 1918), 4-я Уральская дивизия 1-го формирования (июль 1918 — ноябрь 1919, с ноября 1918 — 30-я стрелк. дивизия), 3-я Уральская дивизия (август-ноябрь 1918), 5-я Уральская пех. дивизия (сентябрь-декабрь 1918), Сев.-Уральская сводная дивизия (октябрь 1918 — январь 1920, с ноября 1918 — 29-я стрелк. дивизия), дивизия особого назначения (ноябрь-декабрь 1918), 4-я Уральская стрелк. дивизия 2-го формирования (декабрь 1918), 21-я стрелк. дивизия (июль-сентябрь 1919), 51-я стрелк. дивизия (июль-ноябрь 1919), 62-я стрелк. дивизия (ноябрь-декабрь 1919), Уральская стрелк. дивизия (ноябрь 1919 — январь 1920), 10-я кавалерийская дивизия (ноябрь 1919 — январь 1920). В 1918 действовала на златоусто-челябинском, екатеринбургском и пермском направлениях. В 1919 участвовала в Сарапуло-Воткинской, Пермской, Екате-

ринбургской, Петропавловской и Омской операций против армии адмирала А.В. Колчака. В составе Т.а. воевал 21-й мусульм. стрелк. пех. полк. Татар. секцией (пред. — К.Г. Мухтаров) политотдела РВС армии издавалась газ. «Коммунист» на татар. языке. В январе 1920 Т.а. была преобразована в 1-ю рев. армию труда.

**ТРЕТЬЯ БУГУЛЬДА**, деревня в Заинском р-не, в 1,5 км от р. Зай, 5 км к С. от ж.-д. ст. Заинск. На 2008 — 39 жит. (русские). Осн. в 1906–1911. В 1912–13 земельный надел сел. общины составлял 383 дес. До 1920 деревня входила в Заинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Шереметьевском, с 10.2.1935 в Заинском, с 1.2.1963 в Челнинском, с 1.11.1972 в Заинском р-нах. Число жит.: в 1913 — 232, в 1920 — 213, в 1926 — 173, в 1938 — 264, в 1949 — 226, в 1958 — 292, в 1979 — 61, в 1989 — 8, в 2002 — 29 чел.

**ТРЕТЬЯКОВ** Владимир Всеволодович (6.1.1890, г.Свияжск Казанской губ. — 31.1.1971, г.Уфа), акушер-гинеколог, д. мед. наук (1942), проф. (1935), засл. врач Башкирской АССР (1957). По окончании в 1915 мед. ф-та Казан. ун-та работал армейским врачом. В 1920–35 врач акушерско-гинекологической клиники Томского ун-та. С 1935 зав. кафедрой акушерства и гинекологии Туркм. мед. ин-та (Ашхабад), в 1946–67 — Башк. мед. ин-та (Уфа). Труды по лечению жен. бесплодия, профилактике септических осложнений у рожениц, обезболиванию родов, применению вакуум-терапии в акушерстве и гинекологии. Пред. Башк. филиала Всерос. об-ва акушеров-гинекологов (1946–67). Награжден орденом Ленина.

С о ч.: К вопросу о кистах шейки матки // Омский мед. журн. 1928. № 4/5; Некоторые материалы по обезболиванию родов. Аш., 1936; Новокаиновый блок нервной системы при лечении зуда наружных половых органов // Акушерство и гинекология. 1936. № 3.

Лит.: Профессор Владимир Всеволодович Третьяков // Казан. мед. журн. 1973. № 3.

**ТРЕТЬЯКОВ** Леонид Аполлонович (2.7.1856, г. Самара — 4.3.1922, Казань), вет. анатом, магистр вет. наук (1888), проф. (1896). Основатель казан. школы вет. анатомов. После окончания Казан. вет. ин-та (1881) работал земским вет. врачом. С 1886 в Казан. вет. ин-те: прозектор, доцент, зав. кафедрой анатомии (с 1896). Трижды был командирован на кафедры анатомии ряда заруб. ин-тов в Берлине, Брюсселе, Лионе, Вене, Берне и др. Осн. направление науч. иссл. — изучение морфологии нервной системы животных. Под рук. Т. кафедра анатомии ин-та стала центром по подготовке науч. кадров. Среди его учеников — такие видные ученые и создатели своих анатом. школ, как Д.М. Автократов, А.Ф. Кимов, А.И. Аквевский и др. Т. автор переводов на рус. язык руководств по экстерьеру кр. рог. скота и вопросам общей биологии.

С о ч.: К лечению сапа // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1886. Вып. 3, 6; Экстерьер: Определение возраста домашних животных // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1894. Т. 11, вып. 1–2; О положении и нуждах

ветеринарии в России в связи с интересами скотоводства и сельского хозяйства. К., 1910.

Лит.: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

Р.И. Ситдиков.

**ТРЕХРЁБЕРНИК** (*Tripleurospermum*), род одно- и двулетних травянистых растений сем. сложноцветных. Изв. ок. 30 видов, распространены во внетропических областях Сев. полушария. На терр. Татарстана один вид — Т. продырявленный (*T. inodorum*), встречается во всех р-нах. Растёт по берегам рек, вдоль дорог, в садах и огородах, на полях и лугах. Растение выс. 20–80 см. Корень тонкий, веретенообразный. Стебель прямостоячий, ветвистый. Листья очерёдные, дважды-, триждыперисто-рассечённые. Цветки в корзинках на верхушках стеблей, краевые — язычковые, однорядные, белые; срединные — трубчатые, жёлтые. Плоды — тёмно-бурые сплюснутые семянки с тремя острыми рёбрами (отсюда назв.). Цветёт в мае–сентябре. Плоды созревают в июне–октябре. Размножается семенами. Влаголюбивое, нетребовательное к почве растение (семена в почве сохраняют всхожесть до 6–7 лет). Засоряет посевы зерновых и многолетних трав. Меры борьбы: лушение стерни, зяблевая вспашка, предпосевная культивация, очистка посевного материала, соблюдение севооборота. Инсектицидное растение.

**ТРИ ОЗЕРА**, село в Спасском р-не, в 10 км к Ю. от г. Болгар. На 2008 — 583 жит. (русские). Полеводство, скот-во; маслоз-д. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. в 1690-х гг. В дорев. источниках упоминается также как Рождественское. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, мукомольным промыслом. В нач. 20 в. здесь располагалось вол. правление; функционировали Христо-Рождественская церковь (построена в 1777; памятник архитектуры), церковно-приходская (была открыта в 1888) и 2 земские (открыты в 1880-х гг.) школы, фельдшерский пункт, 10 мельниц, 2 крупобудирки, 3 пивные, 1 казённая винная и 9 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 923,6 дес. До 1920 село являлось центром Трёх-Озёрской вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Спасском (с 1.4.1935 по 4.10.1991 — Куйбышевский) р-не. Число жит.: в 1782 — 731 душа муж. пола; в 1859 — 2183, в 1897 — 3127, в 1908 — 3362, в 1920 — 3205, в 1926 — 2635, в 1938 — 1444, в 1949 — 1125, в 1958 — 1488, в 1970 — 1156, в 1979 — 873, в 1989 — 712, в 2002 — 597 чел.

**ТРИ СОСНЫ** (Өч Нарат), деревня в Сабинском р-не, на р. Мёша, в 29 км к Ю.-В. от пгт Богатые Сабы. На 2008 — 96 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, овец-во, птиц-во. Нач. школа, клуб. Изв. с 1680. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, портняжным промыслом. В нач. 20 в. в Т.С. имелись 2 вод. мельницы, мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 760 дес. До 1920

деревня входила в Абдинскую вол. Мамашевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамашевского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском р-не. Число жит.: в 1782 — 59 душ муж. пола; в 1859 — 297, в 1897 — 383, в 1908 — 380, в 1920 — 478, в 1926 — 429, в 1938 — 355, в 1949 — 278, в 1970 — 271, в 1979 — 210, в 1989 — 127, в 2002 — 105 чел.

**ТРИКОТАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**, кр. отрасль лёгкой промышленности, подотрасль текстильной промышленности. Вырабатывает вязаное (трикотажное) полотно или готовые изделия (чулочно-носочные, бельевой и верх. трикотаж, перчатки, шарфы, головные уборы, изделия пром. и мед. назначения). Осн. материалом для изделий Т.п. служат нити из хлопка, шерсти, хим. волокон. Произ-во трикотажа возникло в странах Зап. Европы на рубеже 18–19 вв., в России — в кон. 19 в. В 1913 в стране насчитывалось ок. 20 кустарных трикотажных пр-тий. Т.п. начала формироваться в кон. 1920-х–1930-е гг. в период индустриализации. В Казани произ-во одежды из трикотажа впервые было освоено в сер. 1930-х гг. кооп. артелью «Иншвейпром» Татбизпромсоюза. В 1940 в республике было выпущено 31 тыс. шт. бельевого и 160 тыс. шт. верхнего трикотажа. В нач. Вел. Отеч. войны в г. Чистополь была эвакуирована Киевская прядильно-ткацкая ф-ка, в Казань — Харьковская ф-ка швейных спорт. изделий «Динамо». Они поставляли для фронта трикотажные свитера, носки, варежки, шарфы, подшлемники для танкистов и лётчиков. В 1945 на пр-тиях отрасли работало 240 чел. В послевоен. период пр-тия Т.п. получили дальнейшее развитие. В 1947 на базе скорняжно-пошивочной ф-ки была образована Казан. швейно-трикотажная ф-ка. В 1950–55 объём выпуска бельевого трикотажа в республике вырос с 123 тыс. до 380 тыс. шт., верх. трикотажа — с 453 тыс. до 828 тыс. шт. С кон. 1950-х гг. на пр-тиях Т.п. начались обновления оборудования, механизация и автоматизация производства, процессов, внедрение способа отделки с применением органических растворителей. Ф-ки были реконструированы и оснащены высокопроизводительными кругловальными машинами, сушильными агрегатами, совр. швейным и красильным оборудованием, перешли на узкую специализацию: Чистопольская ф-ка производила трикотажное полотно и верх. трикотаж, Казан. — бельевой трикотаж. В дальнейшем Чистопольская трикотажная ф-ка продолжала расширяться и стала вед. пр-тием республики в этой отрасли. Числ. работавших на ней достигла 1200 чел., продукция поставлялась во мн. регионы страны и за рубеж. В 1960–70-е гг. при районных комб-тах бытового обслуживания была созд. сеть ателье по произ-ву и ремонту трикотажных изделий. В 1979–85 была введена в эксплуатацию кр. чулочно-носочная ф-ка в г. Альметьевск с объёмом произ-ва 26 млн. пар изделий (1990). В 1960–90 произ-во верх. трикотажа в республике увеличилось с 1095 тыс. до 2629 тыс. шт. В 1990 объём изделий Т.п. составил 26,1% от объёма всей продукции текстильной пром-сти республики. В 1990–2000-е гг. ф-ки

были акционированы и перешли в частную собственность. Из-за роста цен на сырьё, разрыва связей с поставщиками, падения спроса, появления большого кол-ва импортных изделий к 2000 объёмы произ-ва верх. трикотажа в республике по сравнению с 1990 снизились более чем в 55, носочно-чулочных изделий — почти в 10 раз. В этот период на 32 кр., ср. и мелких пр-тиях отрасли работало 1,65 тыс. чел.

В Татарстане вед. пр-тием Т.п. является АО «Альметьевская чулочно-носочная фабрика «Алсу», в наст. вр. на ней для увеличения ассортимента и объёмов выпуска конкурентоспособных изделий проводится техн. переоснащение произ-ва. Продукция (под торг. маркой «Носкофф») реализуется почти в 20 регионах страны; доля ф-ки в общем объёме произ-ва лёгкой пром-сти РТ составляет ок. 10%, в общем объёме выпуска чулочно-носочных изделий в РФ — ок. 5% (3-е место в стране). АО «Казанский трикотаж» и ООО «Стиль» (г. Чистополь) выпускают бельевой и верх. трикотаж из привозного трикотажного полотна. В гг. Казань, Набережные Челны, Заинск, Елабуга, Нижнекамск действует ряд малых пр-тий. В Казани во 2-й пол. 2000-х гг. были открыты новые пр-тия на базе совр. технологий и импортного оборудования, в т.ч. АО «Казань-Торгпром» (торг. марка «Кояш»). Общая числ. занятых в отрасли составляет ок. 1 тыс. чел. (2010). В 2009 пр-тиями Т.п. республики было выпущено 21,6 млн. пар чулочно-носочных и 668,8 тыс. шт. трикотажных изделий, в т.ч. 338,9 тыс. шт. верх. трикотажа. Произ-во товаров дет. ассортимента составило: чулочно-носочных изделий — 17,2 млн. пар, колготок — 0,7 млн. пар, верх. трикотажа — 254 тыс. шт.

С.Г.Белов, Р.З.Мансуров.

**ТРИЛОГИЯ** (греч. trilogia), три самостоятельных лит. произведения, объединённых идейным замыслом автора и сюжетной преемственностью. В татар. лит-ре имеются эпические (эпопеи), драматургические и лирические Т. Примером эпической являются Т. «Незабываемые годы» И.Гази: «Детство», «Хлеб, винтовка и любовь», «Когда крепнут крылья» — и Т. «Счастье несчастных» Ф.Садриева. В драматургическую Т. «Потоки» Т.Гиззата входят драмы «Тревожные дни», «Грозные дни», «Славные дни». Драматургическую Т. составляют и пьесы: «День рождения Миляуши», «Дружеский разговор», «Прощайте!» Т.Миннуллина. В лирическую Т. объединены поэмы Х.Туфана «Меж двух эпох», «Начало начал», «Бибеулы».

Р.А.Мустафин.

**ТРИНИЯ** (Trinia), род дву- и многолетних травянистых растений сем. зонтичных. Изв. 12 видов, распространены в Евразии. На терр. Татарстана 2 вида: Т. многостебельная (Т. multicaulis) и Т. шершавая (Т. muricata), встречаются в Юго-Вост. Закамье. Растут по оспенённым склонам. Многолетние растения выс. 10–45 см. Стебли многочисл., голые, почти от основания ветвистые. Листья на расширенных в виде влагалищ черешках, своим основанием охватывающих стебель, треуголь-

но-яйцевидные, дважды-, триждыперистые с линейными или нитевидно-линейными долями. Плод — дробный орешек. Цветут в июне — нач. июля. Муж. особи отмирают сразу после цветения, а на жен. формируются плоды. Плоды созревают в июне–августе. Размножаются семенами. Занесены в Красную книгу РТ.

**ТРИОСТРЕННИК** (Triglochin), род многолетних травянистых растений сем. ситниковидных. Изв. ок. 15 видов, распространены по всему земному шару, гл. обр. в Австралии и умеренных областях Юж. Америки. На терр. Татарстана 2 вида. Т. болотный (Т. palustres) встречается во всех р-нах, Т. приморский (Т. maritima) — в Закамье. Растут на влажных и солонцеватых лугах, торфяных болотах. Растения выс. 15–90 см. Корневище толстое, укороченное. Стебли прямостоячие, цилиндрические, толстые. Листья прикорневые, узколинейные. Цветки обоеполые, мелкие, невзрачные, зеленоватые, в верхушечном кистевидном соцветии. Плод у Т. болотного продолговато-линейный, расщепляется на 3 шиловидные книзу заострённые части, у Т. приморского — овалово-яйцевидный, состоит из 6 продолговато-эллиптических плодиков. Цветут в мае–августе. Плоды созревают в июне–сентябре. Размножаются преим. семенами. Плоды служат кормом для гусей и уток. Т. приморский занесён в Красную книгу РТ.

**ТРИПСЫ**, отряд насекомых; то же, что *пузыреногие*.

**ТРИТИКА́ЛЕ** (Triticale), гибрид пшеницы с рожью. В термине «Т.» объединены лат. назв. родов родительских компонентов Triticum (пшеница) и Secale (рожь). Первый фертильный ржано-пшеничный гибрид был получен в 1889 в Германии селекционером В.Римпау. В России работы по гибридизации пшеницы с рожью были начаты селекционером Г.К.Мейстером в 1918. Создание этой культуры на основе отдалённой гибридизации и полиплоидии стало одним из крупнейших достижений селекционно-генетической науки 20 в. Т. характеризуется значит. разнообразием по уровню плоидности и хромосомному составу. Способен формировать высокие урожаи зерна и зелёной массы в разных условиях возделывания, устойчив ко мн. вредоносным патогенам. Имеет озимые и яровые формы. Корневая система мочковатая. Стебель — соломина, состоящая из 5–6 междоузлий, поляя под колосом, как прави-



Посевы тритикале.

ло, опушённая. Дл. соломины у зерновых сортов 60–125 см, у зернокормовых — 110–125 см, у кормовых — 120–160 см. Лист состоит из листового влагалища и пластинки зелёного цвета с восковым налётом (площадь листовой пластинки обычно больше, чем у пшеницы и ржи). Колос (соцветие) многоцветковый (2–6 цветков), занимает промежуточное положение между пшеницей и рожью. Преим. самоопылители. Зерно кр. (масса 1000 семян 36–62 г), немного сморщенное, используется в комбикормовой, пищ., пивоваренной и спиртовой пром-сти, содержит 11,5% сырого протеина, 2,2% жира, 2,5% клетчатки, 58,6% крахмала, 3,5% сахара. Хлеб из Т. по объёму уступает пшеничному, но превосходит ржаной. Зерно и отруби используются на фураж для скота и домашней птицы. Зелёная масса пригодна для скармливания в зелёном виде, приготовления силоса, сенажа, гранул и брикетов. В 2008 посевы Т. в РТ занимали 24,2 тыс. га, урожайность зерна с 1 га составляла 41,6 ц, зелёной массы — в ср. 300–600 ц. Осн. сорта, возделываемые в республике: Тальва 100 (1993), Немчиновская 56 (2006), Корнет (2007).

Лит.: Шевченко В.Е., Павлюк Н.Т., Верзилин В.В. Тритикале. Воронеж, 1997; Возделывание озимой тритикале в Республике Татарстан (рекомендации). К., 2007.

А.А.Асрутдинова, С.Н.Пономарёв.

**ТРИТО́НЫ** (Triturus), род хвостатых земноводных сем. саламандровых. Изв. 12 видов, распространены в Евразии. На терр. Татарстана 2 вида. Т. обыкновенный (Т. vulgaris) встречается во всех р-нах республики. Обитает в местах с повышенной влажностью (леса, кустарники, сады, огороды, часто можно встретить в лужах и канавах вдоль дорог). Общая дл. до 10,5 см. Самцы мельче



Тритон обыкновенный.

самок. Окраска верха светло-бурая, брюхо бледно-желтоватое, с мелкими тёмными пятнами. Кожа гладкая (в вод. фазе жизни) или мелкозернистая (на суше). Самцы имеют зубчатый гребень вдоль середины спины, хорошо заметный в брачный период, во время к-рого на хвосте (иногда на теле) проступает голубоватая полоска с перламутровым блеском, по верху фестончатого гребня — оранжевая кайма. Гребень, увеличиваясь в высоту, тянется от задней части головы до конца хвоста и имеет сплошную структуру. Т. гребенчатый (Т. cristatus) встречается, в осн., в Зап. Предкамье. Заселяет те же биотопы, что и Т. обыкновенный, однако более требователен к чистоте воды. Общая дл. до 16 см. Кожа грубозернистая, верх тёмный до чёрного, брюхо оранжевое с кр. чёрными пятнами. Самец отличается чёрным краем хвоста и более сильной клоачной припухлостью чёрного цвета (у самок она уплоще-



В.А. Трифонов.

на и имеет красную окраску). Зимуют Т. в пустотах почвы, норах кротов и полёвок, гнилых пнях. Пробуждаются в апреле–мае, при темп-ре воды 6–8 °С перебираются в водоёмы. Вскоре у Т. наступает брачная пора. К этому времени окраска у самок становится ярче, а у самцов вырастает гребень. Самка откладывает от 30 до 700 яиц на листья вод. растений. По окончании размножения взрослые Т. покидают водоёмы и расползаются по лесу. На суше питаются насекомыми, многоножками, пауками, гусеницами, в воде — ракообразными, моллюсками. Половая зрелость наступает на 2–3-м году жизни. Т. гребенчатый занесён в Красную книгу РТ.

**ТРИФОНОВ** Василий Андреевич (1860 — 1922, Казань), архитектор, инженер-строитель. Окончил Новочеркасское реальное уч-ще, Петерб. технол. ин-т как инженер-механик (квалификации инженера-строителя и архитектора приобрёл самостоятельно). В 1906–22 архитектор *Казанского порохового завода*, одновр. преподаватель матем. дисциплин в Казан. худож. школе, в 1919–22 зав. (ректор) Казан. худож.-техн. мастерских. Погиб при взрыве на пороховом з-де. Производител. работ на стр-ве Казан. гор. (Шамовской) больницы (1908–10, арх. К.С.Олешкевич). В 1914–15 участвовал в разработке проекта здания Казан. отд-ния Гос. банка России (совм. с Н.А.Фроловым, А.Г.Сапуновым) и руководил его стр-вом (совм. с Ф.П.Гавриловым). По проектам Т. в Казани построены: здания Казан. коммерческого уч-ща (1905–08, совм. с П.П.Гольшевым, ныне гл. корпус Казан. агр. ун-та), Казан. высш. жен. курсов (1913, ныне ф-т физ. культуры Татар. гуманитарно-пед. ун-та), *Смоленцева дом*, *Сапожникова дом*, дом Н.Я.Молоткова (1912); реконструированы: *Варваринская церковь*, дом Об-ва попечения о бедных и больных детях (1907–10, ныне часть торг. комплекса «ГУМ»). Работал в русле эклектизма и модерна.

*Лит.*: Муртазина Л.М. Казанские архитекторы конца XVIII–начала XX века: Биогр. справ. К., 1999; Хайрутдинова Л.Ф. Два эпизода творческой биографии В.А. Трифонова // Сб. материалов итоговых конф. молодых учёных и аспирантов за 1999–2000 гг. К., 2001.

**ТРИФОНОВ** Николай Александрович (23.2.1891, С.-Петербург — 9.12.1958, Казань), химик, д. хим. наук (1940), проф. (1928). В 1920 окончил Петерб. политехн. ин-т. Работал в ун-тах гг. Саратов, Пермь, Ростов-на-Дону. В 1945–48 зав. кафедрой физ. химии Казан. ун-та, одновр. зав. сектором физ. химии Хим. ин-та КФАН СССР (1946–48).

Труды по физ.-хим. анализу жидких систем. Т. выявил влияние хим. взаимодействий компонентов жидких систем и факторов хим. равновесия на их физ. свойства. Внёс вклад в изучение магнитных свойств, электропроводности, поверхностного натяжения, вязкости, а также в разработку методологии иссл. физ.-хим. природы жидких систем.

*Лит.*: Химический факультет Казанского университета: Хронология основных событий жизни и деятельности в документах. К., 2008. Т. 1.

**ТРИХИНЕЛЛЫ**, т р и х и н ы (Trichinella), род нематод сем. трихинелловых. Паразиты в осн. хищных или всеядных млекопитающих и человека. Дл. самок 1,5–4,4 мм, самцов — 0,6–1,6 мм. Разные авторы выделяют 2–3 вида. Наиб. изв. Т. spiralis. Паразиты достигают половой зрелости в тонком кишечнике животного или человека. Оплодотворённая самка откладывает за свою жизнь (ок. 50 дней) до 2 тыс. личинок (дл. 0,5 мм), к-рые проникают через стенку кишечника в лимфатическую, затем в кровеносную систему и разносятся по всему организму, оседая в поперечно-полосатых мышцах. Здесь они растут, скручиваются спирально и инкапсулируются, сохраняя жизнеспособность от года до неск. десятков лет. Для превращения в половозрелых червей инкапсулированные личинки должны попасть в кишечник другого млекопитающего. Человек может заразиться, употребляя в пищу недостаточно прожаренное или проваренное свиное мясо или мясо диких животных (кабана, лисицы, енотовидной собаки, медведя и др.). Т. вызывают тяжёлую болезнь — трихинеллёз. В Татарстане трихинеллёз у животных регистрировался издавна, у людей впервые был выявлен в 1964, когда в Казани наблюдалось групповое заболевание (11 чел.) после употребления в пищу термически необработанного и слабообработанного мяса енотовидной собаки и лисицы.

*О.Д.Любарская.*

**ТРИХОГРАММЫ** (Trichogramma), род паразитических перепончатокрылых стебельчатобрюхих насекомых сем. хальцидид. Изв. ок. 200 видов, на терр. Татарстана — 2: Т. обыкновенная (Т. evanescens) и Т. бессамцовая (Т. embryophagus). Очень мелкие (до 1 мм) насекомые с коленчатыми усиками. Жилкование крыльев развито слабо. У самок яйцеклад отходит на ниж. стороне брюшка, далеко от его вершины. Личинки паразитируют в яйцах различных насекомых, в т.ч. вредителей с.-х. культу. Т. обыкновенная предпочитает яйца бабочек сем. совок (зимняя, капустная, клеверная совки и др.); Т. бессамцовая поражает яйца яблонной плодовой жоржки и нек-рых видов листовёрток. Т. используют в биол. методах защиты растений, их искусственно разводят и выпускают в агроценозах.

*Н.В.Шулаев.*

**ТРОЕПÓЛЬСКИЙ** Виктор Иванович (8.2.1905, с. Асланово Чернавского у. Орловской губ. — 10.5.1989, Казань), геолог-нефтяник, д. геол.-минер. наук (1963), проф. (1964), засл. деятель науки ТАСССР (1975). Окончил Казан. ун-т (1937). С 1939 в Татар. геолтресте («Татнефтегазразведка»), руко-

водитель науч.-иссл. группы (с 1946). С 1953 в Казан. ун-те, первый зав. кафедрой геологии нефти и газа (1954–79), проф. (с 1979). Труды по геологии нефти, битумов, серы, по истории геологии. Т. дал оценку перспектив нефтегазо- и битуминозности терр. Татарстана и прилегающих областей, разработал рекомендации по поискам, разведке и добыче углеводородов, участвовал в открытии осн. м-ний нефти (Ромашкинского, Новоелховского, Шугуровского и др.); усовершенствовал методику иссл. пород коллекторов. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями; двумя Почёт. грамотами През. ВС ТАСССР. Почёт. гражданин Казани. В Казан. ун-те и на доме, где проживал Т., установлены мемор. доски.

*С о ч.*: Татария — республика нефти. К., 1957 (соавт.); Геологическое строение и нефтеносность Аксубаево-Мелекесской депрессии. К., 1964 (соавт.); Пермские битумы Татарии. К., 1976 (соавт.).

*Лит.*: Троопольская О.В., Гордеев Е.В., В.И.Троопольский. К., 2003.

**ТРОИЦК**, город в вост. части *Челябинской области*, в 121 км к Ю. от г. Челябинск. Нас. 83862 чел. (2002). Числ. татар: в 1833 — 159, в 1861 — 4300, в 1866 — 1966, в 1888 — 8043, в 1897 — 7803, в 1935 — 11160, в 1979 — 7650, в 2002 — 6566 чел. Осн. в 1743 как гл. крепость Уйской укрепленной линии. Татары в Т. проживают с сер. 18 в. Во 2-й пол. 18 в. они стали играть вед. роль в меновой торговле с народами Казахстана и Ср. Азии. Татар. купцы из Т. торговали хлебом, салом, мануфактурой, шерстью, курдючными баранами, отправляли караваны в Бухару, Коканд, Хиву; в 1845 открыли чайную торговлю с Китаем (г. Чугучак). В 19 в. прирост татар. населения в Т. происходил в осн. за счёт переселенцев из Казанской и Вятской губерний. В нач. 19 в. в сев.-вост. части города возник т. н. «Татарский край», в сер. 1870-х гг. на лев. берегу р. Увелька — Заречная татар. слобода, позднее там сложились места компактного проживания татар — предместье «Амур» («Магьмурия») и Кузнецовская слободка (Яна аул). В кон. 19 в. Т. занимал 4-е место в России по числ. татар. населения после Казани (28,5 тыс.), Оренбурга (12,7 тыс.) и Каргалинской слободы (10 тыс.). Наиб. состоятельные татары проживали в центре города в Татар. переулке. Центром деловой жизни являлся Меновой двор. До 1917 в Т. действовали кож., салотопенные и мыловаренные з-ды, мукомольные мельницы, принадлежавшие татар. предпринимателям. Они имели хлопкоочистительные з-ды и пр-тия по переработке шерсти в Ср. Азии, магазины в городах Урала, в Казахстане и Туркестане. Одним из кр. магазинов в Т. был Пассаж, построенный в 1908 татар. купцами *Яушевыми*. В дорев. период Т. являлся одним из центров духовной жизни и просвещения татар России. Большим влиянием среди рос. мусульман пользовался имам-хатиб первой троицкой мечети Ахмат-ходжа Рахманкулов. Он основал медресе «Ахматия» (в 1858 его окончил *З.Расулев*). До 1917 в Т. было 6 соборных мечетей: 1-я (мечеть Ахуна-хазрата, или «Главная», действовала с 1789, по другим данным, с 1790 по 1930), 2-я («Верхняя»; в 1838–1929, с перерывом в 1919–21), 3-я (в 1863–1930,



в 1945 была возвращена верующим), 4-я («Базарная», или Валеевская; с 1873, по другим данным, с 1879 по 1928), 5-я («Амурская»; в 1883–1937), 6-я (мечеть Гатауллы; в 1895–1928, возвращена верующим в 1980-е гг.); квартальная мечеть № 7 («Янаулская»; действовала в 1910 – 1930-х гг.). При каждой соборной мечети функционировало медресе. Среди них наиб. изв. «Мухаммадия» при 2-й мечети, медресе при 4-й мечети, «Расулия» при 5-й мечети. В 1910 по инициативе Г.Н.Ахмарова было открыто светское уч. заведение для девочек-мусульманок «Сююмбике», в 1914 – аналогичное медресе, в 1915 – жен. учительская семинария «Дарульмугаллимат», к-рые финансировались купцами Яушевыми. Семинарией заведовала М.Буби, здесь преподавал Ш.Рахманкулов. По программам, разработанным троицкими муэдирисами, занималась б. ч. мусульм. школ России. В кон. 19 – нач. 20 вв. широкое развитие в Т. получили мусульм. благотворит. и культ.-просвет. об-ва: Троицкое мусульм. благотворит. об-во, Мусульм. просветительское об-во, Мусульм. жен. об-во (изв. также как Мусульм. дамский к-т), Троицкое об-во прикащиков, филиал ор-ции «Эль-Ислах», Троицкое об-во поощрения татар. сцен. иск-ва и музыки (другое назв. – Мусульм. муз. об-во; на его основе был образован *Троицкий татарский театр*), науч. об-во «Жэмгыяте гыйльмия» (основателями являлись шакирды медресе «Расулия», одними из руководителей – М.Гафури и Х.Ф.Искандеров). В кон. 19 в. была открыта татар. б-ка «Нажат» (ныне Татаро-башк. б-ка – филиал № 1 Центр. библиотечной системы Троицка). В нач. 20 в. в Т. функционировали «Мусульманское товарищество книжной торговли», изд-во «Хезмет», выходили ж. «Акмулла» (1911–16) и газ. «Хур миллияте» (1917), было изд. 6 книг на татар. языке. После 1917 в городе были организованы Татар. отдел Наркомата по делам национальностей и мусульм. комиссариат. Вышла газ. «Ирек» (1920). В 1917–30 было изд. 10 книг на татар. языке. В первые годы сов. власти в Т. действовало неск. татар. нач. школ, семилетняя школа, дет. сад. В 1922–60 – Татар. пед. техникум (с нач. 1930-х гг. – Татаро-башк. агропедтехникум им. тов. Луначарского, в годы Вел. Отеч. войны преобразован в татар. отд-ние рус. пед. уч-ща, с 1948 – в Татаро-башк. пед. уч-ще). В 1941, после закрытия Татар. передвижного колх.-совхозного т-ра, начал действовать Троицкий самостоятельный татар. т-р (был закрыт в кон. 1970-х – нач. 1980-х гг.). В наст. вр. в Т. работают: Обществ. центр татар. и башк. культуры (с 1989), Центр «Дуслык» (1989), татар. ансамбль «Тулпар» (1996) при гор. ДК, жен. клуб «Сююмбике» (с 1999) при Татаро-башк. б-ке, обществ. орг-ция «Татаро-башкирская община г.Троицка» (2007). Действуют 2 мечети. Ежегодно проводится *Сабантуй*. Жители города имеют возможность принимать программы телеканала «Татарстан – Новый век». Татаро-башк. б-ка тесно сотрудничает с Нац. б-кой РТ, совм. с Центром «Дуслык» реализует гор. программу «Возрождение национальной культуры» (с 2000). В Т. сохра-

нились ист.-культ. памятники, связанные с татарами: Торг. ряды (1866–68), Пассажи братьев Яушевых, загородная дача и особняк купцов Яушевых, усадьбные комплексы купцов Уразаевых, мусульм. кладбище (кон. 18 в.), где похоронены мн. выдающиеся татар. деятели; здания 1-й, 3-й, 4-й и 6-й соборных мечетей, медресе («Расулия», «Ахмадия», «Галия») и мектебов при них, а также татаро-башк. б-ки «Нажат», «Школы Гайша-абыстай», семинарии «Дарульмугаллимат», Татаро-башк. пед. техникума. С Т. связаны жизнь и деятельность актёра И.Г.Илялова, актрисы Х.Ю.Иляловой (см. *Иляловы*), геолога А.А.Бакирова, драматурга С.Г.Кальметова, живописца Ч.Г.Ахмарова, журналистов М.К.Будайли, Г.Т.Гисмати, Г.И.Идриси, Х.Ф.Искандерова, историков Г.Баттала, Г.С.Губайдуллина, поэтов М.К.Акмуллы, Г.Г.Афзала, Ш.М.Бабица, А.М.Галимова, Б.Ш.Рафикова, Г.Тукая, педагогов Ф.А.Аutowой, Габдуллы и М. Буби, Л.К.Газизова, писателей С.С.Адгамова, Р.Ш.Валеева, М.Н.Гафурри, А.К.Расиха, разведчика И.А.Ахмерова, религ. деятелей З.Расулева, Г.Расулева, М.Хадиева, языковеда Ф.Г.Исхакова.

*Лит.*: Скобелкин Е., Шамсутдинов И. Возвращаясь к прошлому. Троицк, 1995; Абу бакирова М., Шамсутдинов И., Хасанжанова Р. Историю оставить народу своему. Троицк, 2002; Аблина Н.А. Путешествуя по столетиям... Троицк, 2003.

*Р.Г.Нашарова, Р.Н.Лизатуллин.*

**ТРОИЦКАЯ** Августа Дмитриевна (28.10.1915, г.Романово-Борисоглебск Ярославской губ. – 25.7.1979, Казань), химик-неорганик, д. хим. наук (1969), проф. (1969). После окончания Казан. хим.-технол. ин-та (1938) работала там же. Труды по химии координационных соединений. Т. – основатель науч. направления в координационной химии – иссл. комплексных соединений платиновых металлов с фосфорорганическими лигандами. Изучила роль центр. атома платины(II), палладия(II), родия(III) при комплексообразовании с фосфорорганическими лигандами, раскрыла общие закономерности транс-влияния лигандов. Показала, что для комплексных соединений платиновых металлов вхождение транс-влияющего лиганда во внутр. координационную сферу вызывает не только перегруппировку лигандов вокруг центр. атома, но и изменение всего комплексного соединения (это положило начало новому направлению в координационной химии – реакционной способности координированных лигандов и их внутрисферных превращений). Обнаружила и исследовала процессы внутрисферного гидролиза лигандов в реакциях комплексообразования платины(II), палладия(II) и родия(III) с органическими производными фосфористой к-ты в вод. растворах. Установила, что на способ координации тиоцианатных групп существенно влияют стерические характеристики триалкилфосфитов и в комплексах платиновых металлов возможна изомеризация координированных тиоцианатных групп. Разработала методы синтеза, получила более 200 новых комплексных соединений платины(II и IV), палладия(II), родия(II и III), кобальта(II), нике-

ля(II); мн. из них являются биологически активными или проявляют каталитические свойства в реакциях тонкого органического синтеза. Имела 11 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Награждена медалями; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

*С о ч.*: О соединениях платины с фосфорсодержащими алденами // Изв. АН СССР. 1946. № 3 (соавт.); Термографическое исследование роданидных комплексов палладия(II) с триэтил- и трифенилфосфином // Координационная химия. 1980. № 8 (соавт.); Термодинамическая устойчивость и кинетика быстрого лигандного обмена в роданидных комплексах палладия(II) с фосфитами // Журн. общей химии. 1980. № 5 (соавт.).

*Лит.*: Лидеры научных школ КХТИ – КГТУ. К., 2007.

**ТРОИЦКАЯ ЦЕРКОВЬ** в с. Свяжск, памятник архитектуры. Уникальный образец др.-рус. зодчества 16–18 вв. Дер. церковь построена из заранее заготовленных деталей за один день, 16 мая 1551, в сооружаемой крепости *Свяжск*. Первый православ. храм на терр. края. Первонач. церковь принадлежала Свяжскому Троицкому муж. монастырю, после постройки в кон. 16 – нач. 17 вв.летней церкви Сергия Радонежского служила зимним храмом. После упразднения Троицкого монастыря с кон. 18 в. стала частью ансамбля Иоанно-Предтеченского жен. монастыря. В 1929 передана под охрану гос-ва как памятник архитектуры, в 2000 – Свяжскому Успенскому муж. монастырю. В 18 в. шатровое покрытие храма было заменено восьмикатной пологой кровлей с барабаном и главкой, в 19 в. лемеховые главки – жел. обшивкой, в нач. 19 в. открытое гольбище – папертью и крыльцами; стены снаружи обшили тёсом. В 1880-е гг. под храм подведён кам. фундамент, открытые паперти-крыльца были



Троицкая церковь в с. Свяжск.

остеклены. Дер. одноэтажная срубная постройка, в плане довольно протяжённая, состоит из двух срубов: четверика храма и прямоугольного объёма трапезной, апсида пятигранная. С севера и юга к храму вплотную пристроены 2 крыльца, с запада – притвор. Центр. объём несёт восьмерик с небольшой луковичной главкой. Сохранился четырёхъярусный иконостас 2-й пол. 17 в., иконы и царские врата к-рого являются уникальным памятником декор.-прикладного иск-ва (хранятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ).

*Р.В.Биллялов, Г.И.Середа.*

**ТРОИЦКИЙ**, посёлок в Ланшевском р-не, в 2 км от Куйбышевского вдхр., 32 км к Ю. от ж.-д. ст.Казань. На 2008 – 49 жит. (русские). Оsn. в 1920-х гг. С момента образования нахо-

дился в Казанском сельском р-не. С 4.8.1938 в Столбищенском, с 26.3.1959 в Ланшевском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Ланшевском р-нах. Число жит.: в 1926 — 82, в 1938 — 212, в 1949 — 91, в 1958 — 112, в 1970 — 124, в 1979 — 75, в 1989 — 42, в 2002 — 48 чел.

**ТРОИЦКИЙ** посёлок в Нижнекамском р-не, на р. Кичуй, в 72 км к Ю. от г. Нижнекамск. На 2008 — 103 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Клуб. Осн. в 1920-х гг. С момента образования находился в Ерыклинской вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Новошешминском, с 19.2.1944 в Ямашинском, с 7.12.1956 в Новошешминском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 26.4.1983 в Новошешминском, с 3.7.1984 в Нижнекамском р-нах. Число жит.: в 1926 — 399, в 1949 — 448, в 1958 — 419, в 1970 — 289, в 1979 — 220, в 1989 — 147, в 2002 — 100 чел.

**ТРОИЦКИЙ** Михаил Трофимович (31.5.1922, с. Н.Деревеньки Льговского у. Курской губ. — 9.2.1998, Москва), парт. работник. Окончил Казан. авиац. ин-т (1956). В 1941—60 (с перерывом) работал на Казан. з-де № 16: нормировщик, пом. начальника цеха, начальник бюро, зам. начальника, начальник цеха, секр. парткома. В 1960—62 1-й секр. Ленинского райкома КПСС Казани. В 1962—76 секр. Татар. обкома КПСС. Курировал отрасли пром-сти и стр-ва, внёс вклад в развитие пром-сти Татарстана. Участвовал в создании Камского комплекса з-дов по произ-ву большегрузных автомобилей (КамАЗ). В 1976—78 1-й зам. пред. К-та нар. контроля РСФСР. В 1978—86 зам. министра хим. и нефтехим. маш-ния СССР. Деп. ВС ТАССР в 1963—67, РСФСР в 1967—80. Награждён орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями.

*Лит.*: Казанский государственный технический университет имени А.Н.Туполева — КАИ. К., 2007. Е.Б.Долгов.

**ТРОИЦКИЙ ТАТАРСКИЙ ТЕАТР**, был созд. в 1910 как кружок любителей при Об-ве поощрения театр.-муз. иск-ва в г.Троицк Оренбургской губ. Пред. об-ва — М.Давлетшин. Среди участников кружка — И.Альмяшев, Исхак Илялов, Ш.Мавлютов, И.Чанышев, А.Юнусов, И.Яушев. Были поставлены спектакли по пьесам Г.Камала «Беренче егет» («Несчастный юноша») и С.Рамиева. В августе 1919 была организована «Троицкая мусульманская труппа», работавшая как проф. т-р. В неё входили 16 актёров, в т.ч. «характерный и комедийный» И.Шагдалев, «лирическая героиня» с певческим голо-сом Х.Илялова, «герой-любовник» З.Сабитов; в 1927 в труппу вступил М.Надрюков. В кон. 1920-х — нач. 1930-х гг. в её составе периодически выступали актёры Татар. ака-дем. т-ра М.Мутин, Б.Тарханов, Г.Казанский, С.Садыкова. Были поставлены спектакли: «Жилкәнсезләр» («Без ветрил»), «Казан сөлгесе» («Казанское полотенце»), «Сунгән йолдызлар» («Угашшие звёзды») К.Тинчурина, «Галиябану», «Асылъяр» («Возлюбленная») М.Файзи, «Тахир и Зухра» Ф.Бур-

наша, «Козгыннар оясында» («В вороньем гнезде») Ш.Камала, «Камиль» Х.Такташа, «Аршин мал алан» У.Гаджибекова, «Разбойники» Ф.Шиллера. В 1931, после удачного выступления на Олимпиаде т-ров Урала, по решению Уральского обкома ВКП(б) т-р был переведён в г.Свердловск под назв. «Уральский центральный татаро-башкирский рабочий передвижной театр». Худож. руководи-телем был назначен Исхак Илялов, в составе труппы — Ш.Габдрахманов, Х.Илялова, Г.Казанский, М.Надрюков, М.Сундуков, Ш.Усманаев, И.Шагдалев, М.Шайхутдинова. Актёры выступали для жителей новостроек, работников пунктов лесозаготовок в гг. и пос. Асбест, Берда, Златоуст, Кизил, Миасс, Нижний Тагил, Чусовой, Шумиха, Ялан-Катай, выезжали на гастроли в гг. Троицк, Челябинск, Пермь, Березники, Соликамск, Красноуфимск, Сарапул, Магнитогорск. В репертуаре были спектакли «Банкрот», «Уйнаш» («Распутство») Г.Камала, «Зәңгәр шәл» («Голубая шаль»), «Ил» («Родина») К.Тинчурина, «Яш йөрәкләр» («Молодые сердца») Ф.Бурнаша, «Галиябану» М.Файзи, «Наёмщик» Т.Гиззата, «Урманда» («В лесу») Ф.Хусни, «Данлы чор» («Славное время») Р.Ишмурата, «В вороньем гнезде» Ш.Камала, «Шамсекамар» М.Аблиева, «Хлеб» В.М.Киршона, а также концертные программы, пьесы малых форм, посв. текущим вопросам: промфинплану, кооперативам и пр. Актёры проводили также обществ. мероприятия: организовывали под-писку на газеты, разъясняли политику партии, знакомили зрителей с междунар. новостями. В 1933 т-р был временно закрыт в связи с отсутствием необходимых производств. и бытовых условий, в 1937—38 работал в помещении Рус. драм. т-ра, в 1939 был преобразован в Обл. передвижной драм. т-р. В нач. Вел. Отеч. войны был расформирован.

*Лит.*: Илялова И. Межнациональные связи татарского театра. К., 1985.

И.И.Илялова.

**ТРОИЦКИЙ УРАЙ**, село в Рыбно-Слободском р-не, на берегу Куйбышевского вдхр., в 5 км к В. от пгт Рыбная Слобода. На 2008 — 497 жит. (по переписи 2002, татар — 57%, русских — 39%). Полеводство, мясомол. скот-во, овец-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Образовалось из Ураевской пустыни, возникшей в нач. 17 в. В дорев. источниках упоминается также как Урай, Урай-Монастырь, Троицкое, Богородское. В 1700 Ураевская пустынь была упразднена, вместо неё учреждено село, тогда же была построена первая дер. церковь. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители в сословном отношении делились на удельных (до 1797 — дворцовые) и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, рыб-вом, кружевным промыслом. В нач. 20 в. в Т.У. функционировали Троицкая церковь (была построена в 1864), земская школа (открыта в 1871), лесная пристань, 1 мануфактурная и 6 мелочных лавок, читальня Об-ва попечения о нар. трезвости. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3200 дес. До 1920 село входило в Бетьковскую вол. Ланшевского у. Казанской губ. С 1920 в составе

Ланшевского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Рыбно-Слободском, с 1.2.1963 в Пестречинском, с 12.1.1965 в Рыбно-Слободском р-нах. Число жит.: в 1782 — 1023 души муж. пола; в 1859 — 1549, в 1897 — 1607, в 1908 — 1801, в 1920 — 1817, в 1926 — 1685, в 1938 — 1484, в 1949 — 930, в 1958 — 615, в 1970 — 410, в 1989 — 562, в 2002 — 528 чел. Вблизи Т.У. находится *Троицко-Урайский комплекс*.

**ТРОИЦКО-УРАЙСКИЙ КОМПЛЕКС** (археол.), находится в 2 км от с. Троицкий Урай Рыбно-Слободского р-на. Памятники Т.-У.к. в 1895 исследовались П.А.Пономарёвым, в 1941 — А.В.Збруевой, в 1973 — П.Н.Старостиным и др. Включает 2 городища, 3 селища и могильник именовской археол. культуры. Наиб. кр. из городищ, изв. под назв. «Широкая Гора», занимает терр. ок. 1 га; с напольной стороны защищено дуго-видным земляным валом (выс. ок. 5 м, шир. до 30 м) и рвом (шир. ок. 40 м, глуб. до 7,5 м). На терр. городища обнаружено 19 hoz. ям, в одной из них — 2 серебр. монеты сасанидских правителей Пероза (457—83) и Кавада (488—97), в другой — остатки обугленного зерна (просо и ячмень).

*Лит.*: Старостин П.Н. Работы на Троицко-Урайском I городище в 1973 // Древности Волго-Камья. К., 1977; Археологическая карта Татарской АССР. Предкамье. М., 1981; Казаков Е.П., Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарской АССР. К., 1987; Старостин П.Н. Ташкирменский могильник // Памятники древней истории Волго-Камья. К., 1994.

П.Н.Старостин.

**ТРОЛЛЕЙБУС**, вид безрельсового гор. электрического транспорта, сочетающего преимущества *трамвая* и автобуса. Мощность двигателя до 170 кВт, скорость до 70 км/ч. Пост. ток для питания тяговых двигателей поступает от контактной сети через подвесные (троллейные) провода. Троллейбусное движение налажено в двух городах республики: Казани и Альметьевске. В Казани первая линия протяжённостью 11 км от пл. Куйбышева (ныне пл. Тукая) до пос. Карававо (ныне ул. Максимова) была открыта 27 нояб. 1948. Маршрут обслуживали 8 машин, техн. обслуживание производили сами водители. Из-за отсутствия ремонтной службы и техн. базы вышедшие из строя Т. подолгу простаивали. В 1949 было введено 9,5 км новых троллейбусных линий, удлинён 1-й маршрут — от пл. Куйбышева до ул. Оренбургский тракт (ныне ул. Павлухина); открыт



Троллейбус БКМ 42003 А в депо № 1.

троллейбусный маршрут № 2: пл. Куйбышева — ул. Фрунзе, позже ставший кольцевым (№ 4). В 1980 троллейбусная сеть Казани состояла из 9 маршрутов с протяжённостью троллейбусных линий 124 км. К 1988 все р-ны города были связаны 10 троллейбусными маршрутами (в 1986 троллейбусные линии были сняты с ул. Баумана). В 1957 на маршрутах Т. были введены проездные и маршрутные расписания, применялись билеты двух цветов — для разных направлений одного и того же маршрута, в 1960–93 действовало бескондукторное обслуживание пассажиров. Большое внимание уделялось улучшению эксплуатационных показателей и регулярности движения. В 1978–2002 действовала бескассовая оплата проезда абонентными талонами, к-рые погашались компостерами. В 2005 был введён единый месячный социальный проездной билет, в 2008 внедрена система оплаты проезда для льготных категорий граждан по смарт-картам, с 2009 — для всех желающих.

С развитием троллейбусного транспорта расширялась его техн. база. В 1963 был построен новый производств. корпус, из состава трамвайно-троллейбусного депо № 3 в кач-ве самост. подразделения выделилось троллейбусное депо № 1. В 1974 в эксплуатацию было сдано депо № 2, в составе к-рого имелись участки: техн., механический, планово-предупредительного ремонта, подготовки произ-ва, ремонта электрооборудования, эксплуатационная и вспомогательная службы. Числ. работавших (2008): в депо № 1 — 746 чел. (в т.ч. 247 водителей и кондукторов), в депо № 2 — 546 чел. (в т.ч. 342 водителя и кондуктора).

Одновр. с расширением сети гор. электрического транспорта и увеличением парка подвижного состава развивалось и энергетическое х-во. В Казани действует 31 тяговая подстанция с общей мощн. 71400 кВт (23 охвачены системой телеуправления). Общая протяжённость контактной сети составляет 348 км, кабельная — 280,5 км (2008). С 1966 в энергох-ве работает диспетчерская служба. Начиная с 2006 троллейбусное движение стало развиваться более интенсивно. Построены новые линии, проведены реконструкция и капитальный ремонт контактных линий, кабельных сетей.

В 2009 в Казани действовало 14 троллейбусных маршрутов, к-рые связывали центр города со всеми новыми микрор-нами. Троллейбусный парк укомплектован, в осн., совр. моделями машин.

В 1976 открыто троллейбусное движение в г.Альметьевск, на двух маршрутах протяжённостью 31,5 км работали 30 троллейбусов. В 1982 открылось движение Т. по маршруту Больничный городок–3-д погружных электронасосов протяжённостью 7,2 км. В 2001–02 введены в эксплуатацию троллейбусные линии, соединившие Больничный городок с з-дом «Радиоприбор» (2,9 км) и Торг. центром № 2 (3,9 км). На 1 янв. 2009 в городе 6 троллейбусных маршрутов протяжённостью 22,9 км.

В 2009 кол-во Т. в республике составляло 262 ед. (в Казани — 226), протяжённость экс-

плуатационных линий в двухлинейном исчислении — 124 км (в Казани — 101,1 км). Перевезены 38,2 млн. пассажиров (в Казани — 28,9 млн.). Наиб. число Т. в эксплуатируемом парке составляло 343 машины, было перевезено 173,9 млн. пассажиров (2001). См. также *Трамвай*.

Г.Я.Мавлетова, А.А.Турцева.

**ТРО́ЛЛИУС**, то же, что *купальница*.

**ТРО́НОВ** Валентин Петрович (р. 7.10.1930, г.Калинковичи Гомельской обл. Белорусской ССР), геолог-нефтяник, д. техн. наук (1969), чл.-корр. АН РТ (1992), засл. деятель науки и техники ТАССР, РСФСР (1980, 1987), засл. изобретатель СССР (1976), почёт. нефтяник РФ (2000). Окончил Грозненский нефт. ин-т (1959), работает в ТатНИПИ-нефть (с перерывом: в 1965 зам. директора Всерос. НИИ углеводородного сырья), гл. науч. сотр. (с 2000); одновр., с 1965, преподаёт в Альметьевском нефт. ин-те (с 1971 проф.). В 1981–84 находился в командировке в Ираке. Труды по разработке м-ний нефти и экологии. Т. выявил негативную связь разработок м-ний нефти с применением заводнения, определил механизм формирования смолопарафиновых осложнений и предложил методы по борьбе с ними. Разработал технологии очистки сточных вод и газов от H<sub>2</sub>S, подготовки битумных нефтей. Имеет более 200 патентов и авторских свидетельств на изобретения. Пр. им. акад. И.М.Губкина АН СССР (1980), Гос. пр. РТ (1997). Награждён орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, медалями; Почёт. грамотой РТ. Почёт. гражданин г.Бугульма (2000). Был необоснованно репрессирован в 1951–55, реабилитирован в 1956.

С о ч.: Промысловая подготовка нефти за рубежом. М., 1983; Сокращение потерь нефти и газа за рубежом. М., 1988.

**ТРО́ПЫ** (от греч. τρόπος — поворот, оборот речи), слова или обороты, употребляемые в переносном значении для достижения большей выразительности и образности речи. В основе Т. лежит сопоставление двух понятий, являющихся в к.-л. отношении близкими, похожими. В татар. языке существуют неск. видов Т. **Метафора** — перенос свойств одного предмета (явления) на другой на основании сходства признаков, формы, места расположения, выполняемых функций и т. д.: самолёт канаты (крыло самолёта), алтын башаклар (золотые колосья) и т. д. **Метонимия** — замена одного слова другим на основе связи их значений по смежности: көмеш алдым (купил серебро) — вместо көмеш алка алдым (купил серебр. серьги), ике чынак эчтем (выпил две чашки) — вместо ике чынак эй эчтем (выпил две чашки чаю), Тукайны укыйм (читаю Тукая) — вместо Тукайның шигырен укыйм (читаю стихотворение Тукая). **Синекдоха** — употребление назв. целого вместо назв. части и наоборот: урман кисү (рубка леса) — вместо урманда агач кисү (рубка деревьев в лесу), мыек килә (идут усы) — вместо мыеклы кеше килә (идёт усатый человек). **Аллегория** — иносказание; изображение отвлечённой идеи, понятия посредством конкретного, отчётли-

во представляемого образа. В сказках и баснях упрямство олицетворяется в образе осла, хитрость — лисы, коварство — змеи и т. д. К аллегории близки **олицетворение** — наделение неодушевлённых предметов и явлений свойствами живых существ: жил ульий (ветер воеет) — и **персонификация** — уподобление предметов и явлений природы человеку: жир елый (земля плачет). **Гипербола** — непомерное преувеличение к.-л. свойств изображаемого предмета или явления: жылкымән тау төште (гора с плеч). **Литота** — намеренное преуменьшение свойств изображаемого предмета или явления: кәтүк кадр малай (мальчик с пальчик). **Перифраза** — замена прямого назв. описательным выражением, в к-ром указаны признаки и характерные черты неназванного предмета или явления: кара алтын (чёрное золото) — вместо нефть, урман сарыгы (лесной баран) — вместо шура-ле, леший, бу юлларны язучы (пишущий эти строки) — вместо автор. **Сравнение** — уподобление одного предмета другому на основании общего признака: айткан сүз очкан кош кебек (сказанное слово как вылетевшая птица). **Эпитет** — образное определение, подчёркивающее к.-л. свойства предмета или явления: Ватан-ана (Родина-мать), кара урман (дремучий лес), нур эчеп торган күзләр (лучистые глаза). Т. широко употребляются как в разг. речи, так и в худож. лит-ре для усиления выразительности и образности.

Лит.: Курбатов Х.Р. Татарская лингвистическая стилистика и поэтика. М., 1978; Розенталь Д.Э., Теленкова М.А. Словарь-справочник лингвистических терминов. М., 1976; Әдәбият белеме: Терминнар һәм төшенчәләр сүзлеге. К., 2007.

Р.Х.Мухиярова.

**ТРОСТНИ́К** (Phragmites), род многолетних травянистых растений сем. злаков. Изв. 5 видов, распространены преим. в тропиках. На терр. Татарстана один вид — Т. южный, или обыкновенный (P. australis, или communis), встречается во всех р-нах. Образует заросли по берегам водоёмов, на болотах и заболоченных лугах, в лесах. Растение выс. 50–200 см. Корневище длинное, сильно ветвистое. Стебель прямой, полый, толстый, облиственный, с многочисл. узлами. Листья сине-зелёные, плоские, линейные, жёсткие, по краям острошероховатые. У основания листа имеется пучок жёстких прямых волосков. Метёлка во время цветения раскидистая, меняет цвет по мере созревания семян (от золотисто-коричневого до серебристо-белого). Цветёт в июле–сентябре. Плоды созревают осенью. Размножается корневищами. Молодые растения поедаются скотом. Служит кормом для ондатры и нутрии. Используется при укреплении берегов, для плетения циновок, соцветия — для составления сухих букетов. Иногда Т. ошибочно называют *камышом*.



Тростник южный.

**ТРОФИМОВ** Анатолий Михайлович (р. 22.7.1938, Казань), географ, д. геогр. наук (1979), проф. (1980), засл. деятель науки ТАССР, РФ (1987, 1998). Окончил Казан. ун-т (1961), работает там же, зав. кафедрой экон. географии (1978–2005); одновр., с 2008, вед. науч. сотр. Ин-та проблем экологии и недропользования АН РТ. Труды по матем. моделированию природных и соц.-экон. терр. систем. Один из основателей нового в стране науч. направления в географии — матем.-геогр. моделирования. Автор геоситуационной концепции, реализующей управленческий аспект моделирования окруж. среды. Совм. с коллегами разработал спец. геоситуационное моделирование — «второе поколение» матем.-геогр. моделирования. За цикл работ по моделированию в географии награждён почёт. дипломом Геогр. об-ва СССР (1973). Пред. Татар. филиала Геогр. об-ва СССР (с 1982); президент Татарстанского отд-ния Рос. экол. академии (с 1997). Засл. проф. Казан. ун-та (2008).

С о ч.: Концептуальные основы моделирования в географии. К., 2001 (соавт.); Общая география (вопросы теории и методологии). Пермь, 2007 (соавт.); Актуальные проблемы социально-экономической географии. К., 2008 (соавт.).

**ТРОФИМОВ** Владимир Алексеевич (р. 30.1.1949, Казань), геофизик, д. геол.-минер. наук (1994), проф. (1996). После окончания Казан. ун-та (1971) работал в АО «Татнефтегеофизика», гл. геолог (с 1994). С 1996 на кафедре региональной геологии Казан. ун-та, одновр., с 1997, начальник отдела геологии нефти и газа Мин-ва экологии и природных ресурсов РТ. С 2000 в Москве, зам. директора Ин-та геологии и разведки горючих ископаемых. Труды по геологии, геофизике и тектонике нефт. м-ний. Т. разработал новые сейсмические методы изучения осадочного чехла, кристаллического фундамента и поисков нефти. На терр. Татарстана и смежных областей выявил тектонические структуры горизонтального сжатия, нефтеподводящие каналы. Награждён Почёт. грамотой РТ.

С о ч.: Структура горизонтального сжатия на территории Татарстана и северной части Оренбургской области // Докл. РАЕН. 1999. Т. 329, № 4; Нефтеподводящие каналы: пространственное положение, методы обнаружения и способы их активизации // Георесурсы. 2002. № 1 (соавт.).

**ТРОФИМОВ** Иван Трофимович (23.9.1907, д. Виде-Сючь Ядринского у. Казанской губ. — 25.6.1991, Казань), вет. патологоанатом, д. вет. наук (1956), проф. (1957), засл. деятель науки ТАССР (1970). По окончании в 1931 Казан. вет. ин-та работал начальником отряда, инструктором-эпизоотологом Семипалатинского отд-ния вет. эпизоотического треста. С 1932 в Казан. науч.-иссл. вет. ин-те. С 1938 в Казан. вет. ин-те, зав. кафедрой патологической анатомии (с 1959), проф. (с 1979). Иссл. в области изучения патогенеза, патоморфологии, гемоспориозов и вирусных болезней молодняка с.-х. животных. Награждён орденом «Знак Почёта», медалью.

С о ч.: Патолого-анатомические и патолого-гистологические изменения гипофиза, щитовидной и шишковидной желёз при эпизоотическом энцефаломиелите лошадей // Тр. Казан. науч.-иссл. вет.

ин-та. 1938. Вып. 3; Патоморфология и вопросы патогенеза энзоотической бронхопневмонии телят // Тр. 2 Всесоюз. конф. по патол. анатомии животных. М., 1969.

Лит.: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

Г.З.Идрисов.

**ТРОФИМОВ** Николай Никифорович (р. 20.12.1933, с. Аккиреево Первомайского р-на), руководитель с.-х. пр-тия, засл. агроном ТАССР (1984). Окончил Тетюшский с.-х. техникум (1953), Казан. с.-х. ин-т (1980). Работал агрономом в колхозах «Политотдел» Ново-Письмянского р-на (с 1953), «Ивашкино» (с 1954) и «40 лет Октября» (с 1958) Первомайского р-на, гл. агрономом (с 1959), пред. (с 1967) колхоза им. Фрунзе, исполкома Ивашкинского сельсовета (1989–94) Черемшанского р-на. За период руководства Т. в х-ве построены помещения для кр. рог. скота на 2 тыс. голов, свинарник на 1,5 тыс. голов, кирпичный з-д, 2 школы и др. объекты производств., соц.-культ. и бытового назначения. В 1981–85 по сравнению с 1966–70 произ-во сах. свёклы возросло в 2, мяса — в 2,2 раза, молока — на 85%. Награждён медалями: Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

**ТРОФИМОВА** Татьяна Александровна (17.1.1912 — 5.4.1984, Москва), антрополог, д. биол. наук (1948), проф. (1950). Работала в отделе антропологии Ин-та этнографии и антропологии АН СССР. В 1920–30-х гг. участвовала в экспедициях Ин-та антропологии Моск. ун-та, проводила иссл. физ. облика поволж.-приуральских татар, а также нек-рых этногр. групп сиб. (барабинских, тобольских и др.) татар. Т. внесла большой вклад в изучение антропологии татар; ею впервые проведены соматологические (антропометрические) иссл. осн. групп татар. народа и выделены его 4 осн. антропологических типа (понтийский, светлый европеоидный, сублапоноидный и монголоидный). Труды по палеоантропологии и антропологии народов Ср. Азии и Вост. Европы.

С о ч.: Этногенез татар Поволжья в свете данных антропологии // Тр. Ин-та этнографии и антропологии АН СССР. 1949. Т. 7; Антропологический состав населения г. Болгары в X–XV вв. // Тр. Ин-та этнографии и антропологии АН СССР. 1956. Т. 1; Ещё раз о черепаха из Луговского могильника ананьинской культуры // Проблемы антропологии и исторической этнографии Азии. М., 1968.

**ТРОЦКИЙ** (наст. фам. Бронштейн) Лев Давидович (26.10.1879, д. Яновка Елизаветградского у. Херсонской губ. — 20.8.1940, вилла Койякана, Мексика), гос., парт. деятель. В 1888–96 учился в реальных уч-щах г. Одесса, Николаев. С 1896 участвовал в с.-д. движении России. С 1908 сотрудничал со мн. рус. и заруб. газетами и журналами. Один из организаторов Окт. вооруж. восстания 1917 в Петрограде, роспуска Учредительного собрания, ликвидации оппозиционных партий и органов печати, введения полит. репрессий в отношении «непролетарских» социальных слоёв населения, политики «военного коммунизма». В октябре 1917 — марте 1918 нарком ин. дел. в 1918–25 пред. РВС Республики (с 1923 — СССР) и нарком по воен. и морским делам. Одновр., в 1920, нарком путей сообщения. С 1925 чл.

през. Высш. СНХ СССР. Внёс вклад в формирование Кр. Армии и обеспечение обороны страны в период Гражд. войны. В августе–сентябре 1918 находился в г.Свияжск (Казанская губ.), где возглавил работу по повышению боеспособности красноармейских частей на Восточном фронте (по его указанию было сформировано 5 армий числ. ок. 70 тыс. чел., налажена воен. дисциплина, на службу привлечены воен. специалисты — б. офицеры царской армии), подготовке и проведению *Казанской операции* по разгрому группировки войск Чехосл. корпуса и Нар. армии Кочуча. Принял участие в рейде воен. флотилии под командованием Ф.Ф.Раскольникова на Казань. Т. считал необходимым проводить гибкую политику по вовлечению нерус. народов в процесс нац.-гос. стр-ва СССР на основе равенства и суверенитета. Во время образования в 1919 Башкирской АССР он выступил против «засилия татарских кадров» в сов. и парт. органах республики, в 1923 осудил деятельность М.Х.Султан-Галиева, обвинив его в национализме. В ходе внутрипарт. дискуссий 1920-х гг. о путях стр-ва социализма в СССР взгляды Т. и его единомышленников были охарактеризованы как «мелкобуржуазный уклон» в РКП(б). Чл. ЦК Ком. партии в 1917–27. Чл. Политбюро ЦК в 1917, 1919–26 и Оргбюро ЦК в 1923–24. Чл. Всерос. ЦИК и ЦИК СССР. В 1927 был выслан в г.Алма-Ата, в 1929 — за границу. Проживал в Турции, Мексике. Вёл орг. и лит.-публицист. деятельность, направленную против сталинизма. Был убит в результате террористической акции, проведённой по заданию НКВД. Труды по теории и истории социализма и соц. стр-ва, воспоминания.

С о ч.: Сочинения: В 21 т. М.—Л., 1925–27; К истории русской революции. М., 1990; Моя жизнь. Опыт автобиографии: В 2 т. М., 1990; Сталин: В 2 т. М., 1990; Дневники и письма. М., 1994.

Лит.: В а с е ц к и й Н.А. Троцкий: Опыт политической биографии. М., 1992; В о л к о г о н о в Д.А. Троцкий: Политический портрет: В 2 кн. М., 1992; Д о й ч е р И. Троцкий: В 3 т. М., 2006.

Е.Б.Долгов.

**ТРОШИН** Евгений Иванович (р. 5.3.1948, с. Б.Мурашкино Больше-Мурашкинского р-на Горьковского обл.), вет. радиобиолог, д. биол. наук (1993), акад. АН Удмуртской Респ. (1998). По окончании в 1974 Казан. вет. ин-та работал там же, в отделе радиобиологии. В 1984–95 во Всерос. науч.-иссл. вет. ин-те, зав. лабораторией радиобиологии (1990–92). С 1995 зав. кафедрой радиобиологии и безопасности жизнедеятельности Крымского агр. ун-та, проф. (1997). С 1997 зав. кафедрой незаразных болезней и радиобиологии Ижевской с.-х. академии. Труды по изучению терапевтической эффективности синтезированных препаратов при различных заболеваниях и радиационных поражениях животных. Гос. пр. Удмуртской Респ. (2002). Почёт. работник высш. проф. образования РФ (2008).

С о ч.: Лучевая болезнь домашних животных, зверей и птиц. Ижевск, 1998; Ионизирующее излучения и дозы радиации. Ижевск, 2002; Цитология. Гистология. Эмбриология. СПб., 2009 (соавт.).

Лит.: К и р ш и н В.А., Б у д а р к о в В.А. Ветеринарная противорадиационная защита. М., 1990.

**ТРОЯНСКИЙ** Александр Алексеевич (1779, с. Апазово Казанской губ. — 2.10.1824, Казань), языковед, педагог. После окончания Казан. духовной академии (1799) был назначен священником в с. Сотнур Царёвококшайского у. Казанской губ. С 1800 преподавал татар. язык в Казан. духовной академии. Автор (одной из первых) «Грамматики татарского языка» (СПб., 1814), татар.-рус. словаря (т. 1–2, 1833–35). В 1814 перевёл на татар. язык и издал «Катехизис» митрополита Платона.

*Лит.:* Благовещенский А. История старейшей Казанской духовной академии. 1797–1818. К., 1875; Можаровский А.Ф. Старая казанская академия. М., 1877; Кононов А.Н. История изучения тюркских языков в России: Дооктябрьский период. Л., 1982.

**ТРУБИН** Борис Николаевич (р. 28.6.1930, пос. Золотарёвка Терновского р-на Пензенской обл.), композитор, педагог, проф. (1999), засл. деятель иск-в ТАССР, Респ. Мордовия (1987, 2007). В 1956 окончил Казан. консерваторию (класс А.С.Лемана). В 1956–61 преподавал в Томском муз. уч-ще, с 1961 — в Казан. консерватории. Тяготеет к кр. жанрам (оп. «Командант Бугульмы» по произведениям Я.Гашека, 1979). Воен. тематика воплотилась во 2-й симф. «Реквием» (1985), остроумная публицист. сатира характерна для 3-й симф. «ЭКО-774» (1990). 4-ю симф. композитор обозначил как «Пасторальную» (1997). В 5-й симф. (1999) в новом худож. ракурсе раскрыл трагедийные аспекты темы Родины. Т. относится к рус. композиторской школе Татарстана. Его творчеству присущи образная рельефность, интонационная броскость, чёткое ощущение формы. Муз. язык композитора отличается глубоким проникновением в рус. мелос, в нём также присутствуют татар. пентатонный контекст, черты мелодики разных народов России. Этим объясняется высокое проф. мастерство композитора при обработке фольклорных напевов, используемых в разных жанрах его творчества. Т. — автор произведений для нар. инстр-тов, к-рые входят в репертуар оркестров и ансамблей татар. нар. музыки. Особой популярностью пользуется сюита-фантазия «Течёт речка» (1998). Яркое образное мышление Т. проявилось в музыке, написанной более чем к 80 спектаклям драм. и кукольных т-ров Казани, Томска, Новосибирска. Т. внёс большой вклад в развитие композиторских школ нац. республик РФ. Среди учеников — Р.Калимуллин, мурд. композиторы Н.Кошелева и С.Терханов, тув. комп. Б.Нухов. Лауреат пр. им. Д.Д.Шостаковича, Междунар. благотворит. фонда Юрия Башмета (2007).

Осн. соч.: муз.-сцен. — дет. оперы «Сказка о прекрасной царевне и семи богатырях» (1978), «Сказка о попе и о работнике его Балде» (2002); симфонические — 1-я симф. «Сибирская» (1965), 6-я — «Холодное лето 2001 г.» (2006); поэма «Зоя», сюиты «В мире сказок», «Пантомима» (все — 1965); увертюра-гимн «Моя Казань» (2005) и др.; инструментальные концерты — для гобоя и оркестра (1986), для валторны и оркестра (1989), для дуэта труб и оркестра (2002); кантаты «Волга» на стихи С.Кошечкина (1956); Кон-

церт для хора «Истоки» (1996), цикл «Россия» (2000); для оркестра нар. инстр-тов — «Скерцо» (1993), сюита «Ретро» (1994), «Волжская рапсодия» (1997), увертюра «Праздник в Булгарах» (1998); камерно-инструментальные — 2 струнных квартета (1954, 1996) и др.; вокальные — песни, романсы, св. 50 обработок нар. песен.

*Лит.:* Кантор Г. Борис Трубин // Композиторы и музыковеды Советского Татарстана. К., 1986; Ким С. Дело Трубиных // Казань. 2005. № 5; Композиторы Татарстана. М., 2009.

*А.Л.Маклыгин.*

**«ТРУД»**, ДСО профсоюзов рабочих и служащих пром., строит., хим. и газовых пр-тий и орг-ций Татарстана. Организовано в 1957. В 1967 из «Т.» выделилось ДСО «Зенит». К 1987 «Т.» объединил св. 200 коллективов физ. культуры, к-рые культивировали баскетбол, волейбол, конькобежный спорт, лыжные гонки, фигурное катание, лёгкую и тяжёлую атлетику, гандбол, вод. поло, футбол, хоккей с шайбой, плавание, борьбу (греко-рим., вольную, дзюдо, самбо, кураш). Подготовлено 2 засл. мастера спорта, 12 мастеров спорта междунар. класса, 377 мастеров спорта СССР. Среди лучших тренеров и спортсменов — А.Г.Ахметов, Б.С.Головин, Р.З.Камалов, Н.Н.Кибардина, Н.А.Колесников, М.Т.Кузьмин, В.А.Лелюх, Накип А., Нафик А., Рафик А., Фарид А. Мадьяровы, Н.О.Осетинская, Г.С.Тарасов, А.В.Фадеев, Н.С.Чиков, Л.Е.Шубина, Р.М.Яушев. В 1987 прекратил свою деятельность (см. *Татарский республиканский совет физкультурно-спортивного общества профсоюзов*).

Пред.: Р.Ф.Нуриахметов (1957–65), А.В.Салтыков (1965–81), В.Н.Чинаев (1981–87).

**«ТРУД И ХОЗЯЙСТВО»**, журнал; см. в ст. «Социалистическое хозяйство Татарстана».

**ТРУДОВИК**, чл. «Трудовой группы» — демокр. фракции в 1–4-й Гос. думах (1906–17), объединявшей в своих рядах депутатов-крестьян и неонародническую интеллигенцию. Программа Т. предусматривала введение всеобщего избирательного права и демокр. свобод, национализацию всех земель, кроме наделов «по трудовой норме», установление 8-часового рабочего дня, охраны труда и др. Наиб. многочисл. были трудовые группы в 1-й и 2-й Думах, избранных в условиях Рев-ции 1905–07. В период реакции и выборов по реакционному третьиюньскому избирательному закону числ. депутатов-трудовиков резко сократилась. После Февр. рев-ции 1917 Т. объединились с партией нар. социалистов в Трудовую нар.-соц. партию. Среди депутатов 1-й и 2-й Дум от Казанской губ. Т. составляли большинство: в 1-й Думе — крестьянин Я.А.Абрамов, писарь М.Н.Герасимов, учитель И.Е.Лаврентьев, присяжный поверенный К.В.Лаврский; торговец Г.С.Бадамшин входил одновр. и в состав *мусульманской трудовой группы*; до образования с.-д. группы в «трудовой группе» состоял чертёжник порохового з-да П.А.Ершов; во 2-й Думе — крестьяне М.В.Батуров, Г.И.Петрухин и А.Ф.Фёдоров, владелец винокуренных з-дов в Ядрине З.М.Таланцев и

б. чл. 1-й Думы Г.С.Бадамшин. В 3-й и 4-й Думах среди депутатов от Казанской губ. Т. не было.

*Р.А.Цицичук.*

**ТРУДОВОЙ**, посёлок в Нижнекамском р-не, в верховье р. Иньш (лев. приток р. Зай), в 32 км к Ю. от г.Нижнекамск. На 2008 — 647 жит. (по переписи 2002, татар — 65%, русских 27%). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. в 1920-х гг. Первонач. назв. Трудовые Уряк-лы, затем — посёлок 2-й фермы совхоза «Прикамский», с 1966 совр. назв. С момента образования находился в Шингалчинской вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Шереметьевском, с 1.2.1963 в Челнинском, с 12.1.1965 в Нижнекамском р-нах. Число жит.: в 1938 — 236, в 1949 — 573, в 1958 — 804, в 1970 — 554, в 1979 — 540, в 1989 — 713, в 2002 — 627 чел.

**«ТРУДОВОЙ»**, с.-х. пр-тие в Нижнекамском р-не. Образовано в 1978 как совхоз в результате разукрупнения совхоза «Прикамский». В 1996 было преобразовано в ООО, в 2004 — в с.-х. производств. кооператив. В 2005 присоединён к «Бахетле-Агр». Х-во включало дд. Майская Горка, Выгоруженный Ключ и пос. Трудовой (центр. усадьба); 223 двора, 739 жителей, в т.ч. 293 чел., занятых в с.-х. произ-ве (1997). Пл. с.-х. угодий 4147 га, в т.ч. пашни 3784 га. В х-ве содержалось до 2,1 тыс. голов кр. рог. скота (730 коров). Осн. отрасли — произ-во зерна, молока, мяса. Произ-во зерна достигало 5,2 тыс. т, молока — 2,8 тыс. т, мяса — 276 т. Урожайность зерновых культур составила 30 ц с 1 га. В расчёте на 100 га с.-х. угодий производилось 684 ц молока, 66,5 ц мяса в год. 2 чел. удостоены звания засл. работника ТАССР.

Х-вом руководили Р.И.Сабитов (1978–82), Н.М.Ихсанов (1982–88), Х.Х.Сафиуллин (1989–2005).

*И.Н.Афанасьев.*

**«ТРУДОВОЙ ПУТЬ»**, обществ.-полит. ежедневная газета. Орган Казан. губ. земства. Издавалась с 15 февр. по 30 марта 1918 в Казани на рус. языке. Издатель — Казан. губ. земская управа. Редактор — В.Вегер, возглавлявший запрещённую большевиками газ. «Крестьянская жизнь» («Т.п.» начал выходить на следующий день после её закрытия). Среди активных авторов — В.Базаров, Н.Волжин, С.Иванова, В.Ильин, Л.Корнеев, П.Леонтьев, В.Мар, К.Остров, А.Хабачёв. Часть материалов вышла под псевд. Непоседа, Новый, В.К-н., И.С. и др. Из центр. изданий перепечатывались произведения и выступления Д.Бедного, М.Горького, Л.Мартова. Газета отражала взгляды эсеров (см. *Социалистов-революционеров партия*) и выходила в период их открытой конфронтации с большевиками, преследовавшими прав. эсеров. Публиковались выдержки из большевистских газет «Правда», «Известия ВЦИК», «Знамя революции» с критическими комментариями. Печатались статьи о годовщине Февр. рев-ции казан. и моск. авторов, подчёркивавших её демокр. характер, решающую роль в падении самодержавно-монархического строя и в создании воз-

возможностей развития страны по конституционно-респ. модели. Резко осуждался разгон большевиками Учредительного собрания как событие, помешавшее становлению демокр. России. Газета писала о заключении и ратификации Брестского мира с Германией (март 1918), знакомила читателей с материалами 7-го съезда РКП(б) и 4-го Всерос. съезда Советов, одобрявших подписание договора, поддерживала линию «левых коммунистов» и лев. эсеров, выступивших против Брестского мира. Регулярно освещалась деятельность казан. земств. Были подробно изложены материалы заседания очередного 53-го Казан. губ. земского собрания, опублик. речи чл. собрания, протестовавших против решения исполкома Казан. Совета о его разгоне. Редакция негативно отнеслась к репрессиям против небольшевистской прессы (напр., она выразила осуждение в связи с запрещением газ. «Хытар»). Газета казан. большевиков «Знамя революции» постоянно подвергала нападкам и призывала бойкотировать «Т.п.» как провокационное издание. Была закрыта местными органами сов. власти. После взятия Казани Нар. армией Комуца возрождённым губ. земством начался выпуск новой газ. — «Народная жизнь».

Т.М.Насыров.

**«ТРУДОВОЙ СОЮЗ»**, журнал. Орган Казан. об-ва потребителей «Трудовой союз». Издавался с августа 1912 по февраль 1914 в Казани на рус. языке, 8 номеров. Редактор — Н.А.Гурьяков. Выходил с подзаголовком «Ежемесячный журнал, посвященный вопросам кооперации всех видов и кооперативного движения в Камско-Волжском крае». Среди активных авторов — Р.Абов, П.Венецианов, В.Владимиров, Ф.Исланкин. Решение об издании журнала было принято на общем собрании «Трудового союза» 26 февр. 1912. Чл. об-ва и ряду кооп. орг-ций рассылался бесплатно. Редакция знакомила читателей с теорией и практикой кооперации в России и за рубежом, способствовала расширению кооп. движения. Печатались теоретические и методические материалы по орг-ции потреб. кооперации, отчёты о деятельности «Трудового союза», съездах кооп. орг-ций. Первый номер открывался статьёй «Как открыть общество потребителей». Среди наиб. интересных публикаций — заметки о 1-м Всерос. съезде предст. кооперации, земства и сел. х-ва (С.-Петербург, 1912). Одной из гл. тем издания являлась пропаганда идеи объединения потреб. орг-ций в Казанской губ., для чего была опублик. (1913, № 6) опросная анкета для чл. союза. Освещались хроника кооп. движения в Казанском крае, особенности кооперации среди студенчества, проблемы кредитной политики. В публикациях отмечался значит. рост кредитной кооперации в губернии, пропагандировалась идея её объединения для снятия конкуренции за вклады. Редакция призывала предст. потреб. кооперации не только выполнять посреднические функции, но и организовывать собств. произ-во. В обзорах кооп. печати подчёркивалась необходимость усиления гласности в работе кооперации; был опублик.

список кооп. журналов и газет, выходящих в России (1913, № 6).

Р.А.Айнутдинов.

**«ТРУДОВЫЕ РЕЗЕРВЫ»**, см. «Юность».

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**, население трудоспособного возраста (за исключением неработающих инвалидов труда и войны 1-й и 2-й групп и лиц, получающих пенсию по возрасту на льготных условиях), а также лица нетрудоспособного возраста (подростки и население старше трудоспособного возраста), занятые в экономике. В РФ на основе действующего законодательства трудоспособный возраст мужчин определяется от 16 до 59, женщин — от 16 до 54 лет включительно. Числ. Т.р. характеризует потенциальную числ. работников, к-рыми располагает об-во, и определяет максимально возможный спрос на рабочие места. В Татарстане в 2008 числ. Т.р. составляла 2446,4 тыс. чел. (65% населения республики). По сравнению с 2000 числ. Т.р. увеличилась на 9,5%. Из общей числ. Т.р. 74,1% — занятое население, 9,3% — учащаяся, 16,6% — лица трудоспособного возраста, не занятые в экономике. См. также *Экономически активное население*.

**ТРУДОЛЮБОВО**, село в Аксубаевском р-не, на р. Карасинка, в 22 км к Ю.-З. от пгт Аксубаево. На 2008 — 281 жит. (по переписи 2002, татар — 54%, русских — 39%). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. в 1920-х гг. Первонач. назв. Труд (другой вариант — Уголок Братского Труда). С момента образования входило в Кривоозёрскую вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Аксубаевском, с 10.2.1935 в Тельманском, с 16.7.1958 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1926 — 74, в 1938 — 437, в 1949 — 262, в 1958 — 190, в 1970 — 256, в 1979 — 297, в 1989 — 262, в 2002 — 295 чел.

**«ТРУДЫ КАЗАНСКОГО ОБЩЕСТВА ПЧЕЛОВОДСТВА»**, науч. журнал. Издавался в 1905–08 в Казани на рус. языке 2–4 раза в год, 14 выпусков. Первый номер вышел в апреле 1905. Редактор — пред. Казан. об-ва пчел-ва В.И.Логинов. Целями издания являлись обобщение накопленного чл. об-ва опыта, укрепление связей между собой, поддержка интереса к самому об-ву и к пчел-ву в Казанской губ. Чл. об-ва, уплатившим членские взносы, издание рассылалось бесплатно. Публиковались подробные отчёты о деятельности об-ва и его отделов, протоколы собраний, инструкции и пр. Среди материалов журнала — серия отчётов о работе 1-го съезда пчеловодов Казанской губ. (Казань, 1908). В 1909 об-вом начал издаваться «Журнал Казанского общества пчеловодства» с более обширной программой.

Р.А.Айнутдинов.

**«ТРУДЫ КАЗАНСКОГО ФОТОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА»**, журнал. Издавался в 1896–97 в Казани на рус. языке. Выходил нерегулярно, по мере поступления материалов. Публиковались отчёты и обзоры деятельности *Казанского фотографического общества* (осн. в 1895), списки чл. правления

и об-ва, протоколы ревизионной комиссии. Большое внимание уделялось новинкам фототехники и технологии. Перестал выходить из-за нехватки средств.

**«ТРУДЫ КАЗАНСКОЙ ГОРОДСКОЙ АСТРОНОМИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ»**, науч. журнал. Издавался в 1893–1993. Первую попытку выпустить издание с материалами по итогам работы Казан. обсерватории предпринял её директор И.М.Симонов, к-рый в 1842 подготовил первый и ед. номер «Observations astronomiques faites a L'Observatoire de Kazan» («Астрономические наблюдения, проводимые в Казанской обсерватории»). Директор обсерватории проф. М.А.Ковальский в 1859 также выпустил ед. номер ж. «Recherches astronomiques de L'Observatoire de Kazan» («Астрономические исследования в Казанской обсерватории»), содержавшего теоретические статьи самого Ковальского. В 1893 по инициативе Д.И.Дубяго труды учёных обсерватории начали выходить регулярно. Назв. журнала менялось: в 1893–94 — «Труды Астрономической обсерватории Императорского Казанского университета, издаваемые проф. Д.И.Дубяго, директором обсерватории», в 1895–1915 — «Труды Астрономической обсерватории Императорского Казанского университета», в 1930–61 — «Труды Астрономической обсерватории Казанского государственного университета имени В.И.Ульянова-Ленина», в 1966–93 — «Труды Казанской городской астрономической обсерватории». Публиковались результаты иссл. в области астрофизики, астрономии, небесной механики, селе-нодезии, кометной астрономии и геодезии.

**«ТРУДЫ ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИ КАЗАНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ»**, науч. издание. «Труды...» стали издаваться с 1871. Авторами являлись, в осн., чл. *Общества естествоиспытателей*, к-рые получили возможность одновременно публиковать информацию о своих иссл. В 1-м томе была опублик. работа 1-го секретаря об-ва М.Н.Богданова «Птицы и звери черноземной полосы Поволжья и долины Средней и Нижней Волги». Эта монография, к-рая не потеряла науч. значения, стала кр. вкладом в развитие отеч. зоогеографии. В дальнейшем «Труды...» выходили почти ежегодно; до 1918 вышло 49 томов. В годы Гражд. войны и восстановления нар. х-ва (1918–25) не издавались. В последующий период (до 1940) было опублик. 7 томов. В годы Вел. Отеч. войны издание «Трудов...» было приостановлено. До конца деятельности об-ва (1966–67) вышло ещё 11 томов (№№ 57–67). С 58-го тома (1951) «Труды...» были объединены с «Учёными записками Казанского университета»: издание выходило под двумя грифами, нумеровались тома и выпуски «Учёных записок...» и отдельно тома «Трудов...». На выпусках «Трудов...», вышедших в 1955–56, номера томов (вероятно, №№ 60 и 61) не указаны. После восстановления «Учёных записок...» по биол.-почвенному ф-ту отд. их тома стали снова выходить под двойными назв. Так, были изд. последние тома «Трудов...» (№ 68,

2005 и № 69, 2006), они же «Учёные записки...» (т.147, кн.2 и т.148, кн.3). Всего вышло не менее 308 выпусков «Трудов...».

Кроме «Трудов...», Об-во естествоиспытателей выпускало приложения к протоколам своих заседаний. В 1869–1916 вышло более 500 изданий приложений, мн. из них являлись авторскими тезисами сообщений об отд. элементах иссл., позднее издававшихся в развёрнутом виде. Так, М.Н.Богданов, разместив свои тезисы в материалах заседаний № 7 (1869/70), 15 (1870/71), 32 (1871/72), опубликовал в «Трудах...» (т. 1, 1871, т.8, 1879) их расширенные варианты в виде статей монографического характера. М.Д.Рузский разместил здесь первую часть обзора амфибий и рептилий Казанской губ. (1893–94), не имевшую окончания, другие работы монографического характера, поств. рыбам р.Свияга (1887), пелагической фауне оз.Кабан (1889), птицам Казанской губ. (магистерская диссертация, 1893), насекомым («Муравьи России», т. 1–2, 1905–07), вышли впоследствии в «Трудах...». Здесь же были опубл. материалы зоолога А.А.Остроумова (1888), ботаников Н.А.Буша (1888–94), С.И.Коржинского (1888–91), А.Я.Гордягина (1888–1933), почвовед Р.В.Ризположенского (1887–1901), географов и геологов П.И.Кротова (1876–85), А.А.Штукенберга (1874–1906), А.В.Нечаева (1887–1900), В.А.Чердынцова (1910–37). Среди авторов также — археологи и этнографы Н.М.Малиев (1872–88), Н.Ф.Высоцкий (1879–90), П.Л.Драверт (1902–16). В «Трудах...» увидели свет многочисл. материалы исследований тюрк. и финно-угорских народов Поволжья и Урала: чувашей, марийцев, удмуртов, башкир, коми и др. За 98 лет в «Трудах...» опубл. работы более 320 авторов.

*Лит.:* Указатель изданий Общества естествоиспытателей при Императорском Казанском университете. 1869–1882. К., 1882; Мишина Е.М. Систематический указатель к периодическим изданиям Казанского ордена Трудового Красного Знамени университета им. В.И.Ленина: 1815–1947. К., 1960. *В.И.Гаранин.*

**ТРУЖЕНИЦА ТАТА́РИИ**, сорт вишни. Выведен в 1985 в Татар. НИИ сел. х-ва Л.А.Севастьяновой и В.А.Науомовым. Сорт среднераннего срока созревания. Куст ср. величины (до 2,5 м), с компактной округло-овальной кроной. Кора ствола и побегов молодых растений коричневая с крупными чечевичками. Листья тёмно-зелёные, матовые. Плоды ср. величины (3,5 г), слегка плоско-округлые, тёмно-красные, почти чёрные. Мякоть тёмно-красная, сочная, кисло-сладкая. Плоды столово-техн. назначения. Сорт зимостойкий, устойчивый к коккомикозу, частично самоопыляемый; плодоносит ежегодно, урожайность — 7 кг с куста. Районирован в РТ с 1993. Возделывается на коллективных и приусадебных участках.

*Лит.:* Фруктовый сад Татарстана. К., 2005.

**ТРУ́НСКИЙ** Юзеф Геннадьевич (31.1.1915, местечко Мена Черниговской губ. — 2.11.1989, Казань), историк, д. ист. наук (1971), проф. (1972). Окончил Инж.-техн. академию им. В.Н.Подбельского (Москва, 1937), Ин-т им. К.Либкнехта (Москва, 1941),

Моск. пед. ин-т (1947). В 1930–32 районный инструктор стрелк. подготовки Дзержинского р-на Москвы, в 1932–35 начальник школы снайпинга Дзержинского р-на Москвы, одновр. преподаватель баллистики; в 1937–40 начальник школы инструкторов стрелк. дела и преподаватель баллистики (Москва). С 1941 в г.Тюмень: начальник проз-ва на з-де «Красный тюменец». В 1944–47 зам. директора Голицынского обозо-строит. з-да № 2 (Москва). С 1951 в Казан. пед. ин-те на кафедре всеобщей истории. Работы по истории франц. деревни 19–20 вв. В них рассмотрены соц.-экон. последствия агр. кризисов, техн. переворота на сел. х-ве, влияние на страну европ. интеграции; подробно исследованы социальная структура франц. деревни, крест. движения, агр. программы франц. социалистов и коммунистов. Награждён медалью.

*С о ч.:* Позиции французских социалистов в крестьянском вопросе в начале XIX в. // Уч. зап. Казан. гос. пед. ин-та. 1956. Вып. 11; Влияние аграрного кризиса конца XIX в. на положение французского крестьянства // Уч. зап. Казан. гос. пед. ин-та. 1957. Вып. 12; Французская деревня в XIX–XX веках: Тенденции развития. М., 1986.

*Л.М.Айнутдинова.*

**ТРУ́ТНЕВ** Василий Кузьмич (7.3.1891, с. Мокрое Жиздринского у. Калужской губ. — 11.12.1960, Москва), оториноларинголог, д. мед. наук (1923), засл. деятель науки РСФСР (1946). По окончании в 1916 Саратовского ун-та работал там же в клинике ушных, носовых и горловых болезней. С 1925 проф., зав. кафедрой уха, горла и носа в Казан. ун-те. Одновр., с 1926, в Казан. ГИДУВе на кафедре ЛОР-болезней. В 1928 в науч. командировках в Германии, Дании. С 1938 в Москве, зав. кафедрой оториноларингологии Центр. ин-та усовершенствования врачей, с 1943 руководитель Моск. НИИ уха, горла и носа, одновр. зав. кафедрой оториноларингологии 3-го Моск. мед. ин-та. Труды по краевой ЛОР-патологии, физиологии верх. дыхательных путей, трахеобронхоскопии, по лечению и профилактике хронических тонзиллитов. Первый директор Татар. НИИ теоретической и клинической медицины (с 1933). Впервые в СССР произвёл фенестрацию лабиринта (1934). Деп. ВС СССР в 1937–41.

*С о ч.:* Симптом Кернига при заболеваниях носа, горла и ушей. Саратов, 1923; Слуховые аппараты. М., 1946; Трахеобронхоскопия. М., 1952; Трахеотомия. М., 1954; Ангина. М., 1959.

*Лит.:* Бобровский Н.А. Памяти профессора В.К.Трутнева // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. 1961. № 2.

**ТРУ́ТНЕВ** Евгений Иванович (7.11.1929, пос. Песочня, ныне г.Киров Калужской обл. — 11.11.1995, Казань), вет. эндокринолог, д. биол. наук (1971), проф. (1988), засл. деятель науки ТАССР (1989). После окончания Казан. вет. ин-та (1952) работал гл. вет. врачом Рязинского р-на Алтайского края. В 1954–57 преподаватель, директор Ключевской зооветшкола Алтайского края (г.Барнаул). В 1957–84 в Казан. вет. ин-те, зав. лабораторией токсикологии (с 1973). В 1984–93 зав. лабораторией токсикологии пестицидов Всерос. науч.-иссл. вет. ин-та. Иссл. в области

эндокринологии животных, индикации и лечения при отравлениях животных пестицидами. Т. разработал антидоты для лечения при отравлениях. Имеет 17 авторских свидетельств на изобретения.

*С о ч.:* Влияние некоторых одновременных первичных и гуморальных воздействий на лейкоформулу и на течение и исход острого асептического перитонита // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1965. Т. 93; О нейрогуморальной регуляции андрогенной активности и спермиогенеза // Уч. зап. Казан. вет. ин-та. 1971. Т. 111.

*Лит.:* Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

**ТРУ́ТОВЫЕ ГРИБЫ́**, т р у т о в и к и , группа грибов порядка афиллофоровых. Включает 19 семейств, ок. 600 видов, распространены на всех континентах. На терр. Татарстана встречаются трутовики (Т.) дубовый (*Inonotus dryophilus*), Т. осиновый (*Phellinus tremulae*), Т. настоящий (*Fomes fomentarius*), Т. окаймлённый (*Fomitopsis pinicola*), берёзовая губка (*Piptoporus betulinus*), дубовая губка (*Daedalea uercina*) и др. Vegetативное тело (мицелий) развивается в древесине живых или мёртвых деревьев, вызывая её гниение. Осн. форма размножения — базидии с базидиоспорами, к-рые образуются в однолетних или многолетних плодовых телах, разнообразных по величине, форме (копотовидные, желвакообразные, подушковидные, распростёртые или распростёрто-отогнутые, в виде половинчатых сидячих шляпок, округлых шляпок с ножкой и др.), характеру поверхности (гладкая или трещиноватая, голая, волосистая, щетинистая, бархатистая и т. п.). Окраска поверхности плодовых тел нек-рых Т.г. яркая (жёлтая, оранжевая, красная), внутр. ткань часто другого цвета. Питание и обмен веществ Т.г. зависят от свойств древесины и физиологического состояния дерева. Б.ч. веществ, необходимых грибам для питания, находится в нерастворимом состоянии. Перевод соединений субстрата в растворимое состояние, доступное грибам, осуществляется с помощью ферментов, выделяемых грибом в древесину. Все дереворазрушающие грибы вырабатывают целлюлазу, расщепляющую целлюлозу. Нек-рые вырабатывают также ферменты оксидазы, разлагающие лигнин. Гнилевые болезни, вызываемые Т.г., приводят к ослаблению и разрушению деревьев и причиняют значит. ущерб лесам. *Чага* обладает антибиотическими и др. ценными свойствами, используется для получения ряда лекарств и биопрепаратов. Т. щетинисто-волосистый (*Inonotus hispidus*) имеет красивый узорчатый рисунок и идёт на изготовление шкатулок, сувениров. 6 видов занесены в Красную книгу РТ.

*Лит.:* Жизнь растений. Т. 2. Грибы. М., 1976; Красная книга Республики Татарстан. К., 2006.

**ТРУФА́НОВ** Андрей Андреевич (1884, Москва — 22.3.1957, Казань), гидротехник, д. техн. наук (1940), проф. (1926), засл. деятель науки и техники ТАССР (1953). По окончании в 1909 Моск. ин-та инженеров путей сообщения работал инженером на различных гидротехн. сооружениях на р. Волга. Участник 1-й мир. войны. В 1919–26 преподаватель Казан. политехн. ин-та. Организатор

и директор (1928–33) Волж.-Камского ин-та лесосплава (Казань). В 1938–57 зав. кафедрой гидравлики, компрессоров и насосов Казан. хим.-технол. ин-та, декан механического ф-та (1943–45). Одновр., в 1946–52, зав. отделом воздухоз. проблем КФАН СССР. Труды по иссл. гидродинамики потока, гидравлических явлений на реках при сплаве леса. Награждён орденами Ленина, «Знак Почёта», медалями.

*Лит.*: Профессора, доктора наук. Политехнический институт – КХТИ – КГТУ (1919–2000): Краткий биограф. справ. К., 2000.

**ТРЫШ** (Тырыш), деревня в Кукморском р-не, в верховье р. Бырбаш, в 34 км к С.-З. от пгт Кукмор. На 2008 – 249 жит. (татары). Полеводство, овоц.-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Осн. в 1929. С момента образования находилась в Сардыкской вол. Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Кукморском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1938 – 283, в 1949 – 260, в 1958 – 243, в 1970 – 341, в 1979 – 306, в 1989 – 247, в 2002 – 264 чел.

**ТРЮК-ТЯМТІ** (Төрөк-Тәмте), село в Тюлячинском р-не, на р. Тямтибаш, в 11 км к С.-З. от с. Тюлячи. На 2008 – 113 жит. (татары). Полеводство, скот.-во. Неполная ср. школа, б-ка. Осн. в период Казанского ханства. В дорев. источниках упоминается также под назв. Починок Иски Юрт, Турук. В 18 – 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, портняжным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети, 2 медресе, вод. мельница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 925 дес. До 1920 село входило в Пановскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского, с 1927 – Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском, с 10.2.1935 в Тюлячинском, с 12.10.1959 в Сабинском, с 4.10.1991 в Тюлячинском р-нах. Число жит.: в 1782 – 123 души муж. пола; в 1859 – 718, в 1897 – 930, в 1908 – 1040, в 1920 – 1009, в 1926 – 772, в 1938 – 624, в 1949 – 539, в 1958 – 454, в 1970 – 392, в 1979 – 315, в 1989 – 196, в 2002 – 145 чел.

**ТРЮФЕЛИ**, грибы порядка трюфелевых. Изв. ок. 100 видов, распространены в умеренном поясе обоих полушарий. На терр. Татарстана один вид – Т. белый (*Choïgomycetes meandriiformis*), встречается в Предволжье и Зап. Предкамье, единично или группами. Растёт в лиственных лесах с дубом, липой, берёзой, лещиной, рябиной и др. Плодовое тело имеет клубневидную форму, достигает массы 500 г и более, в диаметре до 5–15 см. Поверхность плодового тела с бугорками и складками, желтовато-белая, позднее буроватая, гладкая, местами растрескивающаяся. Мякоть суховатая, на разрезе сначала белая, потом серовато-белая с желтовато-бурыми извилистыми прожилками; имеет приятный запах. Микоризообразователь. Растёт под землёй на глуб. 8–10 см. На поверхности почвы появляется очень редко. Споры образуются внутри плодового тела, переносятся почвенными и землеройными животными.

Съедобный гриб. Занесён в Красную книгу РТ.

**ТРСЮГУЗКИ** (*Motacilla*), род птиц сем. трясогозузовых. Изв. 11 видов, распространены в Евразии, Африке. На терр. Татарстана 6 видов. Т. жёлтая (*M. flava*), Т. желтоголовая (*M. citrirostris*), Т. белая (*M. alba*) встречаются во всех р-нах; Т. горная (*M. cinerea*), Т. черноголовая (*M. feldegg*), Т. желтолобая (*M. lutea*) – редкие для республики птицы. Гнездящиеся и пролётные виды. Обитают на полях, выгонах, пойменных лугах, в нас. пунктах. Дл. тела 16,5–18 см, масса 14–20 г. Клюв тонкий, шиловидный, прямой. Крылья острые. Хвост длинный, постоянно покачивающийся вверх-вниз (отсюда назв.). Ноги тонкие, длинные. Т. жёлтая имеет жёлтый низ, зелёную спинку и серую голову. У самца Т. желтоголовой спина зеленовато-жёлтая, крылья и хвост бурые, по бокам хвоста белые полоски, голова и низ тела жёлтые. Самка окрашена менее ярко, на спине, голове и груди буроватый налёт. У Т. белой в окраске преобладают белые и серые тона; у Т. горной серый верх, жёлтые низ и надхвостье, а также очень длинный хвост; у Т. черноголовой чёрная или тёмная голова; у Т. желтолобой жёлтая спина. Гнёзда Т. устраивают на земле, под корнями деревьев, под кучами хвороста, иногда – в дуплах. Кладка в осн. в апреле – мае, состоит из 4–7 пёстрых яиц. В благоприятные годы выводят птенцов вторично. Питаются насекомыми, червями, моллюсками. Приносят пользу сел. и лесному х-ву, уничтожая вредных насекомых.

**ТРСЮНКА** (*Briza*), род одно- или многолетних травянистых растений сем. злаков. Изв. ок. 15 видов, распространены в Евразии, Юж. Америке, Сев. Африке. На терр. Татарстана один вид – Т. средняя (*B. media*), встречается в Предкамье. Растёт на влажных лугах, лесных полянках. Многолетнее растение выс. 20–60 см. Корневище короткое. Стебель прямостоячий. Листовые пластинки линейные, плоские, сверху шероховатые; влагалища почти до основания открытые, голые; язычок плёнчатый, короткий. Соцветие – раскидистая метёлка. Колоски округло-сердцевидные, сжатые с боков, зеленовато-белые или фиолетовые, сидят на тонкой ножке. Цветёт в мае–июне. Плоды созревают в июле–августе. Размножается в осн. семенами. Кормовое растение. Используется для составления сухих букетов.

**ТССР**, см. *Республика Татарстан*.

**ТУБА́** (Тоба), деревня в Агрызском р-не, на р. Иж, в 30 км к Ю. от г. Агрыз. На 2008 – 60 жит. (татары). Полеводство, скот.-во. Клуб. Мечеть. Изв. с 1640. В 1730-х гг. наряду с другими селениями Терсинской вол. было приобретено генерал-майором К.-М. *Тевкелевым* и до реформы 1861 принадлежало его потомкам. Местные крестьяне неоднокр. (в 1742–44 и 1762–64) выступали против крепостной зависимости (см. *Терсинские востания*), в период Крест. войны 1773–75 сражались на стороне Е.И. Пугачёва. Занимались земледелием, разведением скота, рыб.-вом, изготовлением дер. мебели. В нач. 20 в. в Т. функционировали мечеть, мектеб,

в 1914 открылась земская школа. В этот период земельный надел сел. общины составлял 468 дес. До 1921 деревня входила в Сарсак-Омгинскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1921 в составе Агрызского, с 1924 – Елабужского кантонов ТАССР. С 14.2.1927 в Агрызском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1859 – 257, в 1887 – 313, в 1920 – 415, в 1926 – 413, в 1938 – 414, в 1958 – 195, в 1970 – 182, в 1989 – 104, в 2002 – 61 чел.

**ТУБА́** (Тоба), село в Нижнекамском р-не, на р. Зай, в 21 км к Ю. от г. Нижнекамск. На 2008 – 276 жит. (татары). Полеводство, мол. скот.-во. Нач. школа, дом культуры, б-ка. Изв. с 1678. В 18 – 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел.-вом. В нач. 20 в. в Т. функционировали мечеть, мектеб, вод. мельница, хлебозапасный магазин, 4 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1182 дес. До 1920 село входило в Сухареvскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 – Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Шереметьевском, с 1.2.1963 в Челнинском, с 12.1.1965 в Нижнекамском р-нах. Число жит.: в 1859 – 333, в 1870 – 377, в 1897 – 669, в 1920 – 875, в 1926 – 494, в 1949 – 714, в 1958 – 626, в 1970 – 623, в 1979 – 504, в 1989 – 281, в 2002 – 256 чел.

**ТУБАКИ́ЕВ** (Тубакыев) Ибрагим (кон. 18 – 1-я пол. 19 вв.), писатель. Автор рукописного произведения «Кысса-и Таминдар» («Сказание о Таминдаре»), содержание к-рого осн. на широко распространённой у мн. народов легенде о посещении героем потустороннего мира. Герой произведения Т. – мусульманин из г. Медина, живший в период правления халифа Омара (634–44). В тексте сообщается, что повесть была завершена в 1831, когда автор жил в Москве. Рукопись хранится в Науч. б-ке Казан. университета.

**ТУБЕРКУЛЁЗ** (от лат. *tuberculum* – бугорок, устаревшее назв. – бугорчатка, чахотка), одно из наиб. распространённых инфекц. заболеваний человека и животных, вызываемое микобактериями. Отличается выраженным полиморфизмом клинической картины, многообразием проявлений; микроб может поражать любой орган в любом возрасте. В соответствии с клинической классификацией, принятой в РФ, выделяют Т. органов дыхания, мочеполовой системы, глаз, костей и суставов, кожи, мозговых оболочек (туберкулёзный менингит), головного мозга, кишечника, брюшины, лимфатической системы; у детей выделяют в осн. туберкулёзную интоксикацию. Наиб. распространённым является Т. лёгких (поражение лёгких сопровождается лихорадкой, кашлем с выделением мокроты, частым кровохарканьем; прогрессирование процесса приводит к истощению больного).

Осн. источником инфекции является больной человек, выделяющий с мокротой микобактерии Т. (*Mycobacterium tuberculosis*, устаревшее назв. палочка Коха, туберкулёзная палочка). Наиб. распространённый путь пере-



дачи — возд.-капельный. Различают формы болезни с выделением микобактерий Т. в окруж. среде и без их выделения. Т. болеют также домашние животные и птицы (изв. птичий, бычий и др. микобактериозы). Возбудитель может передаваться человеку от крог. скота. Микроб способен персистировать в течение мн. лет в тканях и макрофагах, приобретать лекарственную устойчивость. К факторам риска заражения Т. относятся: плохие социально-бытовые условия, иммуносупрессия (особенно при СПИДе), длительная терапия высокими дозами глюкокортикоидов, сах. диабет, хроническая почечная недостаточность, голодание, тесный контакт с больными. Особо заразны больные Т. гортани, бронхов, деструктивными формами лёгочного Т. (с распространением СПИДа Т. стал гл. причиной смертности у этой группы больных).

Т. — одно из наиб. др. заболеваний; изменения туберкулёзного характера были обнаружены в костных останках людей камен. века, у египетских мумий. Первое описание Т. появилось в трудах Гиппократ. Термин «Т.» ввёл франц. учёный Р.Лаэннек («Об аускультации и диагностике болезней лёгких и сердца», 1819). Р.Кохом был открыт возбудитель Т. (1882).

Значит. вклад в изучение клиники Т. внесли отеч. учёные. Г.И.Сокольским была изд. книга «Учение о грудных болезнях» (М., 1838); Н.И.Пирогов рассматривал Т. как общее заболевание, описал гигантские клетки в туберкулёзном бугорке, клинические проявления острого милиарного Т., его тифоидную форму, а также Т. костей и суставов. А.И.Абрикосов, В.Г.Штефко, А.И.Струков, А.Н.Чистович рассматривали туберкулёзное воспаление как единый процесс, включающий все фазы патологического процесса. Г.А.Захарьин предполагал возможность как эндогенного, так и экзогенного возникновения реинфекции. С.П.Боткин придавал большое значение социальным факторам в распространении и исходах заболевания. А.А.Кисель описал хроническую туберкулёзную интоксикацию как самост. форму Т., считал, что у детей заболевание часто ограничивается лимфатическим аппаратом.

Начало активной борьбы с Т. на терр. Татарстана связано с созданием в 1911 Казан. отд-ния Всерос. лиги борьбы с Т. (пред. А.Н.Казем-Бек, тов. пред. Р.А.Лурия), к-рое ежегодно проводило благотворит. акцию «Белая ромашка». В 1912–15 функционировала летняя дет. колония для «слаборудых» детей в с. Тогашево Кулаевской вол. Казанского у. Казанской губ. В 1913 в Казани открылся туберкулёзный диспансер (зав. В.В.Фризе), где бесплатный приём вели профессор А.Н.Казем-Бек, С.С.Зимницкий, В.Ф.Орловский, Е.М.Лепский. Помимо общеукрепляющего и симптоматического лечения, использовалась также туберкулинотерапия (А.Н.Казем-Бек). В 1913 впервые в Казани В.Ф.Орловским и Л.Л.Фофановым был применён леч. пневмоторакс у больных Т. лёгких. В 1913 в Казани было организовано попечительство о туберкулёзных больных. Значит. вклад в борьбу с Т. был внесён казанскими практикующими врачами и науч.

работниками, занимавшимися лаб. и эксперим. иссл. в области патофизиологии, биохимии, микробиологии и клиники Т. (М.О.Фридлан, М.И.Аксянцев, Н.М.Захаров, Н.М.Кудряшов, Б.Л.Мазур, В.М.Аристовский, Н.Н.Благовещенский, М.И.Мастбаум и др.). Проводились также работы по изучению биологии возбудителя, по решению вопросов, связанных с противотуберкулёзной вакцинацией. В 1950-е гг. на кафедре Т. Казан. мед. ин-та Б.Л.Мазуром подготовлен «антивирус» из некислотоустойчивых штаммов туберкулёзных бактерий, к-рый применялся для лечения туберкулёзного лимфаденита, костоно-суставного Т., Т. глаз.

В 1918 в Москве при Наркомате здравоохранения РСФСР и в Казани были учреждены отделы по борьбе с Т., созд. противотуберкулёзные службы (диспансеры). В 1920 в Татарстане завершилось стр-во санатория «Каменка». По инициативе Е.М.Лепского в Казани в том же году были открыты 2 туберкулёзных Дома ребёнка, в 1921 — противотуберкулёзный диспансер (зав. А.А.Кулагин, 1921–30), начал функционировать дет. костоно-туберкулёзный санаторий «Обсерватория», была восстановлена кумысолечебница в д. Иж-Бобья Агрызской вол. на 50 коек. С 1923 по решению Наркомата здравоохранения ТАССР были организованы диспансеры в Казани (в Заречье и Забулачье). В 1924 при Казан. воен. госпитале открылось туберкулёзное отд-ние на 25 коек. В 1924 кантональные диспансеры были открыты в Чистополе, Буинске, в 1925 — в Арске, Елабуге, в 1927 — в Лаишеве, в 1929 — в Мамадыше и Набережных Челнах. Однако в 1925 смертность от Т. составила 257 чел. на 100 тыс. населения. В 1927 была введена вакцинация новорождённых и начато кумысолечение туберкулёзных больных в санаториях «Агрыз», «Тарловский» (осн. в 1922), «Обсерватория» (осн. в 1930) и в Югазинской кумысолечебнице (осн. в 1932), ставших базами для науч. иссл. В 1928 был организован Туберкулёзный ин-т (в 1940 переименован в Респ. клиническую туберкулёзную больницу), в 1931 при Казан. ГИДУВе открылась кафедра Т.; подготовка врачей к противотуберкулёзной работе велась также в Казан. мед. ин-те (эти учреждения явились организующим центром противотуберкулёзной работы в республике и Поволжье). В 1936 в Татарстане функционировало 15 диспансеров.

В 1930-е гг. усилилась противотуберкулёзная диспансерная работа на пром. пр-тиях города. К 1935 кол-во больных снизилось в 2,5 раза. В годы Вел. Отеч. войны заболеваемость Т. в Татарстане вновь увеличилась (539 чел. на 100 тыс. населения); при пр-тиях были открыты ночные туберкулёзные санатории (в Казани — на 280 коек) и санатории общего типа. В 1944 в противотуберкулёзных учреждениях республики имелось более 600 койко-мест. С 1948 в Татарстане была введена вакцинация и ревакцинация против Т. С 1947 начал работать противотуберкулёзный диспансер в г.Зеленодольск (гл. врач А.Н.Домрачева). В 1948 Забулачный диспансер Казани функционировал как регио-

нальный Приволж. (гл. врач А.С.Кутуева), с 1958 — как гор. диспансер и являлся методическим центром борьбы с Т. в республике. Респ. клиническая туберкулёзная больница с диспансерным отд-нием получила новый статус — Респ. противотуберкулёзного диспансера (гл. врач З.М.Кутуева), с 1956 здесь начало работать хирургическое отд-ние (зав. И.З.Сигал). В 1957 открылся противотуберкулёзный диспансер в Альметьевске, в 1958 — в Бугульме, в 1964 — в Казани.

В 1980-е гг. заболеваемость Т. в Татарстане снизилась до 35,5 чел. на 100 тыс. чел. В 1990-е гг., в связи с ослаблением контроля, этот показатель увеличился до 211 чел., в 2007 составил 110,5 чел., поэтому в республике была усилена работа диспансеров. С 2000 стали разрабатываться новые схемы лечения хронических форм лекарственно устойчивого Т., методы снижения медикаментозной нагрузки (рациональная терапия), изучаться особенности деструктивного Т. лёгких, саркаидоза органов дыхания и др. Новые науч. разработки казан. учёных по диагностике и лечению Т. оперативно внедряются в клиническую практику.

*Лит.:* Шарафутдинова Р.М. Борьба с туберкулёзом в ТАССР в первое десятилетие советской власти // Материалы юбилейной науч. конф. Казан. мед. ин-та. К., 1964; Визель А.А., Гурьялова М.Э. К 75-летию фтизиатрической службы Республики Татарстан. К., 1996; Валиев Р.Ш. Победить опасную эпидемию — наш долг // Науч. Татарстан. 1999. № 4; его же. Туберкулёз и меры борьбы с ним. К., 2000; Валиев Р.Ш., Хитров В.Ю., Горшенина Н.У. Профилактика внутрибольничной инфекции туберкулёза в стоматологических поликлиниках // Большой целевой журн. о туберкулёзе. 2000. № 11–12; Валиев Р.Ш., Гурьялова М.Э. Основные вехи развития противотуберкулёзной службы Республики Татарстан // Аптека. 2002. № 12.

*Д.Р.Нурутдинова, Р.Ш.Валиев.*

**ТУБЕРКУЛЁЗНАЯ БОЛЬНИЦА**, см. «Каменка».

**ТУБУЛГУТАУ** (Тубылгытау), ср.-век. (11–14 вв.) город в Волжской Булгарии. Находился на лев. берегу р. Шешма. Центр феод. округи. Археол. остатки вблизи с. Тубылгы Тау Новошешминского р-на. Пл. городища ок. 2 га; рядом с ним расположено мусульм. кладбище с надгробиями 14 в. (обследовалось В.А.Казариновым в 1879, П.А.Пономарёвым в 1880, Р.Г.Фахрутдиновым в 1963 и др.).

*Лит.:* Пономарёв П.А. Данные о городах Камско-Волжской Булгарии: Тубулгу-Тау и неопределённые города // Изв. Об-ва археологии, истории и этнографии при Казан. ун-те. 1893. Т. 11, вып. 4. *И.Л.Измайлов.*

**ТУБЫЛГЫ ТАУ** (Тубылгытау), село в Новошешминском р-не, на р. Шешма, в 16 км к С. от с. Новошешминск. На 2008 — 618 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Окрестности Т.Т. были заселены в период Волжской Булгарии (см. *Тубулгутау*). В 15 — 1-й пол. 17 вв. эти места подверглись запустению и посещались татар. населением периодически как объект религ. поклонения. В рус. источниках Т.Т. впервые упоминается в 1680 как Починок по речке Шешма. В дорев. источниках селение было изв. также под назв.

Ст. Никиткино, Верх. Никиткино (использовалось в офиц. док-тах до 1991). В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, торговлей. В нач. 20 в. здесь функционировали 2 мечети (были построены в 1906 и 1909), мектеб, 7 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2758 дес. До 1920 село входило в Ерыклинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Новошешминском, с 1.2.1963 в Чистопольском, с 26.4.1983 в Новошешминском р-нах. Число жит.: в 1782 — 118 душ муж. пола; в 1859 — 1137, в 1897 — 1683, в 1908 — 1967, в 1920 — 2008, в 1926 — 1279, в 1938 — 447, в 1949 — 401, в 1958 — 314, в 1970 — 315, в 1979 — 204, в 1989 — 581, в 2002 — 716 чел. Вблизи Т.Т. сохранились кам. надгробия — эпитафические памятники 14—15 вв.

**ат-ТУБЫЛЛИ** Ахмаджан, см. *Ахмаджан Булгари*.

**ТУГА́ЕВО** (Өрә), село в Зеленодольском р-не, на границе с Чувашской Респ., в 47 км к Ю.-З. от г.Зеленодольск. На 2008 — 94 жит. (татары). Полеводство, мясное скот-во. Клуб. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т. функционировали 2 соборные мечети (были построены в 1880 и 1882), 2 медресе, 2 ветряные мельницы, кузница, 5 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1291,8 дес. До 1920 село входило в Ново-Ковалинскую вол. Цивильского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свияжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Нурлат-Ачасырском, с 1.8.1927 в Нурлатском, с 1.2.1963 в Зеленодольском р-нах. Число жит.: в 1719 — 159, в 1782 — 243 души муж. пола; в 1859 — 1195, в 1897 — 1798, в 1908 — 1921, в 1920 — 1599, в 1926 — 1085, в 1938 — 1026, в 1949 — 601, в 1958 — 442, в 1970 — 386, в 1979 — 303, в 1989 — 179, в 2002 — 120 чел.

**ТУГА́Н-БАРАНОВСКИЕ**, историки, писатели, обществ. деятели. Из польско-литов. татар. Фам. рода берёт начало со времени женитьбы в 1410 татар. князя Тугана на польск. княжне Барановской. Туган с татар. конницей вместе с поляками, литовцами и русскими участвовал в Грюнвальдской битве (1410) против нем. рыцарей. В польск. источниках первые упоминания о Т.-Б. отмечаются с сер. 15 в. Наиб. изв. **Давид** Т.-Б., к-рый участвовал в битве со шведами в 1662; был «шведами пойман и на море уведен, но не дал себя неприятелю высадить на берег, и неустрашимо взявши ... прорвался сам с товариществом ... с триумфом вернулся ... на глазах всего войска». О князьях Туганах, возможно, владевших замком и городом на оз. Свитязь, писал польск. поэт А.Мицкевич в балладе «Свитязь» (1821). Рядом с этим озером (ныне в Гродненской обл. Респ. Белоруссия) находится нас. пункт Тугановичи. Т.-Б. участвовал в польск. восстаниях 1830 и 1863, за что были лишены княжеского титула. Среди повстанцев особенно проявил себя

**Якуб** Т.-Б. (был в числе руководителей и организаторов восстания 1863), к-рого за отчаянность и мужество называли Туган-чёртом. В битве под Линтварисом (Литва) он зарубил в бою своего родного брата за то, что тот перешёл на сторону царских войск.



М.И.Туган-Барановский.

**Михаил Иванович** Т.-Б. (8.1.1865, Харьковская губ. — 8.1.1919, под г.Одесса), экономист, один из лидеров «легального марксизма». В 1883—86 учился на естественном отд-нии Петерб. ун-та на одном курсе с братом В.И.Ленина А.И.Ульяновым. В 1886 за участие в орг-ции демонстрации по случаю 25-летия со дня смерти Н.А.Добролюбова был исключён из ун-та и выслан из С.-Петербурга. В 1888 окончил Харьковский ун-т. С 1895 приват-доцент на кафедре политэкономии Петерб. ун-та, в 1899 был уволен за неблагонадёжность. В 1901—05 находился в ссылке в Полтавской губ. В 1905 возвратился к пед. работе: преподавал в Петерб. ун-те, на Высш. жен. курсах, в Петерб. политехн. ин-те (с 1913 проф.), Нар. ун-те А.Л.Шанявского (Москва). Активно участвовал в кооп. движении, к-рому посвятил ряд науч. работ. С 1909 возглавлял ж. «Вестник кооперации» (Москва). Чл. кадетской партии. Окт. рев-цию не принял. В кон. 1917 — январе 1918 был министром финансов укр. Центр. рады. Затем отошёл от активной полит. деятельности, преподавал в Киевском ун-те, был деканом юрид. ф-та. Пред. Центр. кооп. укр. к-та и Укр. науч. об-ва экономистов, редактор ж. «Украинска кооперация» (Киев). В кон. 1918 выступил с предложением о создании кооп. ин-та, разработал его концепцию (ныне Донецкий ун-т экономики и торговли им. М.И.Туган-Барановского). Являлся одним из организаторов Укр. АН, пред. её соц.-экон. отдела, акад. (1919). В 1919 был отправлен Укр. Директорией в Париж во главе дипл. миссии; скончался в дороге. Первая кр. науч. работа учёного — «Промышленные кризисы в современной Англии» (СПб., 1894) принесла ему мир. известность и неоднократно издавалась в России (1900; 4 изд., 1997) и за рубежом (Германия, 1900; 2 изд. 1969; Франция, 1913; Япония, 1931; 2 изд. 1972; США, 1954; Англия, 1954). Изложенная в работе оригинальная теория кризисов позволила в дальнейшем предсказывать наступление кризисов и пути выхода из них (напр., окончание экон. кризиса в России в 1910). В спорах с либеральными народниками учёный доказывал, что капитализм в России в кон. 19 в. — реальная действительность, отмечал его прогрессивность и ист. обусловленность. В 1898 защитил в Моск. ун-те докторскую диссертацию «Русская фабрика в прошлом и настоящем», к-рая сыграла большую роль в опровержении народнических идей (СПб., 1898; 8 изд., 1997; изд. в Германии, 1900; США, 1970). В 1899 опубликовал работу «Основная ошибка абстрактной теории К. Маркса»,

в к-рой поставил под сомнение мн. постулаты марксизма о цене и стоимости. В дальнейшем развивал эти идеи в работах «Теоретические основы марксизма» (СПб., 1905) и «Современный социализм в своём историческом развитии» (СПб., 1906), в к-рых окончательно разорвал с марксизмом, продолжая оставаться социалистом. Его понимание социализма заметно отличалось от марксистских и большевистских воззрений. Учёный придавал большое значение роли этики в полит. борьбе и считал, что если отбросить учение об «абсолютной ценности человеческой личности», то все демокр. требования «нашего времени окажутся простым разглагольствованием». Опасался также излишнего централизма в будущем соц. гос-ве, способного, по его мнению, привести к ограничению прав личности.

**Михаил Михайлович** (21.11.1902, Полтавская губ. — 5.10.1986, г.Саратов), писатель. Окончил юрид. ф-т Пражского ун-та (1924). В 1919—26 жил в эмиграции: в Белграде, Праге, в 1925—26 — в Париже. В Белграде вступил в эсеровскую орг-цию, в Праге познакомился с Б.Савинковым, М.Цветаевой. После переезда в Париж вступил во Франц. коммунистическую партию. За агитацию среди рус. эмигрантов был арестован франц. полицией и в июле 1926 выслан в СССР. Работал в сов. печати (в Ленинграде, Москве, Харькове, Казани). Участник Вел. Отеч. войны. Опубликовал пов. «За чертой» (г.Днепропетровск, 1928) о рус. эмиграции, ром. «Начало дружбы» (г.Сталинград, 1956), посв. первым дням послевоен. Берлина, ром. «Предрассветные сумерки» (г.Сталинград, 1959) — о Февр. рев-ции 1917 в Петрограде и др. Награждён орденами Отечественной войны, Красной Звезды.

**Джучи Михайлович** (р. 18.9.1948, Вильнюс), историк, д. ист. наук (1990), проф. (1993). Окончил Саратовский ун-т (1971). С 1983 в Волгоградском ун-те, в 1992—2007 зав. кафедрой новой и новейшей истории. Труды по истории Вел. Франц. рев-ции, бонапартизма. Автор книг «Наполеон и республиканцы» (Саратов, 1980; 2 изд. Волгоград, 2005), «У истоков бонапартизма» (Саратов, 1986), «Буржуазия и Великая Французская революция» (М., 1989), «Наполеон и власть» (Балашов, 1993), «Михаил Иванович Туган-Барановский» (Донецк, 2002; 2 изд. Донецк, 2009). Почёт. работник высш. проф. образования РФ. Награждён медалью.

*Лит.*: Хрущов - Сокольников Г.А. Грюнвальдский бой, или Славяне и немцы: В 2 ч. СПб., 1910; Туган-Барановский М.И. К лучшему будущему. М., 1996; Думин С. Беларусь татары. Минск, 1993; Herbarz rodzin tatarskich w Polsce. Opzascowal st. Dziadulewicz. Wilno, 1929; Amato S. Ricerca bibliografica su M.I. Tugan-Baranovskij. Firenze, 1980.

Д.М.Туган-Барановский.

**ТУГЛЫ́ ХОДЖА́** (Туглы Хужа) (Туглы Ходжа Хорезми) (14 в.), тюрко-татар. поэт периода Золотой Орды. Изв. по двум сохранившимся стихотворениям в жанре *газели*, в к-рых автор называет себя Туглы: одно — в сб. «Яджар-наме», другое — в рукописном

сб. «Китабе Гулистан бит-тюрки». По его мотивам *Саифом Сарай* написана *назира*.

*Лит.:* Сарай С. Гюлестан. Лирика. Дастан. К., 1999.

**ТУГРÁ** (тюрк.), феод. эмблема, геральдический знак. Появилась на Востоке в 11 в., в Золотой Орде в 14 в. Для правителей, правящих родов и кланов Т. была своего рода гос. гербом, помещаемым на док-тах, монетах, знамёнах и т. д. В Золотой Орде державную Т. на гос. акты и письма ставили хан и 4 карачибек. Для предст. феод. аристократии Т. играла роль геральдического знака.

*И.Л.Измайлов.*

**ТУДÁ-МЕНГÛ** (Тэдэн Мэнгу) (? – 1287), хан Золотой Орды (с 1282). Внук хана *Бату*. Пришёл к власти при поддержке эмира Ногай после смерти брата, хана *Менгу-Тимура*. Чеканил монету. Был слабым и безвольным правителем. Вед. роль при нём играл Ногай, а также сыновья Менгу-Тимура и Тарбу, к-рыми впоследствии он был свергнут.

*Лит.:* Сафаргалев М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960.

*И.Л.Измайлов.*

**ТУДÛН** (тюрк.), наместник кагана в Хазарском каганате. Т. направлялись в адм. центры гос-ва, в нек-рых случаях — в города за его пределами (напр., в нач. 8 в. Т. находился в г. Херсон, к-рый ранее перешёл под хазарский протекторат). Осуществлял контроль за местным управлением, сбором налогов и др.

*Лит.:* Артамонов М.И. История хазар. Л., 1962.

**ТУЕМБÁШ**, село в Кукморском р-не, на границе с Кировской обл., в 12 км к С. от пгт Кукмор. На 2008 — 496 жит. (татары). Овц-во. Неполная ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1678 как Починок по речке Томе. В дорев. источниках упоминается также как Ураськино. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. По сведениям 1859, здесь была мечеть. В нач. 20 в. земельный надел сел. общины составлял 1604 дес. До 1920 село входило в Кошкинскую вол. Малмыжского у. Вятской губ. С 1920 в составе Арского, с 1928 — Мамандышского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Кукморском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1859 — 740, в 1905 — 1329, в 1920 — 1317, в 1926 — 1026, в 1938 — 951, в 1949 — 649, в 1958 — 720, в 1970 — 706, в 1979 — 660, в 1989 — 453, в 2002 — 531 чел.

**ТУЗМУХАМÉДОВ** (Тузмөхəммəтəв) Раис Абдулхакович (29.4.1926, г. Семипалатинск, Казахская АССР — 24.6.1996, Москва), юрист, д. юрид. наук (1979), проф. (1982). Окончил Моск. ин-т междунар. отношений МИД СССР (1950). В 1954–56 пресс-атташе сов. миссии в Королевстве Таиланд. В 1958–63 в Ин-те философии и права АН Узбекской ССР, в 1968–79 в Ин-те мир. экономики и междунар. отношений АН СССР (Москва). В 1979–81 зав. кафедрой междунар. отношений Ун-та дружбы народов им. П.Лумумбы (Москва), в 1981–83 — Ин-та обществ. наук при ЦК Нар. Демокр. партии Афганистана (Кабул). С 1984 в Ин-те гос-ва

и права РАН (Москва). Труды по междунар. праву, проблемам сов.-тайландских и сов.-иран. отношений; по междунар.-правовым аспектам деятельности гос-в — чл. Движения неприсоединения и междунар. межправительственных орг-ций развивающихся стран. Работы «Национальный суверенитет» (М., 1963), «Ответ клеветникам: Самоопределение народов Средней Азии и междунар. право» (М., 1969), «Развивающиеся страны в мировой политике: Международные межправительственные организации развивающихся стран» (М., 1977) посвящены вопросам нац. суверенитета, равноправия и самоопределения народов в 20 в. Один из авторов «Курса международного права» (т. 1–7, М., 1964–93), редактор док. сб-ков «Организация африканского единства» (вып. 1–3, М., 1970–78), «Движение неприсоединения в документах и материалах» (вып. 1–4, М., 1975–85).

Соч.: Советско-иранские отношения (1917–1921). М., 1960; Организация африканского единства. М., 1965; Движение неприсоединения и междунар. право. М., 1989.

*Е.Б.Долгов.*

**ТУЙРОВО** (Туер), деревня в Тукаевском р-не, на р. Игат, в 37 км к С. от г. Набережные Челны. На 2008 — 61 жит. (татары). Полеводство. Осн. не позднее сер. 18 в. В дорев. источниках изв. также как Таирпова. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории башкир-вотчинников. Занимались земледелием, разведением скота, плетением лаптей, торговлей углём. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб, бакалейная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1186 дес. До 1920 деревня входила в Кузеевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мензелинском, с 4.6.1984 в Тукаевском р-нах. Число жит.: в 1816 — 37 душ муж. пола; в 1834 — 92, в 1859 — 227, в 1870 — 250, в 1884 — 316, в 1906 — 434, в 1913 — 503, в 1920 — 533, в 1926 — 392, в 1938 — 271, в 1949 — 258, в 1958 — 220, в 1970 — 163, в 1979 — 131, в 1989 — 66, в 2002 — 62 чел.

**ТУЙШЕВ** Файзулла Кабирович (19.12.1884, д. Ст. Тюгалыбуга Ставропольского у. Самарской губ., по другим данным, посад Мелекес того же у., ныне г. Димитровград Ульяновской обл. — 1958, Казань), исполнитель на концертных гармониках, засл. деятель иск-в ТАССР (1934), нар. артист ТАССР (1944). Творческую деятельность Т. начал в 1900 в

кач-ве участника ярмарочных и цирковых представлений; тогда же освоил присущие нар. музыкантам навыки игры на гармониках; гастролировал с сольными концертами и вместе с цирковыми и артистическими труппами. С 1937 солист Татар. филармонии. В годы Вел. Отеч. войны активно участвовал в работе концертных бригад. Стал одним из первых татар. концертирующих исполнителей, представивших публике оригинальную форму исполнительства на концертных гармониках различной конструкции. Обладая незаурядной муз. памятью, освоил огромный репертуар, к-рый включал татар. нар. напевы и инструментальные мелодии («Агач башы», «Айхайдук», «Алмагачлары», «Туганкай», «Иске кара урман», «Баламишкин», «Апипа» и др.), а также широко распространённые в быту песни разных народов: рус. («Есть на Волге утёс», «Стенька Разин», «Камаринская», «Эй, ухнем!», «То не ветер ветку клонит», «Ноченька», «Светит месяц»), укр. («Виню витры», «Солнце низенькое») и др.; марши, танцы, популярные классические произведения в авторской аранжировке, собств. соч.: сюиты, танцы, марши, песни и др. Лауреат Всесоюз. смотр. исполнителей на нар. инструм-тах (1939). С 1987 регулярно проводится респ. конкурс гармонистов им. Т., к-рый привлекает большое кол-во участников, профессионалов и любителей, способствует популяризации нац. инструментального исполнительства, выявлению молодых талантов, развитию массового муз. творчества. В Нац. музее РТ хранится собранная Т. уникальная коллекция концертных гармоник.

*Лит.:* Рахманкулов Ш.З. Ф.К.Туйшев. К., 1936; Татарский гармонист Ф.Туйшев (исполнительские традиции). К., 1991; Зигангирова Г. «Я оставил хотя бы маленький след...» (к 125-летию со дня рождения Ф.К.Туйшева) // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2009. № 2.

**ТУЙШЕВ** Юсеф Ахмеджанович (Ахметзянович) (25.10.1906, с. Усть-Уза Пензенского у. Пензенской губ. — 25.1.1984, Казань), педагог, деятель нар. образования, канд. пед. наук (1954). Окончил Пензенский пед. техникум. В 1926–28 преподавал в образцовой нач. школе при техникуме. В 1931 окончил Академию коммунистического воспитания им. Н.К.Крупской (Москва). Преподавал педагогику в Татар. пед. техникуме, Татар. ин-те повышения квалификации кадров нар. образования, работал в Нар. комиссариате просвещения ТАССР. В 1937 был арестован по обвинению в антисов. деятельности, освобождён. С 1941 начальник Казан. спец. школы Воен.-Возд. Сил № 9. В 1945–67 ректор Казан. пед. ин-та, в 1967–74 работал на кафедре педагогики того же ин-та. В годы руководства Т. ин-том успешно развивались его материальная база, уч. и науч. потенциал (в т.ч. татар. языковедение и литературоведение). Попытки Т. в сер. 1950-х гг. ввести преподавание ряда предметов на татар. языке не имели успеха из-за противодействия парт. органов.

Соч.: Развитие народного образования в Татарской АССР. К., 1959; Общественно-педагогическая деятельность Габдуллы Тукая. К., 1963.

*Лит.:* Юсеф Ахметзянович Туйшев. К., 2007.



Ф.К.Туйшев (слева) и А.С.Ключарёв. 1927.



А.Х. Туишева.



З.Х. Туишева.

**ТУИШЕВА** Ания Халилулловна (р. 7.8.1946, г. Саратов), певица, педагог, засл. артистка ТАССР (1987), нар. артистка РТ (1993). Окончила Казан. муз. уч-ще (1971) по классу К.З.Щербининой, вокальный ф-т Казан. академии культуры и иск-в (2000). В 1971–72, 1977–78, 1982–89, 1992–2001 солистка, в 2001–10 педагог Ансамбля песни и танца РТ. Одновр., с 1991, преподаватель Казан. муз. уч-ща, в 2002–06 — Казан. ун-та культуры и иск-в. Т. получила признание как исполнительница протяжных татар. напевов («Азифа», «Әллүки» («Аллоки»), «Гульджемал», «Бөдрә тал» («Ива кудрявая»), «Зөләйха килә» («Зулейха идёт»). Обладает сильным, проникновенным голосом. В её репертуар входят также классические арии и романсы. Среди учеников — вед. солистка Краснодарского муз. т-ра Г.И. Низамова, вед. солистка Ансамбля песни и танца РТ З. Борисова. Лауреат Всерос. смотре ансамблей песни и танца (Москва, 1978, 1-я пр.).

С о ч.: Народные мелодии — народу: Для голоса без сопровождения. К., 1996.

Лит.: Арсланова Ф. Государственный ансамбль песни и танца Республики Татарстан. К., 2007.

**ТУИШЕВА** Закия Хафизовна (р. 29.12.1919, д. Зайкинто Бугульминского у. Самарской губ.), актриса, режиссёр, нар. артистка ТАССР (1969). В 1937 училась в школе ФЗО в Казани, в 1938 была принята в студию при Татар. академ. т-ре, по её окончании зачислена во вспомогательный состав труппы. В 1946–51 актриса Татар. респ. передвижного т-ра, затем — Мамадышского колх.-совхозного т-ра. В 1951–76 актриса Альметьевского татар. драм. т-ра; одновр. начала заниматься режиссурой (в 1964 окончила режиссёрские курсы в Москве). Актёрскому дарованию Т. свойственно сочетание жизн. достоверности и лирической поэтичности. Сын-



З.Х. Туишева (в центре) в роли Сарби (спектакль «Молодые сердца» Ф. Бурнаша).

ранные ею роли Сарби («Молодые сердца» Ф. Бурнаша), Альфинур («Босоногая девушка» А. Гилязова), Анны («Украденное счастье» И. Франко), Машеньки (о.п. А.Н. Афиногенова) привлекали зрителя искренностью и непосредственностью чувств. Образы Толгонай («Материнское поле» Ч. Айтматов), Танкабике («В ночь лунного затмения» М. Карима), Вассы Железновой (о.п. М. Горького) были отмечены психол. глубиной, богатством внутр. мира. Первый спектакль, поставленный Т. по пьесе Д. Гоу и А. д'Юссо «Глубокие корни» (1966), был удостоен 2-й пр. на Всерос. фестивале театр. иск-ва в Москве. Большим успехом пользовались также спектакли «С законным браком» А. Атнабаева (1967), «Искры» Т. Гиззата (1969), «Эх, уфимские девчата!» И. Абдуллина, «Четыре жениха для Диялфруз» Т. Миннуллина (оба — 1970), «Хаджи эфенди женится» Ш. Камала (1972), «Трибунал» А. Е. Макаёнка (1973), «Барабанщица» А. Д. Сальского (1974). В 1976–90 Т. руководила любительским театр. коллективом при ДК нефтяников в г. Альметьевск, в 1990–96 вновь работала режиссёром Альметьевского татар. драм. т-ра, поставила спектакли «Молодые сердца» Ф. Бурнаша (1991), «Четыре старухи и Ахмади» Ф. Булякова (1992), «Ненужная жизнь» Х. Ибрагимова (1994). Участница Вел. Отеч. войны. Награждена орденом Красной Звезды, медалями.

Лит.: Народные артисты. К., 1980.

Д.А. Гимранова.

**ТУЙБАКТИН** (Туйбахтин) Касым (Мирзакасым) Шагизиганович (1888, д. Каргополь Спасского у. Казанской губ. — 15.8.1918, г. Астрахань), полит. деятель. С нач. 1900-х гг. в Казани: учился в Апанаяевском медресе, затем в медресе «Мухаммадия», был исключён из него за участие в шакирдском движении. В 1908 уехал в Астрахань, работал учителем. В 1911 был призван в рос. армию. Участник 1-й мир. войны. После очередного ранения в 1916 был демобилизован и приехал в Казань. Работал зав. типографией «Магариф», участвовал в издании газ. «Аваз». Летом 1917 переехал в Астрахань. Руководил Астраханским мусульм. соц. к-том, Мусульм. комиссариатом при Астраханском губ. исполкоме. 15 авг. 1918 погиб во время контррев. мятежа в Астрахани. Именем Т. назв. *Первый мусульманский советский пехотный полк*, улица в Астрахани, речной пароход.

Лит.: Хәйретдинов Р., Кәримов Г. Комиссар Туйбактин // Көрәштәшләр: Муллаура Вахитов һәм аның көрәштәшләре турында истәлекләр һәм мәкаләләр. К., 1972.

Р.Г. Хайрутдинов.

**ТУЙКИН** Кабир (Мухамматкабир) Каримович (13.3.1878 д. Зай-Каратай Бугульминского у. Самарской губ. — 15.2.1938, Казань), педагог. Брат Ф.К. Туйкина. Учился в медресе «Тайсуган» (с. Тайсуганово) и «Мухаммадия» (Казань). В 1898–1906 служил в армии. С 1907 мугаллим в с. Зай-Каратай, создал новометодный мектеб при мечети 1-го прихода. В 1909 был арестован по обвинению в антиправительственной деятельности, 10 месяцев находился в тюрьме. В 1910–11 работал в типографии ж. «Шура»

в г. Оренбург. В 1911 был избран имам-хатибом 2-го прихода д. Зай-Каратай, однако в должности не был утверждён как неблагонадёжный. Занимался крест. трудом. С 1916 преподаватель в мектебе. С 1917 в г. Бугульма, преподавал в татар. нач. школе и на пед. курсах. В 1919 вместе с братом опубликовал уч. пособие «Төрөк тарихы» («История тюрков»). С 1921 работал в Бугульминском кантонном отделе нар. образования, с 1923 директор вновь созд. татар. школы 2-й ступени, одновр. руководил курсами повышения квалификации учителей. В 1929 был уволен «за неблагонадёжность». С 1930 бухгалтер в колхозе в д. Зай-Каратай. В феврале 1937 был арестован в Бугульме по обвинению в участии в националистической орг-ции Х.Атласова, 28 октября 1937 приговорён к расстрелу.

Лит.: Богелмә икенче баскыч татар мәктәбе турында // Магариф. 1927. № 12.

**ТУЙКИН** Фазыл Каримович (Ахметкаримович) (22.6.1887, д. Зай-Каратай Бугульминского у. Самарской губ. — 15.2.1938), писатель, фольклорист. Брат К.К. Туйкина. Учился в медресе «Мухаммадия» (Казань). С 1904 учительствовал в родной деревне. В 1911–14 преподавал в медресе «Хакимия» (г. Уфа), затем в школах (ныне Азнакаевского, Бугульминского, Ютазинского, Альметьевского р-нов). С 1911 выступал в период. печати со стихами и статьями, посв. проблемам школьного обучения. Был последователем *джидидизма*, с позиций к-рого написал учебники по правилам орфоэпического чтения Корана «Кечек тәжвид» («Малый таджвид», 1913) и «Әхкямә ислам» («Законы ислама», 1914). В 1919 в соавторстве с братом опубликовал книгу «Төрөк тарихы» («История тюрков»). Лит. творчество Т. (рассказ «Сугышчы Сатыш эфенде» — «Воин Сатыш-эфенде»; драмы «Ватан каһарманнары» — «Герои Отчизны», «Тормыш корбаннары» — «Жертвы жизни», все — 1912) отличается интересом к обществ. проблемам, особенно к вопросам жен. равноправия, тонким восприятием природы и иск-ва. Т. занимался также сбором и изучением татар. фольклора. Составитель сб-ков нар. песен «Жырлар әхтәрисе» («Сборник песен», 1912), «Нардуган: әдәбият кичләре өчен жырлар мәжмугасы» («Нардуган: собрание песен для вечеров литературы», 1915). После 1917 Т. испытывал трудности с публикацией своих произведений; б. ч. его творческого наследия оказалась утерянной. В 1931 был обвинён в национализме и арестован, через полгода освобождён без права заниматься лит. творчеством. Продолжил собрание фольклора. В 1937 был вновь арестован; расстрелян. Реабилитирован посмертно (1958).

Лит.: Ханнанова-Галимжанова Э. Бертуган Туйкиннар: Науч.-библиогр. сб. К., 2006. Э.М. Галимжанова.

**ТУЙМАЗЫНСКИЙ РАЙОН**, в зап. части Республики Башкортостан. Образован 20.8.1930. Пл. 2365 км<sup>2</sup>. Центр — г. Туймазы (170 км к З. от г. Уфа). Числ. населения с учётом жит. двух городов респ. подчинения (Октябрьский и Туймазы) 238114 чел. (2002). Татар — 88912 чел.; значит. их часть проживает в гг. Октябрьский (40306) и Туймазы

(40225 чел.). В р-не 109 нас. пунктов, в т.ч. 36 татар., 38 башк.-татар., 4 рус.-татар., 1 татар.-чуваш. и 1 башк.-рус.-татар. Наиб. кр. татар. селения на 1999 — сс. Карамалы-Губей (1134), Ильчимбет (1037), Тюменяк (964), Райман (767), Бишкурай (763), Татар-Улкан (740 чел.). Наиб. ранние по времени возникновения нас. пункты осн. татарами: сс. Аднагул и Калышали (осн. в 1626), Верх. Сардык (в 1676). В 2004/05 уч. г. в 3 школах Т.р. обучение велось на татар. языке, в 60 он изучался как предмет. В районном центре работает *Туймазинский татарский драматический театр*. Издаются районная газ. «Туймазинский вестник» — «Туймазы хәбәрләре» на рус. и татар. языках, газ. «Ленин юлы» («Ленинский путь») на татар. языке. С Т.р. связана жизнь живописца А.С.Арсланова, актёра К.Ш.Валиева, литературоведов Г.С.Кашшафа и С.Г.Сафуанова, учёного в области техники и технологии Р.Х.Гафиятуллина, мотогонщика Г.Ф.Кадырова, социолога Р.Т.Насыбуллина, кавалера ордена Славы трёх степеней Героя Соц. Труда Х.А.Султанова, геолога-нефтяника Ф.З.Хафизова, языковеда А.А.Юлдашева.

### ТУЙМАЗИНСКИЙ ТАТАРСКИЙ ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР

г о с у д а р с т в е н н ы й, в г.Туймазы Респ. Башкортостан. Образован в 1990. Первый спектакль «Ак калфак» («Белый калфак») по пьесе М.Файзи был показан в мае 1991, первый театр. сезон открыт 2 дек. 1991. Первонач. состав труппы был сформирован из самостоятельных актёров. В последующие годы в Уфимском ин-те иск-в для этого т-ра были подготовлены 2 группы выпускников. В 1990–94 и с 1996 худож. руководство осуществляет И.С.Гареев. Приглашались также режиссёры т-ров из Башкортостана и Татарстана. В репертуаре: «Портфель» Н.Исанбета, «Язымышларны язгы булмай яңадан» («Древо жизни») Ф.Яруллина, «Өч аршин жир» («Три аршина земли») А.Гилязова, «Мәхәббәт өчпочмагы» («Треугольник любви») Ф.Галеева, «Һинд кызы» («Индianка»), «Йолдызым» («Звезда моя») Ш.Рахматуллина, «Илгизәр+Вера» Т.Миннуллина, «Ай тотылган төндә» («В ночь лунного затмения») М.Карима, «Дядя Ваня» А.П.Чехова, «Коварство и любовь» Ф.Шиллера, «Дама-невидимка» П.Кальдерона, «Онытылган адәм» («Всеми забытый») Н.Хикмета; спектакль для детей «Алып бармы, атыш бармы» («Я помогу тебе, папа»). Т-р принимает активное участие во всерос. и междунар. театр. фестивалях. Спектакль «Всеми забытый» был представлен в Анкаре (Турция) на торжествах по поводу 100-летия со дня рождения Н.Хикмета.

**ТУЙМЕТКИНО** (Туймәт), село в Черемшанском р-не, на лев. притоке р. Шешма, в 16 км к С. от с. Черемшан. На 2008 — 553 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, 6-ка. Мечеть. Осн. не позднее 1762. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. В нач. 20 в. в Т. функционировали 2 мечети, 2 мектеба, ветряная мельница, 2 хлебозапасных магазина, 3 бакалейные лавки.

В этот период земельный надел сел. общины составил 1923 дес. До 1920 село входило в Ерсубайкинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1922 — Челнинского, с 1924 — Чистопольского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Первомайском, с 1.2.1963 в Лениногорском, с 12.1.1965 в Черемшанском р-нах. Число жит.: в 1834 — 411, в 1870 — 707, в 1897 — 993, в 1906 — 1092, в 1920 — 1329, в 1926 — 630, в 1949 — 788, в 1958 — 716, в 1970 — 939, в 1979 — 810, в 1989 — 605, в 2002 — 596 чел.

**ТУКАЕВ** Мухаммадшакир Мухаммадхаринович (1862, с. Стерлибаш Стерлитамакского у. Оренбургской губ. — 1932, г.Оренбург), обществ. и полит. деятель, педагог. Из рода изв. татар. религ. деятелей Тукаевых. Учился в медресе с. Стерлибаш, в Оренбургской татар. учительской школе. Преподавал в Стерлибашском медресе. Владел 360 дес. земли. Был гласным Стерлитамакского уездного земства, чл. Уфимского губ. стат. к-та. Чл. партии «Иттифак аль-муслимин», участник 2-го Всерос. съезда мусульман (1906, С.-Петербург), на к-ром было официально заявлено о создании этой партии (см. *Всероссийские съезды мусульман*). Деп. 2-й и 3-й Гос. дум (1907–12) от Уфимской губ., входил в мусульм. фракцию. Во 2-й Думе участвовал в работе комиссии о свободе совести; в 3-й Думе — в земельной, крест. повинностей, по вероисповедным делам, рыб-ву. Участвовал в работе подкомиссии по систематизации законодательных актов, касавшихся ограничений гражд. прав по религ. принадлежности. Издал брошюру с подробным анализом деятельности комиссии Гос. думы «Отчёт члена комиссии по вероисповедным вопросам Государственной думы II и III созывов Мухаммет-Шакира Харисова Тукаева, депутата от Уфимской губернии» (Уфа, 1912). Участник 4-го Всерос. съезда мусульман, посв. вопросам реформирования мусульм. духовных учреждений (С.-Петербург, 1914). Автор одной из первых опублик. на татар. языке краеведч. работ — «Тарихи Стәрлебаш» («История Стерлибаша», 1899).

*Лит.*: Мусульманские депутаты Государственной думы России. 1906–1917: Сб. док. и материалов. Уфа, 1998.

Р.А.Айнурдинов.

**ТУКАЕВ** Рифкат Галимзянович (р. 10.10.1923, д. Ниж. Карыш, ныне Балтачевского р-на Респ. Башкортостан), полный кавалер ордена Славы (18.3.1943, 22.8.1944, 5.12.1944 2-й степени; перенагражден орденом 1-й степени 26.11.1958), гв. старшина. Окончил Ташкентский пед. ин-т (1962). С 1929 жил в г.Андижан (Узбекская ССР). В Кр. Армии с 1941. На фронтах Вел. Отеч. войны с августа 1942, ком. группы 330-й отд. разведроты (379-я стрелк. дивизия 10-й гв. и 3-й ударной армий). В составе войск 2-го Прибалтийского и 1-го Белорусского фронтов принимал участие в Смоленской (1943) и Рижской (1944) наступательных операциях. Отличился в бою в р-не г.Пустошка (Псковская обл.) 21 февр. 1944 (в составе разведроты группы прорыв в тыл противника, в рукопашном бою группа уничтожила св. 10 солдат, 5 захватила в плен. Во время возвращения группы с боевого задания спас

жизнь раненому ком. роты); в разведывательной операции у д. Янчево (Себежский р-н Псковской обл.) 12 июля 1944 (в бою с противником Т. лично истребил из вражеского пулемёта св. 10 пехотинцев и захватил в плен двух офицеров; группа под рук. Т. собрала и доставила в штаб сведения о расположении неприятельских батарей и инж. сооружений); в бою в р-не нас. пункта Мадлиена (северо-западнее г.Рига) 29 сент. 1944 (в тылу врага во время разведывательной операции подорвал блиндаж с вражеским штабом, уничтожил 5 автоматчиков, взял в плен двух солдат). После демобилизации (1945) жил в Андижане, работал зав. методическим кабинетом Андижанского обл. ин-та усовершенствования учителей (1963–87). Награжден орденами Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, медалями.

*Лит.*: Кавалеры ордена Славы трёх степеней: Краткий биограф. словарь. М., 2000.

**«ТУКАЕВСКАЯ»**, птицефабрика в Тукаевском р-не. Её стр-во (под назв. «Набережные Челны») началось в 1978, в 1981 была переименована в «Т.». С 1992 АО, с 2003 в составе ООО «Челны-бройлер». В 1980 в эксплуатацию была введена 1-я очередь (на 2,6 млн. голов бройлеров в год), в 1981 — 2-я (2,65 млн.), в 1982 — 3-я и 4-я (1,85 млн. и 3,5 млн. голов) — всего на 10,6 млн. голов бройлеров производительностью 14 тыс. т мяса птицы в год с замкнутым производств. циклом. В составе ф-ки — инкубаторий в кол-ве 24 пехов ремонтного молодняка, 4 птичника на 50 тыс. голов, родительское стадо (8 птичников на 25 тыс. голов), пром. стадо (12 сблокированных птичников), цеха убоя птицы (на 6 тыс. голов в час), кормовой (с ж.-д. путями), копильный, переработки. В 1987 пр-тие вышло на проектную мощность. Реализация мяса (тыс. т) и яиц (млн. шт.) составила соотв. 16,3 и 10,3 в 1990, 17,5 и 11,1 в 1993, 13,1 и 41 в 2003. Ф-ка награждалась Почёт. грамотами и переходящим Красным знаменем ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ (1985–86, 1988–89), двумя зол., одной сереб. и одной бронз. медалями ВДНХ СССР. Руководители: А.А.Усанов (1978–79), Х.Х.Сабитов (1979–85), Г.И.Филатов (1985–2002), М.Х.Хисамиев (2002–03).

Б.А.Канеев.

**ТУКАЕВСКИЙ РАЙОН**, находится на С.-В. РТ. Входит в Камский экон. р-н (до 2007 — *Северо-Восточный Прикамский экономический район*). Пл. 1743,9 км<sup>2</sup>. 23 сел. поселения, 86 нас. пунктов. Центр — г.*Набережные Челны*. На 2010 нас. 37196 чел. (по переписи 2002, татар — 74,7%, русских — 21,9%). Ср. плотность нас. 21,3 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Образован 10.8.1930 как Челнинский р-н. До 1920 терр. р-на относилась к Мензелинскому у. Уфимской губ., с 1920 — к Мензелин-



Р.Г. Тукаев.



скому, с 1921 — к Челнинскому кантонам ТАССР. На момент образования в состав р-на входили 66 сельсоветов, 142 нас. пункта, в к-рых проживали 78408 чел. (из них татар — 49795, русских — 28577 чел.). Границы и адм. деление Челнинского р-на неоднократно менялись. В 1935 часть его терр. вошла в состав вновь образованных Ворошиловского и Зайнского р-нов. В 1940 пл. р-на составляла 1706 км<sup>2</sup>, числ. нас. — 54,6 тыс. чел., число сельсоветов — 33, нас. пунктов — 87. В 1960 р-н занимал 1744,7 км<sup>2</sup>, в него входили 1 гор. и 14 сел. советов, 88 нас. пунктов. В результате укрупнения адм. единиц ТАССР 1.2.1963 в состав Челнинского р-на вошли части терр. Зайнского и Шереметьевского р-нов. Пл. р-на составила 3753 км<sup>2</sup>, числ. нас. — 78 тыс. чел., число сельсоветов — 29, нас. пунктов — 191. 12.1.1965 часть терр. Челнинского р-на отошла к вновь образованному Нижнекамскому району, после чего его площадь уменьшилась до 2214 км<sup>2</sup>, числ. населения составила 65,3 тыс. чел., число поселковых советов — 2, сельсоветов — 21, нас. пунктов — 123. 1.11.1972 часть р-на была передана во вновь восстановленный Зайнский р-н. 20.4.1976 Челнинский р-н был переименован в Т.р. На 1982 площадь р-на составляла 1751 км<sup>2</sup>, числ. нас. — 26,7 тыс. чел., число сельсоветов — 22, нас. пунктов — 88.

Рельеф Т.р. равнинный (выс. 100–200 м), с наклоном поверхности с Ю. на С. Река Кама (Нижнекамское вдхр.) с притоками Челна, Шильна, Мелекеска и др. Почвы — преим. выщелоченные чернозёмы, серые лесные, коричнево-серые и лугово-чернозёмные. Лесистость 12,3%. Запасы известняков, бентонитовых глин, песков, гравия, бурого угля. Охраняемые природные объекты: *Боровецкие ключи* и нац. парк *Нижняя Кама*. На терр. р-на выявлено более 60 археол. памятников, относящихся к эпохе неолита, бронз., раннему жел. веку и к булгар. периоду. Вне районного центра пром. пр-тия — в с. Сосновый Бор (АО «Камский бекоп»). Лесхоз. Развита мясомол. скот-во, свин-во, птиц-во. С.-х. угодья занимают 100,7 тыс. га, в т.ч. пашня — 87,7 тыс. га (2009). Возделываются яровая пшеница, озимая рожь, ячмень, овёс, картофель, овощи. На 2010 в Т.р. 24 с.-х. пр-тия. По терр. Т.р. проходят ж.д. Агрыз–Акбаш, автомобильные дороги связывают Набережные

Челны с Казанью, Нижнекамском, Альметьевском, Мензелинском. Набережные Челны — кр. порт на Кама. В р-не 43 общеобразовательные школы (в 2009/10 уч. г. 3152 уч.-ся), в т.ч. 1 школа-сад, 19 нач., 22 ср.; 34 б-ки, 56 клубных и 25 дошкольных учреждений, 4 нар. т-ра, 4 больницы (в т.ч. центр. районная), 1 врачебная амбулатория. 42 мечети, 4 церкви. Издаётся районная газ. «Якты юл» — «Светлый путь» на татар. и рус. языках.

**ТУКА́ЕВСКИЙ РАЙОН**, в ТАССР. Образован 10.2.1935 как Кзыл-Юлский р-н. Центр — с. Н.Кинер. До 1920 терр. р-на относилась к Казанскому и Царёвококшайскому уездам Казанской губ., с 1920 — к Арскому кантону ТАССР, с 1930 — к Тукаевскому (25.3.1938 переименован в Атнинский), Балтасинскому и Арскому р-нам. В 1940 площадь р-на составляла 738 км<sup>2</sup>, числ. населения — 29,2 тыс. чел., число сельсоветов — 23, нас. пунктов — 60. 18.7.1956 Кзыл-Юлский р-н был переименован в Тукаевский р-н. 12.10.1959 в его состав был включён *Атнинский район*, центр р-на перенесён в с. Б.Атня. В 1960 Т.р. занимал 1429,7 км<sup>2</sup>, в его состав входили 22 сельсовета, 105 нас. пунктов. 1.2.1963 р-н был упразднён, терр. передана в состав Арского района.

**ТУКА́ЕВЫХ ДОМ-МУЗЕЙ** в с. Кошлауч Арского р-на, лит.-мемор. Открыт в 1976 к 90-летию со дня рождения Г.Тукая. В 1986 экспозиция музея была изменена. Активное участие в сборе экспонатов принимали школьники под рук. учительницы Г.Р.Шагитовой. В 1992–2005 филиал Гос. музея РТ (с 2001 — Нац. музей РТ), с 2006 — лит.-мемор. музейного комплекса Г.Тукая. В 1996 была восстановлена усадьба Тукаевых, в её составе — одноэтажные дер. здания: дом муллы (шестистенник), дом (четырёхстенник с сенями), в к-ром воссозд. типичный интерьер сел. дома, амбар-клеть, баня. Авторы науч. концепции экспозиции — науч. сотр. Гос. музея РТ А.Д.Хайруллина, Г.Х.Еникеева, худ. — С.И.Матвеев. Осн. экспозиция дома-музея размещена в доме муллы; состоит из трёх разделов: «В медресе», «Жизнь и творчество Г.Тукая», «Кошлауч — родина Тукая». Пл. экспозиции 120 м<sup>2</sup>, в фондах музея — 610 ед. хр. Муж. половина дома представлена в виде мектеба — сел. школы (Тукай — из рода муллы и по отцовской, и по материнской линиям). В разделе экспозиции, посв. жизни и творчеству поэта, пред-

ставлены портреты родителей и деда Г.Тукая (худ. М.К.Мавровской), родословное древо семейства Тукаевых, док-ты, фотографии изв. просветителей: А.Курсави, Ш.Марджани, Ш.Культиси. В жен. половине дома экспонируются образцы татар. декор.-прикладного иск-ва: домотканые полотенца, половики. Среди особо ценных экспонатов — мемор. предметы (личные вещи матери поэта: чайник и суповые тарелки), коллекция картин М.К.Мавровской («Место родительского дома Г.Тукая», «Современники Г.Тукая», «Родник Тукая», «Тукай в юности», «Поэт Тукай в детстве», «Старый домик в Кошлауче» и др.), фотографии и прижизн. издания книг Тукая. Ежегодно отмечаются день рождения Г.Тукая (26 апреля) и Междунар. день музеев (18 мая).

Директор — Л.М.Мухаметшина (с 1996).

**ТУКА́Й** (Тукаев) Габдулла Мухаммадгарифулы (26.4.1886, д. Кошлауч Казанской губ. — 15.4.1913, Казань), поэт, лит. критик, публицист, один из родоначальников новой татар. лит-ры. Сын приходского муллы. В четыре года осиротел. Сначала Габдулла ненадолго приютил дед по материнской линии Зиннатулла, затем отправил его в Казань, где на Сенном базаре мальчика взял на воспитание кустарь Мухаммедвали. Вскоре приёмные родители заболели и решили вернуть сироту деду, к-рый через нек-рое время отдал внука крестьянину Сагди из соседней д. Н.Кырлай. В 1892–95 Габдулла жил в семье Сагди, начал учиться в сел. медресе. В 1895 тётя, Газиза Забирова, забрала его в г.Уральск, там Габдулла продолжил обучение в медресе «Мутыгия», посещал рус. класс при нём. Здесь при участии Т. выпускался рукописный ж. «аль-Гаср аль-Джадид», в нём он публиковал свои первые ученические стихи и статьи, переводы басен И.А.Крылова и др. авторов.

Рев-ция 1905 всколыхнула жизнь в Уральске. Т. сотрудничает с появившимися здесь первыми татар. газетами и журналами просветительской направленности: «Фикер», «Уклар» и др.; выступает со статьями программного характера, многочисл. стихами, в к-рых отчётливо выражены идеи просветительства: призыв к распространению знаний среди всех слоёв населения («Голумец бакчасында» — «В саду знаний», 1905), осознание необходимости социальных преобразований («Хөррият хакында» — «О свободе», 1905), модернизации татар. об-ва («Дустларга бер сүз» — «Одно слово друзьям», 1905; «Иттифак хакында» — «О единстве», 1905), культ. роста нации («Шигырь» — «Стихотворение», 1905). В стих. «О единстве» поэт напрямую обращается к своему народу:

О мой народ, глаза раскрой:  
Мир изменяет облик свой!  
Довольно спать. Над головой  
Заря вошла навеки.  
(Перевод Р.Морана)

Уже в первых произведениях Т. появился мотив судьбы нации, мысль о необходимости развития татар. об-ва на основах образованности и культуры зазвучала как нац. идеология. Просветительская парадигма стала



Дом-музей Тукаевых в с.Кошлауч Арского района. Общий вид.

толчком к преобразованию традиционной для нац. лит-ры картины мира. В стих. «Алла гыйшкына» («Из-за любви к Богу», 1905) лирический герой призывает татар жить по божественным канонам, под к-рыми понимает стремление к просвещению, возвышенное представление о человеке, его жизни, и обществ. долге. Исламская философия переосмысливается с позиций этноцентризма: служение нации определяется для мусульманина как необходимость (фарыз). Вредными для будущего нации признаются такие кач-ва, как высокомерие, лесть, консерватизм, невежество, негативное отношение к другим людям.

Стремление к обновлению традиционных идей наблюдается и в романтических стихотворениях Т., в к-рых осн. является мотив творчества. В стих. «Хазерге халемезэ даир» («Относительно современной ситуации», 1905) утверждается божественная сущность худож. слова и выстраивается цепь соответствий: перо — проводник божественного обращения к людям, поскольку им написан Коран; писатели — столпы ислама, указывающие путь к идеалу. Лирический герой критически относится к татар. об-ву, в к-ром нередко проявляются невежество, зависть, жажда мести, а целебным средством от этого он считает почитание Бога, худож. слова. В стих. «И, каләм!» («О, перо!», 1906), написанном в форме молитвы, обращение к Богу заменено обращением к перу, к к-рому устремлён полный надежды взгляд лирического героя: именно сила худож. слова может вылечить нацию, спасти её от унижений и гибели, установить границу между добром и злом, правдой и обманом, вывести на счастливый путь. В стих. «Милләткә» («Нации», 1906) изв. суфийский мотив — помешательство от любви, трансформируясь в тему любви к нации, подчёркивает степень накала чувств. Служение нации — высшая ценность на свете, высш. наслаждение и счастье. Так, в первых стихах молодого Т. происходит перекодировка традиционных образов, начинается разговор о проблемах нации с позиций просветителя и мусульманина, поэта и неравнодушного человека. Те же идеи проявляются и в его публицистике.

Сатирическое творчество Т. этого периода также направлено против невежества: «Японияне мөселман идэхэк голяма нәрэдә?» («Где учёные, которые хотят исламизировать Японию?», 1906), безнравственности: «Кечкенә генә бер койле хикая» («Небольшой ритмизированный рассказ», 1906), «Хатираи «Бакырган» («Вспомяна «Бакырган», 1906), религ. фанатизма: «Мөритләр каберстанынан бер аваз» («Голос с кладбища мюридов», 1906), «Сорькоргларга» («Паразитам», 1906), «Пыяла баш» («Стеклоянная голова», 1906). Со временем в стихотворениях всё острее проявляется гражд. и полит. позиция поэта — сторонника демокр. преобразований: «Государственная думага» («Государственной думе», 1907), «Китмибез!» («Не уйдём!», 1907). Так, в ответ на выступления черносотенных депутатов Гос. думы с угрозами выселения татар из России в Турцию за участие в рев. движении поэт пишет:

Переселяться? Но сперва перенесите вы туда

Все наши прошлые века, селенья наши, города!

Здесь родились мы и росли, здесь смертный обретём покой.

Нам эту землю дал навек сам Бог могучий, всеблагий!

(Перевод В.Шефнера)

Т. размышляет о трагической судьбе народа, настоящее и будущее к-рого зависят от его твёрдости и активности. Свою мысль о бездействии и о напрасно прожитой жизни поэт выражает в резких обвинениях в адрес политиков, купцов, духовенства, шакирдов.



Г.Тукай. 1908.

Он выступает в защиту равноправия женщин: «Татар кызларына» («Татарским девушкам», 1906), «Хатыннар хөррияте» («Свободе женщине», 1906), призывает помочь народу, нации: «Гәзитә мөраттибләренә» («Наборщикам газет», 1906), «Мәдрәсэдән чыккан шәкерتلәр ни диләр?» («Что говорят шакирды, окончившие медресе?», 1907), воспекает служение народу, стремление содействовать его развитию: «Мөхәрриргә» («Редактору», 1906), «Әдәбият ахшамы ясаучы яшьләремезгә» («Нашей молодёжи, устроившей литературный вечер», 1906). Б.ч. стихотворений Т. занимают посвящения, обращения к предст. различных слоёв татар. об-ва, ведущим остаётся мотив судьбы нации.

В нач. 1907 Т. покидает медресе «Мутыгия», начинается его «вольная жизнь». В это время растёт его популярность, совершенствуются стиль и язык произведений. В поисках новых форм и приёмов он обращается к рус. и зап.-европ. лит-ре, переводит стихотворения А.С.Пушкина и М.Ю.Лермонтова «Пушкиннан» («Из Пушкина», 1906), «Кичке азан» («Вечерняя молитва», 1906), пишет им посвящения — «Пушкино» («Пушкину», 1906), «Шагыйрьгә» («Поэту», 1907). Поэт учится у А.В.Кольцова и В.А.Жуковского, переводит произведения А.Н.Майкова, А.Н.Плещеева, И.С.Никитина, И.А.Крылова, Дж. Байрона, И.Гёте, Г.Гейне, Ф.Шиллера и др. Т. заинтересовала

нем. романтическая лит-ра, он начинает изучать нем. язык. Под влиянием рус. и зап.-европ. лит-ры поэт переходит от аруза к силлабике, от вост. жанров (газель, мадриа, марсия, касыда), ограничивавших возможности передачи гражд. чувств лирического героя, к жанрам зап. лит-ры. Т. начинает серьёзно интересоваться слогом нар. речи, фольклорными традициями. Сближение его поэзии с нар. творчеством отражается на языке произведений этого периода, в них становится меньше арабо-перс. и тур. заимствований. Фольклорные образы, детали, сюжеты особенно ярко проявляются в произведениях, написанных для детей: поэме-сказке «Шүрәле» («Шурале», 1907), балладе «Су анасы» («Водяная», 1908). Меняется и образ мысли: «любовь к народу, вера в его духовную силу и разум, в его лучшее будущее» превращаются в эстетическую доминанту (Ю.Нигматуллина). Лирический герой-романтик стремится служить нации. В стихах, посв. теме творчества, утверждается великая миссия поэта — быть предводителем своего народа на его пути к прогрессу: «Бер татар шагыйрәнен сүзләре» («Размышления одного татарского поэта», 1907). Воспевая духовную свободу, независимость от внеш. обстоятельств и обращаясь к социальным проблемам, Т. остро ощущает неотделимость своей судьбы от судьбы народа, нации: «Көз» («Осень», 1906), «Хөрриятә» («Свободе», 1907), «Теләнчә» («Нищий», 1907). Любовь к родной земле органически связана с любовью к родному языку и незатейливому крест. быту, с преклонением перед красотой природы: «Пар ат» («Пара лошадей», 1907), «Туган жиремә» («Родной земле», 1907) и др. Так завершается формирование нового стиля, к-рому присущи «нюансовость» (Ю.Нигматуллина), «мышление антитезами» (Х.Усманов), «тяготение к афоризмам, многоступенчатость и вариативность образа» (Р.Ганиева), «близость народному духу» (Г.Ибрагимов).

Осенью 1907 Т. приезжает в Казань, к-рую считает «колыбелью национальной культуры и истории» («Пара лошадей»). Здесь он сближается с молодёжью, сгруппировавшейся вокруг газ. «аль-Ислах» (фактическим редактором к-рой был писатель Ф.Амирхан), газета явилась одним из самых прогрессивных татар. печатных органов того времени. Казан. период (1908–13) становится временем интеллектуальной зрелости поэта, расцвета его таланта и славы.

В 1908–09 Т. совм. с Г.Камалом издавал сатирический ж. «Яшен», с 1910 работал в ж. «Ялт-Йолт», фактическим руководителем к-рого являлся до конца жизни. На страницах этих изданий оттачивалось сатирическое дарование Т.: поэт разоблачал двуличие, безнравственность тех религ. деятелей и предст. нац. интеллигенции, к-рые рядились в тогу защитников интересов нации: «Ысулы кадимче» («Старометодник», 1908), «Милләтчеләр» («Националисты», 1910), «Яшьләргә» («Молодёжи», 1910), «Казан вә Кабан арты» («Казань и Закабанье», 1912) и др. Многогранное сатирическое творчество Т. проникнуто стремлением к модернизации



**К ст. Г.Тукай.** 1. Г.Тукай. Казань. 1912; 2. Г.Тукай и Г.Кариев. г.Уральск. 1900-01; 3. Г.Тукай. г.Уральск. 1905; 4. Г.Тукай среди артистов театральной труппы (3-й слева в среднем ряду). г.Астрахань. 1911; 5. Слева направо: сидят Г.Тукай, Ф.Амирхан, стоят Г.Кулахметов, К.Кулахметов. Казань. 1912; 6. Г.Тукай. Казань. 1 апреля 1913; 7. Памятник Г.Тукаю. Скульптор Е.И.Шулик. Архитектор И.Г.Гайнутдинов. 1956; 8. «Портрет Г.Тукая». Художник З.Ф.Гимаев. 1986; 9. «Властители умов». Художник А.А.Абзгильдин. 1986; 10. «Г.Тукай». Скульпторы Б.И.Урманче, А.К.Загиров, архитектор Б.И.Урманче. Бронза. Музейный комплекс в с.Новый Кырлай Арского района. 1976; 11. «Г.Тукай». Скульптор Б.И.Урманче. Бронза. 1964. Отливка произведена в 1990-е гг.; 12. «Прощание с музой. Г.Тукай». Художник Н.У.Альмеев. 1998.

татар. об-ва, его лирический герой критикует социальную действительность с позиций нац. идеала.

Т. проявляет себя и мастером *назиры* — стихотворных откликов на произведения других поэтов. Наиб. яркое сатирическое произведение — поэма «Печән базары, яхуд Яңа Кисекбаш» («Сенной базар, или Новый

Кисекбаш», 1908) задумывается им как пародия на лит. памятник 18 в. «Кисекбаш» («Отрезанная голова»). В поэме преобладает эпическое начало. Фантастический сюжет, осн. на повторении сходных, однотипных образов, даёт автору возможность воссоздать облик татар. об-ва, к-рое далеко от реальности, живёт в ожидании чудес, зре-

лиц, «цирковых представлений». Само «представление», разворачивающееся на Сенном базаре, — это «кипение в действии пустом». Т. предупреждал «о живучести феодальных и национальных предрассудков, старых политических форм жизни и после революции 1905 года» (Ю.Нигматуллина).



В казан. период в творчестве поэта, ощущавшего себя певцом нар. жизни, доминируют романтические мотивы, поэзия обретает филос. глубину и ёмкость. Меняется просветительская парадигма: на первый план выходит мотив служения татар. об-ву. Так, в стих. «Ике юл» («Две дороги», 1909) традиционная антитеза «просвещённый — невежа» выступает как средство интерпретации двух возможных сценариев развития человеческой жизни: духовного совершенствования и стагнации. Парадоксальная мысль о том, что стремление к просвещению делает человека несчастным, становится центром идей произведения: просвещённые люди — борцы за будущее нации — обречены жить для других людей, их проблемами и заботами. Чувство безысходности, уныния, одиночества, острота ощущения быстротечности жизни преодолеваются верой в светлое будущее нации. В стих. «Өмид» («Надежда», 1908) поэт, противопоставляя свет и тьму, восход и закат, будущее и настоящее, друга и врага, отчаяние и оптимизм, приходит к утверждению жизни как победы «солнца ума» над «тьмой невежества». «Солнце мысли» противопоставляется «совести мёртвой» — тьме ложных представлений, верований, идей. Даже «светоч вселенной» — солнце несравнимо с тем, что даёт надежду: «Нет, душа не будет низкой, высота — её удел». В стих. «Күнел» («Душа», 1909) лирический герой обращается к своей душе, призывает её жить горестями и заботами других. Высш. смысл существования для него — в посвящении себя людям. Только максимальное погружение в мрак и безнадежность, в холод и пустоту, в боль и страдание может вывести к свету и гармонии с мирозданием.

По такому же принципу развивается поэтическая идея мн. стихотворений: «Сэрләү-хәсез» («Без заглавия», 1909), «Милли моннар» («Национальные мелодии», 1909), «Өметсезлек» («Без надежды», 1910) и др. В них драм., порой трагические переживания лирического героя связаны с жизнью народа, историей нации.

С 1911 осн. мотив всего творчества Т. — служение нации — всё больше начинает соотноситься с образами простых людей, с социальной ситуацией в татар. об-ве. Негодование и горе лирического героя по поводу трагического положения народа, социального неравенства проецируются на всё человечество: «Золым» («Гнёт», 1911), «Сайфия» («Дача», 1911), «Читен хэл» («Трудное положение», 1911), «Авыл халкына ни житми?» («Чего же не хватает сельскому люду?», 1912), «Казан» («Казань», 1913), «Хәстә хәле» («Большой», 1913) и др. Так, в стих. «Көзге килләр» («Осенние ветры», 1911), пронизанном глубокой тревогой за судьбу народа, используется символический образ — плач осеннего ветра, матери-земли.

В филос. лирике поэта преодоление трагизма жизни неразрывно связано с утверждением идеала и с категорией идеального. Именно через идеал Т. оценивает все явления совр. жизни. В стихотворениях, где гл. выступает мотив тоски о прошлом, жизнь разделена на две половины: время, когда лириче-

ский герой стремился к счастью, и время осознания его невозможности. В стихотворениях «Бэйрәм ва сабийлык вакыты» («Время праздника и детства», 1908), «Исемдә» («Я помню», 1909) идеализируются приметы прошлого: радостный смех, беззаботные игры, первая влюблённость и ожидание светлого счастья. Они противопоставлены холоду и равнодушию настоящего. Лишь воспоминания о гармонии и красоте помогают человеку преодолеть тяготы настоящего.

В стихотворениях, посв. любви, чувство влюблённости интерпретируется как категория возвышенного, источник поэтического вдохновения («Мәхәббат» — «Любовь», 1907), счастья («Кулың» — «Твоя рука», 1908), как недостижимый идеал («Бер рәсемгә» — «К портрету», 1908) и смысл жизни («Иhtiда» — «Постижение истины», 1911). Мотив любви переплетается с мотивом творчества. Поэт считал, что любовь и творчество имеют божественное происхождение и предопределённость.

Нац. своеобразие поэзии Т. ярко проявилось в пейзажной лирике, в к-рой преобладает мотив наслаждения красотой, идеализируются природа родной земли и её самые простые явления. Он сумел передать присутствие татар. народу восприятие природы: «Ай һәм кояш» («Луна и солнце», 1909), «Кышка бер сүз» («Слово зиме», 1909), «Жәйге таң хатирәсе» («Воспоминание о летней заре», 1910) и др. «Естественная красота» природы в стихах и поэмах противопоставляется «жестокости» ист. развития. Кроме того, двойственность бытия выражается в антитезе божественного и земного, природы и человека («Дошманнар» — «Враги», 1912).

В филос. лирике формируется один из центр. мотивов — мотив трагического одиночества и отчуждения. Он представлен прежде всего как одиночество среди равнодушной толпы борца за свободу духа, светлое будущее нации, за изменение мира. В стих. «Кыйтга» («Отрывок», 1913) сожаление лирического героя, жизнь к-рого состояла из «чёрных дней» и борьбы за «обеление, очищение мира», возникает как результат осознания недостижимости этой цели. Но верность идеалу и стойкость человеческого духа торжествуют: несмотря на одиночество и отчаяние, лирический герой остаётся верен своему стремлению изменить об-во и мир к лучшему.

В стихах, посв. темам творчества, поэта и поэзии («Шагыйрь» — «Поэт», 1908; «...гә (Ядкяр)» — «Посвящение», 1908; «Пәйгамбәр» — «Пророк», 1909 и т. д.), также появляется мотив отчуждения. Ответственность поэта за окруж. мир, сочувствие к обездоленным и слабым, способность оставаться молодым и сильным духом, увлекать за собой народ в стих. «Поэт» представлены как спутники творческого дарования. Стих. «Пророк» состоит из двух частей. В первой поэт рассказывает о божественной предопределённости своей судьбы, об одиночестве и отчуждённости, призывает жить в любви и согласии. Во второй показывает отношение людей к себе: народ не принял поэта и, жестоко насмеявшись, изгнал. Написанное как

вариация на тему лермонтовского «Пророка», стихотворение содержит религ.-суфийские символы и детали, напоминающие традиционные вост. истории пророков.

Мотивы молитвы, любви к Богу пронизывают мн. стихи, посв. раздумьям о судьбе человека («Мигъраж» — «Миградж», 1910; «Кадер кич» — «Священный вечер», 1911; «Тәфсирме? Тәржемәме?» — «Комментарии или перевод?», 1913). Молитва — таинство, через к-рое человек выражает свой внутр. мир, предстаёт не только как обращение к Богу, но и как разговор со своей душой, своим «я» («Ана догасы» — «Молитва матери», 1909). Человек всегда может найти истину, успокоение и поддержку у Всевышнего («Киңәш» — «Совет», 1909; «Таян Аллага» — «Обращайся к Богу», 1909) и сам несёт в себе частицу божественного («Нәсыяхәт» — «Наставление», 1910).

Т. одним из первых занялся изучением эстетических принципов татар. фольклора, его связей с письм. лит-рой. В 1910 в Вост. клубе он прочитал лекцию «Халык әдәбияты» («Народная литература»), в к-рой провозгласил лозунг «Да здравствует народная литература, да здравствует народный язык... свободный от всякого постороннего (арабского, турецкого, узбекского) влияния». В своём творчестве Т. перedal специфику нар. мировосприятия и мироотражения: «Милли моннар» («Национальные мелодии», 1909), использовал сюжетные схемы нар. сказок: поэма «Шурале», баллада «Водная», «Кәжә белән сарык хикәясе» («Сказка про Козу и Барана», 1910), образы и детали, изобразительные средства, присущие татар. устному нар. творчеству: «Пара лошадей» (1907), «Эштән чыгарылган татар кызына» («Обманутой татарской девушке», 1909); писал стилизации под нар. песни: «Авыл жырлары» («Деревенские песенки», 1908). Опираясь на традиции устного нар. творчества, Т. добился полной трансформации слога и формы татар. поэзии, стал создателем истинно нар. лит.-поэтического языка. Др. традиции в творчестве поэта соотнесены с совр. ему худож. сознанием, его критериями и ориентациями. Вместе с тем, традиционные структуры и образы, мотивы, детали, узнаваемые и прочитываемые в контексте вост. лит.-ры, стали средством оживления худож. памяти, в т.ч. жанровой. Гражд., любовная и пейзажная лирика Т. сохранила своеобразие вост. жанров, но актуализировала их для выражения нац. идеи, сформировавшейся в нач. 20 в.

Т. активно работал как лит. критик и публицист. Он освещал совр. состояние и перспективы развития татар. лит.-ры, худож. особенности отд. произведений, анализировал поэтику татар. стиха. В статьях «Хиссияте миллия» («Национальные чувства», 1906), «Безнең милләт үлгәнме, әллә йоклаган гынамы?» («Умерла ли наша нация или она только спит?», 1906), «Шигърьләребез» («Наша поэзия», 1907), «Татарча театр» («Театр на татарском языке», 1909), «Халык моннары» («Национальные мелодии», 1910) он поднимал актуальные проблемы татар. об-ва, период. печати, нар. просвещения и мн. другие. В 1909 Т. начал автобиографические

записи «Исемдә калганнар» («Оставшиеся в памяти»).

Детство, прошедшее в голоде и нищете, годы, проведённые в холодных номерах казан. гостиниц, надломили здоровье поэта, он заболел туберкулёзом. В 1911–12 в надежде на исцеление Т. совершил неск. поездок: в нач. мая 1911 пароходом — в Астрахань, весной 1912 — в Уфу и Петербург. Из сев. столицы он отправился в Троицк, с сер. июня находился в казах. степи, где надеялся поправить своё здоровье кумысом. Поэт вернулся в Казань в нач. августа 1912. Даже будучи тяжело больным, он продолжал писать.

Т. оказал большое и многостороннее влияние на развитие тюркоязычных лит.-р. Классики казах. (М.Ауэзов), узб. (Х.Хакимзаде, Г.Гулям), тадж. (С.Айни), азерб. (С.Рустем), кирг. (А.Токомбаев), туркм. (Б.Кербабаяев) и чуваш. (П.Хузангай) лит.-ры считали Т. своим наставником в иск-ве слова, а его творчество — вершиной, к к-рой должны стремиться. Образ поэта воплощён в лит.-ре, музыке, изобразительном иск-ве (А.Файзи, Р.Ишмуратов, С.Хакимов, И.Нуруллин, Р.Валеев, Т.Миннуллин, И.Юзеев, М.Агьямов, М.Музафаров, Н.Жиганов, Б.Урманче и др.). По мотивам его стихов и поэм созд. новые худож. произведения. В Казани установлены 2 памятника Т.: в 1956 — у здания Татар. т-ра оперы и балета (скульптор Е.И.Шулик, арх. И.Г.Гайнутдинов), в 1958 — в сквере его имени (скульпторы С.С.Ахун, Л.Е.Кербель, Л.М.Писаревский, арх. Л.Н.Павлов). Учреждена *Государственная премия Республики Татарстан имени Габдуллы Тукая* (1958). Открыты музеи Г.Тукая: в 1971 в с. Н.Кырлай Арского р-на, в 1986 в Казани. С 1976 имя Т. носит один из р-нов республики.

Соч.: Избранное: В 2 т. К., 1961; Эсэрләр: 5 томда К., 1985–86.

Лит.: Ганиева Р.К. Сатирическое творчество Тукая. К., 1964; Нигматуллина Ю.Г. Национальное своеобразие эстетического идеала. К., 1970; Лайсов Н. Габдулла Тукай. К., 1985; Нафигов Р.И. Наш Тукай. К., 1998; Ганиева Р. Шагыйрьнең рухи дөньясы. К., 2002.

*Д.Ф.Загидуллина.*

**ТУКАЙ**, посёлок в Агрызском р-не, в 4 км от р. Иж, 45 км к Ю. от г.Агрыз. На 2008 — 77 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Клуб. Мечеть. Оsn. в 1923. Первонач. назв. Вязовой Ключ. С момента образования находился в Кучуковской вол. Агрызского, с 1924 — Елабужского кантонов ТАССР. С 14.2.1927 в Агрызском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 4.3.1964 в Агрызском р-нах. Число жит.: в 1926 — 35, в 1938 — 81, в 1958 — 46, в 1970 — 41, в 1989 — 102, в 2002 — 83 чел.

**ТУКАЙ**, деревня в Аксубаевском р-не, в 19 км к Ю.-З. от пгт Аксубаево. На 2008 — 31 жит. (татары). Полеводство. Оsn. в 1930-х гг. С момента образования находилась в Тельманском р-не. С 16.7.1958 в Аксубаевском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Аксубаевском р-нах. Число жит.: в 1938 — 162, в 1949 — 129, в 1958 — 120, в 1970 — 114, в 1979 — 99, в 1989 — 62, в 2002 — 38 чел.

**ТУКАЙ**, деревня в Камско-Устьинском р-не, в басс. р. Мордовка, в 50 км к С.-З. от пгт Камское Устье. На 2008 — 32 жит. (татары). Скот-во. Оsn. в 1920-х гг. С момента образования находилась в Теньковской вол. Свияжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Теньковском, с 20.10.1931 в Камско-Устьинском, с 10.2.1935 в Теньковском, с 16.7.1958 в Камско-Устьинском, с 1.2.1963 в Тетюшском, с 12.1.1965 в Камско-Устьинском р-нах. Число жит.: в 1926 — 141, в 1938 — 214, в 1949 — 100, в 1958 — 188, в 1970 — 169, в 1979 — 117, в 1989 — 70, в 2002 — 39 чел.

**ТУКАЙ**, деревня в Менделеевском р-не, в верховье р. Чуманка, в 25 км к С.-В. от г.Менделеевск. На 2008 — 16 жит. (татары). Оsn. в 1930-х гг. С момента образования находилась в Бондюжском р-не. С 1.2.1963 в Елабужском, с 15.8.1985 в Менделеевском р-нах. Число жит.: в 1938 — 217, в 1949 — 248, в 1958 — 195, в 1970 — 110, в 1979 — 50, в 1989 — 26, в 2002 — 19 чел.

**ТУКАЙ**, посёлок в Нурлатском р-не, на границе с Самарской обл., в 15 км к Ю.-В. от г.Нурлат. На 2008 — 71 жит. (татары). Полеводство. Мечеть. Оsn. в 1920-х гг. С момента образования находился в Егоркинской вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском (с 10.12.1997 — Нурлатский) р-не. Число жит.: в 1938 — 102, в 1949 — 129, в 1958 — 73, в 1970 — 141, в 1979 — 120, в 1989 — 53, в 2002 — 47 чел.

**ТУКАЙ**, деревня в Спасском р-не, в 2 км от автомобильной дороги Болгар–Базарные Матаки, 42 км к В. от г.Болгар. На 2008 — 271 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Оsn. в 1928. С момента образования находилась в Спасской вол. Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Спасском, с 1.4.1935 в Куйбышевском, с 4.10.1991 в Спасском р-нах. Число жит.: в 1938 — 323, в 1949 — 332, в 1958 — 336, в 1970 — 445, в 1979 — 361, в 1989 — 276, в 2002 — 287 чел.

**ТУКАЙ**, посёлок в Черемшанском р-не, на р. Б.Сульча, в 23 км к З. от с. Черемшан. На 2008 — 48 жит. (татары). Полеводство. Мечеть. Оsn. в 1920-х гг. С момента образования находился в Кутушской вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Первомайском, с 1.2.1963 в Октябрьском, с 12.1.1965 в Черемшанском р-нах. Число жит.: в 1926 — 134, в 1949 — 159, в 1958 — 130, в 1970 — 141, в 1979 — 123, в 1989 — 68, в 2002 — 65 чел.

**ТУКАЮ ГАБДУЛЛЕ ПАМЯТНИК** в Казани. Один из наиб. удачных памятников в воплощении образа великого татар. поэта в монумент. скульптуре. Сооружён в 1958. Авторы — скульпторы С.С.Ахун, Л.Е.Кербель, Л.М.Писаревский, арх. Л.Н.Павлов. Общая выс. памятника ок. 10 м. Отлитая в бронзе фигура (выс. более 4 м) отражает образ нар. поэта, в к-ром глубокая психологичность сочетается с героико-романтической приподнятостью. Лёгкий стремительный разворот фигуры, руки, сжимающие раскрытую книгу, энергичные черты художавого лица — весь облик свидетель-

ствует о духовной силе, жизнеутверждающем характере творчества рано ушедшего из жизни поэта. Скульптура отличается чёткостью замысла, ясностью образного решения, лаконичностью и экспрессией пластического обобщения. В полном соответствии со скульптурой решён постамент памятника, выполненный из чёрного лабрадорита. Установленный на кв. основании, он плавно переходит в восьмигранник через треугольные срезы (конструктивное решение, характерное для памятников булгар. архитектуры). Ниж. часть постаментa опоясана полосой татар. орнамента, выразительно гармонирующего с выгравированным рус. и араб. шрифтами именем поэта. Памятник установлен в сквере рядом с площадью, носящей имя Г.Тукая.

*А.В.Гарзавина.*

**ТУКАЯ ГАБДУЛЛЫ ЛИТЕРАТУРНЫЙ МУЗЕЙ** в Казани. Созд. на правах филиала Гос. музея ТАССР (с 2001 — Нац. музей РТ) в соответствии с пост. СМ ТАССР от 4 июля 1984. Открыт для посетителей к 100-летию со дня рождения поэта 11 июня 1986. Расположен в Старотатар. слободе в двухэтажном кам. особняке, изв. как *Шамиля дом*. Автором науч. концепции экспозиции была науч. сотр. Гос. объединённого музея ТАССР Д.Б.Багаудинова, руководителем худож. проекта — Б.А.Глазков (Ленинград). Пл. экспозиции 630 м<sup>2</sup>, в фондах музея — 1174 ед. хр. Оsn. часть экспозиции, посв. жизн. и творческой судьбе Г.Тукая, расположена на втором этаже в четырёх залах. В зале «Детство Тукая» интерьер «Уголок деда Зиннатуллы» знакомит с образом жизни сел. муллы. Представлены лист из метрической книги, где рукой отца поэта — муллы Мухаматгарифа сделана запись о рождении 26 апр. 1886 сына Габдуллы; док-т о смерти самого муллы, когда ребёнку было всего 4,5 мес.; книги из личной б-ки деда Г.Тукая — Зиннатуллы Аморова с его личными пометками (в т.ч. «История пророков» в 5 томах, изд. в Египте в кон. 19 в.), стихи, написанные на смерть дочери (1890) — матери Габдуллы. Обстановка торг. лавки даёт представление о Сенном базаре в Казани, куда мальчика привезли, чтобы отдать на воспитание. Фотографии с видами Казани кон. 19 в. воссоздают облик Новотатар. слободы, где Габдулла жил со своими приёмными родителями. Второй раздел экспозиции посв. г.Уральск, где Тукай прожил 12 лет (1895–1907). С периодом его обучения в медресе «Мутыгия» и в рус. классе при нём знакомят интерьер уч. заведения, расписание занятий шакирдов, глобус, листок из рукописного ж. «аль-Гаср аль-Джадид» с первым ученическим стихотворением Тукая. Экспонируются фотографии здания медресе и учителей поэта: М.Тухватуллина, А.Сиразетдинова, М.Чулпаны; произведения А.С.Пушкина, М.Ю.Лермонтова, И.А.Крылова, А.В.Кольцова, В.А.Жуковского, к-рые Тукай впервые прочитал в Уральске. Представлены мемор. вещи семьи Тухватуллиных, оказавшей большое влияние на становление мировоззрения Тукая. Поэт работал в издававшихся К.Мутыги газ. «Фикер» («Мысль»), ж. «Уклар» («Стрелья»), в к-рых печатались



Литературный музей Габдуллы Тукая в Казани. 1. Интерьер «Литературный салон в Казани начала 20 в.»; 2. Фрагмент экспозиции.

его первые произведения. В разделе «Казанский период» воссозд. интерьер татар. лит. салона нач. 20 в. Почти все предметы в нём — мемор. (были подарены музею родственниками Ф.Амирхана, Х.Ямашева, Г.Кулахметова). Воспроизведены интерьеры Казан. кн. лавки, в к-рой Тукай работал экспедитором, и комнаты № 40 гостиницы «Булгар», где жил поэт. Экспонируются первые издания произведений Тукая, иллюстрации, сделанные им к поэме «Сенной базар, или Новый Кисекбаш». В зале «Путешествия Тукая» представлены материалы, связанные с поездкой в имение фабрикантов Акчуриных в Симбирскую губ., в Нижний Новгород, Астрахань, Уфу, Петербург; газеты, журналы, изд. на татар. языке в разных городах; письма Тукая, его последние фотографии, снятые в Клячкинской больнице Казани; некрологи, посмертная гипсовая маска поэта. В разделе «Тукай и современность» размещены произведения поэта, изд. на разных языках мира, афиши театр. постановок по его произведениям (балеты «Шурале» Ф.Яруллина, «Су анасы» Э.Бакирова, «Кисекбаш» Р.Губайдуллина), книги о нём. В музее работает тематическая выставка «Лауреаты Государственной премии имени Г.Тукая». В выставочном зале музея экспонируются временные выставки из фондов Нац. музея РТ и личных коллекций.

Среди наиб. ценных экспонатов — подлинные фотографии Г.Тукая разных лет (1908–13), тубетейка из чёрного бархата, фаянсовая шкатулка, купленная сестре Газизе на первый гонорар, подкарандашница в виде бокала, выпущенная к 200-летию Петербурга, бронз. чернильница — подарок уч-ся татар. школ Петербурга, дорожная корзина, серебр. запонки.

При музее работают клубы «Пар ат» — «Пара коней» (юных литераторов), «Не стареют душой ветераны»; кружки «Волшебная иголка», «Школа этикета», «Дорогами Тукая». Проводятся циклы мероприятий «Тукай и его современники», «Тукай и его окружение», «В саду знаний», «Свет просвещения», музейные занятия «У нас чудес полным-полно, таких никто не видел давно...». Ежегодно отмечаются День рождения Г.Тукая (26 апреля) и Международный день музеев (18 мая).

Директора музея: Г.А.Хабибуллин (1986–92), Ф.З.Яхин (1992–2000), М.Т.Низамиев (2000–04), Р.К.Айметов (с 2004).

Лит.: Музей Г.Тукая: Путеводитель. К., 1989; Все музеи Казани: Справ.-путеводитель. К., 2004; Музей Г.Тукая: Буклет. К., 2006; Татарстанда Габдулла Тукай музейлары: Сяяхәтнамә = Музеи Габдуллы Тукая в Татарстане: Путеводитель. К., 2006.

Р.А.Айметов.

**ТУКАЯ ГАБДУЛЛЫ МУЗЕЙ** в г.Уральск Респ. Казахстан. Открыт 12 дек. 2006 по инициативе татар. обществ. орг-ций РФ и Казахстана, находится в ведении Татар. культ. центра г.Уральск. В создании музея участвовали пред. Уральского татар. обществ. центра Г.Тукая Р.А.Абузаров, предприниматель Р.У.Хайруллин, директор Ист.-краеведч. музея Западно-Казахстанской обл. С.Е.Танабаева, зам. директора Нац. музея РТ А.Д.Хайруллина. Большую помощь оказали сотр. музея «Старый Уральск». Т.Г.м. размещается в Доме М.Тухватуллина, учителя Г.Тукая. Пл. экспозиции 170 м<sup>2</sup>, в фондах музея — 400 ед. хр. В экспозиции музея 4 раздела (размещены в четырёх залах). Раздел «Жизнь и быт татар г.Уральска конца 19 — начала 20 веков» знакомит с предметами быта, укладом жизни горожан. В разделе, посвященном жизни и творчеству Г.Тукая, воссоздан интерьер кабинета М.Тухватуллина. Пред-

ставлены материалы о детстве Тукая, его жизни и творческой деятельности в Уральске, последних годах жизни поэта в Казани. Один из разделов экспозиции посв. деятелям науки и иск-ва, религ. деятелям — уроженцам Уральска. Экспонируются личные вещи нар. артистки ТАССР Г.М.Кайбицкой, выросшей в этом доме, историка Р.И.Нафигова, комп. Н.Г.Жиганова, скульптора Х.З.Шамсутдинова, имамов мечетей города: Габдельракыба и Мухамедгарифа Тулбаевых, Гайнетдина Залялотдинова. Продолжается сбор экспонатов для создания фрагмента экспозиции — обстановки типографии, располагавшейся в 1906–07 в подвале этого дома, в к-рой печатались газеты «Уральский дневник», «Фикер» («Мысль»), журналы «аль-Гаср аль-Джадид» и «Уклар» («Стрелы»). В музее ежегодно отмечаются: День памяти М.Джалиля (15 февраля), День поэзии (26 апреля), Международный день музеев (18 мая).

Директор музея — М.Р.Багаутдинов (с 2006).

**ТУКАЯ ГАБДУЛЛЫ МУЗЕЙНЫЙ КОМПЛЕКС** в с. Н.Кырлай Арского р-на, лит.-мемор. Первая музейная экспозиция была созд. в здании сел. б-ки во 2-й пол. 1960-х гг. Х.Х.Хабриевой при активном участии пред. сельсовета В.В.Вафиной и библиотекаря А.Н.Шакировой. Музей работал на обществ. началах, в 1971 получил статус гос. как филиал Лит.-мемор. музея А.М.Горького в Казани, в 1976–2006 филиал Гос. музея ТАССР (с 2001 — Нац. музей РТ), с 2007 самост. учреждение в ведении Мин-ва культуры РТ. В соответствии с пост. СМ ТАССР от 7 дек. 1978 «О мерах по дальнейшему развитию, архитектурно-художественному оформлению мемориального центра Г.Тукая и благоустройству села Новый Кырлай» по проекту худ. Б.Урманче были построены здания музейного комплекса (открытие новой экспозиции состоялось 25 апр. 1979). В 2006, к 120-летию со дня рождения Г.Тукая, в музее была проведена реконструкция. Экспозиция размещена в двух дер. зданиях: мемор.-бытовая — в восстановленном (1976) доме крестьянина Сагди, где маленький Г.Тукай — Апуш воспитывался в 1892–94; лит.-худож. — в специально построенном (1978) двухэтажном здании. Общая пл. экспозиции 672,9 м<sup>2</sup>, в фондах музея — 820 ед. хр. В Кырлае будущий поэт приобщался к труду земледельца, обучался в медресе муллы Фатхерахмана. По словам самого Г.Тукая, в Кырлае у него «раскрылись



Музейный комплекс Габдуллы Тукая в с.Новый Кырлай Арского района. 1. Общий вид главного здания комплекса; 2. Фрагмент экспозиции; 3. В доме Сагди.

глаза на мир». Мемор. обстановка в доме приённого отца поэта воссозд. на основе подлинных типологических предметов кон. 19 в. Лит.-худож. часть экспозиции размещена на первом этаже, состоит из трёх разделов: «Детские годы поэта», «Уральск», «Казанский период». На втором этаже в двух залах представлены произведения изобразительного искусства, посв. жизни и творчеству Г.Тукая.

Наиб. ценные экспонаты — предметы, принадлежавшие людям из ближайшего окружения Г.Тукая: сестре Газизе Забировой, Хусанну Ямашеву, семье мударриса медресе «Мутгыя» М.Тухватуллина; мебель из гостиницы «Булгар», в к-рой жил Г.Тукай; типографский печатный станок из г.Уральск, где Тукай работал наборщиком в 1905—07; газеты и журналы, к-рые он издавал и с к-рыми сотрудничал; прижизн. издания поэта. Перед гл. зданием комплекса установлен памятник Г.Тукаю (скульптор Б.Урманче). Ежегодно проводится День поэзии (26 апреля).

Директора музея: Р.М.Гарипова (1971—73), Р.Х.Якупов (1973—78), Б.В.Антонов (1978—83), Д.А.Шакиров (1983—2000), Г.Ф.Лотфуллин (2000—01), Д.З.Абдуллин (2001—06), Т.К.Гумеров (с 2006).

Лит.: Музей Тукая в Кырлае. К., 1984; Татарстанда Габдулла Тукай музейлары: Сяяхәтнамә = Музеи Габдуллы Тукая в Татарстане: Путеводитель. К., 2006.

**ТУКМА́К** (Керкәле Тукмагы), деревня в Лениногорском р-не, на р. Инэш, в 34 км к З. от г.Лениногорск. На 2008 — 35 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Осн. в 1920-х гг. С момента образования находилась в Шугуровской вол. Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Шугуровском, с 16.10.1959 в Лениногорском р-нах. Число жит.: в 1926 — 412, в 1938 — 397, в 1949 — 344, в 1958 — 281, в 1970 — 222, в 1979 — 133, в 1989 — 50, в 2002 — 39 чел.

**ТУКМА́К**, деревня в Лениногорском р-не, в басс. р. Кувак, в 64 км к С.-З. от г.Лениногорск. На 2008 — 10 жит. (татары). Осн. в 1928. С момента образования находилась в Нижне-Чершлинской вол. Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Шугуровском, с 16.10.1959 в Лениногорском р-нах. Число жит.: в 1938 — 235, в 1949 — 232, в 1958 — 186, в 1970 — 127, в 1979 — 59, в 1989 и в 2002 — по 2 чел.

**ТУКМАКОВ** Алексей Львович (р. 18.2.1961, г.Кустанай, Казахская ССР), учёный в области механики, д. физ.-матем. наук (2004). После окончания Казан. авиац. ин-та (1984) работал там же, в проблемной лаборатории микроэлектроники. В 1989 окончил Казан. ун-т. С 1989 в КНЦ РАН: в Физ.-техн. ин-те, Ин-те механики и машиния (с 1991). Труды по динамике нелинейных систем (в т.ч. по взаимодействию элементов конструкций и частиц с газом), нелинейным колебаниям газа в резонаторах. Т. разработал программные комплексы для решения задач вычислительной газовой динамики и аэроупругости, провёл моделирование и анализ динамики нелинейных систем: выявил регулярные и хаотические режимы нелинейных колебаний тонких упругих пластин и панелей при дина-

мическом нагружении, описал нелинейные эффекты; численно исследовал аэроупругие колебания газа и процессы аэроупругой синхронизации регулярных и хаотических колебаний; изучил режим интенсивных колебаний газа в акустическом резонаторе и описал эффект возникновения резонансов из-за разогрева газа при неизменной частоте источника колебаний; разработал метод диагностики сигналов и объектов на основе анализа дискретных состояний динамической системы в фазовом пространстве, показал его применимость к изучению широкого круга явлений (техника, медицина и др.).

С о ч.: Нелинейные режимы колебаний упругой панели под действием периодической нагрузки // Прикладная механика и техн. физика. 2000. Т. 41, № 1; Генерация высокочастотных гармоник при колебаниях газа с большой амплитудой в закрытой трубе // Инженерно-физ. журн. 2001. № 5; Численное моделирование газодинамических процессов в закрытой трубе при неравновесных начальных условиях // Изв. РАН. Мат. моделирование. 2003. Т. 15, № 4.

**ТУКТАМЕ́ТОВ** Туктамет Гафарович (р. 16.12.1918, д. Большемурылы, ныне Большереченского р-на Омской обл.), историк, д. ист. наук (1970), проф. (1971). После окончания Ср.-азиат. ун-та (Ташкент, 1947) работал там же, затем — в Ташкентском пед. ин-те. В 1963—72 зав. кафедрой истории СССР и всеобщей истории Каршинского пед. ин-та. В 1972—92 в Душанбинском пед. ин-те. Труды по истории Таджикистана, Узбекистана 18—19 вв., истории Бухарского эмирата в нач. 20 в., по развитию агр. отношений в Таджикистане в первые годы сов. власти. Внёс вклад в изучение ист. судеб тадж., узб., каракалп. народов, взаимоотношений России с ханствами Ср. Азии в 19 — нач. 20 вв.

С о ч.: Русско-бухарские отношения в конце XIX — начале XX вв. Таш., 1966; Россия и Хива в конце XIX — начале XX вв. Победа Хорезмской народной советской революции. М., 1969; Россия и Бухарский эмират в начале XX в. Душ., 1977.

**ТУКТАМЫ́Ш**, деревня в Высокогорском р-не, на р. Тож, в 25 км к С.-В. от ж.-д. ст. Высокая Гора. На 2008 — 111 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Нач. школа. Изв. с 1599. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, кирпичным промыслом. В нач. 20 в. в Т. функционировали мечеть, мектеб, 3 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 541,8 дес. До 1920 деревня входила в Мульминскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Дубьязском, с 1.2.1963 в Зеленодольском, с 12.1.1965 в Высокогорском р-нах. Число жит.: в 1782 — 39 душ муж. пола; в 1859 — 230, в 1897 — 356, в 1908 — 434, в 1920 — 480, в 1926 — 482, в 1938 — 398, в 1949 — 355, в 1958 — 238, в 1970 — 171, в 1989 — 127, в 2002 — 114 чел.

Лит.: Очерки истории Высокогорского района Республики Татарстан. К., 1999.

**ТУКТАМЫ́ШОВ** (Туктамышев) Наил Кадырович (р. 3.4.1954, с. Ст. Чукалы Дрожжановского р-на), педагог, математик, канд. физ.-матем. наук (1981), д. пед. наук (2001), проф. (2001). Окончил механико-матем. ф-т

Казан. ун-та (1976). Работает на кафедре высш. математики Казан. архит.-строит. ун-та, с 2004 декан ф-та общей инж. подготовки. Труды по проблемам краевых задач, по разработке соц.-пед. основ перехода к двуязычному обучению в вузах.

С о ч.: Решение задачи Гильберта для кольца в особом случае и его применение к одной задаче взрыва // Мат. заметки. 1999. Т. 8, вып. 1; Социально-педагогические основы преподавания в высших технических школах в условиях биллинговизма. К., 2000; Математик физика тигезләмәләре: Уку кулланмасы. К., 2003.

**ТУКТА́Р**, деревня в Альметьевском р-не, в 20 км к Ю.-В. от г.Альметьевск. На 2008 — 11 жит. (татары). Осн. в 1923 переселенцами из с. Тайсуганово. С момента образования находилась в Абдрахмановской вол. Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Альметьевском р-не. Число жит.: в 1926 — 61, в 1938 — 141, в 1949 — 158, в 1958 — 141, в 1979 — 22, в 1989 — 5, в 2002 — 2 чел.

**ТУКТА́Р**, деревня в Сабинском р-не, на р. Казкаш, в 5 км к В. от пгт Богатые Сабы. На 2008 — 291 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во; кирпичный з-д. Нач. школа, б-ка. Изв. с 1664 под назв. Саба. В дорев. источниках упоминается также как Ст. Сабы. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб, вод. мельница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 621,3 дес. До 1920 деревня входила в Сатышевскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском р-не. Число жит.: в 1782 — 37 душ муж. пола; в 1859 — 198, в 1897 — 347, в 1908 — 490, в 1920 — 566, в 1926 — 602, в 1938 — 576, в 1949 — 312, в 1970 — 400, в 1979 — 354, в 1989 — 129, в 2002 — 280 чел.

**ТУКТА́Р** (Туктаров) Идрис Ильясович (20.9.1896, д. Бульшлы Уфимского у. Уфимской губ. — 20.10.1982, г.Зеленодольск), писатель. Окончил Казан. пед. ин-т (1936). Участник 1-й мир., Гражд. и Вел. Отеч. войн. После окончания Уфимского четырёхклассного уч-ща (1915) работал на Кучкарских зол. приисках (Урал). В 1919 был арестован колчаковцами, в эшелоне смерти отправлен в г. Владивосток, через год освобождён красными партизанами. В 1920—22 служил добровольцем в Кр. Армии. В 1924—32 работал лит. сотр. в редакциях газ. «Коммунист» и сатирического ж. «Шэпи агай» (г.Свердловск). В 1941—43 корр. газ. «Кызыл Татарстан». После войны жил в Киеве, преподавал воен. дело в судостроит. техникуме. С 1947 в г.Зеленодольск, работал зав. центр. гор. б-кой, в многотиражной газ. «Машинист». Начал печататься в 1924. Один из первых татар. писателей, создавших худож. произведения, посв. рабочим и шахтёрам, их участию в Окт. рев-ции и Гражд. войне. Пов. Т. «Сиксэн беренче штольня» («Штольня № 81», 1932) посв. людям индустриального Урала. В центре его автобиографического ром. «Ике егет» («Два парня», 1964) — рабочий и крестьянин, участвовавшие в рев. столкновениях. Т. писал также рассказы для детей: сб-ки «Нәни

хикяләр» («Маленькие рассказы», 1947), «Жир жилөг» («Земляника», 1948), «Батырлыкта — матурлык» («Геройство — это здорово!», 1966; рус. пер. 1969) и др. Перевёл на татар. язык рассказ А.Куприна «Белый пудель» («Ак пудель», 1950), пов. «Малышок» И.Ликстанова («Балэакый малай», 1950), ром. «Земля кузнецкая» А.Волошина («Кузнецк жире», 1952) и др.

Лит.: Эдиплэребез: Библиографик белешмәлек. К., 2009. Т. 2.

**ТУКТА́РОВ** Бари Искандарович (р. 11.9.1945, с. Верхавозка Дергачёвского р-на Саратовской обл.), учёный агроном, д. с.-х. наук (1996), проф. (1997), засл. мелиоратор РФ (1999). Окончил Пугачёвский с.-х. техникум (1965), Саратовский с.-х. ин-т (1970). В 1975–77 работал гл. агрономом в совхозе «Мелиоратор» Марковского р-на Саратовской обл. С 1974 в Саратовском гос. агр. ун-те, с 2000 зав. кафедрой землеустройства. Труды по проблеме с.-х. мелиорации и рационального использования орошаемых земель Саратовской обл. Награждён одной зол. и одной сереб. медалями ВДНХ СССР.

С о ч.: Лиманное орошение в Заволжье. Саратов, 1998; Окультуривание засорённых и деградированных орошаемых земель. Саратов, 2002; Ресурсо-водосбережение на орошаемых землях Саратовской области. Саратов, 2005.

**ТУКТА́РОВ** Ростям Хусанович (р. 14.2.1949, с. Черки-Дюртиле Буинского р-на), учёный агроном, руководитель с.-х. пр-тия, засл. работник сел. х-ва РТ, РФ (1994, 2002). После окончания Казан. с.-х. ин-та (1971) работает в Буинском р-не: агроном в колхозах «Узяк», им. К.Маркса (с 1972), гл. агроном (с 1974), зам. пред. (с 1978), пред. колхоза (с 1979), ассоциации крест. х-в «Маяк» (с 1991), директор Буинской нефтебазы (с 2001). За период руководства Т. в х-ве были механизированы производств. процессы в растениеводстве и жив-ве, асфальтированы дороги, завершена газификация нас. пунктов, построены школы, клубы и др. объекты производств., соц.-культ. и бытового назначения. В 1982–2001 повысилась урожайность зерновых культур с 14 до 51 ц с 1 га, сах. свёклы — со 140 до 340 ц с 1 га, год. надой молока с 1900 до 4200 кг в ср. от каждой коровы. Уровень рентабельности в 2001 составил 25,2%. Награждён медалью.

**ТУКТА́РОВ** Фуад (Махмуд-Фуад) Фасахович (5.2.1880, д. Кульбаево-Мараса Чистопольского у. Казанской губ. — 19.12.1938, Анкара, Турция), обществ. и полит. деятель, журналист. Окончил Чистопольское медресе, Казан. татар. учительскую школу (1904), юрид. ф-т Казан. ун-та (1915). Во время учёбы в учительской школе увлёкся обществ.-полит. деятельностью, был чл. студенческих кружков «Шакирдлик», «Хоррийт»; познакомился с Г.Исхаки, Г.Терегуловым, Ш.Мухамедьяровым, Х.Ямашевым. Во время Рев-ции 1905–07 примкнул к местному отд-нию партии эсеров, участвовал в издании газет «Тан», «Тан юлдузы» в Казани. Один из организаторов и руководителей орг-ции «Тангисты» (1905–07). Сотрудничал с газетами демокр. направления «Казан мухбире», «Иль», «Сюз», журналами «Ялт-Йолт», «Мектеб». В 1907 попытался баллотироваться на выбо-

рах во 2-ю Гос. думу, был отстранён из-за полит. неблагонадёжности. Работал в Думе в кач-ве секр. мусульм. фракции; вёл документацию фракции, писал речи депутатам. Являлся организатором *Мусульманской трудовой группы*, при его участии трудовики выпускали газ. «Дума».

В 1909 под псевд. «М.-Ф.Усал» издал брошюру «Беренче, икенче вә оченче Думада мөселман депутатлар һәм аларның кылган эшләре» («Мусульманские депутаты 1-й, 2-й и 3-й Государственных дум и их деятельность»). В 1-й части работы Т. изложил пред-достоию становления парламентаризма в России, судьбу 1-й и 2-й Дум и нач. период работы 3-й Думы. Во 2-й части — биографические заметки о депутатах-мусульманах, написанные в публицист. манере. С 1915 пом. присяжного поверенного Казан. суд. палаты под патронажем С.Ш.Алкина. После Февр. рев-ции 1917 один из лидеров татар. нац. движения. Организатор и пред. *Мусульманского комитета* (1917–18), редактор газ. «Курултай». Т. считал себя демократом, полагал,



Ф.Ф. Туктаров (2-й справа) среди членов мусульманской трудовой группы. 1907.

что для татар. народа в рев-ции перво-степенное значение имеет решение нац. проблем; отвергал идею классовой борьбы среди татар, призывал их к нац. примирению. Участник 1-го и 2-го Всерос. мусульм. съездов. В 1917 гласный Казан. гор. думы, чл. исполкома Милли Шура Казанской губ. Сов. власть не принял, открыто выступил против большевиков. В 1918 был чл. Комуча, редактором газ. «Маяк». В кон. августа 1919 переехал в г.Харбин, где встретился с Г.Исхаки, отпра-вился с ним в Европу, чтобы представлять интересы тюрко-татар. населения России. Вместе с С.Максудовым и Г.Исхаки участвовал в работе Парижской мирной конфе-ренции с мандатом от Миллэт Меджлиси. В эмиграции жил во Франции, Германии, с сер. 1920-х гг. — в Турции. В Анкаре зани-мался журналистской и пед. деятельностью, работал управляющим б-ки при Мин-ве про-свещения Турецкой респ.

Лит.: Усманова в Д.М. Профессора и выпускники Казанского университета в Думе и Госсовете России, 1906–1917. К., 2002.



Ф.Ф. Туктаров.

**ТУКТА́РОВО-УРДАЛА́** (Туктар Урдаласы), село в Лениногорском р-не, на р. Шешма, в 40 км к Ю.-З. от г.Лениногорск. На 2008 — 636 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Оsn. в 1730-х гг.; до 1880-х гг. в офиц. источниках учитывалось как 2 селения: Н.Урдала (Ст. Поляевка) и Туктарово. В 18 — 1-й пол. 19 вв. в сословном отношении жители делились на тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.-У. функционировали 2 мечети, 2 вод. мельницы. В этот период земельный надел сел. общины составлял 5117 дес. До 1920 село входило в Сходневскую вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Шугуровском, с 16.10.1959 в Лениногорском р-нах. Число жит.: в 1748 — 49 душ муж. пола; в 1795 — 320, в 1859 — 599, в 1889 — 1870, в 1897 — 1598, в 1910 и в 1920 — по 2070, в 1926 — 963, в 1938 — 1686, в 1949 — 1273, в 1958 — 1103, в 1970 — 1204, в 1979 — 976, в 1989 — 708, в 2002 — 646 чел.

**ТУКШАЙТОВ** (Тукшәитов) Рафаил Хасьянович (р. 16.1.1940, Баку), биофизик, д. биол. наук (1989), проф. (1997), засл. деятель науки РТ (1998). По окончании в 1963 радиотехн. ф-та Казан. авиац. ин-та работал инженером, ст. инженером в Казан. филиале Ленингр. опти-ческого ин-та. В 1969–85 в Казан. вет. ин-те, зав. лабораторией физ. методов иссл. (с 1976). В 1985–2000 зав. лабораторией биофизики и метрологии Всесоюз. науч.-иссл. вет. ин-та. С 2000 проф. кафедры экологии и ресурсо-бережения и зав. кафедрой медико-биол. элек-тронике Казан. энергетического ин-та. Труды по прикладной биофизике, медико-биол. элек-тронике, метрологическому обеспечению и оптимизации методов стат. обработки экспери-мент. данных. Награждён медалями.

С о ч.: Основы динамической метрологии и анализа результатов статистической обработки (биология, медицина, химия, физика). К., 2001; Основы оптимального представления статистических показателей на графиках, диаграммах и в таблицах. К., 2006; Разработки лаборатории автоматизированного стенда на базе шини ЕИВ // Проблемы и перспективы развития отечественной светотехники, электротехники и энергетики: Сб. науч. тр. Саранск, 2008 (соавт.).

Лит.: Яруллин Х.Х. Клиническая реоэнце-фалография. М., 1983.

«ТУЛ» («Огонь»), обществ.-полит. газета. Орган секции мар. отдела по делам национальностей Елабужского Совета рабочих, крест. и красноармейских депутатов. Изда-валась с 12 мая 1920 по 18 нояб. 1921 в г.Ела-буга на лугово-мар. диалекте мар. языка, вышло более 20 номеров. Редакторы — М.Г.Терентьев, К.В.Исаев, последние номера подписывались редколлегией. Среди актив-ных авторов — А.А.Атнашева, К.Ф.Данилов, И.А.Ижболдин, М.В.Кузнецов, П.Е.Песни-ков, А.Я.Яковлев и др. На страницах газеты разъяснялась политика сов. власти (по вопро-сам замены продразвёрстки единым нало-гом, кооперации), освещался ход работы 8-го съезда Советов, размещались сообщения Рос. телеграфного агентства при Всерос. ЦИК. Публиковались материалы о рациональном использовании земельных угодий, об эффек-

тивном ведении личного х-ва, укреплении связи между городом и деревней. Печатались стихотворения мар. поэтов М.С.Герасимова-Микая, К.В.Исаева, С.Константинова, В.Михайлова и др. После образования в ноябре 1920 Мар. авт. области из Елабуги уехали мн. предст. мар. интеллигенции; газета потеряла активных корр. и читательскую аудиторию, что привело к прекращению её издания.

*Лит.:* Сергеев М.Т. Возникновение и развитие печати Марийской АССР. Йошкар-Ола, 1971; Васин К.К. У истоков татаро-марийской литературной дружбы // Взаимодействие культур народов Поволжья и Приуралья (На материале автономных республик Поволжья). К., 2000.

**ТУЛА-БУГА́** (Телэ Буга) (? — 1291), хан Золотой Орды (с 1287). Сын Тарбу, правнук хана *Бату*. В период правления хана *Туда-Менгу* пользовался значит. влиянием среди сарайской знати. В 1285–86 вместе с эмиром Ногаем совершил походы на Венгрию и Польшу. После свержения Туда-Менгу захватил власть в Золотой Орде. В 1288 предпринял поход на Рязанские и Муромские земли. Погиб в междоусобной борьбе с Ногаем, к-рый выдвинул на ханский престол *Токту*.

*Лит.:* Сафаргалиев М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960.

*И.Л.Измайлов.*

**ТУЛБА́Й**, село в Мамадышском р-не, на р. Шия, в 35 км к С.-З. от г.Мамадыш. На 2008 — 201 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа-сад, клуб, б-ка. Изв. с 1680. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т. функционировали мечеть, медресе, вод. мельница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1374 дес. До 1920 село входило в Кабык-Куперскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Таканьшском, с 1.1.1932 в Мамадышском, с 10.2.1935 в Таканьшском, с 1.2.1963 в Мамадышском р-нах. Число жит.: в 1782 — 80 душ муж. пола; в 1859 — 439, в 1897 — 736, в 1908 — 776, в 1920 — 861, в 1926 — 783, в 1949 — 388, в 1958 — 422, в 1970 — 345, в 1979 — 279, в 1989 — 234, в 2002 — 205 чел. Т. — родина поэта Ш.Ф.Маннура, в селе работает музей его имени.

**ТУЛІ́СОВ** Геннадий Васильевич (р. 2.8.1947, с. Пичеуры Чамзинского р-на Мордовской АССР), инженер-железнодорожник, директор Центра логистических иссл. АО «Казанский Гипроннавиапром» (с 2005), засл. работник транспорта Чувашской АССР, РТ (1990, 1993), почёт. строитель РФ (1997). Окончил Алатырский ж.-д. техникум (1965), Всесоюз. заочный ин-т инженеров ж.-д. транспорта (Москва, 1976), Академию обществ. наук при ЦК КПСС (1986). В 1969–79 дежурный по станциям, начальник станций Чамзинка, Канаш Казан. отд-ния Горьковской ж.д. В 1979–82 2-й секр. Канашского горкома КПСС, в 1982–84 пред. Канашского горисполкома Чувашской АССР. С 1986 1-й зам. начальника, в 1994 — начальник Казан. отд-ния Горьковской ж.д. В 1998–2003 ген.

директор Департамента транспорта при КМ РТ. В 2003–05 начальник Управления по стр-ву метрополитена при администрации Казани. Под рук. Т. была проведена реконструкция ж.-д. линий, электрифицирована и оборудована средствами сигнализации и блокировки часть участков гл. хода Канаш–Юдино–Кизнер, локомотивный парк оснащён мощными электровозами, комфортабельными вагонами и др. Награждён медалями.

**ТУЛПА́Р**, в мифологии, фольклоре и лит-ре тюрк. народов крылатый конь. Так же, как конь богатырский и Чалкойрык из дастана «*Ииртошлюк*», является верным помощником, нередко покровителем героя, защищает его от злых сил и чудовищ. Являясь предст. иного мира, способен обитать на земле, под землёй (дастан «*Ииртошлюк*»), под водой (татар. нар. сказка «*Аю батыр*» — «Медведь-богатырь») и на небе (сказание «*Алтан Саин Суме*»). Благодаря появляющимся в нужный момент крыльям в мгновение ока преодолевает огромные расстояния (башк. сказка «*Утлы-яшенле кылыш*» — «Огненно-молниеносная сабля»). Иногда при помощи Т. осуществляется инициация героя (так, герой башк. сказки «*Кейезбай менэн батша кыззары*» («*Кейезбай и дочери царя*»), чтобы стать настоящим богатырём, должен пройти под брюхом коня. Иногда Т. предстаёт оборотнем. Фигурирует в татар. нар. («*Әйгәли батыр*» — «*Айгали-батыр*» и др.) и башк. («*Таз белән убырлы сендесе*» — «*Плешивый и его сестра-оборотень*» и др.) сказках. Высокая оценка удивительных кач-в волшебного коня отразилась в татар. пословицах (напр., «*Атның бары Тулпар булмас, кошның бары монкар булмас*» — «*Не всякий конь Тулпар, не всякая птица — сокол (орёл)*»). В татар. лит-ре упоминание о Т. впервые встречается в словаре «*Собрание тюркских наречий*» М.Кашгари (1072–74).

*Лит.:* Татар халык ыжаты: Дастаннар. К., 1984; Татар халык ыжаты: Мәкальләр һәм әйтемнәр. К., 1987; Башкорт халык ыжаты: Әкияттәр. Өфө, 1976. 1 кит. *Ф.И.Урманчиев.*

«**ТУЛПА́Р**» («*Пегас*»), лит.-худож., обществ.-полит. молодёжный журнал. Орган Гос. к-та по молодёжной политике Респ. Башкортостан. Выходит с августа 1994 в г.Уфа 2 раза в месяц на татар. языке. Редакторы в разные годы — Р.М.Кашапов, Р.Г.Нугуманов, с 2000 — Р.Г.Миннихметов. Ед. в Башкортостане журнал на татар. языке. С «Т.» сотрудничают татар. литераторы Т.Н.Галиуллин, Л.Лерон, Р.Миннуллин, С.Х.Хафизов и др. Б.ч. содержания составляют проза, поэзия и публицистика начинающих татар. и башк. авторов. Осн. темы журнала — актуальные проблемы молодёжи, развития нац. самосознания татар, вопросы морали и религии. Рубрики: «*Социальные беды*», «*Звёзды сцены*», «*Знаменитые земляки*», «*Хобби*», «*Любовь — это...*», «*Тагир — Зухра*» и др. Материалы, печатающиеся в журнале, затрагивают проблемы, связанные с обществ.-полит. процессами в Башкортостане и Татарстане, актуальные аспекты межнац. отношений. Выходят приложения: «*Одуванчик*» — для детей и подростков, «*Ак калфак*» — для женщин, «*И смех, и грех*» — для любителей сати-

ры и юмора. Пр. Союза журналистов РТ «*Бәллүр калам — Хрустальное перо*» (2003).

**ТУЛУБА́ЕВО** (Тулбай), село в Мензелинском р-не, на р. Тиргауш, в 19 км к З. от г.Мензелинск. На 2008 — 377 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Осн. в 17 в. До 1860-х гг. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, изготовлением телег, обжигом кирпича, плетением лаптей. В нач. 20 в. в Т. функционировали 2 мечети, мектеб (был открыт в 1842), 3 вод. мельницы, 2 калачных заведения, 4 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 3738 дес. До 1920 село входило в Кузеевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мензелинском р-не. Число жит.: в 1795 — 173, в 1859 — 660, в 1870 — 756, в 1884 — 906, в 1897 — 1070, в 1906 — 1294, в 1913 — 1803, в 1920 — 1396, в 1926 — 1808, в 1938 — 987, в 1949 — 759, в 1958 — 598, в 1970 — 629, в 1979 — 545, в 1989 — 382, в 2002 — 379 чел.

*Лит.:* Мензелинский край: История и современность. Мензелинск, 2006.

**ТУЛУМБА́ЙСКИЙ ГУМЭ́Р** (Толымбайский Гомэр) (псевд., наст. фам. и имя Шагиахметов Габдулхак Джалалетдинович) (14.4.1900, с. Адав-Тулумбаево Буинского у. Симбирской губ. — 8.5.1938, Казань), писатель, литературовед. Учился в сел. медресе. В 1916 уехал в Петроград, был свидетелем Февр. рев-ции. Вернувшись в 1917 в родную деревню, принимал участие в крест. волнениях. С 1918 учительствовал в соседней д. Бикмуразово. Участник Гражд. войны. После ранения вернулся в Казань. В нач. 1920-х гг. публиковал в период. печати многочисл. статьи и лит. произведения агитационного характера, пронизанные воинственным духом; автор пьесы «*Бажалар*» («*Свои*»), поставлена в 1925 в Татар. академ. т-ре). В 1924 совм. с А.Кутуем организовал творческое объединение *СУЛФ* (распалось в том же году). В Казани в 1924–27 учился в Татар. коммунистическом ун-те, с 1926 работал в *Академическом центре*, с 1927 — зам. гл. редактора изд-ва «*Гажур*», редактором «*Колхоз газетасы*», в 1929–31 — в Вост. пед. ин-те. В 1931–34 учился в Ин-те красной профессуры (Москва), по окончании преподавал в Казан. пед. ин-те, проф. (1934) и руководил секцией худож. лит-ры Татгосиздата. Т. вошёл в татар. лит-ру как мастер психол. («*Нигә кыр үрдәге булмаганнар?*» — «*Почему не дикие утки?*», 1927; «*Читән бусе*» — «*Возле плетня*», 1928; «*Кара такта алдында*» — «*У доски*», 1930) и сатирических («*Фамилия ясаучылар*» — «*Изобретатели фамилий*», 1926; «*Әтәчләр сугышы*» — «*Петушинный бой*», 1928) рассказов. В них нашли отражение происходившие в деревне глубокие социальные перемены и их воздействие на психику человека; их отличают мастерски выписанные характеры героев, насыщенный пословицами, поговорками и инверсиями язык. В 1930 творчество писателя было подвергнуто жёсткой критике как не отражавшее

в полной мере классовую борьбу. Созд. в 1930-е гг. повести «Тубән елгада» («На нижней речке», 1932), «Куяна солдат» («Трусливый солдат», 1933) написаны в соответствии с идеологическими установками. Статья «Татар буржуа теле — безнец тел тугел» («Язык татарских буржуа — не наш язык», 1931) и др., книга «Фатих Әмирхан» («Фатих Амирхан», 1936) несли на себе отпечаток господствовавшего в 1930-е гг. вульгарного социологизма. Т. занимался собиранием (записал 51 сказку), изучением, систематизацией и науч. обработкой произведений татар. фольклора (в осн. сказок и байтов); его взгляды на устное нар. творчество нашли отражение в книге «Тукай һәм халык әдбияты» («Тукай и народная литература», 1930). Был репрессирован по «*Контрреволюционной троцкистско-националистической террористической организации*» делу, расстрелян; реабилитирован посмертно.

С о ч.: Тольмай эсэрләр: 2 китапта. К., 1929–30; Сайланма эсэрләр. К., 2000.

Лит.: Ра х м а н и Р. Житмеш елдан соң очрашу // Казан утлары. 2000. № 11; Г а л и е в а Э.Р. Татар әдбият белемендә культура-тарих мәктәбе. К., 2002. Р.Ф.Рахмани.

**ТУЛУНБЕК** (Тулунбәк) (? — ок. 1371), хан Золотой Орды (с 1370). Захватил власть в г.Сарай аль-Джадид (ок. 1367) в ходе междоусобицы, наступившей после свержения хана *Азиз-шейха*. Имел поддержку только среди знати Сарая аль-Джадид, остальная знать подчинилась эмиру Мамаю. Был свергнут войсками Мамая и, предположительно, убит.

Лит.: Куликовская битва. М., 1980; М у х а м а д и е в А.Г. Булгаро-татарская монетная система XII–XV вв. М., 1983.

И.Л.Измайлов.

**ТУЛУШКА** (Түләшкә), посёлок в Сабинском р-не, в басс. р. М.Мёша, в 12 км к З. от пгт Богатые Сабы. На 2008 — 8 жит. (татары). Изв. с 1678 как Пустошь при речке Тулушке. В дорев. источниках упоминается также под назв. Н.Тулушка. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь имела мелочная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 164,3 дес. До 1920 посёлок входил в Букмышскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском, с 19.2.1944 в Чурилинском, с 14.5.1956 в Сабинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 23 души муж. пола; в 1859 — 90, в 1897 — 103, в 1908 — 120, в 1920 — 135, в 1926 — 95, в 1938 — 114, в 1949 — 104, в 1970 — 100, в 1979 — 77, в 1989 — 12, в 2002 — 12 чел.

**ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ**, расположена в центре Европ. части РФ. Пл. 25750 км<sup>2</sup>. Центр — г. Тула. Нас. 1553 тыс. чел. (2009). По переписи 2002, татар — 8968 чел. (в 1979 — 10300, в 1989 — 9600 чел.). Проживают в гг. Тула (1364 чел.), Донской (995), а также в Узловском (1177), Новомосковском (1106), Киреевском (893), Щёкинском (541), Кимовском (497), Богородицком (449), Алексинском (401), Веневском (315), Ленинском (198), Заокском (152), Ясногорском (120),

Плавском (112), Чернском (99), Дубенском (94), Ефремовском (87), Суворовском (86), Белёвском (62), Одоевском (53), Арсеньевском (48), Тепло-Огарёвском (34), Воловском (30), Каменском (26), Куркинском (14 чел.) р-нах. С терр. Т.о. связаны важные страницы истории татар. народа. В 1349–60 Тула была владением ханши *Тайдулы*, в 1380 на Куликовом поле состоялась *Куликовская битва*. В 2007 экон. товарооборот между Т.о. и РТ составил 2018,9 млн. руб. С Т.о. связаны жизнь и деятельность засл. артистки РСФСР Р.Г.Асфандияровой, химика-технолога Ю.М.*Байгильдина*.

**«ТУЛЯК»** («Түләк»), ранний мифологический дастан, широко распространённый у татар и башкир. Осн. события происходят в подвод. царстве. В центре повествования — взаимоотношения земного героя Туляка и дочери царя подвод. царства Сусьлу. В ряде вариантов проявляется мотив молодецких состязаний: прежде чем играть свадьбу, жених должен одолеть невесту в бою. Какое-то время они живут счастливо. Но молодой человек тоскует о земном мире. Неожиданно появляются послы и говорят Туляку о необходимости вернуться на родину и занять ханский престол. Герой уезжает и, увлечшись делами управления, не возвращается к назначенному сроку. Сусьлу умирает. Туляк сводит счёты с жизнью рядом с её телом. Трагическая концовка знаменует невозможность гармонического соединения двух несовместимых миров.

Впервые «Т.» (башк. версия) был опубл. В.Далем в 1843 в ж. «Москвитянин» в рус. переводе под назв. «Башкирская русалка». Наиб. полную версию дастана опубликовал М.Гафури под назв. «Заятулак берлә Сусьлу» («Заятуляк и Сусьлу», Уфа, 1910). Изучением «Т.» занимался Н.Исанбет. На фольклорный сюжет (либр. Н.Исанбета) Н.Жигановым написана оп. «Тюляк и Су-Слу».

Лит.: Исәнбәт Н. Түләк // Сайланма эсэрләр. К., 1960. Т. 1; Татар халык ижаты: Дастаннар. К., 1984; У р м а н ч е Ф. Экияти-мифологик эпос «Түләк һәм Сусьлу» // Татар халык ижаты: Дәрәслек. К., 2005.

Ф.И.Урманчиев.

**ТУЛЯКБЕК** (Түләкбәк) (? — 1380), хан Золотой Орды (1380). После поражения эмира *Мамая* в Куликовской битве (1380) захватил власть в зап. части Золотой Орды с центром в Крыму. Чеканил монету. Был низложен ханом Токтамышем.

Лит.: Са ф а р г а л и е в М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960.

И.Л.Измайлов.

**ТУМАН**, атм. явление; скопление продуктов конденсации и сублимации водяного пара — мелких капель воды и кристаллов льда в приземном слое атмосферы, при к-ром горизонтальная видимость становится менее 1 км (при видимости от 1 до 10 км называется дымкой). Т. образуются при охлаждении воздуха ниже точки росы (Т. радиационные и адвективные) или при испарении с тёплой поверхности водоёмов, сырых почв в холодный насыщенный воздух (Т. испарения). Радиационные Т. образуются вследствие ночного охлаждения земной поверхности эффективным излучением. Адвективные Т. возни-

кают в холодный период года при перемене влажности и сравнительно тёплого воздуха над холодной поверхностью; могут быть очень сильными, распространяться до большой высоты и продолжаться непрерывно в течение неск. суток. Т., испарения часто наблюдаются летом и осенью над реками, озёрами и болотами.

На терр. РТ ср. год. число дней с Т. колеблется от 16 (Акташ, Муслумово) до 46 (Бугульма), наиб. — от 30 (Мензелинск, Мамадыш) до 52 (Бугульма). 60–70% из них приходится на период с октября по март. В отд. весенние и осенние месяцы Т. возникает не ежегодно. Ср. продолжительность Т. в холодное время года составляет 4,5–6,5 ч, в тёплое — 2,5–4 ч. Ок. 70% Т. длятся не более 4 ч. Непрерывная продолжительность Т. местами может достигать 2–3 сут, на Куйбышевском вдхр. — 7 сут (5–12 нояб. 1967). Дымки отмечаются примерно в 2 раза чаще, чем Т. Препятствуют нормальной работе всех видов транспорта.

Э.П.Науапов, Ф.Г.Бурганов.

**ТУМА́НОВ** Дмитрий Александрович (р. 21.11.1962, Ленинград), деятель культуры, засл. деятель иск-в РТ (2008). После окончания Казан. театр. уч-ща в 1982–98 актёр драм. т-ров России, в т. ч. Казан. Б. драм т-ра (1983–92, 1994–96). С 1996 менеджер культ. учреждений, с 2004 директор Респ. центра по поддержке творчески одарённых детей и молодёжи «Созвездие-Йолдызлык». Под рук. Т. осуществляются подготовка и проведение открытых респ. молодежных фестивалей эстрадного иск-ва «Созвездие-Йолдызлык» (в 2010 состоялся 10-й фестиваль), являющихся эффективной формой поддержки творчески одарённой молодёжи. Пр. Союза театр. деятелей РСФСР за лучшее актёрское исполнение (1990, роль Дмитрия в пьесе «Искуситель» В.Шашина, Казан. Б. драм. т-р), Нац. пр. «Семья России» (2009), Пр. Пр-ва РФ в области культуры (2010).

**ТУМА́ШЕВ** Анас Ибрагимович (25.2.1924, г.Чистополь — 12.10.2010, Казань), театр. художник, живописец, педагог, засл. деятель иск-в ТАССР (1967), нар. художник ТАССР (1974), засл. художник РСФСР (1982). Окончил Казан. худож. уч-ще (1942), Ленингр. ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И.Е.Репина (1953, мастерскую М.П.Бобышева). Художник-постановщик (1953–76), гл. художник (1976–85) Татар. академ. т-ра, одновр., в 1961–75, преподаватель в Казан. худож. уч-ще, в 1964–75 руководитель театр.-декорационного отд-ния. С 1961 чл., в 1975–86 пред. правления Союза художников ТАССР. Т. внёс значит. вклад в развитие татар. театр.-декорационной живописи. В лучших его декорациях монумент. масштабность пространственного образа сочетается с живописно разработанным цветовой композицией, с подобранными бытовыми деталями, со специфической костюма. Диапазон творчества Т. широк — от оформления пьес татар. драматургов («Потоки» Т.Гиззата, 1956, 1977; «Башмачки» Дж. Файзи, 1957; «Без ветрил» К.Тинчурина, 1958, 1971; «Тахир и Зухра» Ф.Бурнаша, 1959, 1967; «Миркай и Айсылу» Н.Исанбета; «Кул Гали» Н.Фаттахта, 1974

и др.) до европ., рус. и сов. классики («Бешеные деньги» А. Островского, 1962; «Мера за меру» У. Шекспира, 1967; «Третья патетическая» Н. Погодина, 1970 и др.).

Признанный мастер пейзажной живописи, Т. воспел красоту речных просторов Поволжья и Закамья («Закамские дали», 1977; «Весенний день», 1981; «Родные края», 1982; «Утро на Каме», 1983; «Волжские заливы», 1998), отобразил виды Казани и её окрестностей («Посёлок Бирюли», 1963; «Казань новая и старая», 1976; «У стен Казанского кремля», 1992); создал этюдные пейзажи во время поездок по стране («Сочи», 1962; «Окрестности Алма-Аты», 1964; «Крым. Гурзуф», 1985); обращался к сюжетно-тематическим картинам («Прощание», 1942; «Тукай среди типографских рабочих»,



А.И. Тумашев.



А.И. Тумашев. «Предзакатные лучи». 1999.

1943–44). В 1990-е гг. работал в ист. жанре: «Казань 20 века» (1990), «Пётр I в Булгаре» (1991), «Базар в Великом Булгаре» (1992).

Участник выставок: респ. (с 1945); зональной — «Большая Волга» (1960–80); всерос. — художников т-ра и кино (Москва, 1956), «Советская Россия» (Москва, 1980), художников 16 авт. республик РСФСР (Москва, 1971); всеосоюз. — театр. художников (Ташкент, 1958), художников т-ра, кино, телевидения (Москва, 1967, 1979) и др. Персональные выставки состоялись в Казани (1964, 1974, 1984, 2004) и Москве (1984). Произведения находятся в Центр. театр. музее им. А.А. Бахрушина (Москва), Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. музее РТ, Чуваш. худож. музее (г. Чебоксары), Худож. музее им. Ц. Сампилова (г. Улан-Удэ), в частных коллекциях в России и за рубежом. Гос. пр. ТАССР им. Г. Тукая (1958). Награждён медалями.

Лит.: Анас Ибрагимович Тумашев // Народные художники. К., 1980; Червоная С.М. Художники Советской Татарии. К., 1984; Анас Ибрагимович Тумашев: Живопись, театральное-декорационное искусство: Каталог выставки. К., 2004.

Г.Ф. Валеева-Сулейманова.

**ТУМАШЕВ** Багаутдин (? – ?), обществ. деятель. Пред. Павлодарского мусульм. к-та (Казахстан). В 1917 был избран депутатом Милләт Меджлиси. Дальнейшая судьба неизвестна.

**ТУМАШЕВ** Гумер Галеевич (21.11.1910, г. Чистополь — 10.9.1984, Казань), учёный в области механики, д. физ.-матем. наук (1946), проф. (1947), засл. деятель науки ТАССР (1951), засл. деятель науки и техники РСФСР (1960). Учился в Казан. ун-те (1932–34), окончил Казан. авиа. ин-т (1937), работал там же, одновр., с 1942, в филиале Центр. аэрогидродинамического ин-та (Москва), эвакуированного в годы Вел. Отеч. войны в Казань. С 1944 в Казан. ун-те: зав. кафедрой теоретической механики (1944–54), декан физ.-матем. ф-та (1948–51), директор НИИ математики и механики (1954–60), одновр. зав. кафедрой аэрогидромеханики (1954–82), проф.-консультант (с 1982). Один из основателей теории обратных краевых задач (ОКЗ), нашедшей приложение в механике сплошных сред. Труды по газовой динамике, подземной гидромеханике, ОКЗ аэрогидромеханики. Т. были решены задачи о построении биплана, профиля крыла в ограниченном потоке и при чисто циркуляционном обтекании, об отыскании формы дуги, обтекаемой с отрывом струй, обратная задача модификации профиля с целью изменения его момента, задача построения профиля в дозвуковом потоке газа. Даны постановка и полное эффективное решение задачи определения формы границ потока жидкости по заданным на этих границах распределениям скорости или давления. Под рук. Т. получили развитие вопросы приближённого интегрирования ур-ний газовой динамики и решение разнообразных задач, в т.ч.: задачи струйного обтекания препятствий и истечения струй, течения газа в каналах и соплах, вихревые течения, сверхзвуковое течение в области между поверхностью сильного разрыва и характеристиками 1-го и 2-го семейств, обратная задача теории крыла конечного размаха в сверхзвуковом потоке. В области проблем, связанных с изучением движения жидкости в пористых средах, Т. решена задача определения поля давлений в вод. и нефт. зонах, что имело практическое значение для рационального размещения нефт. скважин. Деп. ВС ТАССР в 1951–55. Награждён орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, «Знак Почёта», медалями.

Соч.: К задаче о стягивании контура нефтеносности // Уч. зап. Казан. ун-та. 1953. Т. 113, № 10; Обратные краевые задачи и их приложения. К., 1965 (соавт.); Фильтрация несжимаемой жидкости в неоднородной пористой среде. К., 1972 (соавт.).

Лит.: Кузнецов А.В. Гумер Галеевич Тумашев. 1910–1984. К., 2002.

**ТУМАШЕВ** Равиль Рахимович (р. 21.4.1923, г. Семипалатинск, Туркестанская ССР), режиссёр, засл. деятель иск-в ТАССР (1966). В 1952 окончил режиссёрский ф-т Гос. ин-та театр. иск-ва в Москве (курс А.Д. Попова, М.О. Кнебель). До 1962 работал в Татар. академ. т-ре. В постановке Т. спектакли «Беспокойная старость» Л.Н. Рахманова, «Отелло» У. Шекспира (оба — 1953), «Анджело» В. Гюго, «Свяжик» И. Абдуллина (оба — 1954), «Легенда о любви» Н. Хикмета (1955), «Зарница» К. Шамила (1956), «На берегу реки Урал» М. Файзи (1958), «Вечное перо» И.В. Штока, «Наследники Рабурдена» Э. Золя

(оба — 1959), «Медный колокольчик» А. Гилязова (1960) и др. отличались чёткостью, выверенностью режиссёрской мысли, психол. подробностью актёрской работы. В 1963–65 гг. режиссёр Татар. респ. передвижного т-ра. В 1963–66 поставил спектакли «Палата» С.И. Алёшина, «Забавный случай» К. Гольдони, «Мой бедный Марат» А.Н. Арбузова, «Чужой ребёнок» В.В. Шкваркина, «Мещане» М. Горького (1963–67). С 1964 Т. начал активно работать с молодыми татар. драматургами, продвигая их пьесы на сцену татар. т-ра. Поставил пьесы «Черноглазые девушки» (1964), «Когда цветёт черёмуха» (1968) А. Гилязова, «Фундамент» (1968), «Сердце должно гореть» (1970), «Пора раздумий» (1972) Т. Миннуллина, «Орлы гнездятся на скалах» И. Юзева (1970). Спектакли «Судьбы избранные нами» (1973), «Покаяние» (1976) по пьесам Т. Миннуллина, «Подсолнух» (1974), «Соловушка с шёлковым шнурком» (1982) по пьесам А. Гилязова, «К нам прилетели соловьи» (1974), «Вслед за дикими гусями» (1976) по пьесам И. Юзева стали значит. событиями, ознаменовавшими коренное обновление репертуара татар. т-ра. Для творческого метода Т. характерны углублённая работа с актёрами, включение в репетиционный процесс элементов учёбы, пост. забота о совершенствовании проф. мастерства актёров. В Татар. респ. передвижном т-ре он воспитал целую плеяду актёров, в т.ч. А. Галиуллина, Х. и И. Махмутовых, Н. Сафина, З. Досаеву, М. Забарова. Одновр., в 1970–89, преподавал в Казан. ин-те культуры и иск-в. Гос. пр. ТАССР им. Г. Тукая (1976). Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденом Красной Звезды, медалями.

Лит.: Илялова И. Театр имени Тинчурина. К., 2002.

Д.А. Гимранова.

**ТУМАШЕВА** Диляра Гарифовна (19.7.1926, г. Тюмень — 19.6.2006, Казань), языковед, д. филол. наук (1969), акад. АН РТ (1992), засл. деятель науки ТАССР, РФ (1977, 1997). Окончила Моск. ун-т (1949). С 1952 в Казан. ун-те, зав. кафедрой татар. языка (1966–89 и с 2001), проф. (1970), зав. кафедрой вост. языков (1989–94), проф. Ин-та востоковедения (1994–2001). Много лет Т. изучала диалекты сиб. татар, компактно проживающих на терр. Тюменской, Омской, Новосибирской, Томской, Кемеровской областей. Итогами её иссл. стали монографии «Язык западносибирских татар. Грамматический очерк и словарь» (ч. 1–2, 1961–68), «Диалекты сибирских татар. Опыт сравнительного исследования» (1977; с картой), «Словарь диалектов сибирских татар» (1992). В монографии «Татарский глагол» (1986) исследуются грамматические категории наклонения, времени и лица татар. глагола на фоне функционально-семантических категорий модальности, темпоральности и персональности. Труды по теории грамматики и морфологии татар. языка, диалектной лексикографии, этнотопонимике. Автор уч. пособий по татар. языку для школ и вузов. Гос. пр. РТ (1994). Награждена орденом Ленина, медалями.

Соч.: Роль Казанского университета в развитии отечественной тюркологии // Проблемы тюр-



кологии и истории востоковедения. К., 1960 (соавт.); Исследования по татарскому языку. К., 1977; Взаимодействие лексической и грамматической семантики // Языковые уровни и их взаимодействие. К., 1990; Хазерге татар әдәби теле морфологиясе. К., 1964.

*Лит.:* Её призвание — лингвистика (О проф. Д.Г.Тумашевой) // Науч. Татарстан. 1996. № 3; Х и с а м о в а Ф.М. Диляра Тумашева: Путь к новым открытиям // Казань. 2001. № 12; Академик Тумашева. К., 2004.

**ТУМАШЕВА** Кашифа Замалетдиновна (7.1.1903, д. Нуринер Казанского у. Казанской губ. — 18.4.1978, Казань), актриса, режиссёр, засл. деятель иск-в ТАССР (1956). С 1904 жила в г.Иркутск, училась в рус. школе, джадидистском жен. медресе, жен. гимназии. В 1919 поступила в татар. театр. труппу в Иркутске, играла небольшие роли в спектаклях «Кровавые дни» Ш.Усманова, «Молодёжь» Ф.Амирхана, «Артист» Г.Кариева, «Некрасивая жизнь» Ф.Сайфи-Казанлы. В 1921–23 работала в татар. т-ре в г.Семипалатинск. В 1926 окончила Татар. театр. техникум в Казани, была оставлена в техникуме преподавателем. В 1929–31 режиссёр Татар. радио. С 1939, по окончании режиссёрского ф-та Гос. ин-та театр. иск-ва в Москве, работала режиссёром в Татар. академ. т-ре (до 1955). Поставила спектакли: «Очи» Х.Фаткуллина (1939), «Падчерица» А.Ахмета, «Ответ» Э.Шамиль (оба — 1941), одноактные комедии «Медведь» и «Предложение» А.П.Чехова (оба — 1946), «Песня жизни» М.Амира (1947), «Дни и ночи» по роману К.М.Симонова, «Галиябану» М.Файзи, «Песня продолжается» М.Амира, «Большая семья» Э.Шамиль (все — 1948), «Милая Хафиза» Г.Камала (1949), «Белый калфак» М.Файзи (1951), «В старой Казани» Г.Камала (1952). Одновр., в 1949–50, возглавляла татар. группу рус. ТЮЗа, где поставила «Дочь бакенщика» Г.Губая, преподавала в Татар. театр. уч-ще. В 1956–62 гл. режиссёр Татар. респ. передвижного т-ра. Поставила на его сцене 18 спектаклей, среди к-рых — «Берегись, взорвется!» К.Тинчурина (1956), «Зелёная шляпа» Г.Насыри, «Карагол» Д.Юлтыя (оба — 1957), «Бессмертная песнь» Р.Ишмурага, «Жорж Данден» Ж.Б.Мольера (оба — 1958), «Миллион за улыбку» А.В.Софронова (1959), «Райхан» Н.Исанбета (1960), «Неотосланные письма» Г.Минского по повести А.Кутуя (1961). Т. обновила репертуар Татар. респ. передвижного т-ра. Большое внимание уделяла проф. учёбе актёров, уровню постановочной культуры спектаклей.

*Лит.:* И л я л о в а И. Театр имени Тинчурина. К., 2002. Д.А.Гимранова.

**ТУМБА́** (Томба), река в Предволжье, прав. приток р. Черемшан (басс. рр. Була, Свяга). Дл. 10,1 км. Пл. басс. 42,3 км<sup>2</sup>. Протекает по Приволжской возв. Исток и верх. течение на терр. Чувашской Респ., устье вблизи с. Черемшан Кайбицкого р-на. Абс. выс. истока 170 м, устья — 110 м. Терр. водосбора Т. практически лишена лесной растительности. Т. имеет 7 притоков дл. от 0,4 до 5,2 км. Густота речной сети 0,57 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким

половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 107 мм, слой стока половодья 100 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает Т. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,01 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) в течение всего года. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 400–700 мг/л зимой и летом.

**ТУМБАРЛІ́НКА** (Томбарлы), река в Вост. Закамье, лев. приток р. Ик. Дл. 34 км. Пл. басс. 185,6 км<sup>2</sup>. Протекает по Бугульминско-Белебеевской возв. Исток на терр. Оренбургской обл., небольшой участок верх. течения — в Бугульминском р-не, ср. и ниж. течение — на терр. Бавлинского р-на, устье в 1 км к С.-В. от с. Исергапово. Абс. выс. истока 330 м, устья — 110 м. Лесистость водосбора 35%. Т. имеет 11 притоков дл. от 0,7 до 6,9 км. Густота речной сети 0,34 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится более половины. Модуль подземного питания 1–3 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 122 мм, слой стока половодья 70 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает Т. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,33 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 500–1000 мг/л весной и более 1000 мг/л зимой и летом. На реке пруд объёмом 0,5 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**ТУМБІ́НКА** (Тумба), река в Зап. Закамье, лев. приток р. М. Черемшан (басс. р. Б. Черемшан). Дл. 9,9 км. Пл. басс. 43,1 км<sup>2</sup>. Протекает по Заволжской низм., в Алькеевском р-не. Исток в 4 км к Ю.-В. от с. Н. Тумба, устье в 2 км к З. от с. Ст. Тумба. Абс. выс. истока 135 м, устья — 71 м. Лесистость водосбора 80%. Т. имеет 3 притока дл. от 0,6 до 4,2 км. Густота речной сети 0,39 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,25–0,5 л/с/км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. В засушливый период река местами пересыхает и вода иногда не доходит до устья. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 83 мм, слой стока половодья 75 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает Т. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,023 м<sup>3</sup>/с. Вода очень жёсткая: 9–12 мг-экв/л весной и 20–40 мг-экв/л зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом.

**ТУМЁ́Н** (төмән) (тюрк.), воинское подразделение в гос-вах Чингизидов, состоявшее из 10 тыс. воинов; делилось на подразделения: десятки, сотни и тысячи. Т. называлось также кр. феод. пожалование, владение к-рого был обязан выставлять в поход 10-тысячное воинское формирование. Возглавлялся *туменбашой*.



Д.Г.Тумашева.



К.З.Тумашева.

*Лит.:* Фёдоров-Давыдов Г.А. Общественный строй Золотой Орды. М., 1973.

**ТУМЕНБАШІ́** (төмәнбашы), военачальник в тюрко-татар. и монг. войсках. Командовал *туменом*; держатель феод. владения, был обязан содержать и отправлять в поход 10-тысячное войско. Во время войны выступал по главе войска своего тумена. В обязанности Т. входили также контроль над подчинённой ему терр., обеспечение сбора налогов и пошлин и др. Должность Т. являлась наследственной.

**ТУМУТЎ́К** (Тымытык), село в Азнакаевском р-не, на р. Ик, в 23 км к С.-В. от г. Азнакаево. На 2008 — 1503 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во, сад-во; нефтедобыча, деревообр. комб-т. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Осн. в 18 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители в сословном отношении делились на башкир-вотчинников, тептярей и гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, гнули дуги, ободья, полозья, изготовляли сани и дровни. В нач. 20 в. в Т. располагалось вол. правление; функционировали 3 мечети, 2 мектеба, земская почтовая станция; базар по вторникам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 5160 дес. До 1920 село являлось центром Тумутукской вол. Бугульминского у. Самарской губ. С 1920 в составе Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 центр Тумутукского р-на, с 20.10.1931 в Азнакаевском р-не, с 10.2.1935 центр Тумутукского р-на, с 16.7.1958 в Азнакаевском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 12.1.1965 в Азнакаевском р-нах. Число жит.: в 1816 — 231 душа муж. пола; в 1859 — 1078, в 1889 — 1894, в 1897 — 2475, в 1910 — 2705, в 1920 — 2315, в 1926 — 1621, в 1938 — 2046, в 1949 — 1838, в 1958 — 2602, в 1970 — 2052, в 1979 — 1865, в 1989 — 1390, в 2002 — 1408 чел.

**ТУМУТЎ́КСКИЙ РАЙО́Н**, в ТАССР. Образован 10.8.1930. Центр — с. Тумутук. До 1920 терр. р-на относилась к Бугульминскому у. Самарской губ., с 1920 — к Бугульминскому кантону ТАССР. На момент образования в Т.р. входили 37 сельсоветов, 111 нас. пунктов, в к-рых проживало 49225 чел. (из них татар — 44687, русских — 4538 чел.). 20.10.1931, в связи с переносом центра р-на в с. Азнакаево, был переименован в Азнакаевский р-н. 10.2.1935 восстановлен из частей Азнакаевского, Муслюмовского и Сармановского р-нов. В 1940 площадь Т.р. составляла 787 км<sup>2</sup>, числ. населения — 21,4 тыс. чел., число сельсоветов — 14, нас. пунктов — 37. В 1956 р-н занимал 830,3 км<sup>2</sup>; в его состав входили

12 сельсоветов, 39 нас. пунктов. 16.7.1958 Т.р. были ликвидирован, терр. передана в состав Азнакаевского и Ютазинского районов.

**ТУМЫН**, см. *Бумын*.

**ТУНАКОВ** Алексей Павлович (р. 11.3.1931, Казань), учёный в области информационных технологий, д. техн. наук (1974), чл.-корр. АН РТ (1992), засл. деятель науки и техники ТССР, РФ (1991, 1999), засл. проф. Казан. техн. ун-та (2001). В 1954 окончил Казан. авиац. ин-т (ныне Казан. техн. ун-т), работает там же, проф. кафедры турбомашин (1973–75), зав. кафедрой автомобильной и автомобильных двигателей (1975–85), проф. (1975), зав. кафедрой начертательной геометрии и машиностроит. черчения (1985–98), проф. этой кафедры (1998–2000), проф. кафедры экономики пр-тий (с 2000). Труды по системам автоматизированного проектирования газотурбинных двигателей, по компьютерной графике и логистике. Т. разработал матем. модели газотурбинных двигателей и их узлов, программное обеспечение для техн. диагностики газотурбинных двигателей. Имеет 18 авторских свидетельств на изобретения. Награждён медалями, в т.ч. медалью им. акад. В.П.Макеева Федерации космонавтики СССР, двумя серебр. медалями ВДНХ СССР.

С о ч.: Методы оптимизации при доводке и проектировании газотурбинных двигателей. М., 1979; Как работать над диссертацией. К., 2005; САПР газотурбинных двигателей. Уфа, 2005 (соавт.).

**ТУНАКОВ** Павел Дмитриевич (15.6.1907, с. Дубенчино Нижегородской губ. — 4.2.1984, Казань), адм.-хоз. деятель, засл. строитель РСФСР (1968). В 1919–23 работал в типографии «Красный печатник» (Казань). В 1925–30 учился в Казан. индустриальном техникуме повышенного типа (с 1929 — Казан. политехн. ин-т), одновр. работал в «Татстройобъединении». С 1931 на воен. стр-ве в г.Энгельс и Белорусском ВО. В 1937 был арестован по ложному обвинению. В 1940, после освобождения, вернулся в Казань. В 1940–57 в строит. тресте № 14, управляющий трестом (с 1943). В 1957 начальник Управления строит. индустрии, лесной и деревообр. пром.-сти СНХ Татар. экон. адм. р-на. В 1957–65 пред. исполкома Казан. гор. Совета депутатов труд-ся. В 1965–66 министр коммунального х-ва ТАССР. В 1966–69 начальник Татар. производств. строит.-монтажного объединения «Татстрой». В 1970–78 зам. начальника Гл. управления по стр-ву в ТАССР «Главтатстрой» Мин-ва пром. стр-ва СССР; в 1978–84 зам. начальника плано-экон. управления «Главтатстрой». Т. внёс большой вклад в развитие капитального, пром., жил. и культ.-бытового стр-ва Казани. Деп. ВС ТАССР в 1947–63, 1967–71, РСФСР в 1959–67. Награждён орденами Ленина, Отечественной войны 1-й степени, тремя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Дружбы народов, медалями. Именем Т. назв. улица в Казани.

С о ч.: Казань сегодня и завтра. К., 1960.

Лит.: Таким он запомнился: К девятидесятилетию П.Д.Тунакова. К., 1999.

**ТУНАКОВА** Юлия Алексеевна (р. 11.9.1973, Казань), химик-аналитик, д. хим. наук (2007). Окончила Казан. ун-т (1995). Работает в Казан. техн. ун-те. Труды по экологии. Т. предложила новый маркер полиметаллического загрязнения мегаполиса — биосреды дет. населения. Установила пороговые величины содержания металлов для детей в компонентах окруж. среды с использованием разработанных ею матем. моделей и верх. границ региональных нормативов. Предложила и апробировала методы защиты населения и территорий от последствий полиметаллического загрязнения.

С о ч.: Оценка степени вторичного загрязнения питьевых вод металлами на территории г. Казани. К., 2006; Оценка эффективности различных типов фильтров по доочистке питьевой воды в конечной точке потребления. К., 2006; Экологический мониторинг металлов на территории г.Казани. К., 2006 (соавт.).

**ТУНГУСОВ** Кузьма Максимович (Кузьма Максимов, Кузьма Тузнин) (1819 — 1881), религ. деятель. В 1840–80-е гг. руководил казан. общиной старообрядцев старопоморского согласия, один из гл. деятелей этой общины в России. Автор полемических памфлетов и писем по вопросам веры. Прототип ряда героев произведений П.И.Мельникова.

«ТУП» («Пушка»), полит., лит., экон. и сатирический илл. журнал. Орган татар. группы Астраханского к-та РСДРП. Выходил с марта по 3 апр. 1907 в г.Астрахань на татар. языке, 3 номера. Издатель — К.Ирмиматов, редактор — Х.Гумеров, фактический редактор — М.Галая. Первый номер был арестован по распоряжению вице-губернатора Астраханской губ. за сатиру на П.А.Столыпина. На третий номер был наложен арест за антиправительственные публикации. Размещались сообщения телеграфных агентств, местные новости. Печатались материалы, направленные против социального и нац. гнёта, необразованности и отсталости. Статьи иллюстрировались тематическими карикатурами Ш.Байди (псевд. Ш.Гуни). Был закрыт по решению Астраханского окр. суда; Х.Гумеров приговорён к двум месяцам заключения.

Лит.: Гыйльманова Ф. «Туп» журналы // Казан утлары. 1966. № 6.

«ТУПЛАН» («Объединяйся»), обществ.-полит. еженедельная газета. Орган молодёжной орг-ции «Туплан». Издавалась с 12 марта по 10 мая 1918 в г. Оренбург на татар. языке, 10 номеров. Редактор — С.Рахмати. Выходила с подзаголовком «Газета молодёжи, безразличной к политике». Редакция призывала татар. молодёжь не принимать участия в рев. событиях. С «Т.» активно сотрудничал поэт Шамун Фидан (К.Х.Шакирзянов), другие авторы не указывались. Печатались в типографии газ. «Янга вакыт». Была закрыта в соответствии с Декретом о печати СНК РСФСР.

**ТУПОЛЕВ** Андрей Николаевич (29.10.1888, с. Пустомазово Тверской губ. — 23.12.1972, Москва), авиаконструктор, д. техн. наук (1933), акад. АН СССР (1953; чл.-корр. АН СССР с 1933), засл. деятель науки и техники РСФСР (1933), трижды Герой Соц. Труда (1945, 1957, 1972), генерал-полковник инж.-авиаци. службы (1968). В 1918 окончил



А.Н. Туполев.

Моск. высш. техн. уч-ще. С 1909 под рук. проф. Н.Е.Жуковского начал заниматься в воздухоплавательном кружке (участвовал в постройке планёров и элементов самолётов, в 1910 совершил свой первый полёт на планёре). В 1916–18 работал в расчётно-испытательном бюро, где была разработана и построена первая в стране аэродинамическая труба. Один из основателей (1918) и руководителей Центр. аэрогидродинамического ин-та (ЦАГИ), в 1918–36 зам. начальника по опытно-цельнометаллическому самолётостроению, организатор произ-ва лёгкого и прочного металла — кольчугалюминия (дюралюминий). В 1922 сформировал и возглавил ОКБ (в составе ЦАГИ) по проектированию и произ-ву цельнометаллических самолётов различных классов: смешанной конструкции АНТ-1 (1922), цельнометаллического АНТ-2 (1924), воен. АНТ-3 (принят на вооружение в Воен.-возд. силах Кр. Армии в 1925). Впервые в мир. практике Т. научно обосновал схему цельнометаллического самолёта со свободонесущим монопланым крылом: установка двигателя на передней кромке крыла и топливных баков в его объёме приводит к разгрузке крыла и высокой весовой отдаче. По этой схеме были созд. бомбардировщики АНТ-4 в 1925, АНТ-6 в 1930, АНТ-40 в 1935 (внедрены в серийное произ-во на з-дах в Казани, Воронежце, Новосибирске, Комсомольске-на-Амуре и др. городах). Т. ввёл в практику отеч. самолётостроения орг-цию филиалов осн. КБ и собств. лётно-доводочных баз на авиац. з-дах, что позволило сократить сроки проведения заводских испытаний и значительно ускорить выпуск машин. Т. — создатель первых отеч. многомоторных пассаж. самолётов: 3-моторного АНТ-9 (1929), 5-моторного АНТ-14 (1931), самого большого для того времени пасс. самолёта АНТ-20 «Максим Горький» (1934), аналог к-рого — АНТ-20 бис был изготовлен на Казан. з-де. На самолётах АНТ (1922–41) и ТУ (с 1941) было установлено 78 мир. рекордов, совершено 28 уникальных перелётов, в т.ч.: спасение в 1934 участников полярной экспедиции на пароходе «Челюскин» (АНТ-4); беспосадочный перелёт в 1937 из Москвы в США через Сев. полюс экипажей В.П.Чкалова и М.М.Громова (АНТ-25); высадка в 1937 науч. экспедиции «Северный полюс» во главе с И.Д.Папаниным (АНТ-6); рекордный по дальности полёт, выполненный в 1938 жен. экипажем во главе с В.С.Гризодубовой (АНТ-37 бис «Родина»).

В 1937 Т. был репрессирован (реабилитирован в 1955). Находясь в заключении, возглавил группу конструкторов, работавших над проектом «103» (фронтовой бомбардировщик Ту-2) в спец. Центр. КБ-29 (Особое техн. бюро НКВД СССР). В 1941–43 ОКБ было эвакуировано в г.Омск, где Т. руководил

серийным произ-вом Ту-2 и комплектацией авиапунктов. В операциях Вел. Отеч. войны принимал участие также самолёт ТБ-1, ТБ-3, СБ, ТБ-7 (АНТ-42), разработанные совм. с В.М.Петляковым, торпедные катера Г-4 и Г-5. Т. — создатель первых отеч. цельнометаллических гидросамолётов АНТ-8, АНТ-22, АНТ-27 бис, самолёта-амфибии АНТ-44; в послевоен. годы — самолётов с поршневыми двигателями: боевого Ту-85, пасс. Ту-70, бомбардировщика Ту-4 (стратегического носителя атомного оружия). Т. одним из первых отеч. конструкторов внедрил в самолётостроение турбореактивные двигатели и стреловидные крылья (дальний бомбардировщик Ту-16, первый отеч. пасс. реактивный самолёт Ту-104). Под рук. Т. созд. первый турбовинтовой межконтинентальный самолёт Ту-114, ближние и среднемагистральные самолёты Ту-110, Ту-124, Ту-134, Ту-154, первый в мире сверхзвуковой пасс. самолёт Ту-144 (совм. с А.А.Туполевым), ряд новых типов самолётов спец. назначения (дальнего радиолокационного обнаружения, противолодочной обороны, беспилотные разведчики). В Казан. авиац. ПО им. С.П.Горбунова было осуществлено серийное произ-во мн. видов самолётов, разработанных Т.; в 1943–44 он присутствовал при испытаниях модели Пе-2 в аэродинамической лаборатории Казан. авиац. ин-та. Т. воспитал плеяду талантливых конструкторов, впоследствии возглавивших ОКБ и НИИ самолёто- и ракетостроения (В.М.Петляков, П.О.Сухой, В.М.Мяснищев, А.А.Архангельский, М.Л.Миля, А.П.Голубков, И.Ф.Незваль и мн. другие). Чл. ЦИК СССР в 1935–37. Деп. ВС СССР в 1950–72. Лен. пр. (1957), Гос. пр. СССР (1943, 1948, 1949, 1952, 1972), пр. им. проф. Н.Е.Жуковского (1958). Награждён восемью орденами Ленина, орденами Октябрьской Революции, Суворова 2-й степени, Отечественной войны 1-й степени, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденами Красной Звезды, «Знак Почёта», другими (отеч. и иностр.) орденами и медалями. Герой Труда (1926). Почёт. чл. Королевского авиац. об-ва Великобритании и Амер. ин-та авионавтики и астронавтики. Бронз. бюст Т. установлен в г.Кимры Тверской обл., его именем назв. набережная в Москве, улицы в гг. Киев, Ульяновск, Кимры, Жуковский. В Москве и Омске на зданиях пр-тий, в к-рых работал Т., установлены мемор. доски. Имя Т. присвоено Авиац. науч.-техн. комплексу в Москве, Казан. авиац. ин-ту (ныне Казан. техн. ун-т), острову в Обской губе Карского моря. К 120-летию авиаконструктора в Казани установлен памятник.

*Лит.:* Кербер Л.Л. Ту — человек и самолёт. М., 1973; Андрей Николаевич Туполев: Жизнь и деятельность. М., 1990; М а т я ж А.И., М е л ь н и к о в А.М. Его именем назван университет: А.Н. Туполев — жизнь и деятельность. К., 2008.

**ТУРА́ЕВО** (Турай), село в Менделеевском р-не, в 1,5 км от Нижнекамского вдхр., 19 км к В. от г.Менделеевск. На 2008 — 474 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во; кирпичный з-д. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1664. В 17 — 1-й пол. 19 вв. в

сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и тептарей. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т. функционировали мечеть, мектеб, с 1913 — земская школа. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2687 дес. До 1920 село входило в Салаушскую вол. Елабужского у. Вятской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Елабужского, с 1928 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Бондюжском, с 20.1.1931 в Елабужском, с 10.2.1935 в Бондюжском, с 1.2.1963 в Елабужском, с 15.8.1985 в Менделеевском р-нах. Число жит.: в 1841 — 459 душ муж. пола; в 1859 — 843, в 1887 — 1227, в 1905 — 1445, в 1920 — 1655, в 1926 — 1576, в 1938 — 1186, в 1949 — 757, в 1958 — 743, в 1970 — 675, в 1979 — 607, в 1989 — 550, в 2002 — 518 чел. Вблизи Т. находится *Тураевский могильник*.

**ТУРА́ЕВСКИЙ МОГИ́ЛЬНИК**, археол. памятник; погребения кон. 4–5 вв. вблизи с. *Тураево* Менделеевского р-на. Исследован в 1950–60-е гг. В.Ф.Генингом. Погребения подкурганные, в глубоких ямах (курганы выс. 0,5–1,5 м, диаметром 5–15 м, окружённые кольцевыми канавками). Обычно под курганными насыпями располагалось ок. 3 захоронений, глуб. до 3,6 м, дл. до 3 м и шир. до 1,2 м. Изучено 14 мук. погребений (покойники ориентированы головой на З.). В Т.м. обнаружено большое кол-во предметов вооружения из железа, в т.ч. 3 кольчуги, 2 шлема, 10 мечей, 5 топоров, 10 копий, 8 княжалов. Среди вещевого комплекса найдены также предметы с зол. и серебр. инкрустацией, конские удила, пояс с бронз. и серебр. накладками и др. Этнокульт. принадлежность населения неизвестна (в орнаментации на предметах вооружения: шлеме, рукояти меча — выявлено сходство с сарматскими древностями). Ок. курганов располагались грунтовые могилы, по обряду и инвентарю схожие с памятниками *мазунинской культуры* Прикамья, оставленными финно-угорскими племенами.

*Лит.:* Генинг В.Ф. Тураевский могильник V в. н. э. (захоронения военачальников) // Из археологии Волго-Камья. К., 1976; Казаков Е.П., Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарской АССР. К., 1987; Казаков Е.П. К проблеме выявления древностей средневековых сармат Урало-Поволжья // Историко-археологические исследования Поволжья и Урала. К., 2006.

*Е.П.Казаков.*

**«ТУРА́Й-БАТЫ́Р»**, татар. нар. сказка из цикла волшебных. Осн. на типичном сюжете, к-рый встречается в фольклоре и др. пюрк. народов: «Богатырь Аболь-Хасан» (башк.),

«Сорок юношей» (даг.) и т. д. Сын бедной женщины богатырь Турай отправился странствовать по свету. В пути он встретил ещё двух богатырей, и дальше они отправились втроём. После мн. приключений герой женился на царевне. Сказка содержит множество традиционных мотивов и символов: особый знак (гусиное перо), к-рый герой оставляет за матицей родного дома, испытание богатырей и их дружба-предательство, путешествие в подземный мир, где добываются несметные сокровища, завоёвывается невеста и т. д.

Сказка была записана Г.Башировым в 1939 в с. Максабаш Тюлячинского р-на. Впервые опубли. в книге «Халык экиятләре» («Народные сказки», 1940). Рукопись хранится в фольклорном фонде Ин-та языка, лит-ры и иск-ва АН РТ.

*Лит.:* Брагинский И.С., Басилов В.Н. Дэвы // Мифы народов мира. М., 1987. Т. 1; Тр е с и д д е р Дж. Словарь символов. М., 2001; Татар халык ижаты: Экиятләре. К., 1977. 1 кит.

*Ф.И.Урманчеев.*

**ТУРА́Н АРТ**, пр-тие нар. худож. промысла. Осн. в 1992 по инициативе С.К.Хайбрахмановой (до 2007 — ООО «Фонд Национально-культурного центра «Туран»). Ставит целью возрождение татар. нац. иск-ва, традиционных ремёсел, осуществляет производств. (выпуск сувенирной и подарочной продукции), издательскую, менцатскую деятельность; формирует коллекцию произведений изобразительного и декор.-прикладного иск-ва, организует худож. выставки, курсы. С Т.а. в разные годы сотрудничали проф. художники, дизайнеры С.Гарбузова, Е.Гимранова, С.Кузьминых, А.Липина, О.Марсова, Л.Фасхутдинова, Х.Латыпов, Л.Чубукова, для него работают мастера-надомники и вышивальщицы мастеровских в с. Ямашурма Высокогорского р-на по серийному изготовлению худож. продукции (тубетейки, калфакы, праздничные костюмы, подарочные полотенца, скатерти, *намазлыки*, наборы салфеток и др., украшенные вышивкой, зол. шитьём, аппликацией; изделия в технике кожаной мозаики: подушки, ичиги, сумочки-янчык, намазлыки, кн. футляры; шамаилы; изделия из резного дерева: сундучки, настенные тарелки).

С 1993 Т.а. — организатор ретроспективных («Графика 1930-х гг.», «Ислам и современное искусство», «Золотая Орда» и др.) и персональных выставок совр. татар. художников, татар. декор.-прикладного иск-ва в Казани, Москве, Самаре, Тобольске, в ряде зарубежных стран, выставки «Казанский сувенир» (1995, 1998) и др. Учредитель Нац. пр. «Туран» за вклад в татар. иск-во (присуждалась в 1994), 1-го респ. конкурса каллиграфии им. Али Махмудова (М.Махмудова) (1997). В 1994–95 на средства Т.а. издавалось приложение к ж. «Татарстан» «Сәнэигы нәфисә» («Искусство прекрасного»).

Изделия реализуются в фирменном магазине «Туран» в Казани.

*Лит.:* Изделия народных художественных промыслов и декоративно-прикладного искусства Республики Татарстан: Каталог. К., 2002; В а л е в а - С у л е й м а н о в а Г.Ф. Будут ли наши



Шлем из Тураевского могильника.



Продукция предприятия «Туран арт». 1. «Казанское полотенце». Шёлк, канитель, позумент. Золотое шитьё. Художник С.Д.Кузьминых. 1990-е гг.; 2. Намазлык. Кожа. Мозанка. 2000-е гг.; 3. Декоративная салфетка (фрагмент). Шёлк, ткань. Ушковая аппликация. 2000.

внуки знать, что такое «народные промыслы»? // Татарстан. 2008. № 7; Шагеева Р. Орнамент — это миф (репортаж из мастерской «Турана») // Идель. 2010. № 2.

Г.Ф.Валеева-Сулейманова.

**ТУРБЕЛЛЯРИИ**, см. *Ресничные черви*.

**ТУРБИНСКАЯ КУЛЬТУРА**, см. *Гарино-борская культура*.

**«ТУРБОКОМПРЕССОР»**, см. *Институт центробежных и роторных компрессоров*.

**ТУРИЗМ** (франц. *tourisme*, от *tour* — прогулка, поездка), один из видов активного отдыха и познавательной деятельности. Осуществляется, как правило, туристскими орг-циями по спец. маршрутам. В зависимости от цели Т. подразделяют на познавательный, или экскурсионный (посещение примечательных мест, осмотр культ., ист., природных и др. достопримечательностей), спорт. (пеший, велосипедный, конный, горный, водный, мотоциклетный, автомобильный, спелеотуризм), любительский (охота, рыб-во и пр.) и т. н. пригородный Т. (массовые краткосрочные выезды больших коллективов, групп и отд. лиц за город, в т.ч. в зоны отдыха). Различают также Т. внутр., междунар., организованный, самостоятельный, въездной, ближний, дальний и др. С 1996 гос. регулирование туристской деятельности в РТ осуществляется К-том по физ. культуре, спорту и туризму.

Мин-вом по физ. культуре, спорту и туризму РТ (созд. в 2001) разработана Респ. целевая программа «Развитие сферы туризма в Республике Татарстан на 2009–2011 годы» на основании послания Президента РТ М.Ш.Шаймиева, ГС РТ (Казань, 2008), федеральных законов от 24 нояб. 1996 и 5 февр. 2007 (о внесении изменений) «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации», приказа Федерального агентства от 6 мая 2008. В программе (была утверждена КМ РТ 31 дек. 2008) определены (среди прочих) приоритетные направления: развитие материальной базы (туристско-рекреационных зон «Свияжск», «Болгар», «Казань» и туристско-оздоровительного парка «Камские Поляны»), обеспечение маркетинговой стратегии продвижения респ. туристского продукта на внутр. и междунар. туристских рынках. К перспективным респ. туристским

маршрутам, пользующимся всё большей популярностью, относятся: «Жемчужное ожерелье Татарстана», включающее Малое кольцо (радиальные туристско-экскурсионные маршруты из Казани в пос. Раифа, на остров-град Свияжск, в г.Арск, г.Лаишево, с. Ленино-Кокушкино) и Большое кольцо (Болгар., Елабужский, Билярский и Свияжский ист.-архит. археол. и худож. музеи-заповедники, туристско-экскурсионные зоны «Казань», «Чистополь» и др., являющиеся центрами культ.-ист. наследия и звеньями туристского потенциала); «Серебряная дуга» (туристский маршрут по городам Волжской Булгарии: Болгару, Сувару, Биляру, Джуке-тау, где формировалась болгар. народность и было принято мусульманство). В 2008 республику посетило 950 тыс. туристов.

Н.Д.Бобырев.

**ТУРИН** Василий Степанович (1780, г.Арзамас — после 1834, Москва), график, живописец, педагог. Первонач. образование получил в нар. уч-ще Арзамаса. Учился в АХ (1797–1801) у профессоров ист. живописи И.А.Акимова и Г.И.Угрюмова. В 1815 был удостоен звания «назначенного в академики». В 1801–33 жил в Казани. Творческую деятельность начал с исполнения росписей в холодном храме жен. Богородицкого монастыря (работы закончил в 1807), служил в Казан. губ. правлении. Т. стоял у истоков худож. образования в Казани. В 1810 поступил учителем в Казан. нар. уч-ще, где более 20 лет преподавал рисование. Открыл частную рисовальную школу (работала до 1834), б. ч. её выпускников стала учителями в ср. уч.



В.С. Турин. 1. «Казанская духовная семинария с частью Гостиного двора». Бумага на дереве. Масло по офорту. 1820-е гг. Гос. музей изобразительных искусств РТ; 2. «Успенский Зилантов монастырь». Литография. Из альбома «Перспективные виды губернского города Казани...» (Москва, 1834).

заведениях Казан. уч. округа, мн. продолжили образование в АХ (нек-рые учились у худ. О.Кипренского). В Казани Т. получил известность как мастер церковной живописи, занимаясь иконописью и росписями храмов: Николо-Низской церкви, церквей в Казан. 1-й муж. гимназии и Родионовском ин-те. В церкви Казан. ун-та исполнил 2 хоругви и 4 иконы-картины (Казан. иконы Божией Матери, иконы св. Антония, св. Александра Невского и Воздвижения Честного Креста, 1823–25). В тёплом храме Петропавловского собора Т. обновил стенные росписи, иконостас, царские врата, повреждённые пожаром 1815.

В историю отеч. иск-ва 1-й пол. 19 в. Т. вошёл работами, исполненными в жанре гор. пейзажа — т. н. «перспективной живописи». Наследие включает значит. число эскизных набросков и рисунков, гравюр и офортов с применением живописной техники. Особый интерес вызывают работы в технике офорта, к-рым он начал заниматься ещё в АХ под рук. И.А.Акимова — выдающегося мастера гравирования. В Казани Т. продолжил освоение этой техники, исполнив неск. листов: «Вид Казани» (1826, акватинта), «Вид башни Сююмбеки. Фасады зданий, оставшихся после покорения Казани» (1834, акватинта), офорт с изображением памятника павшим рус. воинам в Казани (1822). Одновр. разрабатывал в офорте религ. и мифологическую темы (изображения правосл. святых и др.).

Т. — автор 4 альбомов литографий, 2 из к-рых посв. Казани. В первый альбом — «Перспективные виды губернского города Казани, рисованные с натуры и гравированные Казан-

ского Главного народного училища учителем В.Туриным» — вошло 10 листов, исполненных рулеткой, офортom и лависом. Один из листов альбома — «Дом гражданского губернатора в Казани» (1822, в собрании Рус. музея в С.-Петербурге) выполнен на основе авторского рисунка (8 картин Т., находящиеся ныне в собрании Нац. музея РТ, являются раскрашенными маслом оттисками из этого же альбома). Художник работал жидкой масляной краской, добиваясь лёгкости, прозрачности световозд. перспективы по аналогии с эффектом акварели. Сохранился экз. альбома с авторской раскраской акварелью, отпечатанный в картографических мастерских Гл. штаба в Петербурге. Альбом послужил основой для создания другого альбома — «Перспективные виды губернского города Казани, рисованы с натуры, литографированы и изданы В.Туриным», состоящего из 8 литографических листов с видами Кремля, Гостиного двора, ун-та, Зилантова монастыря, мечети и др. (М., 1834, литография А.С.Ястрембилова). Альбом стал итогом многолетнего изучения архитектуры и быта Казани, вызвал большой интерес в худож. кругах и у широкой публики и уже в нач. 20 в. стал библиографической редкостью. Его можно считать квинтэссенцией всего графического творчества Т. В 1885 альбом был репродуцирован в технике хромолитографии Колосовым и изд. Н.Я.Агафоновым в казан. литографии Перова. Альбом «Собрание разных священных изображений, в церковной живописи употребляемых. Составлены, литографированы и изданы В.Туриным» (СПб., 1834, типография Конрада Вингебера), вероятно, был предназначен в кач-ве наглядного пособия для живописцев, писавших на религ. темы. Он состоит из 14 литографий, б. ч. к-рых исполнена Т. по его собств. работам, неск. листов — по оригиналам проф. АХ А.Е.Егоровой. Для ж. «Заволжский муравей» (1832, т.1) Т. были исполнены акватинта «Вид крепости Казанской» и офорт «Вид Казанского девичьего монастыря».

Произведения Т. находятся в Гос. Эрмитаже, Гос. Рус. музее в С.-Петербурге, Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. музее РТ, Науч. б-ке Казан. ун-та, а также в частных собраниях в С.-Петербурге и Москве.

*Лит.:* Р о в и н с к и й Д.А. Подробный словарь русских гравёров XVI—XIX веков. СПб., 1895. Т. 2; Д у л ь с к и й П.М. Василий Турин, казанский художник начала XIX века. К., 1916; М о г и л ь н и к о в а Г.А. Русское искусство XVIII — начала XX века. Живопись: Каталог. К., 2005.

*И.Ф.Лобащёва.*

**ТУРКА́Ш** (Төркәш), село в Кукморском р-не, в верховье р. Баш-Арбаши, в 29 км к Ю. от пгт Кукмор. На 2008 — 263 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Нач. школа, клуб, б-ка. Мечеть. Изв. с 1680. В дорев. источниках упоминается как Туркач, Тукаш, Туркашева. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь располагалась почтовая станция, функционировали мечеть, вод. мельница, крупобирка, красильное и токарное заведения. В этот период земельный надел сел. общины

составлял 978,9 дес. До 1920 село входило в Петропавловскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Таканьшском, с 1.1.1932 в Кукморском, с 10.2.1935 в Таканьшском, с 1.2.1963 в Сабинском, с 12.1.1965 в Кукморском р-нах. Число жит.: в 1782 — 24 души муж. пола; в 1834 — 179, в 1859 — 336, в 1877 — 439, в 1897 — 750, в 1908 — 830, в 1914 — 989, в 1920 — 866, в 1926 — 1000, в 1938 — 922, в 1949 — 573, в 1958 — 641, в 1970 — 625, в 1979 — 551, в 1989 — 372, в 2002 — 265 чел.

*Б.Ф.Шакуров.*

**ТУРМА́** (Тормы), река в Предволжье, лев. приток р. Улема. Дл. 19,8 км. Пл. басс. 105,8 км<sup>2</sup>. Протекает по Приволжской возв. Верховья реки расположены в Буинском р-не, ср. и ниж. течение — в Тетюшском р-не. Исток — в 4 км к С.-В. от д. М. Фролово, устье — в 2 км к Ю.-В. от с. Б. Турма. Абс. выс. истока 180 м, устья — 80 м. Лесистость водосбора 10%. Т. имеет 6 притоков дл. от 2 до 9,1 км. Густота речной сети 0,43 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, со значит. преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 144 мм, слой стока половодья 130 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает Т. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,05 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и жёсткая (6–9 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 500–700 мг/л зимой и летом.

**ТУРМИ́НСКАЯ ДА́ЧА**, памятник природы. Находится возле с. Турминское Кайбицкого р-на. Лесной массив на правобережье р. Кубня (Берлибашское участковое лесничество Кайбицкого лесничества). Выделен в 1989. Пл. 56,5 га. Представлен разновозрастными сосново-берёзовыми насаждениями (возраст отд. деревьев достигает 150 лет), под пологом идёт формирование естеств. соснового леса с дубом и берёзой во 2-м ярусе. Одно из первых (кон. 19 в.) искусств. насаждений сосны в лесостепной зоне РТ. В травяном покрове более 40 видов лесных и луговых растений. Объект имеет науч.-познавательное и эстетическое значение.

**ТУРМИ́НСКОЕ** (Турминский, Торма), село в Кайбицком р-не, на р. Кубня, в 22 км к Ю.-З. от с. Б.Кайбицы. На 2008 — 199 жит. (по переписи 2002, русских — 64%). Полеводство,

мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Оsn. во 2-й пол. 17 в. В дорев. источниках упоминается также как Читеево, Чутеи. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали Троицкая церковь (построена в 1805; памятник архитектуры), земская школа (была открыта в 1872), кузница, вод. мельница, пивная, 1 казённая винная и 3 мелочные лавки; базар по пятницам, ярмарка с 23 по 25 мая. В этот период земельный надел сел. общины составлял 546 дес. До 1920 село входило в Ульяновскую вол. Свяжского у. Казанской губ. С 1920 в составе Свяжского кантона ТАССР. С 14.2.1927 в Ульяновском, с 1.8.1927 в Кайбицком, с 19.2.1944 в Подберезинском, с 17.5.1956 в Кайбицком, с 1.2.1963 в Буинском, с 4.3.1964 в Апастовском, с 19.4.1991 в Кайбицком р-нах. Число жит.: в 1782 — 177 душ муж. пола; в 1859 — 622, в 1897 — 902, в 1908 — 1029, в 1920 — 1097, в 1926 — 885, в 1938 — 922, в 1949 — 525, в 1958 — 438, в 1970 — 291, в 1979 — 236, в 1989 — 194, в 2002 — 214 чел. Достопримечательностью Т. является дом помещика Лебедева (архит. памятник нач. 19 в.).

**ТУРНЕ́ПС**, кормовая репа (Brassica gara gara), двулетнее растение сем. крестоцветных. Ареал обширный, охватывает Евразию. Распространён в культуре повсеместно. В 1-й год развивает прикорневую розетку листьев и кр. мясистый утолщённый корень, на 2-й — стебли, соцветия и плоды с семенами. Форма корнеплодов цилиндрическая, овальная, шаровидная; окраска белая, фиолетовая, жёлтая. В 100 кг корнеплодов ок. 9 корм. ед. и 0,7 кг переваримого протеина. Культура холодостойкая. Хорошо растёт на суглинистых и супесчаных дерново-подзолистых почвах. Размещают в прифермских кормовых и полевых севооборотах. Высевают в кон. мая — нач. июня, при повторном посеве — летом. Норма высева семян — 2,3–3,5 кг/га, глуб. заделки — 1,5–2,5 см. Шир. междурядий — 45–60 см. Уход за посевами: прореживание растений в рядах (расстояние между ними — 18–20 см), рыхление междурядий, прополка, подкормка, полив. Уборка при пожелтении и засыхании ниж. листьев. Урожайность корнеплодов — 400–500 ц (на орошаемых землях — 1000 ц и выше), ботвы — 150–200 ц с 1 га. Корнеплоды и ботва используются на корм скоту. В России возделывают повсеместно, в РТ высевают сорт Остерзундомский только на приусадебных участках.

**ТУРНЕ́РЕЛЛИ** Эдуард Петрович (Turnerelli Edward Tracy) (13.10.1813, Лондон — 24.1.1896, г.Лимингтон, Англия), рисовальщик, писатель, педагог. Учился в Тринити-колледже (Дублин, Ирландия), не имел спец. худож. образования. С 1836 в России, сдал экзамен в Петерб. ун-те на право преподавания англ. и лат. языков. В 1837–44 лектор англ. языка в Казан. ун-те. Свои впечатления о Казани Т. фиксировал в виде дневниковых записей и альбомных зарисовок, на основе к-рых появились альбом литографий «Виды города Казани» и книга воспоминаний о Казани. Первые серии рисунков Т. были



Турминская дача.



М.С. Турунтаева.

сделаны после посещения им развалин др. Болгара («Малый минарет», «Чёрная палата», 1837). Позже он создал серию рисунков с изображением построек Казан. кремля и его окрестностей, улиц, монастырей и мечетей города («Благовещенский собор» и др.). На основе этих рисунков им был составлен альбом «Виды Казани, рисованные с натуры Эдуардом Турнерелли, 1839» (изд. в Лондоне, в литографии Л.-М.Лефевра), состоявший из фронтисписа и 14 литографий с тоном. Предполагается, что литографом был Д. Барнард (1807–90) — один из первых англ. мастеров, применивших технику литографии с тоном (на это указывает монограмма «GB», размещённая внизу каждого листа).

Из-за интереса к изданиям, посв. путешествиям, в кон. 18 — 1-й пол. 19 вв. особую популярность в их иллюстрировании получила техника литографии, в к-рой возник более узкий жанр — «живописные путешествия». В традициях этого жанра созд. и казан. альбом Т. В Казани разработкой темы перспективного архит. пейзажа занимались и др. художники (В.С.Турин, А.Н.Ракович, А.Дюран), однако рисунки Т. отличаются гармоничная взаимосвязь цельных архит. пейзажей с живыми уличными сценками, колоритными образами казан. жителей. Альбом Т. имел большой успех в России и стал открытием в Европе. Он остаётся популярным и в совр. эпоху благодаря многочисл. воспроизведениям и его переизданию в кон. 20 в. (12 репродукций из альбома были переизд. в альбоме «Виды Казани», 1994).

После успешного выхода литографического альбома Т. решил обобщить и издать свои дневниковые записи в виде книги впечатлений о Казани, предназначенной для иностранцев и столичных жителей России. Так была опублик. книга «Kasan et ses habitants» («Казань и её жители», СПб., 1841) на франц. языке в жанре

дружеской беседы. Она включает шаржи и сатирические зарисовки, состоит из 12 глав, освещающих различные стороны жизни города, быт и нравы казан. жителей. Т. дал правдивые описания праздного образа жизни дворян и местных порядков, что вызвало недовольство казан. чиновничества. Кроме того, довольно резкие суждения Т. о татарах, со свойственным ему менталитетом англичанина, также были не в его пользу. Резко отрицательная оценка книги Т. была дана Н.И.Второвым в «Казанских губернских ведомостях». Из-за конфликта с казан. обществом в сентябре 1844 Т. был вынужден оставить Казань и покинуть Россию.

Опублик. в Лондоне воспоминания Т. в двух томах — «Kazan, the Ancient Capital of the Tatar Khans» («Казань, древняя столица татарских ханов», 1854; 2 изд. 1888) — познакомили европейцев с историей Казанского края начиная со средневековья. Перевод раздела этой книги, посв. Болгарам, был изд. в 1901 («Развалины Болгар и древние болгары по описанию англичанина Э.П.Турнерелли» И.А.Ардашева). Т. был изв. также как автор новелл и повестей, получивших одобрение Ч.Диккенса, книг о путешествиях по разным странам. Занимался полит. деятельностью, принадлежал к прав. крылу англ. консервативной партии. Произведения Т. хранятся в Гос. музее изобразительных иск-в РТ, Нац. музее РТ, а также в музейных и частных собраниях С.-Петербурга и Москвы.

*Лит.*: Р о в и н с к и й Д.А. Подробный словарь русских гравёров XVI–XIX ввек. СПб., 1895. Т.2; Д у л ь с к и й П.М. Эдуард Петрович Турнерелли. К., 1924; В и ш л е н к о в а Е.А. Э.П.Турнерелли и его книга «Казань и её жители» // Гасырлар авазы — Эхо вевек. 1999. № 3/4; В е р б и н а О.Г. Живописное путешествие по старой Казани. К., 2006.

*И.Ф.Лобашёва.*

**ТУРНОЯС**, село в Нурлатском р-не, близ границы с Самарской обл., в 40 км к З. от г.Нурлат. На 2008 — 294 жит. (чуваши). Производство, скот-во. Неполная ср. школа, клуб, б-ка. Осн. в 18 в. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т. имелись 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 316,6 дес. До 1920 село входило в состав Юхмачинской вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского, с 1924 — Чистопольского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском, с 10.2.1935 в Тельманском,

с 16.7.1958 в Октябрьском, с 10.12.1997 в Нурлатском р-нах. Число жит.: в 1859 — 240, в 1897 — 424, в 1908 — 453, в 1920 — 505, в 1926 — 461, в 1938 — 458, в 1949 — 395, в 1958 — 481, в 1970 — 534, в 1979 — 377, в 1989 — 267, в 2002 — 347 чел.

**ТУРУКЛЯР** (Төрекляр), деревня в Атнинском р-не, на р. Шимьяковка, в 14 км к Ю. от с. Б.Атня. На 2008 — 101 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Изв. с 1646 как Глюхляр. В дорев. источниках упоминается также под назв. Клевляр, Трухляр. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, кузнечным и мукомольным промыслами. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, 3 ветряные мельницы, кузница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1046,1 дес. До 1920 деревня входила в Больше-Атнинскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тукаевском, с 25.3.1938 в Атнинском, с 12.10.1959 в Тукаевском, с 1.2.1963 в Арском, с 25.10.1990 в Атнинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 122 души муж. пола; в 1859 — 513, в 1897 — 642, в 1908 — 725, в 1920 — 634, в 1926 — 680, в 1938 — 678, в 1949 — 435, в 1958 — 339, в 1970 — 227, в 1979 — 162, в 1989 — 120, в 2002 — 101 чел.

**ТУРУНТАЕВА** Мария Сергеевна (р. 10.10.1926, с. Багаево Свяжского кантона), доярка, Герой Соц. Труда (1971). В 1940–73 работала в колхозе «Путь к коммунизму» Кайбицкого р-на. Активно участвовала в создании плем. стада коров; применяя прогрессивные технологии, добилась повышения надоев молока от каждой закрепленной коровы в ср. с 2810 кг (1961) до 4000 кг (1968), в последующие годы — до 4200 кг. В 1970-е гг. трижды удостоивалась почёт. звания «Лучшая доярка района». В 1969–70 выступила инициатором соревнования животноводов р-на в честь 50-летия ТАССР. Звания Героя удостоена за выдающиеся успехи, достигнутые в производств. деятельности. Награждена орденом Ленина, медалями; Почёт. грамотой През. ВС ТАССР.

*Лит.*: Р у м я н ц е в Е. Турунтаева Мария Сергеевна // Герои Социалистического Труда Татарии. К., 1984. Кн. 2; Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003; Туган жирем — Кайбычем = Кайбычи — край мой родной. К., 2007.

**ТУРЪШ** (Торыш), деревня в Муслумовском р-не, в верховье р. Мушуга, в 18 км к С.-В. от с. Муслумово. На 2008 — 187 жит. (татары). Мол. скот-во. Нач. школа, клуб. Осн. в нач. 20 в. По сведениям 1913, в Т. имелись мечеть и мектеб. С момента образования деревня находилась в Поисевской вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслумовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслумовском р-нах. Число жит.: в 1913 — 355, в 1920 и 1926 — по 412, в 1938 — 506, в 1949 — 446, в 1958 — 428, в 1970 — 437, в 1979 — 370, в 1989 — 260, в 2002 — 215 чел.



Э.П. Турнерелли. 1. «Башня Сююмбеки». Литография; 2. «Вид всей Казани во время разлива». Литография.

**ТУРЦИЯ** (Турецкая Республика), расположена частично в юго-зап. части Азии, частично в Юж. Европе. Осн. часть терр. страны приходится на Анатолийский п-в (п-в М.Азия) между Чёрным и Средиземным морями. Пл. 780,6 тыс. км<sup>2</sup>. Столица — Анкара. Нас. 71,5 млн. чел. (2008), в т.ч. ок. 5 тыс. татар. Татары проживают в гг. Стамбул, Анкара, Эскишехир (р-н Чифтелер, д. Османийе), Измир, Маниса (р-н Алашехир, д. Гюрсю), Бурса, Балыкесир, Кютахья (р-н Гедиз, д. Эфендикёпру), Самсун (р-н Хафза, д. Хилмийе). Между волго-уральскими татарами и Т. существуют давние ист., экон. и культ. связи. В период *Казанского ханства* они носили межгос. характер. После падения ханства в 1552 отд. предст. татар. феодалов и духовенства эмигрировали в Османскую империю; это происходило и в 18 в., в период насильственной *христианизации* нерус. народов Поволжья. Активное переселение татар в Османскую империю началось во 2-й пол. 19 в. (см. «*Мухаджирово движение*»), они расселялись в осн. в Стамбуле, Измире, Бурсе и др. городах Анатолии (б.ч. переселенцев составляли ученики религ. школ и религ. деятели). После рус.-тур. войны 1877–78 400 татар из Казани переселились в д. Османийе (вилайет Эскишехир). Голод 1891–92 и проведение в 1897 1-й всеобщей переписи населения, к-рую часть татар восприняла как подготовку властей к крещению мусульман, обусловили рост числ. татар. населения Т. за счёт выходцев из Казанской, Уфимской, Оренбургской, Самарской губерний и Зап. Сибири. Они в осн. осели в вилайетах Эскишехир, Анкара, в гг. Трабзон, Сивас, Айдын, Бурса. Кр. волна миграции татар (ок. 2 тыс. чел.) была вызвана Окт. рев-цией, Гражд. войной и голодом 1920–21. В 1950 — нач. 1960-х гг. татар. община страны пополнилась выходцами из Китая, Кореи, Японии (обосновались в осн., в Стамбуле и Анкаре). Т. исторически являлась местом притяжения для татар, связующим звеном в их отношениях с другими странами Бл. Востока. Татар. культура испытала значит. влияние со стороны тур. лит-ры, архитектуры, декор.-прикладного иск-ва. В татар. медресе и мектебе в кач-ве уч. пособий широко использовались соч. тур. авторов (М.Челеби, С.Челеби и др.). С кон. 19 в. Т. являлась местом обучения и творческой реализации для мн. предст. татар.



Представители татар. интеллигенции. Сидят: второй слева Х. Файзи-Чистапуди, Г. Буби, Ф. Карими. Стамбул. 1896.

интеллигенции, к-рых интересовали идеи нац. возрождения, процесс обучения в местных новометодных медресе, постановка газетного и кн. дела. В Стамбуле выходил ж. «*Казан*» (1905) на татар. языке, работало об-во татар. студентов, обучавшихся в местных уч. заведениях, татары участвовали в издании журналов «*Тағарифе муслимин*» (1910), «*Тюрк юрду*» (1911–31) на тур. языке, лит.-религ. сб. «*Ислам*» (1914) на общетюрк. языке. Писатель и публицист Ф.Карими в очерках «*Истанбул мәктүпләре*» («*Письма из Стамбула*», 1913) изложил свои взгляды на экономику, политику, культуру, просвещение, историю Т. Здесь долгое время жили и работали писатель М.Акьегетзаде, политик и обществ. деятель Ю.Акчура. После 1917 в Т. эмигрировали мн. видные предст. татар. интеллигенции (А.-З.Валиди, Г.Баттал, Р.Ибрагимов, Г.Исхаки, С.Максудов (С.Максуди), Ф.Луктаров и др.). Они приняли активное участие в полит. жизни страны, внесли заметный вклад в развитие её полит. культуры, образования, в иссл. тур. языка и истории. В 1955 в Т. было созд. Об-во культ. и социальной помощи волж.-уральским тюркам, в 1957 — Об-во «Сююмбике Медениети» (существовало до 1964), в 1963 — клуб «Тукай яшьләре», объединивший татар. молодёжь. Активной деятельностью занималось Об-во культ. помощи казан. татарам (с 1969), к-рое издавало «Бюллетень Тукая», в 1970–80 на средства предпринимателя А.-В.Менгера — ж. «*Казан*» («*Kazan*») на тур. языке. В 1997–2004 в Стамбуле работал фонд им. А.-В.Менгера, благодаря к-рому было изд. 26 книг, посв. истории, культуре и языку татар. народа, организовано возвращение в Казань архива док-тов и личных вещей писателя Г.Исхаки (1997). В Т. функционируют Об-во культуры и взаимопомощи казан. татар (с 1992; Эскишехир), Об-во культуры и солидарности Бёгрюделик (с 2007). Подобного рода орг-ции имеются в Анкаре (с 1964), Стамбуле (с 1992) и Кютахье (с 2005). Работает фонд «Айаз Тахир Туркистан Идил-Урал» в Стамбуле. В нач. 1990-х гг. связи между РТ и Т. значительно активизировались. В 1992 и 2007 Президент РТ М.Ш.Шаймиев посетил Турецкую Респ. с офиц. визитом, в 2009 состоялся визит в Казань президента Т. А.Гюля. В 1995 было подписано Соглашение о сотрудничестве между пр-вами РТ и Т. В 1996 открылось Ген. консульство Турецкой Респ. в Казани. С 1997 в Стамбуле действует Полномочное предст-во Татарстана, к-рое активно взаимодействует с татар. общиной Т. (проводит Дни культуры Татарстана, выставки татар. традиционного и декор.-прикладного иск-ва, концерты с участием лучших творческих коллективов и мастеров иск-в, науч.



Книга Ф. Карими «Истанбул мәктүпләре». Оренбург. 1913.

конференции, организует празднование *Сабантуя*, снабжает татар. диаспору книгами, журналами и др. печатными изданиями на татар. языке, муз. записями). Большой вклад в развитие науч. и культ. контактов Татарстана с Т. вносят орг-ция «Диалог Евразия», Науч.-иссл. центр исламской истории, иск-ва и культуры (ИРСИКА) при орг-ции «Исламская конференция», междунар. орг-ция культуры тюрк. мира «ТЮРКСОЙ», исполком Всемирного конгресса татар. В 2001 между пр-вами Татарстана и Т. подписано Соглашение о сотрудничестве в области образования. В тур. ун-тах проходят обучение ок. 100 студентов из РТ. В архивах Т. хранятся материалы и док-ты, связанные с историей татар (в т.ч. ярлыки и письма ханов Золотой Орды и Казанского ханства). Тур. учёные (Н.Давлет, М.Гёрмез, И.Мараш, И.Тюркоглу, М.Онер и др.) играют заметную роль в изучении творческого наследия татар. богословов и мыслителей, истории татар. народа и ислама в Татарстане. РТ и Т. активно взаимодействуют в экон. сфере, в 2007 их внешнеторг. оборот составил ок. 1,7 млрд. долларов. Татарстан поставляет на тур. рынок нефть и нефтепродукты, продукцию хим. и



Учёные Казани среди участников симпозиума в г.Кютахья (Турция), посвящённого проблемам истории Волго-Уральского региона, 11–12 ноября 2006.

нефтехим. пром-сти, грузовые автомобили, вертолёты, оборудование для нефте- и газоперерабатывающих станций и пр.; импортирует бытовую технику, мебель, строит. материалы, продукцию лёгкой и пищ. пром-сти. В Татарстане работает ок. 300 пр-тий с тур. капиталом (в т.ч. пивоваренный холдинг «Эфес», строит. фирмы «Одак», «Орикс-Сувар», «Монотек» и др.). Тур. компания «Тофаш» участвует в произв-ве легковых и коммерческих автомобилей «Fiat» в г.Набережные Челны. Тур. строит. компании участвовали в проектировании и стр-ве объектов, возведённых к 1000-летию Казани и строящихся к Универсиаде-2013. В Казани действуют отд-ния тур. банков («Кредит ЕвропаБанк», «Денизбанк»). Налажено регулярное авиасообщение между Казанью, Стамбулом и др. городами Турецкой Респ. С Т. связаны жизнь и деятельность военачальника М.Г.Крымова, генерал-майора И.И.Ислямова, генералов Ф.Алтана, Шакир-Паши, дипломатов А.Айда, Х.Г.Гумерова, драматурга Хайдара, историков Г.Баттала, Н.Давлета, А.Инана, Х.Кошая, А.Н.Курата, обществ. деятелей А.Акыша, З.Кадыры, М.Салихметта, поэтессы Гифат Уган, предпринимателя А.Менгера, полит. деятелей К.А.Абдрахманова, А.Б.Рахимкулова, тюрколога Р.Арата, языковедов А.Темира, С.Чагатая.

*Лит.:* Де в л е т Н. Татары и их исторические связи с Турцией // Российские соотечественники в Турции: История и современность. Стамбул, 2008; Камалов И. Современная татарская диаспора // там же. С. 159–161; Biezanis L. Soviet Muslim Emigres in the Republic of Turkey // Central Asian Survey. 1994. V.13; De v l e t N. Türkiye'ye Katkida Bulunan Tatar-Başkurtlar // Türkiye Cumhuriyeti Devletinin Kuruluş ve Gelişmesine Hizmet Geçen Türk Dünyası Aydınları Sempozyumu Bildirileri. Kayseri, 1996; Tatarstan – Törkiye: Mədəni bağlanışlar (1920-2003). Qazan, 2004.

*И.М.Камалов.*

**ТУРЯЙ** Абузар Зарифович (1906 – 1938, д. Бавлы Бавлинского р-на), поэт. Воспитывался в дет. доме (Ленинград). В нач. 1920-х гг. переехал в Казань. В 1929–30 работал в редакции газ. «Кызыл армеец» («Красноармеец»), затем – ж. «Атака». С 1932 учительствовал в районных центрах Бавлы и Альметьево. Т. воспевал стр-во новой жизни, соц. соревнование. Первые стихи опублик. в коллективных сб-ках «Чэчэк атканд» («Когда цветёт жизнь», 1928), «Безнец яшьлек» («Наша молодость», 1934). Автор поэтических сб-ков «Ала бозау» («Телёнок», 1930), «Бишне – дүрткэ» («Пять на четыре», 1931), «Сыйныфташ» («Сборник стихотворений», 1931), «Спортчылар» («Спортсмены», 1931), «Барыр юллар» («Путь в грядущее», 1931), поэмы «Комбат Сафин» (1932). Перевёл на татар. язык рассказы М.Е.Салтыкова-Щедрина.

*Р.Н.Даутов.*

**ТУТАЕВ** Мунавар Закирович (21.6.1924, с. Сайрам, ныне Сайрамского р-на Южно-Казахстанской обл. Респ. Казахстан – 2.11.1994, Казань), историк, д. ист. наук (1972), проф. (1973), засл. деятель науки ТАССР (1984). Окончил Чимкентский учительский ин-т (1941), Моск. ин-т международных отношений (1950). Участник Вел. Отеч. войны. С 1952 преподаватель кафедры исто-

рии КПСС Казан. ун-та. В 1959–66 в Татар. обкоме КПСС: зав. отделом пропаганды и агитации, секр. по идеологии (с 1960). В 1966–91 в Казан. пед. ин-те: доцент кафедры философии, зав. кафедрой истории КПСС и науч. коммунизма (с 1971). Труды по истории нар. образования в Татарстане. Один из составителей и авторов сб. док-тов «Культурное строительство в Татарии. 1917–1941» (1975), работы «Казанский государственный педагогический институт» (1974). Внёс вклад в иссл. этапов становления и развития системы нар. образования Татарстана в довоен. период. Деп. ВС ТАССР в 1963–67. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями.

*С о ч.:* У истоков русско-китайских революционных связей (1905–1911). К., 1961; Октябрь и просвещение: Очерки истории просвещения в Татарии накануне и в первые годы Советской власти. К., 1970; Развитие народного образования в Татарии (1917–1940). К., 1975.

**ТУТАЕВО** (Тутай), село в Апастовском р-не, на лев. притоке р. Була, в 35 км к З. от пгт Апастово. На 2008 – 249 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, дом культуры, 6-ка. Музей комп. С.Г.Садыковой. Мечеть. Изв. с 1647–53. В 18 – 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т. функционировали мечеть, медресе, ветряная мельница, кузница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 989 дес. До 1920 село входило в Средне-Балтаевскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 – Буинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Апастовском, с 1.2.1963 в Буинском, с 4.3.1964 в Апастовском р-нах. Число жит.: в 1782 – 77 душ муж. пола; в 1859 – 521, в 1897 – 674, в 1908 – 816, в 1920 – 905, в 1926 – 830, в 1938 – 613, в 1949 – 520, в 1958 – 518, в 1970 – 584, в 1979 – 405, в 1989 – 272, в 2002 – 278 чел.

«ТУТЙ-НАМЕ» («Тутыйнаме» – «Книга попугая», памятник перс.-тадж. лит.-ры. Созд. Зия ад-Дином Нахшаби в 1330 в Индии. В основе «Т.-н.», предположительно, лежит инд. обрамлённая пов. «Шукаспати» («Семьдесят рассказов попугая») в прозе и стихах. Состоит из введения и 52 новелл-сказок, к-рые мудрый попугай рассказывает своей хозяйке. Б.ч. новелл предполагаемого источника значительное переработана либо сочинена самим Нахшаби. На татар. язык переведена Г.Фаизхановым, в 1887 изд. в Казани. Затем неоднократно издавалась. Была популярна у татар. читателя, служила источником (сюжетным) для создания других произведений.

*Лит.:* На х ш а б и З.а.-Д. Книга попугая (Тутй-наме). М., 1982.

**ТУТУБАЛИНА** Валерия Павловна (р. 19.4.1939, г.Владивосток), химик-технолог, д. техн. наук (1990), проф. (1995). По окончании Казан. хим.-технол. ин-та в 1963 работала в Ин-те органической и физ. химии КФАН СССР. С 1968 в Казан. хим.-технол. ин-те, с 1973 в Казан., с 1985 в Пензенском инж.-строит. ин-тах. С 1992 в Казан. энергетическом ун-те, зам. директора (1994–96), проф. кафедры тепловых электрических стан-

ций (с 1996). Труды по повышению эффективности использования сернистых нефтей. Т. показала, что сернистые соединения являются ингибиторами окислительных процессов углеводородов нефтей и что использование сернистых нефтей (с содержанием серы 0,5–0,7%) при произ-ве дизельного топлива, мазута, турбинного и трансформаторного масел ингибирует процессы старения и увеличивает срок их эксплуатации. Разработала реакторы для окисления сернистых соединений непосредственно в нефт. фракциях. Продукты окисления – сульфоксиды и сульфоны – нашли применение в сел. х-ве, ветеринарии, металлургии (экстракция ценных металлов), а также в кач-ве ингибиторов окисления и для получения новых составов полимерных покрытий. Имеет 15 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Науч. разработки внедрены в произ-во (НПО «Мединструмент», тепловые сети, тепло-электроцентрали и др.). Награждена медалями, в т.ч. сребр. медалью ВДНХ СССР.

*С о ч.:* Сжигание сернистых топлив в топках энергетических котлов ТЭЦ. К., 1998; Комплексный метод повышения термической стабильности трансформаторного масла электрооборудования ТЭЦ. К., 2006; Интенсификация работы ТЭЦ путём повышения эффективности маслохозяйства. К., 2007.

**ТУТЫРГАН ТАВЫК**, татар. нац. праздничное блюдо. Готовилось обычно по случаю приезда наиб. уважаемых гостей. Куриную тушку фаршировали свежими яйцами, взбитыми со сливками или молоком т. о., чтобы омлетная смесь не протекала внутрь тушки, а заполняла пространство между отянутой кожей и мясом птицы. Затем тушки завязывали белой ниткой, заворачивали в салфетку или марлю для сохранения формы и опускали в слабо кипящую воду. Подавали на стол обычно с отварным картофелем.

*Лит.:* Татарская кухня. К., 1985.

**ТУФАЙЛОВА** (псевд., наст. фам. Шайхутдинова) Закия Туфайловна (29.1.1907, д. Ильмурза, ныне Кушнареновского р-на Респ. Башкортостан – 1.11.1977, Казань), поэтесса. После окончания Екатеринбургского пед. техникума (1930) работала учителем в вечерних школах и проф. уч-щах Екатеринбурга, Ленинграда, Казани. В 1952–62 библиотечкарь Респ. науч. б-ки им. В.И.Ленина. Начала публиковаться в кон. 1920-х гг. в газ. «Игенчеләр атнасы» («Неделя хлебороба», Уфа). Автор сб-ков стихов для детей «Табышмаклар» («Загадки», 1962), «Әни сүзе» («Слово матери», 1968), «Нәни капитаннар» («Маленькие капитаны», 1970), «Комеш яңгыр» («Серебряный дождь», 1973). Стихи Т. в увлекательной форме знакомят детей с окружающим миром.

*Лит.:* Ку к у ш к и н Р. Канатлы донья. К., 1984.

**ТУФАН** (Гульгизем) Хасан Фахриевич (9.12.1900, д. Ст. Киреметь Чистопольского у. Казанской губ. – 10.6.1981, Казань), поэт. Нач. образование получил в родной деревне, в 1914–16 учился в медресе «Галия» (г.Уфа). С 1914 работал на рудниках и з-дах Урала, на металлургическом комб-те г.Лысьва. С 1918 преподавал в школах Урала и Сибири. С 1924 жил в Казани, работал в школе № 17 (однов.



сотрудничал с ж. «Совет эдэбияты»), на Казан. радиовещательной станции РВ-27.

В творчестве Т. выделяют 3 этапа: до сер. 1940-х гг., до сер. 1950-х гг., заключительный. Первые его стихи появились в период печати в 1924. В 1925–27 были написаны поэмы «Зәңгәр бүре» («Голубой волк»), «Урал эскизлары» («Уральские эскизы»), «Ике чор арасында» («Меж двух эпох»), «Башлана башлады» («Начало начал»), «Иске Рәсәй үлде» («Старая Россия умерла»), «Бибиеләр» («Бибевы»), составившие единый цикл. Для них характерно отсутствие привычной композиции, кульминации и развязки; повествование ведётся от первого лица, ритмика строк свободная. Происходившие в об-ве социальные перемены раскрываются в поэмах на примере конкретной семьи; герои повествования — рабочие, действия к-рых психологически мотивированы. Сложность проблематики и средств худож. выразительности, частое использование прогностич. и экспрессивной лексики, явное доминирование романтического настроения послужили поводом для резкой критики поэм и обвинений Т. в принадлежности к течению «упадочнического буржуазного искусства» — футуризму и конструктивизму. В 1928–32 поэт пережил творческий кризис. В 1928–30 он совершил пешее путешествие по Кавказу и Ср. Азии, к-рое назвал «путешествием в творчество». Знакомство с жизнью и фольклором тюрк. народов обогатило творчество Т. новыми темами и идеями. С 1933 он возвратился к традициям классиков татар. лит-ры. Лирика стала более напевной и мелодичной, приобрела точный, мастерски исполненный рисунок; поэт всё чаще обращался к традициям татар. нар. песни («Ак каен» — «Белая берёза», 1933; «Озату» — «Проводы», 1933). Не избежал он и характерного для того времени влияния вульгарного социологизма, что отразилось в пронизанных гражд. пафосом стихотворениях «Оборона маршы» («Марш обороны», 1933), «Комсомол маршы» («Марш комсомола», 1933), в соц.-филос. поэме «Ант» («Клятва», 1935), сказке для детей «Юкмыш бабай малае» («Внук Юкмыш-бабай», 1940). Поэма «Ант» была подвергнута резкой критике: в ней усмотрели «серьёзные идеологические ошибки», «политическую слепоту», «анархический индивидуализм», «формализм», «клевету на великого вождя Сталина». В 1940 Т. арестовали, в 1942 приговорили к высш. мере, к-рая была заменена заключением в колонии строгого режима, в 1950 он был сослан «на вечное поселение» в Сибирь. В Казань вернулся после реабилитации в 1956.

С сер. 1940-х гг. начался второй период в творчестве Т. Годы тюрьмы и ссылки существенно повлияли на мировоззрение и лирику поэта, позволили ему увидеть негативные стороны соц. строя, его идеологии. Лирическая поэзия Т. приобрела филос. глубину. Сложнейшие проблемы времени переданы через переживания и духовные искания лирического героя. Внутр. драматизмом и трагизмом проникнуты стихотворения «Алга барышлы» («На пути к будущему», 1941), «Хәят» («Жизнь», 1942), «Иртэләр жигте исә» («Как

настанет утро», 1944), «Гөлләр инде яфрак яралар» («Цветы уже распускают листья», 1945), «Моабитны күрдем тошемдә» («Я видел во сне Моабит», 1947), «Агыла да болыт, агыла» («А тучи плывут и плывут», 1951), «Сүз кушасы килә талларга» («Хочется сказать ивам», 1953), «Сөйли торган материя» («Говорящая материя», 1953), «Һиндстанны эзлим» («Ищу Индию», 1956).

Для изображения суровой действительности поэт уже не ищет необычные метафоры и сравнения, суть явлений и драматизм бытия передаёт через привычные народу образы, с помощью «эзопова языка» («Моабитны күрдем тошемдә»).

Используя композицию «пять строф по пять строк» (характерную для творчества Омара Хайяма, Фирдоуси, Навои, а также для ряда др. и ср.-век. тюрко-татар. поэтов), Т. обогатил сов. татар. поэзию новой формой. Эта строфика (первая и пятая строки строфы повторяются, каждая последующая строфа начинается со строк первой строфы) создаёт своеобразную кольцевую композицию стиха, усиливает эмоциональное воздействие на читателя и способствует филос. насыщению содержания произведения:

Лебедь осеннею ночью кричит,  
Словно в отчаянье кличет кого-то.  
В небе трепетный плеск перелёта —  
Отзыва нет. На земле всё молчит.  
Лебедь осеннею ночью кричит.  
(«Кырда ике ак канат ята» — «Лежат в степи два белых крыла», 1953; пер. Р. Морана).

Для третьего этапа творчества Т. характерны усиление публицист. звучания, напряжённые размышления о совр. эпохе. В стих. «Ә жир барыбер әйләнә» («А земля всё равно вертится», 1953) поэт возмущается об уходе «эпохи инквизиции» и рождении нового времени. Сердцевину творчества Т. 1960–70-х гг. составляют раздумья о судьбах нации, родного языка. Интерес к прошлому, тревога за будущее татар. народа явственно звучали ещё в период заключения и ссылки. Теперь Т. откровенно заявляет об ущемлённости нац. духа народа, об утере интереса к родному языку: «Алмаз» (1959), «Истәдер» («Помню», 1967), «Ни булды сиңа?» («Что случилось с тобой?», 1970). О значимости родного языка



Хасан Туфан.

для личности, о богатом культ. наследии татар, давших миру великих людей, он размышляет в поэтических циклах «Гомер эзләре буйлап» («По следам жизни», 1968), «Кармәт истәлекләре» («Киреметские воспоминания», 1970). В стихотворениях «И тормыш» («О жизнь», 1963), «Жилкәнән киерә...» («Натягивая паруса...», 1967), «Еракларга алып киттеләр» («Увезли меня далеко», 1967) Т. размышляет о неразрывном единстве человека и природы, о том, что человек могуч и велик, а жизнь сложна и сурова, но прекрасна.

Драматична любовная лирика поэта. Стихотворения «Иртэләр жигте исә», «Ромашкалар» («Ромашки», 1956), «Кайсыгызның кулы жылы?» («У кого руки тёплые?», 1956), «Әйткән иден...» («Ты говорила...», 1957) пронизаны глубокой метафоричностью и искренностью.

Поэзия Т. составила целый этап в татар. лит-ре. Он первым ввёл в неё рабочую тематику, в полный голос заговорил о трагизме судеб нации, довел поэтический язык до песенной простоты. Гос. пр. ТАССР им. Г. Тукая (1966). Награждён двумя орденами Красного Знамени. В 1987 в с. Ст. Киреметь Аксубаевского р-на был открыт музей поэта.

С о.ч.: Сайланма әсәрләр. К., 1964; Әсәрләр: 5 томда. К., 2007–10.

Лит.: Сәгъди Г. Татар эдэбияты тарихы. К., 1926; Ак чәчәк атар иде: Хасән Туфан турында истәлекләр. К., 1989; Гайнетдинов М. Давылларда, жылларда. К., 1989.

А.А.Шамсутова.

**ТУФАНА ХАСАНА МУЗЕЙ** в с. Ст. Киреметь Аксубаевского р-на, лит. Осн. в 1987. Открыт в 1990 как обществ. музей, в 1992–2006 филиал Гос. музея РТ (с 2001 — Нац. музей РТ); с 2006 муниципальный. Первонач. располагался в доме культуры. В 2000 на месте родного дома Х. Туфана был возведён дер. дом с надворными постройками, в к-ром разместилась новая экспозиция. В сборе материалов для музея участвовали зам. редактора районной газеты «Авыл таңнары» — «Сельские зори» Р.К. Хабибуллина, директор школы Р.К. Хаметшин, писатели Г.С. Кашапов, Н.М. Гиматдинова и др. Авторы науч. концепции экспозиции — науч. сотр. Гос. музея РТ Р.Г. Гарифжанова, А.Д. Хайруллина, худож. проекта — Ф.А. Зиязов. В фондах музея св. 3 тыс. ед. хр. Экспозиция пл. 80,5 м<sup>2</sup> размещена в трёх залах (2 из них — в новом здании). Представлены архивные материалы по истории села, предметы крест. быта, нац. одежда татар и чувашей. Воссозд. интерьер казан. квартиры поэта, экспони-



Музей Хасана Туфана в с. Ст. Киреметь Аксубаевского района. 1. Общий вид; 2. Рабочий стол поэта.

руются книги, изд. в 1920–30-е гг., в т.ч. первый сб-к стихов Х.Туфана (1929); фотографии его друзей: А.Кутуя, Х.Такташа, М.Джалили; копия личного дела поэта, репрессированного в 1940 и вернувшегося из сталинских лагерей в 1956. Отд. раздел посв. односельчанам Х.Туфана: представлены фотографии, док-ты, вещи его земляков. Среди наиб. ценных экспонатов — личные вещи Т. (рубашка, сшитая поэтом в ссылке в 1956; чемодан, настенное зеркало, купленное им по возвращении домой; ридикюль его жены, Луизы Салиаскаровой; будильник, самовар, чайник, книги), док-ты, собранные женой за время ссылки мужа (приказ об увольнении Л.Салиаскаровой, повестка о выселении семьи Х.Туфана из Казани и др.).

Ежегодно проводятся дни рождения (9 декабря) и памяти поэта (10 июня), Победы (9 мая), пожилого человека (1 октября).

Директор музея — Р.Ф.Минханова (с 1988).

**ТУФИТУЛЛОВА** Роза Рахматулловна (р. 17.10.1945, с. Н. Узеево Аксубаевского р-на), журналист, обществ. деятель, засл. работник культуры ТАССР (1984). После окончания Казан. ун-та (1969) работала редактором дет. передач на Казан. студии телевидения. С 1973 в газ. «Яшь ленинчы»: лит. сотр., ст. корр., гл. редактор (1977–86). Гл. редактор ж. «Ялкын» (1986–88), ж. «Сююмбике» (1988–99). Публикации посв. обществ.-полит. проблематике, вопросам материнства, социального сиротства. В 1992–2002 пред. Ассоциации татар. женщин «Ак калфак». Депутат ГС РТ в 1999–2004. Предст. РТ в Обществ. палате РФ (2006–2007).

С о ч.: На пути к гражданскому обществу. К., 2008.

Лит.: Казанский университет (1804–2004): Библиогр. словарь. К., 2004. Т. 3; Даутова Р. Воспитав девочку — воспитаешь нацию: XX век — время взлёта женщин // Восточный экспресс. 2002. 22 нояб.; Кто есть кто в Республике Татарстан. К., 2000.

**ТУФРАКЧИЛАР** (от татар. туфрак — почва), территориалисты, фракция *Миллэт Меджлиси*, работавшего в ноябре 1917 — январе 1918 в г.Уфа. Фракцию возглавлял пред. Харби Шура *И.Алкин*. Её видными деятелями были Г.Абызов, С.Атнагулов, Х.Атласов, Ш.Ахмадеев, Г.Баттал, С.Джантюрин, С.Енгальчев, З.Кадыри, Ф.Мухамедьяров, Ф.Сайфи. По инициативе федералистов на заседании Миллэт Меджлиси была созд. комиссия по терр. автономии (И.Биккулов предложил назвать её комиссией по созданию Урало-Волжского Штата), её пред. стал К.Ф.Мухамедьяров. Комиссия занималась вопросами согласования позиций фракции и Башк. Шура по вопросам создания Штата. По её поручению Г.Ибрагимов выезжал в г.Оренбург для переговоров с А.-З.Валиди. Территориалисты не были единодушны по вопросу о границах Штата. Часть выступала за включение в него Казанской и Уфимской губерний, сев. и вост. частей Оренбургской губ., части Бугурусланского у., мусульм. части Бугульминского у. Самарской губ., Осинского у. Пермской губ., Елабужского у. Вятской губ., части Симбирской губ. Другие предлагали включить в состав Штата также

Самарскую и Астраханскую губернии до Каспийского моря. Была поддержана первая точка зрения. На Миллэт Меджлиси по предложению комиссии по терр. автономии было принято постановление о создании Штата; территориалисты и тюркисты достигли согласия по всем осн. вопросам и активно включились в борьбу за его создание. После провала попытки создания Урало-Волжского Штата в марте 1918 фракция Т. распалась. Б.ч. её чл. присоединилась к большевикам.

*И.Р.Тагиров.*

**ТУХАЧЁВСКИЙ** Михаил Николаевич (4.2.1893, с. Александровское Дорогобужского у. Смоленской губ. — 11.6.1937, Москва), гос. и воен. деятель, Маршал Сов. Союза (1935). Из дворян. Окончил Александровское воен. уч-ще (г.Царское Село, 1914). Участник 1-й мир. войны 1914–18. В мае–июне 1918 воен. комиссар обороны Московского р-на. В июне 1918 — январе 1919 команд. 1-й армией Восточного фронта; формировал армию в Казани из разрозненных частей, принимал участие в Бугурусланской и Белебеевской воен. операциях Кр. Армии против войск Чехосл. корпуса и Нар. армии Комуца. В январе–марте 1919 пом. команд. Южным фронтом, команд. 8-й армией. В апреле–ноябре 1919 команд. 5-й армией; в составе юж. группы Восточного фронта провёл Бугурусланскую, Бугульминскую и Белебеевскую воен. операции по освобождению Поволжья и Урала от белогвардейских войск адмирала А.В.Колчака. В феврале–апреле 1920 команд. Кавказским, в апреле 1920 — марте 1921 — Западным фронтами, с марта 1921 — 7-й армией, в мае 1921 — войсками Тамбовского р-на. В 1924–25 пом. начальника, в 1925–28 начальник Штаба Рабоче-Крест. Кр. Армии. В 1928–31 команд. войсками Ленинградского ВО. В 1931–34 зам. пред. РВС СССР, начальник вооружений Кр. Армии. С 1934 зам., в 1936–37 1-й зам. наркома обороны СССР. В 1937 команд. войсками Приволжского ВО. Т. сыграл заметную роль в техн. перевооружении Кр. Армии, в развитии новых родов войск и видов вооруж. сил (авиации, механизированных и возд.-десантных войск и др.). Внёс вклад в разработку стратегии, оперативного иск-ва, тактики и воен. науки. Автор работ по истории Гражд. войны и воен.-теоретических трудов. Канд. в чл. ЦК ВКП(б) с 1934. Чл. Всерос. ЦИК и ЦИК СССР. Награждён орденами Ленина, Красного Знамени. Был необоснованно репрессирован; реабилитирован посмертно.

С о ч.: Избр. произведения: В 2 т. М., 1964.

Лит.: Толдорский А.И. Маршал Тухачевский. М., 1966; Попов А. Труд, талант, доблесть. М., 1972; Иванов В.М. Маршал М.Н.Тухачевский. М., 1985.

*Е.Б.Долгов.*

**ТУХБАТУЛЛИН** (Төхбәтуллин) Мунир Габдулфатович (р. 1.4.1956, с. Б.Кукмор Кукморского р-на), хирург, лучевой диагност, д. мед. наук (1998), проф. (2000), засл. врач РТ (2003). Учен. проф. М.К.Михайлова. По окончании в 1979 Казан. мед. ин-та работал на кафедре хирургии Казан. ГИДУВа. С 1981 врач-хирург, с 1989 зав. хирургическим отд-нием Респ. клинической больницы № 2

(Казань), с 1997 врач ультразвуковой диагностики, с 1999 зам. гл. врача Респ. медико-диагностического центра. С 2000 зам. гл. врача по диагностической работе Респ. клинической больницы № 2, одновр. проф. кафедры лучевой диагностики Казан. мед. академии. Гл. внештатный специалист по ультразвуковой диагностике Мин-ва здравоохранения РТ (с 2000). Пред. Об-ва специалистов по ультразвуковой диагностике РТ (с 2000). Труды по комплексной лучевой диагностике (ультразвуковое иссл. и компьютерная томография), по ранней диагностике опухолей желудочно-кишечного тракта с применением лазерной проточной цитометрии. Т. внедрил новый способ резекции желудка, малоинвазивные вмешательства на внутр. органах под контролем лучевых методов. Имеет 3 авторских свидетельства на изобретения, 2 рационализаторских предложения.

С о ч.: Комплексная лучевая диагностика новообразований желудка. К., 2001 (соавт.); Эхография в диагностике цирроза печени. М., 2003 (соавт.); Значение компьютерно-томографической и ультразвуковой ангиографии при раке желудка // Казан. мед. журн. 2006. № 6 (соавт.).

*Г.Х.Галимуллина.*

**ТУХБАТУЛЛИНА** (Төхбәтуллина) Рузаль Габдуллаковна (р. 16.2.1960, Казань), провизор, экономист, д. фарм. наук (2007). По окончании в 1983 Казан. мед. ин-та работала там же на кафедре технологии лекарств. В 1995 окончила Казан. фин.-экон. ин-т. С 1987 зам. зав., с 1997 зав. аптекой № 350 в Казани. С 2001 директор Респ. центра фарм. информации Департамента по фармации Мин-ва здравоохранения РТ. В 2001–03 начальник уч.-методического консультационного центра ГУП «Медицинская техника и фармация Татарстана». В 2003–04 начальник отдела маркетинга Управления инж.-техн. службы Мин-ва здравоохранения РТ. В 2004–07 директор ООО «Виола». В 2007 в Казан. мед.-фарм. уч-ще, с 2008 директор. Одновр., в 2004–07, на кафедре обществ. здоровья, экономики и управления здравоохранением Казан. мед. академии. В 1997–99 исполнительный директор Ассоциации фарм. орг-ций РТ. Труды по вопросам совершенствования лекарственного обеспечения населения, по анализу деятельности аптечных учреждений республики и их фин. состояния.

С о ч.: Анализ современного состояния сети аптечных организаций в Республике Татарстан // Фармация. 1999. № 5 (соавт.); Государственные закупки: проблемы и решения // Общественное здоровье и здравоохранение. 2006. № 1.

**ТУХВАТУЛЛИН** (Төхфәтуллин) Мутыгулла (1845, с. М.Кайбицы Свияжского у. — 1920, г.Уральск Уральской обл., ныне Респ. Казахстан), религ. деятель, педагог. Учился в медресе «Киккар», ун-те «аль-Азхар» в Каире (Египет). С 1871 имам-хатиб 1-й (Красной) мечети Уральска. Основал и до конца жизни руководил медресе «Мутыгия». Являлся знатоком араб. языка и изв. тчецом Корана, любителем языка, в т.ч. рус. и европ. Сыграл важную роль в формировании взглядов и науч. интересов Г.Тукая. Отец К.Мутыги и Г.Кайбицкой. В 2006 в доме Т. в Уральске открыт музей Г.Тукая.

Лит.: Нуруллин И.З. Тукай. М., 1977.

**ТУХВАТУЛЛИН** (Төхфәтуллин) Рамиль Чингизович (р. 2.10.1966, с. Аксубаево Аксубаево р-на), актёр, нар. артист РТ (2003). В 1987 окончил Казан. театр. уч-ще (курс М.Х.Салимжанова) и был принят в труппу Татар. академ. т-ра. В 2007–09 в Аппарате КМ РТ: начальник управления культуры, спорта и развития языков народов РТ, одновр., с 2008, зав. кафедрой кино- и видеотворчества Казан. ун-та культуры и иск-в. Заочно окончил ф-т татар. филологии (1999) и юрид. ф-т (2008) Казан. ун-та. Свою первую роль — роль Тукая в спектакле «Мы уходим, вы остаётесь» по пьесе Т.Миннуллина сыграл, будучи студентом 3-го курса театр. уч-ща. Обладает выразительной внешностью, сцен. обаянием, певческим голосом; в первое десятилетие своей творческой деятельности играл роли героев-любви: Тахира («Тахир и Зухра» Ф.Бурнаша), Халила («Галиябану» М.Файзи), Булата («Голубая шаль» К.Тинчурин), Алчына («Ходжа Насретдин» Н.Исанбета), Акъегета («В ночь лунного затмения» М.Карима), добываясь при этом индивидуализации каждого персонажа. В характерных ролях самоуверенного, нагловатого, улыбчивого Жаграпа («Зятья Григория» Т.Миннуллина), Альфреда («Казанские парни» М.Гилязова) стремился передать сущность образа. Пластически выразительно сыграл роли Тибальта («Ромео и Джульетта» У.Шекспира), Нурадына («Идегей» Ю.Сафиуллина), сумел передать многогранность характера через яркий внеш. рисунок. Создал глубоко трагический образ Рахимжана («Искал тебя, любимая» Т.Миннуллина), отразив сложную, драматически напряжённую внутр. жизнь человека, прикованного к инвалидной коляске, но не сломленного духом и не растерявшего душевного богатства. Сыграл также роли Габдерашита («Прекрасная возлюбленная» М.Файзи), Мустафы («Зулейха» Г.Исхаки), Азата («Родословная» Т.Миннуллина), Рашиата, Зиятина («Вызывали?», «Немая кукушка» З.Хакима), Карла Моора («Разбойники» Ф.Шиллера), Флориндо («Слуга двух господ» К.Гольдони), Рокко («Суббота, воскресенье, понедельник» Э. де Филиппо), Рабачё-



Р.Ч. Тухватуллин.

ва («Светит, да не греет» А.Н.Островского). Одновр., с 2000, занимается кинорежиссурой в Казан. студии кинохроники, снял худож. фильмы «Пропасть» (2001, приз «Серебряный Георгий» на конкурсе, посв. 200-летию МВД РФ), «Зулейха» (2005, приз зрительских симпатий на Берлинском кинофестивале), «Дилемма» (2007, приз зрительских симпатий на 3-м Междунар. кинофестивале «Золотой минбар»), а также анимационные фильмы «Праздник матери» (2005) и «Шурале» (2008).

*Лит.:* Илялова И. Артисты театра им. Г.Камала. К., 2005.

*И.И.Илялова.*

**ТУХВАТУЛЛИН** (Төхфәтуллин) Рафаиль Газизович (1.1.1924, д. Н.Яваш Арского р-на — 18.7.1994, г.Альметьевск), писатель, засл. работник культуры ТАССР (1984). В 1941 уехал в Донбасс, поступил учиться в горное фаб.-зав. уч-ще в г.Горловка, по его окончании работал в шахте забойщиком. В 1945 вернулся в родную деревню. До 1957 работал ответ. секр. в районной газ. «Кызыл юл» («Красный путь»). В 1957–59 учился на Высш. лит. курсах (Москва). С 1960 жил в г.Альметьевск. В 1954 вышел первый сб. рассказов Т., посв. татар. деревне, — «Таньш гөрелте» («Знакомый гул»). Яркие образы рядовых тружеников, важные проблемы колх. жизни показаны в сб-ках рассказов «Авылым хикаяләре» («Рассказы моей деревни», 1959; рус. пер. М., 1960), в повестях «Йолдызым» («Звезда моя», 1962; рус. пер. 1963), «Тамчылар ни сөйли» («О чём поют капли», 1965), «Агымсу» («Река», 1968), «Китә казлар» («Летят гуси», 1976), «Акбүз ат» («Сивый конь», 1979), в автобиографической пов. «Жиләкә аланнар» («Ягодные поляны», 1971; рус. пер. М., 1973). Мн. произведения Т. переведены на рус., казах., узб., чуваш., башк. языки, пов. «Ягодные поляны» — на англ., франц., нем., испан. и чеш. языки. Участник Вел. Отеч. войны. Награждён орденами Красной Звезды, «Знак Почёта».

*С о ч.:* Хикаяләр һәм повестлар. К., 1973; Сайланма әсәрләр: 2 томда. К., 1982–83.

*Лит.:* Әдипләребез: Биобиблиографик белешмәлек. К., 2009. Т. 2.

**ТУХВАТУЛЛИН** (Төхфәтуллин) Рафкат Сафарович (р. 20.3.1947, г.Зеленодольск), физик, д. техн. наук (2007). В 1970 окончил Казан. ун-т. С 1970 работает в Казан. техн. ун-те на кафедре техн. физики, проф. (с 2007). Труды по оптической диагностике нестационарной плазмы. Т. исследованы плазмотроны в широком диапазоне изменения токов и расходов газа, влияние пульсаций на распределение темп-ры по радиусу плазмы. Предложены матем. модели оптической диагностики нестационарной низкотемпературной плазмы.

*С о ч.:* Влияние пульсаций интенсивности излучения плазмы на точность измерения радиальной температуры // Вестн. Казан. техн. ун-та. 2007. № 1 (соавт.); Излучения и температурные поля в неста-

ционарной плазме. К., 2007; Исследование колебаний в нестационарной осесимметричной плазме // Вестн. Казан. техн. ун-та. 2007. № 2 (соавт.).

**ТУХВАТУЛЛИН** (Төхфәтуллин) Рид Кашафович (р. 30.5.1934, Казань), геолог-нефтяник, канд. геол.-минер. наук (1972), засл. нефтяник ТАССР (1984), засл. работник нефт. и газовой пром-сти (2000). После окончания Казан. ун-та (1957) работал в тресте «Актюбанефтегазразведка» Казахской ССР. С 1960 в Казан. ун-те, декан геол. ф-та (1978–93). Труды по нефтегазоносности терр. Урало-Поволжья. Т. разработал методику определения ёмкостных свойств карбонатных пород-коллекторов, критерии оценки перспектив додевонских отложений, провёл оценку ресурсов битумов на терр. Мелекесской впадины, выявил роль геохим. и палеотектонических иссл. при оценке перспектив нефтегазоносности центр. р-нов Урало-Поволжья, дал рекомендации по возобновлению добычи на нефт. м-ниях. Награждён медалями.

*С о ч.:* Вопросы геологии и нефтебитуминосности Волго-Уральской области. К., 1992 (соавт.); Нефтегазоносность Республики Татарстан. Геология и разработка нефтяных месторождений: В 2 т. К., 2007 (соавт.).

**ТУХВАТУЛЛИН** (Төхфәтуллин) Фарит Хайруллович (р. 26.4.1936, г.Турткуль, Каракалпакская АССР), физик, д. физ.-матем. наук (1991), проф. (1993). В 1959 окончил Самаркандский ун-т, работает там же, декан физ. ф-та (1980–85), зав. кафедрой оптики и спектроскопии (с 1995). Труды по спектроскопии конденсированных сред. Отличник высш. школы СССР (1977).

*С о ч.:* Изучение межмолекулярной водородной связи в растворах бромформа по спектрам комбинационного рассеяния // Изв. вузов. Физика. 1998. Т. 41, № 12 (соавт.); Неэмпирические расчёты молекулярных агрегатов муравьиной кислоты и их спектры комбинационного рассеяния // Хим. физика. 2007. Т. 25, № 1 (соавт.).

**ТУХВАТУЛЛИНА** (Төхфәтуллина) Лилия Мухаметзяновна (р. 5.6.1935, Казань), акушер-гинеколог, канд. мед. наук (1969), засл. врач ТАССР (1981). Ученица проф. Н.Е.Сидорова. По окончании в 1959 Казан. мед. ин-та работала акушером-гинекологом гор. родильного дома в г.Актюбинск (Казахская ССР). С 1960 в акушерско-гинекологической клинике Казан. ГИДУВа: в 1972 на кафедре акушерства и гинекологии № 1, с 1973 на одном им. кафедре № 2, с 1987 зав. кафедрой. Одновр. гл. специалист Мин-ва здравоохранения РТ по дет. и подростковой гинекологии (с 1995). Труды по нейроэндокринологии и лучевой диагностике в акушерстве и гинекологии. Впервые в РТ Т. внедрена эмболизация маточных артерий у больных миомой матки. Награждена медалями.

*С о ч.:* Нейроэндокринные нарушения и акушерско-гинекологическая патология детского и ювенильного возраста. К., 2000 (соавт.); Тактика ведения беременности и родов при нейроэндокринных нарушениях и других заболеваниях: Практ. рук. К., 2004 (соавт.).

*Лит.:* Павлухин Я.Г. История медицины Татарстана в лицах. К., 1977; Акушерская и гинекологическая патология у детей и подростков. К., 2010 (соавт.).

**ТУХВАТУЛЛИНА** (Төхфәтуллина) Резеда Ринатовна (р. 3.6.1970, с. Ключищи Верхне-



Р.Ч. Тухватуллин в роли Булата («Голубая шаль» К.Тинчурин; в роли Майсары — А.А.Гайнуллина).



P.P. Тухватуллина.



B.C. Тухватуллов.

улсонского р-на), актриса, артистка эстрады, нар. артистка РТ (2008). Окончила Казан. театр. уч-ще (1989), ф-т соц.-культ. деятельности Казан. ун-та культуры и иск-в (2005). После окончания уч-ща была принята в труппу Татар. т-ра драмы и комедии. Первая же роль Т. — Галиябану в о.п. М.Файзи, исполненная с порывистой искренностью и проникновенной лиричностью, определила творческую индивидуальность актрисы. В дальнейшем она сыграла жизнерадостную Гуляндю («Две невестки» Х.Вахита), Зухру, Гульчачак («Пойдём, посмотрим на девушек», «Выигрыш за № 19171991» Р.Валеева). В ролях Сарвар («Угасшие звёзды» К.Тинчурин), Хамдин («Белый калфак» М.Файзи), Аппак («Пока течёт Итиль» Н.Фаттах), Магдалены («Дом Бернарды Альбы» Ф.Г.Лорки)



P.P. Тухватуллина в роли Хамдин («Белый калфак» М.Файзи).

проявились драм. дарование Т., умение создавать сложные психол. характеры. Ярko и выразительно сыграла комедийные роли Майсары («Американец» К.Тинчурин), Эльвиры («С праздником, девушки!» Ш.Фархетдинова, Р.Загидуллина). Выступает как эстрадная певица (в репертуаре — нар. песни, соч. татар. композиторов). Сольные концерты Т. проходили в Москве, С.-Петербурге, Уфе, Самаре, Екатеринбурге, Перми. Лауреат фестивалей «Татар жыры» (1988, 2004).

Лит.: Ильялова И. Театр имени Тинчурин. К., 2002. И.И.Ильялова.

**ТУХВАТУЛЛОВ** (Тохфатуллов) Бадретдин Садретдинович (15.6.1918, с. Чкаловское, ныне Батыревского р-на Чувашской Респ. — 29.9.1988, там же), полный кавалер ордена Славы (17.7.1944, 27.9.1944, 27.6.1945), рядовой. Работал в колхозе в родном селе. В Кр. Армии и на фронтах Вел. Отеч. войны с сентября 1941, автоматчик, ком. отд-ния роты автоматчиков 1323-го стрелк. полка (415-я стрелк. дивизия 61-й армии). В составе войск Брянского, Белорусского, 1-го Прибалтий-

ского и 1-го Белорусского фронтов принимал участие в Орловской, Гомельско-Речицкой (обе — 1943), Белорусской (1944) и Варшавско-Познанской (1945) наступательных операциях. Отличился в бою у д. Павловка (Гомельская обл. Белорусской ССР) 8 февр. 1944 (при отражении контратак противника, рискуя жизнью, спас раненого ком. роты, уничтожил св. 10 солдат противника); в боях за г.Столин (Брестская обл.) 22 июня 1944 (подавил пулемётную точку противника, уничтожил более 10 солдат); при овладении нас. пунктом Регектанер-Тайрофен (Германия) 31 янв. 1945 вместе с другими бойцами отбил 3 контратаки противника, причинив урон в его живой силе и боевой технике; скрытно проник в расположение врага и подорвал взор с находившимися там солдатами. После демобилизации (1947) работал в колхозе в родном селе. Награждён орденами Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, медалями.

Лит.: Кавалеры ордена Славы трёх степеней: Краткий биограф. словарь. М., 2000.

М.З.Хабидуллин.

**ТУХВАТШИН** (Тохватшин) Рустам Романович (р. 5.6.1951, г.Ленгер, Казахская ССР), патофизиолог, д. мед. наук (1995), проф. (1999). В 1974 окончил Кирг. мед. ин-т, работает там же. С 1985 зав. отд-нием эксперим. клинической патологии и терапии (Центр. науч.-иссл. лаборатории) Казан. мед. ин-та, в 1989–2000 зав. Центр. науч.-иссл. лабораторией, с 2000 зав. кафедрой патологической физиологии Казан. мед. академии. Труды по изучению патологии репродуктивной функции женщин, влияния на неё экол. факторов, по профилактике и лечению лазерной терапией заболеваний женщин репродуктивного возраста. Имеет 4 патента на изобретения.

Соч.: Гипоксия: Адаптация, патогенез, клиника. СПб., 2000 (соавт.); Новые аспекты лазерной терапии. Бишкек, 2000 (соавт.); Репродуктивная функция женщины и перинатальные потери в условиях экологического неблагополучия. Бишкек, 2001 (соавт.).

**ТУХФЫ** (Тохфи) (Тухватуллин) Хамид (15.11.1922, г.Семипалатинск — 1994, Ташкент), поэт, журналист. Окончил татар. ср. школу в г.Кульджа (Китай). Участник нац.-освободит. движения народов Вост. Туркестана (1944–45). В 1945–49 лит. сотр. уйгурской газ. «Азад Шарки Туркестан» («Свободный Восточный Туркестан», г.Кульджа), затем — газ. «Алга» («Вперёд», г.Кульджа), в 1950–55 — газ. «Шинджен гезити» («Синьцзянская газета», г.Урумчи). В 1955 эмигрировал в СССР, жил в Ташкенте. Печатал стихи в казан. изданиях, в т.ч. в сб. «Туган як жыры» («Песни родной стороны», 1987). В своём творчестве стремился продолжить эстетико-стилистические традиции татар. классической поэзии.

М.А.Усманов.

**ТУХЧИН** (Тухчин, Туньчин), ср.-век. город Волжской Булгарии. Находился в Зап. Прикамье вблизи устья р. Кама. Центр феод. округи. Имел сильные укрепления. Упоминается в рус. летописях в связи с походом рус. войск (1183) на г.Билляр (они безуспешно осаждали Т. в течение трёх дней). Археол.

остатки, предположительно, связываются с Кураловским городищем.

Источн.: Полное собрание русских летописей. М., 1962. Т. 1.

И.Л.Измайлов.

**ТУШАКОВ** (псевд. Тушаки) Эдуард Сафарович (р. 19.2.1948, с.Юрты Меримовские Тобольского р-на Тюменской обл.), живописец, график, педагог. По окончании в 1976 худож.-графического ф-та Омского пед. ин-та им. А.М.Горького преподавал в дет. школе иск-в № 1 Ташкента. С 1988 преподаватель дет. худож. школы им. В.Г.Перова в г.Тобольск, занимался проектами интерьеров, архит. разработками.

Один из родоначальников станк. живописи у сиб. татар, автор картин, синтезирующих жанры лирического пейзажа, портрета и тематической картины. Произведения Т., романтические по эмоциональному настрою, отличаются цветовой композицией (гармоничные соотношения ярких и высветленных тонов) и символично-аллегорическим содержанием, раскрывают глубинные пласты духовности народа, преемственности ист. корней и традиций: «Летние эздоки» (1985), «Конакай (посвящение Б.Сулейманову)» (1993), «Искер. Мон» (1996), «Колесо Минсалима» (1997), «Мечеть» (1999), «Учёный Ф.Т.Валеев» (2001), «Покров» («Колларда беренче кар», 2002), «Тош» (2007), «Лодки детства», «Белая герань» (обе — 2008). Исполнил натюрморты с предметами татар. быта и артефактами тюрк. старины: «Память. Дохым» (1992), «Восточный натюрморт» (1995), «Искяяр. Старая медь» (1996), «Крик. Бальклар» (1997). Автор серии акварелей: «Азиатские пейзажи» — «Горы Ходжикент», «Иссык-Куль», «Станция Яланкуль», «У мастерской Урала Тансыкбаева», «Чолпан-Ата», «Тутовники» (все — 1980-е гг.) и др.

Участник выставок: гор. — в Ташкенте, Тобольске; обл. — в Тюмени (1996, 1997); «Тюркский мир» (Казань, 1995), «Татарт» (Тобольск, 1998), «Тюрк-арт» (Тобольск, 2002). Персональные выставки состоялись в Тобольске (1997, 1999, 2005, 2008, 2009).

Произведения находятся в Тобольском ист.-архит. музее-заповеднике, Музее центра сиб.-татар. культуры (г.Тобольск), Нац. культ.



Э.С. Т у ш а к о в. «Восточный натюрморт». 1995.



Э.С. Тушаков. «Связь времён. Ата-хан». 1998.

центре «Казань», в частных коллекциях в Италии, Турции, США, Японии.

*Лит.:* Эдуард Тушаки. Двадцать лет творчества: Каталог персональной выставки. Тобольск, 1998; Б а я з и т о в Ф. Пейзаж на фоне заката // Татарские новости. 2007. № 3/4; Эдуард Тушаки. 60 лет: Графика, живопись: Каталог персональной выставки. Тобольск, 2008; Ф и л и п о в а И. Путь отдохновения // Град Тобольск. 2009. № 8.

*Г.Ф. Валеева-Сулейманова.*

**ТУШКА́НЧИК БО́ЛЬШОЙ**, з е м л я н о й з а я ц (*Allactaga major*), млекопитающее сем. тушканчиковых. Распространён в Евразии, Сев. Америке. На терр. Татарстана встречается в Предволжье и Закамье. Обитает по обочинам дорог, на склонах балок, выгонах, по берегам рек и ручьёв. Дл. тела 19–25 см, хвоста до 30 см, масса ок. 500 г. Верх ржаво-бурого или желтоватого цвета, низ белый. Кисточка хвоста чёрная с серым кончиком. На губах длинные жёсткие усы, помогающие ориентироваться под землёй. Сильно развиты задние конечности, к-рые в 3–4 раза длиннее передних. Т.б. передвигается скачками на задних лапах. Уши большие, длинные и узкие. Живёт в глубоких норах (делятся на зимовочные, пост., дневные, временные). Активен ночью. В кон. октября закупоривает нору и впадает в спячку. Спаривание начинается в апреле. Беременность продолжается более месяца. Рождаются 1–4 детёныша. Половая зрелость наступает на 2-м году жизни. Т. б. питается наземными и подземными частями травянистых растений. Занесён в Красную книгу РТ.

**ТУШЛЁК** (тушлек), старинное татар. жен. украшение в виде стёганого матерчатого нагрудника с холщовой прокладкой, декорированного чешуеобразно нашитыми мелкими серебр. монетами. Являлось принадлежностью праздничного жен. костюма. Был широко распространён у кряшен Заказанья и пермских татар. Основа Т. и его края украшались позументом, яркой шёлковой или шерстяной тканью. Т., бытовавшие у кряшен, кроились из двух частей: внеш., стёганой в форме лунницы (полумесяца) и внутр. лёгкой вставки. Внеш. часть полностью обшивалась монетами. Обычно это массивное украшение, закрывавшее всю грудь женщины, носили поверх рубахи, а крещёные татарки надевали также на верх. одежду. У мишарей Ниж. Заволжья существовал обычай: во время

свадьбы невеста дарила Т. матери жениха. В нач. 20 в. вышло из употребления.

*Лит.:* Суслова С.Б., Мухамедова Р.Г. Народный костюм татар Поволжья и Урала. К., 2000.

**ТУШНОВ** Михаил Павлович (1879 — 1935), микробиолог, вет. патолог, проф. (1917), действ. чл. ВАСХНИЛ (1935). Основатель казан. науч. школы вет. микробиологов и иммунобиологов. Окончил Казан. вет. ин-т (1902). Вет. врач кавалерийской части на Д. Востоке (1902–05). Участник рус.-япон. войны (1904–05). С 1905 в Казан. вет. ин-те, зав. кафедрой микробиологии (1917–31). С 1931 зав. спец. отделом Всесоюз. ин-та эксперим. медицины (Ленинград), в 1933–35 зав. кафедрой микробиологии Моск. зоовет. ин-та. Организовал вет.



Тушлек елабужской группы кряшен.

секцию ВАСХНИЛ. Разработал учение о гистологизатах, органотерапевтических препаратах для лечения с.-х. животных. Иссл. в области биол. и иммунологических свойств патогенных микроорганизмов. См. также *Гистологизаты Тушинова*.

*С о ч.:* Лечение и потенцирование организма при помощи hystolysatov. К., 1929; Лизаты. М.—Л., 1936 (соавт.).

*Лит.:* Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

*Р.Г. Госманов.*

**ТУШНОВА** Вероника Михайловна (14.3.1911, Казань — 7.7.1965, Москва), поэтесса, переводчица. В 1928–31 училась на мед. ф-те Казан. ун-та. В 1931 переехала в Ленинград. Окончила 1-й Мед. ин-т (1934). В 1941 — феврале 1943 находилась в эвакуации в Казани, работала в воен. госпиталях. Поэзия Т. многожанровая (послание, элегия, песня, заклятие, монолог-раздумье, пейзажная лирика). Автор сб-ков стихов «Первая книга» (1945), «Пути-дороги» (1954), «Память сердца» (1958), «Второе дыхание» (1961), «Сто часов счастья» (1965), «Лирика» (М., 2003). Казан. впечатления нашли отражение в стихотворениях «Капитаны»: «И возник перед глазами // причал на стынущей воде // и домок в городе Казани, // в Адмиралтейской слободе»; «Мещанские цветы»: «... перед глазами // Старинный пыльный пригород Казани, // Дом в три окошка, где отец мой рос, // А в окнах — шапки огненной герани. // (В слободке не выращивали роз.)»; «Возвращение»:



М.П. Тушнов.

«Волга, Волга моя, // всюду — ты, вечно — ты. // Сколько в жизни тобою расставленных веж»; «В альбомчике школьном снимки», «Стихи о гудке», «Чудеса», «Весло», «Прощание», «Старый дом», «Ночь», «Дорога», «Твоя улица» и др. Перевела на рус. язык стихотворения Г.Тукая, М.Джалиля.

*С о ч.:* Избранное. М., 1988.

*Лит.:* «Не отрекаются, любя...». К., 1996.

*И.И. Андреева.*

**ТЫ́КВА** (*Cucurbita*), род одно- и многолет. растений сем. тыквенных; бахчевая культура. Изв. ок. 20 видов. Родина — Сев. и Юж. Америка (изв. с 3-го тыс. до н. э.). Из 13 видов в культуре чаще встречаются 3: Т. крупноплодная (*C. maxima*), Т. твердокорая, или обыкновенная (*C. pepo*), Т. мускатная (*C. moschata*). Возделываются на всех материках, гл. обр. между 50° с. ш. и 30° ю. ш. Корневая система мощная, стержневого типа, проникает в почву на глуб. до 3 м. Стебель ветвящийся, стелющийся (плети), имеются и кустовые формы. Листья крупные, опушённые, усики б. ч. ветвятся. Цветки раздельно-полюе, красного, жёлтого цвета. Плод — тыквина (ложная сочная ягода) с твёрдым внеш. слоем (корой) и с многочисл. сплюснутыми семенами; формируется 30–50 дней, способна дозревать во время хранения. К Т. твердокорой относятся кабачок, патиссон, мелкие декор. Т. с фигурными плодами причудливого рисунка и разнообразной окраски. Т. — однодомное, перекрёстноопыляющееся, тепло- и светолюбивое растение, требовательное к влажности и плодородию почвы. Между собой виды Т. не скрещиваются, возможно внутривидовое скрещивание Т. твердокорой с кабачком и патиссоном. Выращивают посевом семян в грунт или рассадным способом; вегетационный период 80–130 дней. В пищу употребляют физиологически спелые плоды. Мякоть богата крахмалом, сахарами, витаминами С, В1, В2, Е, каротином, пектиновыми веществами, семена — маслом. Плоды широко используются в кулинарии, а также как ценный сочный корм для животных. В РТ на коллективных и приусадебных садовых участках возделываются: сорта Т. — Мозолеевская 49, Зимняя сладкая, Миндальная 35, Стофунтовая, Уфимская; сорта кабачка — Нефрит, Грибовские 37, Цукуша и др. Илл. см. к ст. *Бахчевые культуры*.

*Лит.:* Справочник по овощеводству. Л., 1982; Овощеводство. М., 2003.

*Р.А. Асрутдинова.*

**ТЫ́КВЕННЫЕ** (*Cucurbitaceae*), семейство двудольных растений. Изв. 130 родов, ок. 900 видов, распространены, гл. обр., в тропических и субтропических поясах земного

шара. Одно- или многолетние выходящие или стелющиеся травы, реже кустарники. На терр. Татарстана 3 вида: переступень, гладианта, эхиноцистис. На садово-огородных участках в кач-ве овощного растения широко культивируются *огурец*, *тыква*, кабачок, патиссон, изредка — арбуз, дыня. Одно- и многолетние травянистые растения дл. 1–5 м. Стебли сочные, богатые водой, стелющиеся или лазающие. Листья черешковые, простые, лопастные или пальчато-рассечённые, с сердцевидным основанием, расположены по спирали. Тычинок 5, у большинства они срастаются попарно, одна свободная. Пестик один. Цветки либо одиночные, пазушные, либо собраны в метельчатые соцветия, приманивают опылителей (пчёл, ос, шмелей и др.) не сильным ароматом, а ярко-жёлтыми венчиками (напр., у тыквы и огурца). Насекомые чаще посещают муж. цветки, пыльца к-рых служит им кормом (содержит более 100 полезных веществ, в т.ч. белки, жиры, витамины). Плод — тыква, наружный слой околоплодника твёрдый, внутр. — мясистый, сочный, с многочисл. семенами. Плоды мн. видов съедобны. Переступень, гладианта, эхиноцистис — лекарственные, декор., медоносные растения.

**ТЫННАМА́СОВО** (Тыңламас), деревня в Актанышском р-не, на границе с Респ. Башкортостан, в 9 км к В. от с. Актаныш. На 2008 — 287 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Нач. школа, дом культуры. Мечеть. Изв. с 1722. В дорев. источниках изв. под назв. Толномасово. В 18–19 вв. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и тептярей. Занимались земледелием, разведением скота. В период Крест. войны 1773–75 активно выступили на стороне Е.И.Пугачёва. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, хлебозапасный магазин, бакалейная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1236 дес. До 1920 деревня входила в Актанышевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Актанышском, с 1.2.1963 в Мензелинском, с 12.1.1965 в Актанышском р-нах. Число жит.: в 1795 — 243, в 1884 — 466, в 1897 — 788, в 1906 — 808, в 1913 — 812, в 1920 — 604, в 1926 — 559, в 1938 — 560, в 1949 — 513, в 1958 — 490, в 1970 — 571, в 1979 — 467, в 1989 — 339, в 2002 — 302 чел.

**ТЫНЧÉРОВ** Амин Халилович (19.5.1907, с. Бастаново Елатомского у. Тамбовской губ. — 1980, Москва), гос. деятель. Окончил Рязанскую совпартшколу (1929), Татар. коммунистический ун-т (Казань, 1932), Воен.-возд. академию им. Н.Е.Жуковского (Москва, 1935). В 1924–26 секр. комсомольской ячейки с. Бастаново, инструктор Сасовского вол. к-та ВЛКСМ Рязанской губ. В 1932–33 инструктор агитационно-массового отдела Татар. обкома ВКП(б). В 1933–35 зам. начальника политотдела Первомайской МТС ТАССР. Зам. секр. Дубьязского (1935–36), 2-й секр. Чистопольского (1936–37), 1-й секр. Таканышского (1937–38) райкомов ВКП(б). В 1938–40 Пред. СНК ТАССР. Во время Вел. Отеч. войны ответ. секр. парт. комиссии 4-й отд. армии Волхов-

ского фронта, воен. комиссар, зам. начальника по полит. части Управления тыла фронта, чл. воен. совета 8-й армии Ленинградского фронта. В 1947–59 зам. начальника тыла по полит. части Управления тыла дальней авиации гл. аэродрома Воен.-возд. сил СССР. С 1959 в отставке. В 1961–70 зам. ответ. ред. научных изданий Мин-ва внеш. торговли (Москва).

*М.З.Хабидуллин.*

**ТЫРЫ́Ш**, посёлок в Азнакаевском р-не, на лев. притоке р. Мелля, в 30 км к С.-З. от г.Азнакаево. На 2008 — 12 жит. (татары). Осн. в 1920-х гг. С момента образования находился в Алькеевской вол. Бугульминского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Тумутукском, с 20.10.1931 в Азнакаевском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 12.1.1965 в Азнакаевском р-нах. Число жит.: в 1926 — 55, в 1938 — 506, в 1949 — 292, в 1958 — 256, в 1970 — 326, в 1979 — 221, в 1989 — 21, в 2002 — 16 чел.

**ТЫРЫ́Ш**, река в Вост. Закамье, лев. приток р. Мелля (басс. р. Ик). Дл. 11,7 км. Пл. басс. 46,6 км<sup>2</sup>. Протекает по Бугульминско-Белебеевской возв., в Азнакаевском р-не. Исток в 3 км к Ю. от пос.Тырыш, устье в 1 км к Ю.-В. от д. Митрофановка. Абс. выс. истока 250 м, устья — 117 м. Лесистость водосбора 50%. Т. имеет приток дл. 2,4 км. Густота речной сети 0,3 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 87 мм, слой стока половодья 60 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает Т. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,005 м<sup>3</sup>/с. Вода жёсткая (6–9 мг-экв/л) весной и очень жёсткая (9–12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 400–500 мг/л весной и более 1000 мг/л зимой и летом.

**«ТЫ́СЯЧА И ОДИН ДЕНЬ»** («Мең дә бер көн»), сб. приключенческих *хикаятов*; памятник ср.-век. перс. лит-ры. Впервые был опублик. в 1710–12 в 5 томах на франц. языке, в 1778–79 издавался на рус., в 1867–70 — на тур. языках. По композиционной структуре напоминает сб. «Тысяча и одна ночь»: «обрамлённая» композиция, вставные рассказы, циклы, к-рые, как правило, тоже обрамляются и охватываются хикаяты различных уровней. В обоих произведениях одни и те же герои, единые или сходные образы, поэтические средства. Несмотря на сходство, «Т. и о. д.» является памятником самост. идейно-эстетической значимости. Отд. хикаяты «Кылаф берлә Дилэрә» («Кылаф и Дилара»), «Кылаф берлә Турандук» («Кылаф и Турандук»), «Малик» — были переведены на татар. язык Ш.Рахматуллиним и изд. в 1903, 1906, 1909 в Казани.

*Лит.*: Миннегулов Х. Татарская литература и Восточная классика. К., 1993.

**«ТЫ́СЯЧА И ОДНА НОЧЬ»** («Мең дә бер кичә»), памятник ср.-век. араб. лит-ры; собрание *хикаятов*, написанных, вероятно, в 8–9 вв. по мотивам произведений инд., перс. и араб. фольклора. Его происхождение долгие годы являлось предметом науч. дискуссий. Б.ч. исследователей считает, что основу

сб-ка составляет сделанный прибл. в 9 в. араб. перевод сб. «Хезар аф-сане» («Тысяча сказок») на ср.-перс. язык (пехлеви), к-рый восходит, предположительно, к инд. оригиналам (текст на пехлеви до нашего времени не сохранился). Сюжетное обрамление составляет араб. сказка о правителе Шахрияре и мудрой дочери его визиря Шахразде (Шехерезаде). Обречённая на казнь, она в течение 1001 ночи рассказывает Шахрияру увлекательные сказки, к-рые, как правило, прерывает на самом интересном месте. Б.ч. изв. араб. рукописей «Т. и о.н.» относится к 17–19 вв. и лишь немногие — к 15 в., когда сб-к сложился окончательно. Повествования, входящие в состав сб-ка, по тематике делятся на 3 группы: 1) волшебные сказки и повести фантастического характера инд. или перс. происхождения; 2) истории, якобы происходившие в Багдаде, связанные с халифом Харуном ар-Рашидом и его визирем Джафаром (в осн., романтические повествования о любви, восходящие к греч. любовным повестям); 3) т.н. «городские» сказки, действие к-рых происходит в Каире времён мамлюкских султанов. В собрание включены также мн. повествования, к-рые возникли и стали изв. как отд. произведения (сказка о приключениях Синдбада-Морехода, история о мудром Хайкаре и др.). В 1987 в Москве были изд. сказки «Тысяча и одна ночь» (т. 1–3). Сказки «Т. и о. н.» приобрели мир. известность, оказали огромное влияние на фольклор и лит-ру мн. народов, в т.ч. татар. Отд. сюжеты и мотивы нашли отражение в татар. сказках, произведениях Мажлиси, Мухаммадьяра, К.Насыри, Г.Тукая и др. На татар. язык с тур. языка переведены Ф.Халиди; изд. в 1897–99.

*Лит.*: Горстер А., Крымский А. Литературной истории «Тысячи и одной ночи». М., 1900; Эструп И. Исследование о «1001 ночи», её составе, возникновении и развитии. М., 1904; Миннегулов Х. Татарская литература и восточная классика. К., 1993.

**ТЫ́СЯЧЕГОЛÓВ** (*Vaccaria*), род однолетних травянистых растений сем. гвоздичных. Произрастает в Европе, Средиземноморье и умеренном поясе Азии; в РТ 1 вид — Т. испанский (*V. hispanica*), называемый также Т. полевой (*V. segetalis*). Листья сизовато-зелёные, цельные, супротивные, стебель прямой, ветвистый, выс. 30–60 см. Цветки в рыхлом щитковидном соцветии. Чашечка с 5 крылатыми рёбрами. Лепестки с зубчатым отгибом, розовые. Время цветения июнь–июль. Плод — многосеменная коробочка. Семена шаровидные, чёрные. Макс. плодovitость 1 растения 7,6 тыс. семян. Применяется как лекарственное средство (трава обладает противовоспалительным, семена — обезболивающим действием). Траву собирают в июне–июле, семена — в августе. Корни ядовиты. Т. засоряет яровые посевы (преим. проса и льна); семена созревают одновр. с культ. растениями, трудно отделяемы от семян проса и льна.

*Лит.*: Сосудистые растения Татарстана. К., 2000.

**ТЫ́СЯЧЕЛÉТИЯ ИСЛА́МА МЕЧÉТЬ** (Закабанная мечеть, Юбилейная мечеть) в Казани, памятник архитектуры. Построена в 1919–26 по проекту арх. Н.Е.Печникова в стиле романтического модерна с вост.-

мусульм. мотивами. Назв. в честь 1000-летия принятия ислама волж. булгарами, отмечавшегося в 1922. Расположена в Суконной слободе на берегу оз. Кабан напротив Старотатар. слободы. Относится к типу однозальной антресольной мечети с угловой постановкой минарета. Высокий четверик минарета несёт восьмигранный ствол, переходящий в цилиндр светового фонаря с круговым балконом. Минарет увенчан стрелчатим куполом с резным карнизом. Вход в прямоугольный двусветный зал (освещался высокими стрелчатыми окнами и кв. окнами второго света) через тамбур в основании минарета. Из вестибюля лестница веда на балкон, первонач. устроенный в лев. части молельного зала на трёх колоннах. В сов. время зал был разделён на 2 этажа. В наст. вр. на первом этаже расположен молельный зал, на втором — уч. комнаты. Стрелчатые порталы, архивольты окон, ступенчатые и криволинейные наличники окон, аркатурные пояски в сочетании с



Мечеть Тысячелетия ислама в Казани. Архитектор Н.Е.Печников. 1926. Современный вид.

формой минарета создают своеобразный облик мечети с мотивами арабо-мавританской ср.-век. архитектуры в современной интерпретации. Сочетание краснокирпичных стен с оштукатуренными деталями и керамическими вставками зелёного цвета дополняет общую картину здания. Мечеть была закрыта в 1930, здание было занято гос. учреждениями, возвращена верующим в 1991.

Лит.: Мечети Татарстана / Сост. Х.Г.Надырова, Р.Р.Салихов, Р.Р.Хайрутдинов. К., 2000; С а л и х о в Р.Р., Х а й р у т д и н о в Р.Р. Исторические мечети Казани. К., 2005. Х.Г.Надырова.

**ТЫСЯЧЕЛЫЙНИК** (*Achillea*), род многолетних травянистых и полукустарниковых растений сем. сложноцветных. Изв. св. 100 видов, распространены преим. в умеренном поясе Сев. полушария. На терр. Татарстана 6 видов. Т. холмовой (*A. collina*), Т. обыкновенный (*A. millefolium*), Т. благородный (*A. nobilis*), Т. щетинистый (*A. setacea*) изредка встречаются во всех р-нах, Т. заливаемый (*A. inundata*) и Т. степной (*A. stepposa*) — редкие для республики виды. Растут на лугах, полянах, опушках, среди кустарников, по склонам, близ жилья, у дорог. Многолетние растения выс. 10–100 см. Корневище тонкое, ползучее. Стебли прямо-

стоячие, восходящие. Листья простые, ланцетовидные или линейные, перисто-рассечённые на многочисл. сегменты. Цветочные корзинки мелкие, в щитковидных соцветиях; краевые цветки ложноязычковые, пестичные — белые, реже розовые, срединные — трубчатые, жёлтые. Плод — продолговатая семянка. Цветут в июне — нач. сентября. Плоды созревают в августе–сентябре. Размножаются семенами и вегетативно (корневищами). В надземной части содержатся алкалоид ахиллен, гликозиды, эфирное масло, органические к-ты, микроэлементы. Все виды используются в нар. медицине. Настой травы употребляется как кровоостанавливающее, потогонное и общеукрепляющее средство. Т. входит в состав желудочных и «аппетитных» чаёв. Медоносные, пряные, инсектицидные растения.

**ТЮБЕТЕЙКА** (тубэтэй), муж. головной убор, популярный у мусульм. народов, в т.ч. у татар. Изв. неск. типов Т., особенно широко были распространены Т. в форме низкого усечённого конуса — каляпуш и в виде полусферы — такья. Каляпуш кроился в виде двух частей — околыша и верха, такья сшивалась из отд. клинообразных полос. Т. обоих типов носили татар. мужчины всех терр. групп (за исключением крещёных татар). С кон. 19 в., под влиянием тур.-исламских традиций, чаще стали носить Т. — каляпуши. Они изготавливались из различных тканей, преим. бархата и манчестера чёрного цвета или тёмных оттенков (коричневого, синего, зелёного). Подкладка шилась обычно из однотонного сатина (или саржи) тёмного цвета. Татар. Т. были полужёсткими, что достигалось за счёт очень мелкой стёжки тульи. Чтобы Т. не размокала от пота, между полосами тульи вставлялись толстые слабокручённые нити из кудели или скрученные полоски бумаги, в более дорогие — жгуты из конского волоса. Яркие вышитые Т. предназначались для молодёжи, более скромные — для пожилых. В нач. 20 в. каляпуш из чёрного бархата повсеместно пользовался спросом



Мужская тубетейка. Бархат. Золотные нити, позумент, канитель, блёстки. 19 в. Нац. музей РТ.



Тысячелестник обыкновенный.

у татар. молодёжи и интеллигенции как элемент общенац. костюма (носился с коротким казакином и бриками европ. покроя). В наст. вр. у татар Т. чаще всего используются при совершении различных обрядов, во время нац. праздников, иногда в повседневном быту.

Лит.: Татары Среднего Поволжья и Приуралья. М., 1967; М у х а м е д о в а Р.Г. Татарская народная одежда. К., 1997; С у с л о в а С.В. Одежда // Татары. М., 2001; Р а м а з а н о в а Д.Б. Названия одежды и украшений в татарском языке. К., 2002.

Р.Р.Батыршин.

**ТЮБЯК** (Төбәк), село в Сабинском р-не, на р. Ныса, в 33 км к Ю.-В. от пгт Богатые Сабы. На 2008 — 315 жит. (татары). Скот-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Изв. с 1680 как Починок по речке Чичерме. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, портняжно-шапочным промыслом. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, мектеб, вод. мельница, 2 молочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 931,9 дес. До 1920 село входило в Ельшевскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском р-не. Число жит.: в 1782 — 76 душ муж. пола; в 1859 — 420, в 1897 — 773, в 1908 — 862, в 1920 — 833, в 1926 — 635, в 1938 — 755, в 1949 — 567, в 1970 — 541, в 1979 — 472, в 1989 — 327, в 2002 — 319 чел.

**ТЮБЯК-ЧЕКУРЧА** (Төбәк Чокырча), село в Арском р-не, в 3 км к Ю.-В. от г.Арск. На 2008 — 655 жит. (по переписи 2002, русских — 50%, татар — 49%). Полеводство. Ср. школа, клуб, б-ка. В офиц. источниках до 1940-х гг. учитывалось как 2 нас. пункта: с. Чекурча (изв. с 1646) и д. Тюбяк (изв. с 1664). В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, валяльно-войлочным промыслом. В нач. 20 в. в Чекурче функционировали Преподобного Германа церковь, земская школа, кредитное т-во, 3 кузницы, 3 бакалейные лавки, в д. Тюбяк — 3 бакалейные лавки. В этот период земельный надел сел. общин составлял 2617,1 и 2126,6 дес. До 1920 нас. пункты входили в Арскую вол. Казанского у. Казанской губ. С 1920 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Арском р-не, с 16.5.2010 в составе г.Арск. Число жит. (в обоих селениях): в 1782 — 379 душ муж. пола; в 1859 — 1561, в 1897 — 1787, в 1908 — 1991, в 1920 — 2055, в 1926 — 2911, в 1938 — 2205, в 1949 — 1415, в 1958 — 1442, в 1970 — 1033, в 1979 — 890, в 1989 — 775, в 2002 — 697 чел.

**ТЮБЯК-ЧЕРКІ**, деревня в Апастовском р-не, вблизи автомобильной дороги Казань–Ульяновск, в 13 км к Ю.-З. от пгт Апастов. На 2008 — 160 жит. (чуваши). Полеводство, овц-во. Нач. школа, клуб. Осн. не позднее 1721. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т.-Ч. функционировали Петропавловская церковь, земская школа (была открыта в 1886), 5 ветряных мельниц, крупнообдирка, кузница, маслобойня, 7 мелочных лавок. В этот период земельный надел сел. общины

составлял 1864 дес. До 1920 деревня входила в Больше-Фроловскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Апастовском, с 1.2.1963 в Тетюшском, с 4.3.1964 в Апастовском р-нах. Число жит.: в 1782 — 73 души муж. пола; в 1859 — 686, в 1908 — 1474, в 1920 — 1300, в 1926 — 1099, в 1938 — 958, в 1949 — 658, в 1958 — 529, в 1970 — 310, в 1979 — 269, в 1989 — 164, в 2002 — 128 чел.

**ТЮГАЛБАЙ** (Төгәлбай) Галаведдин (1-я пол. 19 в.), поэт. Автор лирических стихотворений, включённых в сб. «Мәгъшукнамә» («Книга о возлюбленных», 1880). Книга пользовалась большой популярностью среди татар. молодёжи.

*Лит.*: Татар әдәбияты тарихы. К., 1985. 2 том.

**ТЮГЕВКА** (Төгги), село в Заинском р-не, в басс. р. Батраска, в 30 км к Ю.-З. от ж.-д. ст. Заинск. На 2008 — 242 жит. (по переписи 2002, татар — 62%, русских — 32%). Полеводство, мясное скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Осн. во 2-й пол. 18 в. В дореволюционных источниках упоминается также как Ст. Батрас, Тюкай. До 1860-х гг. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом, тележным и бондарным промыслами, извозом. В нач. 20 в. здесь функционировали церковно-приходская школа, мельница, хлебо-запасный магазин, 2 бакалейные лавки; в 1912 открылась земская школа. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1147 дес. До 1920 село входило в Троицко-Юсупкинскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского, с 1921 — Челнинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Акташском, с 19.2.1944 в Ямашинском, с 7.12.1956 в Акташском, с 26.3.1959 в Заинском, с 1.2.1963 в Альметьевском, с 1.11.1972 в Заинском р-нах. Число жит.: в 1859 — 301, в 1897 — 594, в 1913 — 789, в 1920 — 810, в 1926 — 713, в 1938 — 586, в 1949 — 482, в 1958 — 449, в 1970 — 461, в 1979 — 382, в 1989 — 253, в 2002 — 248 чел.

*Лит.*: Заинская энциклопедия. К., 1994.

**ТЮКАШИ** (Төкәш), посёлок в Тетюшском р-не, в 2 км от Куйбышевского вдхр., в 39 км к Ю.-З. от г. Тетюши. На 2008 — пост. население отсутствует. Осн. в 1930-х гг. Первонач. назв. Кызыл-Юлдуз. С момента образования находился в Тетюшском р-не. С 4.8.1938 в Больше-Тарханском, с 12.10.1959 в Тетюшском р-нах. Число жит.: в 1949 — 167, в 1958 — 113, в 1989 — 10 чел., в 2002 пост. население отсутствовало.

**ТЮКОВО** (Түке), село в Актанышском р-не, на р. Базяна, в 40 км к Ю.-З. от с. Актаныш. На 2008 — 397 жит. (татары). Полеводство, мясомол. скот-во. Нач. школа, дом культуры, б-ка. Осн. в кон. 17 в. До 1860-х гг. в сословном отношении жители делились на башкир-вотчинников и теплярей. Занимались земледелием, разведением скота, пчел-вом. В период Крест. войны 1773–75 активно выступили на стороне Е.И. Пугачёва. В нач. 20 в. в Т. функционировали мечеть, мектеб, хлебозапасный магазин. В этот период земельный надел сел. общины состав-

лял 1404 дес. До 1920 село входило в Понсевскую вол. Мензелинского у. Уфимской губ. С 1920 в составе Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Мензелинском, с 10.2.1935 в Калининском, с 12.10.1959 в Актанышском, с 1.2.1963 в Мензелинском, с 12.1.1965 в Актанышском р-нах. Число жит.: в 1795 — 182 чел.; в 1816 — 187 душ муж. пола; в 1859 — 352, в 1870 — 470, в 1884 — 609, в 1897 — 576, в 1906 — 703, в 1913 — 762, в 1920 — 737, в 1926 — 555, в 1938 — 646, в 1949 — 480, в 1958 — 461, в 1970 — 655, в 1979 — 573, в 1989 — 428, в 2002 — 366 чел.

**ТЮЛГАНСКИЙ РАЙОН**, в центр. части *Оренбургской обл.* Образован в 1965. Пл. 1,9 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — пгт Тюльган (150 км С.-В. от г. Оренбург). Нас. 23,5 тыс. чел. (2002). Числ. татар: в 1970 — 670, в 1979 — 851, в 1989 — 1513, в 2002 — 1344 чел. Татары компактно проживают в с. Аустяново, смешанно — в сс. Тугустемир и Алмала. Заселение татарами терр. Т.р. началось во 2-й пол. 18 в. В этот период выходцами из Татарской Кургалы был осн. нас. пункт Тугустемир (1760-е гг.). В 1791 возникла д. Алмала, в неё были поселены крепостные татары, доставшиеся сыну местного помещика в кач-ве приданого жены — дочери кр. татар. землевладельца Тевкелева. В 1830–40-е гг. татар. переселенцами из с. Чебенки (ныне в Сакмарском р-не Оренбургской обл.) было осн. с. Аустяново. В 2008/09 уч. г. в местной нач. школе татар. язык изучался как предмет.

*Т.В. Селезнёва.*

**ТЮЛКИ** (Clupeonella), род рыб сем. сельдевых. Изв. 3 вида. Обитают в Каспийском, Чёрном, Азовском морях. На терр. Татарстана обитает тюлька, или чархальская сельдочка (*C. cultriventris*), — пресноводная форма каспийской тюльки, проникшей в Волж.-Камское вдхр. из низовий Волги. Размеры взрослых рыб до 14 см, масса до 15 г. Чешуя циклоидная, мелкая, плотно сидящая. От горла до анального отверстия тянется киль. Рот верх., беззубый, маленький. На спине имеется жировой плавничок. Половое созревание начинается на 1-м году жизни. Икру вымётывает в кон. мая — июне при темп-ре воды 14–18 °С. Плодовитость до 60 тыс. икринок. Питается зоопланктоном, личинками моллюсков, мальками и икрой. Живёт в осн. 1–2 года. Объект промысла.



с. Тюлячи.  
Общий вид

**ТЮЛПАН** (Tulipa), род многолетних луковичных растений сем. лилейных; декор. растение. Одна из осн. культур пром. цветоводства. Род насчитывает ок. 140 видов, произрастают в Азии, Африке, Европе. Многочисл. сорта, с крупными цветками разнообразной формы (бокаловидная, чашевидная, шаровидная, лилейная, пионовидная, попугайная и др.) и окраски (красные всех оттенков до почти чёрного, оранжевые, жёлтые, коричневые, фиолетовые, белые) относятся к различным видам, к-рые объединены в сборный вид — Т. гибридный (*T. hybridum*). Стебель выс. 10–70 см. Листья немногочисл., лентовидные, гладкие, серовато-зелёного цвета, покрыты восковым налётом. Цветок Т. состоит из 6 лепестков, цветёт в мае–июне. Плод — трёхгранная удлинённая коробочка со множеством плоских полупрозрачных треугольных семян. Для посадки выбираются хорошо освещённые, выровненные участки с плодородной, нейтральной или слабощелочной реакцией почвы. На мало плодородных землях растения быстро мельчают и вырождаются. В природе Т. размножается семенами или вегетативно (дочерними луковичками), в культуре, во избежание потери сортовых признаков, — только луковичками, к-рые высаживают в грунт на глуб. 8–15 см в сентябре-октябре. После цветения (в кон. июня-июле) луковички выкапывают, просушивают и хранят до посадки. Т. используют для весенних клумб, на срезку, для альпийских горок, а также для зимней выгонки. Т. Биберштейна занесён в Красную книгу РТ.

*Лит.*: Малова Н. Тюльпаны. М., 2001; Атлас сосудистых растений Татарстана. К., 2008.

**ТЮЛЯЧИ** (Теләче), село, центр *Тюлячинского района*. Расположено в сев.-зап. части РТ, близ впадения р. Мёша в р. Мёша, в 32 км к Ю.-В. от ж.-д. ст. Арск (линия Казань–Агрыз). Расстояние до Казани 78 км. На 2008 — 3142 жит. (по переписи 2002, татар — 87%). Филиалы АО «Татавтодор», АО «Вамин-Татарстан» (маслодельно-мол. з-д); кирпичный з-д, мебельная ф-ка. Ср., дет. муз. и дет.-юношеская спорт. школы, краеведч. музей, дом культуры, б-ка, центр. районная больница. Мечеть, церковь. Осн. в период Казанского ханства. В 1560-х гг. было населено рус. крестьянами. В ист. источниках упоминается также как Тюлязи, Тюлянчи, Покровское. До реформы 1861 жители отно-





с.Тюлячи. 1. Здание районной администрации; 2. Мечеть.

силься к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, изготовлением телег и кадок, торговлей. С сер. 19 в. до нач. 20 в. здесь проходили Покровская (с 1 по 8 октября) и Богоявленская (с 6 по 12 января) ярмарки. В нач. 20 в. располагалось вол. правление, функционировали Покровская церковь (была построена в 1771), земская школа (с 1875), кож. и маслобойный з-ды, 4 кузницы, телефон, 2 магазина, трактор, 3 пивные, 1 казённая винная и 9 мелочных лавок, 1 ренсковой погреб; базар по четвергам. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1614,5 дес. До 1920 село являлось центром Больше-Кибяк-Козинской вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского, с 1927 — Арского кантонов ТАССР. С 1930 в Сабинском р-не, с 10.2.1935 центр Тюлячинского р-на, с 12.10.1959 в Сабинском р-не, с 4.10.1991 вновь районный центр. Число жит.: в 1782 — 147 душ муж. пола; в 1859 — 941, в 1897 — 1319, в 1908 — 1276, в 1920 — 1353, в 1926 — 1298, в 1938 — 1567, в 1949 — 1404, в 1958 — 1509, 1971 — 1074, в 1979 — 1166, в 1989 — 1318, в 2002 — 2943 чел.

Лит.: Туган ятым — Тэлэче. К., 2003.

**ТЮЛЯЧИНСКИЙ РАЙОН**, находится в сев. части РТ. Входит в *Северный экономический район* (до 2007 — *Предкамский экономический район*). Пл. 844,1 км<sup>2</sup>. 13 сел. поселений, 53 нас. пункта. Центр — с. *Тюлячи*. На 2010 нас. 14438 тыс. чел. (по переписи 2002, татар — 89,4%, русских — 10%). Ср. плотность нас. 17,1 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Образован 25.1.1935. До 1920 терр. р-на относилась к Лаишевскому у. Казанской губ., с 1920 — к Лаишевскому, с 1927 — к Арскому кантоном ТАССР и к Рыбно-Слободскому р-ну,

с 1930 — к Арскому, Пестречинскому, Рыбно-Слободскому и Сабинскому р-нам. В 1940 пл. р-на составляла 853 км<sup>2</sup>, числ. нас. — 33,5 тыс. чел., число сельсоветов — 25, нас. пунктов — 67. В 1956 в р-не насчитывалось 20 сельсоветов, 69 нас. пунктов. 12.10.1959 Т.р. был ликвидирован, терр. передана в состав Сабинского р-на. Восстановлен 4.10.1991.

Рельеф Т.р. — холмистая равнина (выс. 150–180 м), расчленённая речными долинами. Р.Мёша с притоками М.Мёша, Нырса. Почвы преим. светло-серые и серые лесные, дерново-подзолистые, коричнево-серые. Охраняемые природные объекты: р. Мёша, *Мёшинский заказник* (охотничий). На терр. р-на выявлено ок. 40 археол. памятников, относящихся к бронз., раннему жел. веку, периодам Золотой Орды и Казанского ханства. Лесистость 14,8%. Запасы бутового камня, известняков, глины, песка, торфа. Т.р. имеет с.-х. направленность. Развита мясомол. скот-во, овц-во. С.-х. угодья занимают 58,2 тыс. га, в т.ч. пашня — 48,8 тыс. га (2009). Возделываются озимая рожь, яровая пшеница, овёс, ячмень, горох, картофель. На 2010 в Т.р. 9 с.-х. пр-тий. Пром. пр-тия размещены в районном центре. По терр. Т.р. проходят автомобильные дороги Казань–Уфа, Казань–Шемордан. В р-не 37 общеобразовательных школ (в 2008/09 уч. г. 1960 уч-ся), в т.ч. 21 нач., 1 неполная ср., 15 ср., 17 дошк. учреждений; 24 б-ки, 30 клубных учреждений, 1 больница на 74 койки (2009). Тюлячинский краеведч. музей. Издаётся районная газ. «Телэче хэбэрләре» («Тюлячинские вести») на татар. языке.

**ТЮМЭНЕВ** (Төмәнев, Туминов) Мустафа (Мустафа-Мухаммад) Хасанович (4.12.1892, г.Петропавловск Акмолинской обл. — ?), обществ. деятель. Окончил медресе (1904) и реальное уч-ще (1912) в Петропавловске. В 1915–17 учился в Моск. коммерческом ин-те. Делегат 1-го и 2-го Всерос. мусульм. съездов (1917). В 1917–18 чл. Милли Шура, пред. Милли Шура Московской губ. Был необоснованно репрессирован: арестован в 1938, в 1940 приговорён к 8 годам заключения в исправительно-трудовых лагерях (см. «*Антисоветской националистической организации дело*»). Умер в ссылке. Реабилитирован в 1955.

Д.М.Усманова.

**ТЮМЭНСКАЯ ОБЛАСТЬ**, в РФ, расположена гл. обр. на С. Зап. Сибири, на С. омывается Карским морем. Образована 14.8.1944. В составе Т.о. 2 субъекта РФ:

Ямало-Ненецкий и Ханты-Мансийский авт. округа. До 1918 терр. входила в осн. в Тобольскую губ., в 1918–23 — в Тюменскую губ., в 1924–32 — в Уральскую, в 1932–44 — в Омскую области. Пл. 1435,2 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — г.Тюмень (2144 км к В. от Москвы). Нас. 3399 тыс. чел. (2009). По переписи 2002, татар — 242,3 тыс. (в 1816 — ок. 25 тыс., в 1897 — ок. 57 тыс., в 1920 — 62 тыс., в 1926 — 70 тыс., в 1959 — 72,3 тыс., в 1970 — 102,8 тыс., в 1979 — 136,7 тыс., в 1989 — 227,4 тыс. чел.). Компактно проживают в гг. Тюмень (34,5 тыс. чел.), Тобольск (17,3 тыс.), Ялуторовск (2,4 тыс.), в *Аромашевском* (1,4 тыс.), *Вазайском* (10,2 тыс.), *Заводоуковском* (0,6 тыс.), Исетском (0,9 тыс.), *Нижнетавдинском* (3,4 тыс.), *Тобольском* (8,5 тыс.), *Тюменском* (ок. 12 тыс.), *Уватском* (0,9 тыс.), *Ялуторовском* (4,1 тыс.), *Ярковском* (8,3 тыс.) р-нах. Терр. Т.о. издревле являлась местом проживания различных тюркоязычных племён (кара-кыпчаков, ханга и др.), к-рые вместе с *бухарцами сибирскими*, ногайцами, башкирами участвовали в этногенезе *сибирских татар*. В 14–15 вв. эти земли входили в состав Тюменского ханства, в 16 в. — Сибирского ханства. Поволж.-приуральские татары (местное назв. чувальщики) начали селиться здесь в 18 в. Осн. занятиями коренного населения являлись охота, рыб-во, собирательство; пришлое население принесло с собой традиции скот-ва (разведение лошадей, коров, овец) и оседлого земледелия (выращивание ячменя, овса, пшбы и др. с.-х. культур). После присоединения Сибири к Рус. гос-ву татары стали использоваться для несения казачьей и ямской служб. Большое значение в жизни татар. населения играла религия. В 18 в. неоднократно предпринимались попытки его *христианизации*. В 1858 в Тобольской губ. насчитывалось 154 мечети (в т.ч. 6 кам.), в нач. 20 в. мусульм. культовые сооружения функционировали почти во всех 275 татар. деревнях губернии. В 63 селениях имелись медресе (ранее других, в кон. 17 в., возникло медресе в г.Тобольск) и мектебы. Наиб. известностью среди мусульм. уч. заведений пользовалось медресе с. Ембаево Тюменского у. (открыто в 1841). В период сов. власти мечети были закрыты, религ. об-ва ликвидированы, мектебы и медресе преобразованы в светские школы. Для формирования новых нац. кадров в 1920 в Тюмени были организованы пед. курсы для подготовки учителей татар. школ (с 1922 — тюрко-татар. отд-ние Тюменского пед. техникума); в 1930 открылось татар. пед. уч-ще (в 1934 переведено в Тобольск), к-рое до 1955 выпустило св. 1,5 тыс. учителей для татар. школ Тюменской, Омской и др. областей. В 1950 в Тюменском пед. ин-те был организован ф-т татар. языка и лит-ры (в 1953 переведён в Тобольский пед. ин-т). До 1923 на терр. Тюменской губ. функционировали инородческие (татар.) волости, к-рые были ликвидированы в процессе районирования. Исдавались газеты на татар. языке: «*Коммунизм байрагы*» (в 1919), «*Юксыллар чаткысы*» (1922–23), «*Коммунизмга*» (1931–36) в Тюмени, «*Колхоз юлы*» (1930–36), «*Ленин юлы*» (1957–63) в Тобольске, «*Коллектив*



хужалык» («Коллективное хозяйство»; 1930-е гг.) в Ялуторовске. Тюменской окружной газ. «Красное знамя» периодически выпускались приложения на татар. языке о жизни и деятельности татар. населения. В 1920–30-е гг. среди татар. населения края распространялись газеты «Коммунист» (с 1925 «Сабан хэм Чукеч» — «Плуг и Молот», с 1930 «Социализм юлы» — «Путь социализма») и «Сталин юлы» («Путь Сталина»), выходившие в гг. Свердловск и Омск. По сведениям 1959, св. 90% татар Т.о. проживало в юж. сел. р-нах. Открытие в 1960–70-х гг. нефт. и газовых м-ний на С. области обусловило перераспределение трудовых ресурсов; отток татар. населения (более 10 тыс. чел.) в регионы нефте- и газодобычи привёл к исчезновению ок. 20 татар. деревень на Ю. Т.о. Значит. кол-во татар переселилось сюда из других регионов страны. Б.ч. татар. населения Т.о. (54,6%) живёт в Ямало-Ненецком и Ханты-Мансийском авт. округах. В кон. 1980-х гг. начался подъём нац.-культ. жизни татар. Появились обл. газ. «Январьш» («Возрождение»), печатные издания «Мусульмане Сибири», «Истина», «Муслим», «Себер иле» («Сибирия»), «Ак калфак» на татар. языке. В 1988 был созд. К-т по возрождению сиб. татар. С нач. 1990-х гг. функционируют нац.-культ. автономии в Тобольске, Тюмени, Ялуторовске, а также в Вагайском, Нижнетавдинском, Тюменском, Ялуторовском и Ярковском р-нах, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком авт. округах (г. Салехард); Тобольский татар. культ. центр, культ. центр «Тальян» в г. Нефтеюганск, Тюменская обл. обществ. орг-ция женщин «Ак калфак» (с 1994), Тюменский обл. благотворит. фонд «Мирас» (с 2003). В 1990–94 в Тюмени при ДК «Строитель» функционировал обл. Центр татар. культуры, при к-ром работали хор татар. песни «Томэн нурлары», танцевальный коллектив, фольклорный и эстрадный ансамбли, оркестр татар. нар. INSTR-ТОВ, самодеятельная театр. труппа, лит. кружок. По инициативе Центра проводились конкурсы гармонистов, семейных ансамблей, татар. песни и пляски, дет. нар. творчества, фольклорные вечера, праздники *Рамазан*, *Сабантуй*. Сотр. Центра оказывали методическую помощь культпросветработникам татар. сёл, проводили с ними семинары, направляли им методические пособия, сценарии, репертуарные планы, аудио- и видеокассеты. В кон. 1994 творческие коллективы Центра были ликвидированы. В наст. вр. в Тюмени функционирует ансамбль песни и пляски «Дуслык» (с 1988), в Тобольске — семейный ансамбль Арангуловых «Лейла», в с. Ембаево Тюменского р-на — музей татар. культуры. С 1990-х гг. возрождается деятельность мусульм. общин. На 2010 на терр. Т.о. зарегистрировано 46 мусульм. орг-ций, действуют 76 мечетей. В Вагайском, Тобольском, Уватском, Ярковском, отчасти в Аромашевском и Тюменском р-нах находятся памятники религ. культуры сиб. татар — «астана» («могила святых»), в т.ч. самая сев. — Цингальская астана (близ с. Цингалы Ханты-Мансийско-

го р-на). С Т.о. связаны жизнь и деятельность полного кавалера ордена Славы Х.Х.Якина.

*Лит.*: Юшков И. Сибирские татары. Тобольск, 1861; Томилов Н.А. Современные этнические процессы среди сибирских татар. Томск, 1978; его же. Сибирские татары — семейная обрядность народов Сибири: Опыт сравнительного изучения. М., 1980; Валеев Ф.Т. Западносибирские татары во второй половине XIX — начале XX в. К., 1980; его же. Сибирские татары: Культура и быт. К., 1992; Валеев Ф.Т., Томилов Н.А. Татары Западной Сибири: История и культура. Новоси., 1996; Гарифуллин И.Б. Татарская школа Тюменской области: прошлое и настоящее (в документах). Тюмень, 1998; его же. Очерки истории татарского населения Тюменской области. Тюмень, 2000; Файзрахманов Г.Л. История сибирских татар (с древнейших времён до начала XX в.). К., 2002; Сокова З.Н. Ислам и сибирские татары на современном этапе // Сулеймановские чтения: Материалы регион. науч.-практ. конф. Тюмень, 2004.

**ТЮМЕНСКИЙ РАЙОН**, в юго-зап. части Тюменской области. Образован 12.11.1923. Пл. 4,3 тыс. км<sup>2</sup>. Центр — г.Тюмень. Нас. 92800 чел. (2002), в т.ч. ок. 12 тыс. татар. Татары компактно проживают в сс. Ембаево (б. Ембаевские Юрты, другие назв. Ембаевское, Улуг-Манчел), Каскара (б. Б. и М. Каскаринские Юрты), Муллаши, Нариманово, Салаирка, Успенка, Чикча (Чикчинские Юрты), дл. Аманад, Б.Акиры (Большеакияровские Юрты), Есаулово (Талмы), Тураево (Тураевские Юрты, другое назв. Кечег Манчел), Чаплык, Якуши, Янтык (Янтыковские Юрты), посёлках Андреевский (Юрты Андреевские), Богандинский, Боровский, Винзили. Мн. совр. селения р-на расположены на месте др. татар. поселений и имеют назв., уходящие корнями во времена Сибирского ханства. Наиб. ранними по времени основания являются сс. Ембаево, Каскара, Юрты Андреевские, д. Есаулово, возникшие в 13–14 вв. Основателями ряда совр. татар. нас. пунктов (Ембаево) были *бухарцы сибирские*. Выходцы из Поволжья стали селиться на терр. Т.р. с 1-й четв. 19 в. Традиционными занятиями татар. населения были земледелие, скот-во (разведение лошадей, коров, овец), птиц-во, рыб-во, охота, изготовление изделий из войлока и кожи, торговля. В с.Чикча были также развиты гончарное произ-во, скорняжное ремесло, прядение, ткачество. В 1841 в Ембаевских Юртах по инициативе бухарского тарарина Габдельниязова было открыто медресе. В 1870–80 здесь преподавал изв. поэт-просветитель М.Юмачиков. В 1890 оно перешло на новый метод обучения и к нач. 20 в. превратилось в одно из престижных учеб. заведений Зап. Сибири. Медресе имело большую б-ку (в 1913 — св. 2,2 тыс. томов и рукописей на араб., перс, татар. и рус. языках), гостиницу, столовую, медпункт, баню. Содержалось за счёт благотворителей, наиб. изв. из к-рых был купец и меценат Нигматулла Сайдуков (1829–1901), сыгравший важную роль в развитии культуры и образования сиб. татар. На его средства в 1914 в Ембаевских Юртах была открыта учительская семинария (среди её выпускников — изв. фольклорист Х.Х.Ярми). В 1919 там же начала функционировать нач. татар. школа (в 1928 была

преобразована в 7-летнюю, в 1952–53 — в ср.). В сов. период в Ембаево, Тураево и Б.Акирах существовали нар. дома, в к-рых работали муз., полит., лит. секции, любительские театр. труппы. На сценах обл. филармонии и драм. т-ра силами пед. коллективов ембаевской и акияровской школ ставились пьесы татар. драматургов. Между Т.р. и Татарстаном существуют давние культ. связи. В 1950-е гг. большую работу по пропаганде произведений татар. драматургов, поэтов, драматургов здесь вели А.Г.Ахмадуллин, Ф.М.Хатипов, Г.Ф.Самтаров, Г.Х.Ахатов. В 1960–80-е гг. в Тюмени и татар. деревнях р-на проходили встречи читателей с З.Нури, Ф.Хусни, А.Гилязовым, Ш.Галеевым, Т.Айди, Р.Файзуллиным, Т.Миннуллыным, М.Хусаином и др. татар. писателями, поэтами и драматургами. С нач. 1950-х гг. здесь выступали мн. видные деятели татар. культуры (А.Авзалова, И.Шакиров, И.Биктагиров, З.Биялов, З.Фархетдинова, С.Фатхетдинов, Р.Закиров, З.Хайретдинов, Ильясаф, З.Шарифуллина и др.), муз. и театр. коллективы из Казани, Башкортостана, Москвы, Альметьевска, Набережных Челнов, Мензелинска. С науч. докладами по вопросам истории и культуры сиб. татар. выступали казан. учёные: Ф.Т.-А.Валеев, Д.Г.Тумашева, Д.М.Исхаков, Г.Файзрахманов и др. В 1992 в Т.р. образована Ассоциация сиб. татар Т.р., с 1998 — Нац.-культ. автономия татар Т.р. (пред. — Х.К.Биктимиров). По её инициативе проводятся праздники *Сабантуй*, *Курбан-Байрам* и *Ураза-Байрам*, конкурс дет. творчества тюркояз. народов «Утренняя звезда»; в деревнях р-на проходят вечера «Кичке уеннар» («Вечерние игры», «Вечёрки»), задачами к-рых являются возрождение и сохранение сиб.-татар. традиционных игр («йезек салыш», «биш пар», «каптырмак», «каеш», «номер уйнау» и др.). В с. Ембаево с 1994 функционирует Музей татар. культуры и истории Т.р., в с. Чикча (с 2000) и пос. Андреевский (с 2002) работают сел. музеи, в экспозициях к-рых представлены материалы, посв. истории, культуре, быту сиб. татар с нач. 19 в. по наст. вр. В Ембаево сохранились 2 мечети — архит. памятники 18 в. В 6 ср. школах Т.р. (Ембаево, Каскара, Андреевский, Янтык, Чикча, Муллаши) татар. язык изучается как предмет (в 2007/08 уч. г. его изучали 1622 уч-ся). Уч-ся этих школ принимают участие в респ. олимпиадах по татар. языку и лит-ре в Казани, выпускники обучаются в вузах и ср. спец. учреждениях РТ. В Т.р. функционируют: фольклорный ансамбль татар. песни «Милли моннар» (созд. в 1996) при ембаевском музее, дет. вокальный ансамбль «Лейсан» (1996), танцевальная группа «Кунгелле Янтык» (2003), вокальный ансамбль «Энже» (2004), ансамбль нар. INSTR-ТОВ «Барбарис» (2006) при доме культуры д. Янтык, дет. фольклорный ансамбль «Шытыр-шатыр» (2007) при центре культуры и досуга с. Чикча, самодеятельный танцевальный коллектив «Синтез» (1995) при центре культуры и досуга «Юность» с. Каскара, сводный хор школы иск-в (2000) пос. Андреевский. Предст. Т.р. участвуют в конкурсах и фестивалях, проводимых в Татарстане («Радуга Сабантуя»,

«Уйнагыз, гармуннар» и др.). С Т.р. связаны жизнь и деятельность Героя Сов. Союза А.Р.Аширбекова, полного кавалера ордена Славы Х.Х.Якина, Героя Соц. Труда (1970) Ф.Н.Ибрагимовой.

Лит.: Тюменский район вчера и сегодня: Сб. материалов. Тюмень, 1993; Га р и ф у л л и н И. Социально-демографическое развитие татарского населения Тюменской области в годы освоения Севера (1960–1996 гг.). Тюмень, 1997; е го же. Татарская школа Тюменской области: прошлое и настоящее. Тюмень, 1998; е го же. Очерки истории татарского населения Тюменской области. Тюмень, 2001; Х а б и б у л л и н а Л.Б. Себердэ татар мәгарифе (XX гасыр). Төмән, 2008.

Л.Р.Сурметова.

**ТЮМИН** Иван Александрович (2.12.1896, д. Иванцево Мологского р-на Ярославской обл. — 2.2.1976, Казань), генерал-майор авиации (1945). Окончил Кавалерийские курсы (Петроград, 1918), курсы усовершенствования ср. и ст. командного состава (1926), Воен.-возд. академию РККА им. проф. Н.Е.Жуковского (Москва, 1933). В Кр. Армии с 1918, ком. роты 3-го Моск. рабочего полка. В годы Гражд. войны: в 1918–20 пом. ком., ком. эскадрона отд. кавалерийского дивизиона 18-го Северного фронта, в 1920–21 ком. эскадрона 3-го кавалерийского корпуса 4-й армии Западного фронта. В 1921–22 ком. взвода, эскадрона Бакинских кавалерийских третьих курсов 2-й вост. бригады курсантов. В 1922–23 пом. ком. эскадрона Вторых кавк. кавалерийских курсов. В 1923–24 ком. взвода Омских кавалерийских курсов, 6-й Таганрогской кавалерийской школы. В 1926–30 пом. ком. эскадрона, ком. эскадрона Сев.-Кавк. кавалерийской школы горских национальностей. В 1930–32 пом. ком. 1-го Туркм. кавалерийского полка Туркм. кавалерийской дивизии Ср.-Азиатского ВО. В 1933–36 начальник авиац. отд-ния, пом. начальника Одесской арт. школы Украинского ВО. В 1936–41 ком. батальона курсантов, пом. начальника Иркутского воен. авиац.-техн. уч-ща по воен. подготовке. В 1941–56 начальник Воен. авиац. техн. уч-ща Дальней авиации (Казань; до 1947 — в г. Челябинск). С 1956 в запасе. Деп. ВС ТАССР в 1951–59. Награжден орденом Ленина, двумя орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны 1-й степени, медалями.

М.З.Хабидуллин.

**ТЮНИН** Николай Андриянович (3.9.1931, с. Курская Васильевка, ныне Северного р-на Оренбургской обл. — 23.6.1995, г.Альметьевск), машинист-экскаваторщик, Герой Соц. Труда (1976). Трудовую деятельность начал в колхозе в родном селе. В 1955–93 работал в специализированных управлениях № 32 и № 45 объединения «Татнефтегазстрой» (г.Бугульма). Экипажем Т. был усовершенствован экскаватор ОМ-202, продлен срок службы отд. узлов механизма. В результате науч. орг-ции труда повышен коэф. использования экскаватора до 1,64 (по отрасли — 0,85), достигнута скорость проходки траншей 600 м/сут при высоком кач-ве работы. Т. — инициатор почина «Каждый день — две нормы». Работая на стр-ве нефтепровода «Дружба», водовода Набережные Челны–Альметьевск, Миннебаевского газоперераб. з-да,

экипаж Т. досрочно (за 2,5–3,5 года) выполнял задания 8-й, 9-й, 10-й, 11-й пятилеток (1966–85). За 5 лет (1971–75) выработка превысила 1 млн. м<sup>3</sup>, что явилось рекордным показателем в отрасли. На базе экипажа была организована Всесоюз. школа передовых методов труда.

Звание Героя присвоено за выдающиеся успехи в выполнении соц. обязательств по стр-ву нефтепромысловых объектов и повышению производительности труда. Награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, медалями. В Альметьевске одна из улиц назв. именем Николая Тюнина, на Аллее Героев установлен его бюст.

С о ч.: Труд — это счастье. К., 1980.

Лит.: Герои Социалистического Труда Татарии: Док. очерки. К., 1984. Кн. 2; Герои Социалистического Труда и полные кавалеры ордена Трудовой Славы — наши земляки. К., 2003.

**ТЮНТЕР** (Түнтәр), село в Балтасинском р-не, в басс. р. Кушет, в 16 км к С. от пгт Балтаси. На 2008 — 589 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1678 как Починок по речке Тюнтер. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян, выполняли лашманскую повинность. Занимались земледелием, разведением скота, торговлей. В нач. 20 в. в Т. функционировали 2 мечети (были построены в 1831 и 1912), медресе (осн. в 1827), мектеб, вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составил 3204 дес. На рубеже 19–20 вв. Т. оказался в эпицентре борьбы сторонников *кадимизма* и *джадидизма* (см. *Тюнтерские медресе*). Медресе, возглавляемое изв. богословом И.Динмухамметовым, являлось кр. религ. центром своего времени и находилось под влиянием кадимистов. Основатель и мударрис мектеба с. Тюнтер М.Ш.Шамсутдинов (см. *М.Тюнтери*) являлся приверженцем новометодного образования. При мектебе была организована б-ка «Шамси» с джадидистской лит-рой. До 1921 село входило в Арборскую вол. Малмыжского у. Вятской губ. С 1921 в составе Арского кантона ТАССР. С 10.8.1930 центр Тюнтерского р-на, с 2.3.1932 в Балтасинском, с 4.8.1938 в Ципринском, с 16.7.1958 в Балтасинском, с 1.2.1963 в Арском, с 12.1.1965 в Балтасинском р-нах. Число жит.: в 1811 — 439, в 1859 — 1132, в 1884 — 1341, в 1905 — 1420, в 1920 — 1609, в 1926 — 1441, в 1938 — 1213, в 1949 — 827, в 1958 — 559, в 1970 — 527, в 1979 — 546, в 1989 — 536, в 2002 — 564 чел.

**ТЮНТЕРСКИЙ** (Түнтәри) Мухаммаднаджиб (Шамсутдинов Мухаметназип Шамсутдинович) (1862, с. Тюнтер Малмыжского у. Вятской губ. — 1930, предположительно, Казань), педагог, религ. деятель, богослов. Учился в медресе с. Тюнтер у отца (см. *Тюнтерские медресе*), в Казани (вероятно, в медресе «*Мухаммадия*»). С 1890 2-й имам мечети



Н.А. Тюнин.

с. Тюнтер; при поддержке Г.Баруди создал в селе медресе на основах *джадидизма*, противостоявшее кадимистскому медресе И.Динмухамметова. В 1911 по доносу И.Динмухамметова был арестован по «*Буби делу*», в 1912 отстранен от должности имама. В 1913–17 в Казани, сотр. ж. «ад-Дин ва аль-Адаб». В 1917–18 (возможно, в 1919) сотр. Центр. Духовного Управления мусульман Внутр. России и Сибири. С 1918 (1919) имам-хатиб 1-го прихода в с. Тюнтер, пытался сохранить медресе. В 1930 был арестован, осужден к 10 годам ссылки в Северный край; умер в тюрьме. Автор богословских трудов; мн. рукописи Т. опубл.; неопубл. сохранены С.Г.Вахидовым, находятся в Ин-те языка, лит-ры и иск-ва АН РТ. Рукопись Т. по истории с. Тюнтер — «Мөхәмәтнәжиһ хәзрәт язмасы» изд. с сокращениями (опубл. в ж. «Гасырлар авазы — Эхо веков». 2003, № 1/2).

С о ч.: Хәдүс галәмгә игтикад жә һәтеенен бер назар. К., 1900; Төзкире әт төбь инфил-вагаз вә-т-таглимь китабының 1-нче киегәңгә тәржәмасе. К., 1913; Исламда хатыннар хокукы. Уфа, 1917.

**ТЮНТЕРСКИЕ МЕДРЕСЁ**, в с.Тюнтер Малмыжского у. Вятской губ., ныне Балтасинского р-на. Первое медресе было осн. в 1827 мударрисом Г.Сафиуллой (Сафиуллин), получившим образование в Бухаре. Вскоре медресе превратилось в одно из самых больших и изв. в крае. В 1859–75 его возглавлял зять Г.Сафиуллы Ш.Рахматуллин. В 1877–1918 имам-хатибом мечети и мударрисом медресе был И.Динмухамметов, при нём с. Тюнтер стало центром воинствующего кадимизма, в медресе строго сохранялась бухарская система обучения. В 1890 сын Ш.Рахматуллина М.Тюнтери был избран вторым имамом Тюнтерской мечети и открыл собств. медресе, к-рое развивалось под влиянием *джадидизма*; в 1903 в нём было официально введено новометодное обучение. Отношения между мударрисами были враждебными, в 1912 в результате интриг И.Динмухамметова М.Тюнтери был отстранен от должности и уехал из Тюнтера. Новометодное медресе продолжало действовать благодаря поддержке благотворителей-джадидистов. Медресе И.Динмухамметова прекратило существование в 1919, после расстрела мударриса М.Тюнтери вернулся в своё село в 1918 или 1919, в 1922 добился офиц. регистрации медресе как духовного уч. заведения для взрослых в соответствии с сов. законодательством, однако оно проработало лишь ок. 1 года. Неофициально М.Тюнтери обучал детей и взрослых до 1929.

Лит.: З а р и п о в Р. Мөхәмәтнәжиһ хәзрәт язмасы // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2003. № 1/2; С а л и х о в Р., Х а й р у т д и н о в Р. «Верноподданнического правдоу подтверждаю...» (Ишмухамет Динмухамметов) // Гасырлар авазы — Эхо веков. 2004. № 2.

**ТЮНТЕРСКИЙ РАЙОН**, в ТАССР. Образован 10.8.1930. Центр — с. Тюнтер. До 1920 терр. р-на относилась к Казанскому и Мамадышскому уездам Казанской губ., Малмыжскому у. Вятской губ., с 1920 — к Арскому и Мамадышскому кантонам ТАССР. На момент образования в Т.р. входили 60 сельсоветов, 99 нас. пунктов, в к-рых проживало

61969 чел. (из них татар — 52072, русских — 936, прочих — 8961 чел.). 2.3.1932, в связи с переносом центра р-на в с. Балтасы, был переименован в *Балтасинский район*.

**ТЮРБЕ́** (төрбә), мусульм. усыпальница центральной композиции восьмигранной, иногда кв. в плане формы с шатровым или купольным покрытием. На терр. Татарстана были распространены в 14 — сер. 16 вв.: *Северный мавзолей*, *Восточный мавзолей* и *Ханская усыпальница* в Болгарском городище, ханские усыпальницы в Казани и др.

**ТЮРЁМНЫЙ ЗА́МОК** в Казани, памятник архитектуры. Расположен на лев. берегу р. Казанка, на пересечении улиц Нагорная и Япеева. Построен в 1807 арх. Я.М.Шелковниковым по образцовому проекту гражд. тюремного замка, разработанному в 1803 петерб. арх. А.Д.Захаровым. До 1917 был губ. тюрьмой, использовался также для размещения осуждённых, отправляемых в Сибирь, когда не хватало мест в пересыльной тюрьме. Позже назв. много раз менялось. В наст. вр. здесь расположено пенитенциарное учреждение.

Первонач. Т.з. представлял в плане прямоугольник, обнесённый стеной высотой 8 м, укреплённый четырьмя башнями; в его центре располагался гл. корпус. В башнях размещались караульные помещения, карцеры, цейхгауз. К зап. стене примыкали здания тюремной конторы, церкви и караульни с проездной аркой, запиравшейся глухими воротами. Эта часть комплекса является наиб. выразительной, её композиция и декор. убранство подчинены классической схеме построения. Тюремная церковь находилась на втором этаже здания. В 1830 по проекту арх. А.К.Шмидта над двускатной кровлей церкви был поставлен барабан с куполом. Во 2-й пол. 19 в. с сев. и юж. сторон здания были сделаны одноэтажные пристройки, новый вход в церковь устроен со стороны двора по двум наружным лестницам, изолированным друг от друга. Вскоре после стр-ва Т.з. был расширен в вост. направлении, по центр. оси, за гл. корпусом были возведены здания бани-прачечной и мастерских.

В 19–20 вв. комплекс многократно достраивался, менялась этажность зданий, но в целом комплекс сохранил все свои первонач. элементы и объёмно-планировочную структуру. Композиция комплекса и его гл. фасада строится на основе симметрии. Корпус завершается большим треугольным фронтоном с «сиянием» в тимпане, по оси располагаются проездные ворота, арка к-рых акцентирована кр. замковыми камнями. Вост. фасад корпуса сохранил выступающую полукруглую апсиду. Завершение тюремной церкви (барабан с куполом) утрачено. Углы комплекса акцентированы башнями, возвышающимися над стенами. Квадратные в плане башни слегка сужаются кверху, завершаются широкими карнизами с большим выносом, опирающимися на массивные кронштейны, и покрыты четырёхскатными кровлями. С развитием комплекса башни оказались в составе появившихся позднее корпусов, не утратив при этом доминирующий характер.

Гл. корпус сохранился без существенных изменений. Здание двухэтажное кирпичное, прямоугольное в плане, с полукруглым ризалитом в центре вост. фасада. Все помещения перекрыты сводами. Фасады гладко оштукатурены, с равномерными рядами небольших кв. окон, завершаются аркатурным поясом. Окна вост. фасада сохранили выступающие массивные перемычки с раскрепованными замковыми камнями. Крыша двускатная, фронтоны на торцах здания с полуциркульными слуховыми окнами.

Т.з. связан с именами выдающихся ист. личностей. Он описан Л.Н.Толстым, к-рый в 1841–45 жил в доме-усадьбе Горталова, расположенном напротив замка. В 1826 здесь по пути в ссылку находился декабрист В.Ф.Раевский, в 1863–67 содержались участники *Казанского заговора*, в 1930-е гг. — тысячи незаконно репрессированных сов. граждан, в 1960–63 — архиепископ *Иов* (Кресович). В 1913–18 священником тюремной церкви был священномученик Д.М.*Шушюкин*.

*Лит.*: Памятники истории и культуры Казани. К., 1989; Внимание! Зона! (из прошлого и настоящего) Управления исполнения наказаний Министерства юстиции Российской Федерации по Республике Татарстан). К., 2004.

*Е.В.Луцаков, С.Г.Персова.*

**ТЮ́РИКОВА** Раиса Павловна (р. 19.2.1940, рабочий пос. Лаишево Лаишевского р-на), химик-технолог, канд. биол. наук (1972), лауреат Гос. премии РТ (1996). После окончания Казан. хим.-технол. ин-та (1962) работала инженером на пр-тии п/я № 51 (г.Горький). С 1965 в Казан. академии вет. медицины, доцент кафедры неорганической и биол. химии (с 1987). Иссл. механизмов взаимодействия вируса и клетки; разработала экспресс-метод по диагностике туберкулёза кр. рог. скота. Гос. пр. присуждена за участие в разработке диагностики, мер профилактики и ликвидации туберкулёза кр. рог. скота.

С о ч.: Основы молекулярной биологии: Репродукция пикорнавирусов. К., 1978 (соавт.); Общее правило развития материи: Примеры применения методов диалектики в молекулярной биологии (органическая и биологическая химия). К., 2002.

*Лит.*: Казанская государственная академия ветеринарной медицины (1873–2006 гг.). К., 2006.

**ТЮ́РИН** Анатолий Николаевич (р. 19.7.1956, г.Альметьевск), геолог, лауреат Гос. премии РТ (1998), канд. геол.-минер. наук (2003). После окончания Казан. ун-та (1981) работал в Производств. геол. объединении «Севкавгеология» (г.Ессентуки). С 1984 в ЦНИИ-геолнеруд, с 1995 в Татар. геол.-разведочном управлении (с 2001 вед. геолог партии). Один из первооткрывателей первого м-ния цеолитсодержащих пород на терр. Татарстана. Гос. пр. присуждена за открытие новых нетрадиционных полезных ископаемых в осадочном чехле РТ.

**ТЮ́РИН** Иван Владимирович (3.11.1892, с. Верх. Юшады Мензелинского у. Уфимской губ. — 12.7.1962, Москва), почвовед, акад. АН СССР (1953; чл.-корр. с 1946). По окончании в 1919 Петровской с.-х. академии (Москва) преподавал в Казан. политехн. ин-те. В 1922–26 в Казан. ин-те сел. х-ва и лес-ва. Одновр., с 1922, в Казан. ун-те, с 1928 проф. организованной им кафедры почвоведения



И.В.Тюрин.

(на базе им же созд. в 1926 кабинета почвоведения). В 1930–41 и 1944–51 проф. Лесотехн. академии (Ленинград), одновр., в 1944–52. — Ленингр. ун-та. В 1941–43 в эвакуации в г.Красноярск, зав. кафедрой почвоведения и геологии Сиб. лесотехн. ин-та. С 1930 работал также в Почвенном ин-те им. В.В.Докучаева АН СССР (Москва; с 1949 директор ин-та). Осн. труды посвящ. вопросам генезиса и классификации почв лесной и лесостепной зон, роли органического вещества в почвообразовании и плодородии почв. Т. разработаны методы определения содержания гумуса и азота в почвах, методика определения группового и фракционного состава гумуса. С его именем связано начало систематического изучения почвенного покрова, крупномасштабных почвенно-картографических изысканий в Татарской АССР. Т. обследованы почвы сев.-зап. р-нов республики, в т.ч. почвы сосновых боров в окрестностях Казани, закамских р-нов (Спасского, Чистопольского, Мензелинского кантонов). В 1921–27 вёл почвенные иссл. на Респ. с.-х. опытной станции. Президент Всесоюз. об-ва почвоведов (с 1949), гл. редактор ж. «Почвоведение» (с 1953). Награждён орденами Ленина, Трудового Красного Знамени; медалями, в т.ч. зол. медалью им. В.В.Докучаева АН СССР. Акад. Польск. АН (1956), чл.-корр. Академии с.-х. наук ГДР (1957). В Казан. ун-те с 1972 ежегодно проводятся Тюринские чтения.

С о ч.: Песчаные почвы сосновых боров в окрестностях Казани // Вестн. Казан. с.-х. опытной станции. 1922. № 1–2; К вопросу о генезисе и классификации лесостепных и лесных почв // Уч. зап. Казан. ун-та. 1930. Т. 90, кн.3–4; Почвы северо-западной части Татарской республики. К., 1933; Почвы Чувашской республики. М.–Л., 1935; Органическое вещество почвы и его роль в плодородии. М., 1965; Вопросы генезиса и плодородия почв. М., 1966.

*Лит.*: Колоскова А.В., Шакиров К.Ш. Иван Владимирович Тюрин — основатель кафедры почвоведения Казанского государственного университета // Генезис, свойства и плодородие почв: Материалы к 10 Междунар. конгрессу почвоведов. К., 1975. *Ф.Г.Бурзаев.*

**«ТЮРК ЮРДҮ́»** («Тюркский дом»), науч.-популярный журнал. Орган об-ва «Тюрк юрду», с 1912 орган об-ва «Тюрк оджагы» («Тюркский очаг»). Издавался в 1911–31 в Стамбуле на тюрк. языке, 233 номера. В 1918–24 не выходил в связи с фин. затруднениями. Издатель и первый редактор — татар. обществ. деятель Ю.Акчура (1911–17). Был осн. при фин. поддержке оренбургских купцов *Хусайновых*. С журналом сотрудничали А.Агаев, Г.Баттал, А.-З.Валиди, И.Гаспринский, Г.Исхаки, Ф.Карими, С.Максудов, Х.Сабит, Ф.Туктаров, Г.Хамиди и др. Издание способствовало экон. и культ. росту тюрков, обогащению их науч.-техн. знаний. Рассказывалось о материальном, духовном и интеллектуальном положении рос. тюрков, освещались вопросы образования, положения жен-

шин, деятельности медико-сан. службы, развития механизации, создания фабрик, з-дов и др. «Т.ю.» сыграл большую роль в формировании и эволюции концепции тюркизма, одним из самых активных пропагандистов идей к-рого был Ю.Акчура. В теоретической статье «Три вида политики» он провёл глубокий анализ положения тюрков и наметил перспективы развития тюрк. сооб-ва. Редакция предлагала свою стратегию экон. и социального развития, делая упор на создание рыночных отношений, лидером становления к-рых должна была стать нац. буржуазия. М.Акьегетзаде на страницах журнала одним из первых начал пропагандировать среди тюрков идеи нем. экономиста Ф.Листа. В кач-ве примеров для подражания часто приводился опыт развития предпринимательства, укрепления класса промышленников среди татар Казани, Оренбурга, Уфы. Мн. места в журнале отводилось перепечаткам статей из татар. газет. Материалы рубрики «Новости тюркского мира» были посв. Центр. Азии и России, а также внутр. ситуации в Османской империи; ок. 1/4 статей были написаны татар. авторами. Предлагая культ. модернизацию, «Т.ю.» использовал осн. идеи татар. реформаторского движения и предлагал этот опыт для использования в Османской империи. Журнал принимал активное участие в реформировании османского языка, в его тюркизации и очищении от араб. и перс. слов.

*Лит.*: Х а з и е в а А. Процесс пробуждения тюркского народа на страницах журнала «Тюрк юрду» (первая треть XX века) // Тонус. 2004. № 9; М и н и у л л и н Р. «Очаги» являются проводниками идеи неопантюркизма... // Гасырлар авазы — Эхо веков. 1996. № 3/4; М у х а м м е т д и н о в Р.Ф. Зарождение и эволюция тюркизма. К., 1996.

**ТЮРКІЗМЫ**, *заимствования из тюркских языков*. В том или ином кол-ве присутствуют во мн. языках мира. Занимают заметное место в лексике совр. рус. лит. языка (более 800 единиц) и диалектов, а также в словарном составе памятников рус. письменности. В совр. рус. лит. языке Т. подразделяют на следующие тематические группы: жилище, постройки (амбар, сарай, шалаш, чулан, чердак), бытовая лексика (очаг, сундук, топчан, утюг, фитиль), еда (лапша, плов, шашлык), напитки (чай, кумыс), одежда (кафтан, сарафан, халат, шаровары), обувь (башмак, каблук, чулок), головные уборы (башлык, колпак, фата, шаль), драгоценные камни (алмаз, бирюза, жемчуг, изумруд), посуда, ёмкости (бадья, стакан, таз), ткани (атлас, бязь, парча), рабочие (бурав, кирка, наждак) и муз. (барабан, домра) инстр-ты, растения (арбуз, баклажан, камыш, ревен), животные (барсук, кабан, лошадь, сурок, шакал), птицы (баклан, беркут, чомга), торговля (базар, деньги, магарыч, пай, товар), цветообозначения (алый, бурый, карий), наименования лиц (атаман, есаул, казначей, палач, товарищ, хозяин), религия (медресе, минарет, мулла, намаз) и др. Среди бытовых в рус. языке Т. есть ориентализмы — слова, вошедшие в тюрк. языки из других вост. языков (араб., перс., монг., кит., инд.), и слова собств. тюрк. происхождения. Последние подразделяют на татаризмы (заимствования из татар. языка), казахизмы (из казах. языка),

турцизмы (из тур. языка) и др. Особенно мн. татаризмов в рус. устной и письм. речи народов РТ: рус., чуваш., мар., морд., удм. Это слова, связанные с наименованием пищи (баурсак, губадия, катык, перемяч, чак-чак), одежды (калфак, калыпш, чувяки), с духовной культурой (баит, дастан, кубыз, сурнай), религией (Курбан-Байрам, Ураза), с обозначением людей (абый, апа, бабай, малай) и др. Начало изучения Т. в рус. языке было положено Х.Френем, Ф.Эрдманом, И.Н.Березиным, А.К.Казем-Бекем. В 20 в. иссл. в этой области продолжили Е.К.Бахмутова, Н.Н.Назаров, Р.А.Юналеева, К.Р.Галиуллин, Л.К.Байрамова, Л.С.Бурганова, Р.Г.Гатаулина, Г.Х.Гилязетдинова, Г.Н.Каримуллина, А.Г.Сагитова, А.Г.Яруллина.

*Лит.*: М и т р и е в Н.К. О тюркских элементах русского словаря. М., 1958. Вып. 3; Ш и п о в а Е.Н. Словарь тюркизов в русском языке. А.-А., 1976; Ю н а л е е в а Р.А. Тюркизмы русского языка. К., 2000; е ё ж е Тюркизмы в русской классике. К., 2005.

*К.Р.Галиуллин.*

**ТЮРКОГЛҮ** Исмаил (р. 10.9.1966, г.Байбурт, Турция), историк, д. ист. наук (2000). Окончил Мармарский ун-т (г.Стамбул, 1989), с 1992 работает там же. Труды по истории татар. народа и Татарстана, в т.ч. посв. Р.Ибрагимову, Р.Фахретдину, социальной и культ. структуре совр. Татарстана.

*С о ч.*: Sibiryal Meshur Seyyah Abdurresid Ibrahim. Ankara, 1997; Rusya Turkleri Arasndaki Yenileme Hareketinin Onculerinden Rizaeddin Fahreddin (1858–1938). Ist., 2000.

**ТЮРКОЛОГИЯ**, комплекс гуманитарных наук, изучающих языки, историю, лит-ру, фольклор и культуру народов, говорящих на *тюркских языках*. Первонач. развивалась как филол. дисциплина, с сер. 19 в. — как ист.-филол. наука. Источниками Т. являются *орхон-енисейские надписи*, памятники др. и ср.-век. тюрк. письменности, соч. ср.-век. арабо-, персо- и тюркоязычных авторов, совр. тюрк. языки. Особое значение имеет древнейший свод сведений о тюрк. племенах «Дивану лугат ат-тюрк» («Собрание тюркских наречий», 1072–74) *Махмуда Кашгари*, в к-ром перечислены почти все тюрк. языки (кроме якут. и чуваш., к-рые Кашгари не считал тюрк.). Зап.-европ. народы познакомились с тюрками в 11–13 вв. в ходе крестовых походов и в 15–16 вв. в процессе тур. завоеваний. К 15–16 вв. относятся и первые описания Турции, сделанные европейцами, возвратившимися из тур. плена или путешествий: баварец Х.Шильбергером, французом Бусино, саксонцем А.Олеарием, фламандцем Г.Рубруком и др. Начало науч. исследования истории Турции положил австриец Й.Гаммер-Пургшталь. Первым тюркологическим трудом в России стала книга А.Лыдова «История скифская», к-рая была «сложена и написана» им в 1692; в ней доказывается тюркоязычность скифов, к-рые «татаре прозвались». В 18 в. Петерб. АН организовала ряд экспедиций для изучения тюрк. народов Поволжья, Сибири, Ср.Азии, Кавказа, начала планомерный сбор памятников др. и ср.-век. тюрк. лит-ры и письменности (в т.ч. болгар. эпитафий). Со 2-й пол. 18 в., благодаря деятельности С.Хальфина, И.Гига-

нова и др., как самост. направление Т. оформляется *татароведение*. С открытием при Казан. ун-те *Восточного разряда Т.* начала развиваться как комплексная дисциплина, изучающая тюрк. языки, лит-ру, историю, археологию и этнографию тюрк. народов. Большой вклад в исследование по Т. внесли Х.Д.Френ, И.Н.Березин, К.Ф.Фукс, О.И.Сенковский, А.К.Казем-Бек, А.О.Мухлинский, Л.З.Будагов и др. В 1855 в Петерб. ун-те был созд. ф-т вост. языков (в 1919 вошёл в состав ф-та обществ. наук 1-го Петрогр. ун-та), постепенно расширился круг преподаваемых тюрк. языков. В 1920 в Петрограде был организован Центр. ин-т живых вост. языков (с 1924 — Ленингр. ин-т живых вост. языков, с 1927 — Ленингр. вост. ин-т, в 1938 вошёл в Моск. ин-т востоковедения). В 1944 в Ленингр. ун-те был воссозд. вост. ф-т с кафедрой тюрк. филологии. Тур. и узб. языки преподавались также в Лазаревском ин-те вост. языков в Москве (1815–1918), где в кон. 19 — нач. 20 вв. работали Ф.Е.Корш, А.Е.Крымский, В.А.Гордлевский, внёсшие значит. вклад в развитие Т. На базе Лазаревского ин-та был созд. Моск. ин-т востоковедения (1921–54). В 1943 открылось вост. отд-ние на филол. ф-те Моск. ун-та, руководимое Н.К.Дмитриевым, в 1958 преобразованное в Ин-т стран Азии и Африки при Моск. ун-те. В сов. период и позже здесь изучались фонетика, грамматический строй, лексика малоизученных или неизученных тюрк. языков, создавались уч. пособия для тюркоязычных школ. Значит. вклад в отеч. Т., в т.ч. в изучение строя тюрк. языков, внесли В.В.Бартольд, А.Ю.Якубовский, Н.И.Ашмарин, В.А.Богородицкий, С.Руденко, А.Е.Крымский, Г.Ибрагимов, Дж.Валиди, Э.Р.Тенишев, Н.А.Баскаков, П.М.Мелиоранский, С.Е.Малов, А.Н.Самойлович, Л.Н.Гумилёв, Е.Д.Поливанов, Н.К.Дмитриев, А.Н.Кононов, А.М.Щербак и др. Проблемы Т. разрабатываются в ин-тах востоковедения, языкознания, этнографии, археологии АН РФ в Москве и С.-Петербурге, в Ин-те истории АН РТ, Ин-те языка, лит-ры и иск-ва АН РТ, Казан. ун-те, а также в ин-тах востоковедения и отделах АН Азербайджана, Казахстана, Киргизии, Туркмении, Узбекистана, Башкортостана, Чувашии, республик Алтай, Тыва, Хакасия, в Карачаево-Черкесии, Кабардино-Балкарии, Дагестана и др. Заруб. Т. развивается в осн. в рамках ист.-филол. исследований. Центром Т. в Турции являются тур. ист. (осн. в 1931) и лингвистическое (1932) об-ва, ф-ты лит-ры, языка, истории и географии Анкарского и Стамбульского ун-тов. Тюркологическими иссл. занимаются также в Австрии, Болгарии, Великобритании, Венгрии, ФРГ, Дании, Иране, Италии, Канаде, Румынии, США, Финляндии, Франции, Швейцарии, Югославии, Японии. К 1998 состоялось 7 тюркологических конференций, в т.ч. в Казани (см. *Шестая тюркологическая конференция*).

*Лит.*: Кононов А.Н. Тюркская филология в СССР. 1917–1967. М., 1968; е го ж е История изучения тюркских языков в России: Докладский период. Л., 1972; Библиографический словарь отечественных тюркологов. М., 1974; М и л и б а н д С.Д. Библиографический сло-

варь отечественных востоковедов с 1917 г.: В 2 кн. М., 1995; Ю да к и н А. П. Урало-алтайское (тюрко-монгольское) языкознание: Энцикл. М., 2001. М.З.Закиев.

**ТЮРКО-ТАТАРСКАЯ ДЕНЕЖНО-ВЕСОВАЯ СИСТЕМА**, исторически сложившаяся форма орг-ции ден. обращения в ср.-век. тюрк. гос-вах Вост. Европы. В основе тюрко-татар. ден. системы лежал определ. ден. товар, являвшийся всеобщим эквивалентом. Его фиксированный вес составлял металлическое содержание ден. единицы гос-ва. Наиб. ранними монетами, найденными на терр. Поволжья, являются хорезмийские, или туранские, монеты кон. 2 в. до н. э. — 8 в., б. ч. из них относится к 5–8 вв. В хождение были также рим. (3–4 вв.) и визант. (6–7 вв.) монеты. В 4–7 вв. наиб. широкое распространение на терр. Волго-Камья получили сасанидские драхмы (вес 4,19–4,30 г), ставшие весовой основой первых металлических денег местного произ-ва в форме литых лагунных слитков (4,25 г). После распада Тюркского каганата (нач. 7 в.) с образованием Хазарского каганата в сер. 7 в. в Поволжье и Приуралье активное хождение получили визант. серебр. деньги (гексаграммы), к-рые начали чеканиться в период правления имп. Ираклия (610–41). Распространение зол. солидов и серебр. гексаграмм привело к возникновению первых денег у хазар в виде подражаний визант. монетам. С принятием в каганате ислама (737) появляется собств. хазарская ден.-весовая система. Хазарские монеты чеканились по образцу араб. куфических *дирхемов* с указанием места чеканки — «Ард аль-Хазар» («Земля хазар»).

В Волжской Булгарии осн. ден.-весовой единицей в кон. 8 — 9 вв. были араб. дирхемы, в 10 в. — саманидские монеты. По династиям, хронологически и по весовой норме различались араб. монеты омейядской (661–750, весом 2,7–2,9 г) и аббасидской (2,8–2,9 г) чеканки. Предположительно, на терр. Волжской Булгарии омейядские дирхемы были в обращении вместе с аббасидскими монетами. Об этом свидетельствует клад араб. дирхемов (150 монет 8–9 вв.), найденный ок. с. Альметьево в 20 км от с. Биярск Алексеевского р-на. Куфические дирхемы (8–9 вв.) часто использовались булгар. населением как украшение (найдены араб. монеты с отверстием или ушком в Большее-Тарханском, Танкеевском и Больше-Тиганском могильниках). По весовой норме саманидские монеты неск. отличались от аббасидских, причём в их чекане наблюдалась всё усиливавшаяся небрежность, это выражалось, прежде всего, в расширении амплитуды колебаний весовых норм монет (в пределах 2,7–3,2 г во время правления Ахмада ибн Исмаила, 907–14). В 10 в. в Волжской Булгарии, наряду с саманидскими монетами, в обращении находились монеты и др. династий (Зияриды, Джуландиды, Салларида, Аббасиды, Бувейхиды и др.). Одновр. на терр. Булгарии использовались монеты, являвшиеся и булгар. подражанием куфическим дирхемам, о чём свидетельствуют находки лагунных штемпелей в г. Болгар. Весовая норма булгар. подражаний составляла примерно 2,82–2,97 г. Обраще-

ние иноземных монет и изготовление подражаний создали условия для чеканки собственно булгар. денег. Первые булгар. монеты относятся к 902–08. Они чеканились от имени Джафара ибн Абдаллаха (мусульм. имя правителя Алмуша ибн Шилки). Осн. центрами чеканки булгар. монет были г. Болгар и Сувар (примерно до 980-х гг.). Изв. монеты, чеканенные от имени булгар. правителей Миканла ибн Джагфара (918–20), Барсала (920), Мемектая ибн Джагфара (921/22), Талиба ибн Ахмада (942–60, Сувар), Абдуллаха ибн Миканла (948–49, Сувар; 957–58, Болгар), Мумина ибн Ахмада (975–76, Сувар; 876–77, Болгар), Мумина ибн Хасана (977–81, Болгар). В 11 в. в Волжской Булгарии начинается т. н. «безмонетный» период (см. *Серебряный кризис*), происходит значит. сокращение поступления куфических дирхемов на терр. Ср. Поволжья и прекращается чеканка собственно булгар. монет. В этот период в кач-ве денег при кр. сделках использовались слитки серебра (см. *Сум*), свинца (см. *Пломбы-грузики*), при мелкой розничной торговле — шкурки пушных зверей (в т. ч. белки — тюрк. «тиень»), бусы, раковины и др. Ден. обращение в Волжской Булгарии возобновляется в кон. 12 в., с чеканкой медных и серебр. монет от имени багдадского халифа Насирлиддина (1180–1225).

После монг. нашествия на терр. Ср. Поволжья утверждается джучидская ден.-весовая система; г. Болгар, Сарай аль-Махруса, Сарай аль-Джаид, Гюлистан, Азак, Мухша и др. становятся центрами чеканки монет ханов Золотой Орды. В первые десятилетия существования новой системы, наряду с джучидскими деньгами, в ден. обращении были также серебр. и медные монеты, чеканенные от имени Насирлиддина. Первые джучидские деньги чеканились от имени вел. монг. каганов (изв. серебр. монеты кагана Арык-Буги 1259–60, Болгар). Собственно золотоордынская ден.-весовая система сложилась при правлении хана Менгу-Тимура (1266–82), на монетах появилась джучидская *тамга*. Изв. монеты, чеканенные от имени золотоордынских ханов Туда-Менгу (1282–87), Кульны (1359/60), Науруза (1360), Хызра (1360/61), Кильдебекка (1361/62), Мюрида (1361–64), Мир-Булата (1364/65), Абдуллаха (1363–67, с перерывами), Тулякбека (1370), Мухаммад-Буляка (1379–80, с перерывами), Хаджи-Черкеса (1374/75), Каганбека (1375/76), Арабшаха (1377/78), Токтамышша (1380–97, с перерывами), Бик-Булата (1391/92), Тимур-Кутлуга (1397/98), Джалаладдина (1411–12), Керим-Берди (1413), Кебека (1413), Чакры (1413–16), Кадыр-Берди (1419), Барака (1425), Деулет-Берди (1426–29) и др., а также золотоордынских беков Булат-Тимура (1366–67, Болгар), Тагая (1361–68, Мухша), Гиясаддина (1422–23, Казань). Джучидская ден.-весовая система подверглась упорядочению при ханах Токте (1310–11) и Токтамышше (1380–81).

В процессе распада Золотой Орды и образования на её терр. татар. ханств возникают местные центры чеканки тюрко-татар. монет, осн. на джучидских традициях. В 1-й пол.

15 в., с появлением новых монетных чеканов в Казани (см. *Болгар аль-Джаид*) и др. улусах, происходит процесс окончательного дробления единой золотоордынской системы ден. обращения и обособления монетного дела в Ср. Поволжье. В Казани начали чеканку монет не только от имени золотоордынских ханов, но и местных правителей (Гиясаддина, Улуг-Мухаммада и др.). В сер. 15 в. в Казанском ханстве чеканка собств. монет прекратилась, в кач-ве средств платежа начали использоваться рус. деньги. См. также *Нумизматика*.

Лит. см. при ст. *Нумизматика*.

Р.М.Валеев.

**ТЮРКСКИЕ ЯЗЫКИ́**, группа близкородственных языков многочисл. народов и народностей Турции, Азербайджана, Казахстана, Киргизии, Туркменистана, Узбекистана, а также нек-рой части населения России, Молдавии, Ирана, Армении, Грузии, Украины, Белоруссии, Афганистана, Монголии, Китая, Болгарии, Румынии, Югославии, Албании. Предположительно, входит в гипотетическую алт. макросемью языков. В РФ к Т.я. относят языки коренного населения Татарстана, Башкортостана, Чувашской, Тувинской, Горно-Алтайской, Хакаской и Якутской республик, части населения Дагестана, Кабардино-Балкарии, Карачаево-Черкесии, Мордовии, Марий Эл, Удмуртии, Ставропольского и Пермского краёв, Астраханской, Тюменской, Омской, Новосибирской, Свердловской, Челябинской, Курганской, Томской, Кемеровской, Волгоградской, Саратовской, Самарской, Пензенской, Рязанской, Новгородской и Кировской областей. *Генеалогическая классификация тюркских языков* разработывалась в трудах тюркологов (В.А.Богородицкий, В.В.Радлов, Ф.Е.Корш, А.Н.Самойлович, С.Е.Малов, М.Рясанен, И.Бенцинг, К.Г.Менгес, Н.А.Баскаков, М.З.Закиев и др.). Типологический Т.я. относится к *агглютинативным языкам*, для к-рых характерен *сингармонизм*. В Т.я. слова не могут начинаться с сонорных [р], [л], [м], [н], с геминат (двойных согласных), невозможно стечение двух согласных в одном слоге в начале и конце слова; в морфологии отсутствуют грамматический род, префиксы и предлоги (есть *последлоги*). Во всех Т.я. имеются изафет, категория *принадлежности*, один тип склонения, один тип спряжения, синтаксически сложные предложения; модальные значения выражаются неск. модальными словами, часто — глагольными формами. Старейшими тюрк. письм. памятниками являются т. н. глезельские рунические памятники 3-го тыс. до н. э. (обнаружены на терр. Франции), этрусские памятники 2-го тыс. до н. э. (выявлены на терр. Италии), шумерские клинописи, орхон-енисейские рунические памятники 7–11 вв. (см. *Древнетюркское руническое письмо*). Имеются памятники, выполненные брахми, уйгурскими, после араб. завоеваний — араб. алфавитами. В 1920–30-е гг. тюркоязычные народы б. СССР пользовались *латиницей*, с кон. 1930-х гг. — *кириллицей*. В Турции с 1928, в Азербайджане с 2001,

в Туркмении с 2000-х гг. принята латинизированная азбука. См. также *Тюркология*.

*Лит.*: Языки народов СССР: Тюркские языки. М., 1966. Т. 2; Баскаков Н.А. Введение в изучение тюркских языков. М., 1969; Кононов А.Н. История изучения тюркских языков в России: Дооктябрьский период. Л., 1972; Дроздов Ю.Н. Тюркская этнонимия древнеевропейских народов. М., 2008; Севортян Э.В. Этимологический словарь тюркских языков: В 3 т. М., 1974–80.

М.З.Закиев.

**ТЮРКСКИЙ КАГАНАТ**, раннефеод. тюрк. гос-во в Центр. Азии в 552–745. В 5 в. на Алтае сложился союз тюрк. племён. В 545 тюрки разгромили уйгурские племена, в 551 — жузханей. В 552 был осн. Т.к. во главе с каганом *Бумыном*. К 555 под властью Т.к. оказалась вся Центр. Азия; в 560-е гг. было разгромлено гос-во эфталитов в Ср. Азии; в зависимость от Т.к. попали сев.-кит. гос-ва Чжоу и Ци (3-я четв. 6 в.); велась война с Ираном за контроль над Вел. шёлковым путём; был захвачен Боспор (576), осаждён Херсонес (581). Междоусобицы и полит. кризис (582–603) привели к распаду Т.к. на Западный и Восточный. При каганах Шибби (609–19) и Хели (620–30) Вост.-Т.к. восстановил влияние в Центр. Азии. В 630 он был завоёван войсками кит. династии Тан. В 679–89 вост. тюрки в результате упорной борьбы за независимость восстановили своё гос-во. В кон. 7 — нач. 8 вв. Вост.-Т.к. проводил активную завоевательную политику: в 688 были разгромлены уйгуры, в 710 — кыргызы; тюрк. отряды дошли до Самарканда, но потерпели поражение в сражениях с араб. войсками (712–13). При кагане *Бильге* (716–34) в ходе противостояния был достигнут мир с империей Тан. После смерти Бильге гос-во охватила междоусобица, центробежные процессы привели к распаду Вост.-Т.к., и на его месте образовался Уйгурский каганат (745). В Зап.-Т.к. в 630 началась война за власть между плем. союзами дулу и нушиби. Ослабленный междоусобицей, Зап.-Т.к. в 658–59 был завоёван кит. войсками. В нач. 8 в. Зап.-Т.к. освободился от кит. зависимости. Внеш. агрессия и внутр. противоречия привели к его распаду (740). В процессе падения каганата возникли новые гос. образования: *Великая Болгария* (1-я треть

7 в.) и *Хазарский каганат* (сер. 7 в.). Т.к. сыграл важную роль в истории и культуре тюркоязыч. народов Евразии, способствовал дальнейшему развитию этнич. групп, составивших впоследствии основу совр. тюркоязычных народов. См. также *Орхоно-енисейские надписи*.

*Лит.*: Гумилёв Л.Н. Древние тюрки. М., 1967; История татар с древнейших времён. К., 2002. Т. 1.

**ТЮРКЧИЛАР**, полит. группа, сложившаяся из сторонников *культурно-национальной автономии*. Лидер — С.Н.Максудов. Впервые как организованная полит. сила чл. группы проявили себя в *Миллэт Меджлиси* (г.Уфа, ноябрь 1917—январь 1918). Наиб. чётко их полит. требования были сформулированы в газ. «Тормыш» (23 нояб. 1917): 1) необходимо объединение тюрков Внутр. России и Сибири под одним знаменем; 2) Россия должна стать федерацией республик, в к-рой должна быть определена терр. автономия для тюрков Урала и Поволжья; 3) независим от терр. автономии тюрков Поволжья и Урала реализацию культ.-нац. автономии следует продолжить. В статье «Тюркисты», опублик. в газ. «Тормыш» 26 нояб. 1917, отмечалось, что в мире насчитывается ок. 100 млн. тюрков, и задавался вопрос: созд. на Миллэт Меджлисе фракция тюркистов будет добиваться культ. сплочения тюрков только Внутр. России или же тюрков всех тюрк. и исламских стран? В связи с этой позицией тюркисты выступили против автономии Башкирии. Один из делегатов указал на то, что Всерос. мусульм. съезд высказался за федерацию мусульм. окраин, но там не было решено, как быть с мусульманами Внутр. России. Казан. съезд разделил вопрос на 2 части и временно провозгласил культ.-нац. автономию. Вопрос о терр. автономии был оставлен для решения на заседании Миллэт Меджлиси. *З.Кадыри* заявил, что тюркисты исходят из интересов тюрк. единства, поэтому всё, что направлено против него, должно быть устранено, и назвал Башк. автономию ребячеством. Т. высказались за создание объединённой автономии татар и башкир. На Миллэт Меджлиси они проголосовали за создание Урало-Волжского Штата и в дальнейшем в

этом вопросе действия и решения согласовывали с территориалистами (федералистами). *И.Р.Тагиров*.

**ТЮРНЯСЕВО** (Төрнәс), село в Нурлатском р-не, на р. Б.Сулча, в 25 км к С.-З. от г.Нурлат. На 2008 — 1502 жит. (по переписи 2002, русских — 67%). Полеводство, мол. скот-во, свин-во. Ср. школа, дом культуры, 6-ка. Тихвинско-Богородицкая церковь (памятник архитектуры; построена в 1906–13, в 1937–45, 1962–88 не функционировала). Осн. в сер. 18 в. В дореф. источниках упоминается также



с.Тюрясево.  
Тихвинско-Богородицкая церковь. 1913.

как Слобода Турнясева, Александровка. До реформы 1861 жители относились к категории помещичьих крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали церковно-приходская школа (была открыта в 1875), паровая и вод. мельницы, крупобирка, кузница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 620 дес. До 1920 село входило в Егоркинскую вол. Чистопольского у. Казанской губ. С 1920 в составе Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском, с 10.2.1935 в Тельманском, с 16.7.1958 в Октябрьском, с 10.12.1997 в Нурлатском р-нах. Число жит.: в 1782 — 169 душ муж. пола; в 1859 — 645, в 1897 — 1039, в 1908 — 1147, в 1920 — 1254, в 1926 — 1224, в 1938 — 1313, в 1949 — 2386, в 1958 — 804, в 1970 — 700, в 1979 — 518, в 1989 — 1350, в 2002 — 1553 чел.

«**ТЮРНЯСЕВСКИЙ**» совхоза Гайтанского отделения посёлка



(Гайтан посёлка), в Нурлатском р-не, на р. Б.Черемшан, в 30 км к С.-З. от г. Нурлат. На 2008 — 3 жит. (чуваши, татары). Полеводство. Осн. в 1920-х гг. С момента образования находился в Чулпановской вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском, с 10.2.1935 в Тельманском, с 16.7.1958 в Октябрьском, с 10.12.1997 в Нурлатском р-нах. Число жит.: в 1926 — 27, в 1989 — 21, в 2002 — 26 чел.

**«ТЮРНЯСЕВСКИЙ»** совхоза первой бригады посёлок (Аргы посёлка), в Нурлатском р-не, на прав. притоке р. Б.Сулъя, в 31 км к С.-З. от г. Нурлат. На 2008 — 15 жит. (чуваши, татары). Полеводство, скот-во. Осн. 1920-х гг. С момента образования находился в Егоркинской вол. Чистопольского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Октябрьском, с 10.2.1935 в Тельманском, с 16.7.1958 в Октябрьском, с 10.12.1997 в Нурлатском р-нах. Число жит.: в 1926 — 36, в 1938 — 4, в 1958 — 223, в 1970 — 280, в 1979 — 208, в 1989 — 88, в 2002 — 36 чел.

**ТЮРЮШ** (Түреш), деревня в Муслимовском р-не, в басс. р. Калмия, в 27 км к В. от с. Муслимово. На 2008 — 67 жит. (татары). Полеводство, скот-во. Нач. школа, клуб. Осн. в 1920-х гг. С момента образования находилась в Амишевской вол. Мензелинского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Муслимовском, с 1.2.1963 в Сармановском, с 12.1.1965 в Муслимовском р-нах. Число жит.: в 1926 — 193, в 1938 — 274, в 1949 — 292, в 1958 — 256, в 1970 — 326, в 1979 — 222, в 1989 — 98, в 2002 — 74 чел.

**ТЮФЫК** (перс.), огнестрельное оружие в виде короткого ствола (ок. 1 м) с небольшим раструбом и отверстием для запала на тыльной стороне. Ставилось на дер. ложе, реже — на лафет с колёсами. Стрелял кам. ядрами и картечью. Появился на Востоке в 13 в. В Волжской Булгарии изв. с 1376. При обороне г. Болгар от рус. войск (см. *Поход на город Болгар*) его защитники «гром пушаху страшше русские полкы». Из Волжской Булгарии новое оружие попало на Русь (первое упоминание о применении Т. относится к 1382). *И.Л.Измайлов.*

**ТЮШУМКА** (Төшем), река в Зап. Предкамье, лев. приток р. Иеть. Дл. 10,8 км, в пределах РТ — 3 км. Пл. басс. 26,5 км<sup>2</sup>. Протекает по возв. Вятский увал. Исток на окраине д. Н.Береске Атнинского р-на, ср. течение и устье — на терр. Респ. Марий Эл. Абс. выс. истока 160 м, устья — 96 м. В басс. Т. произрастают в осн. темнохвойно-широколиственные леса. Лесистость водосбора 70%. Т. имеет 6 притоков дл. от 1,4 до 2,2 км. Густота речной сети 0,83 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, с преобладанием снегового. В летнюю межень река получает питание от подземных источников. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. В засушливый период верховья реки пересыхают. Весеннее половодье начинается обычно в 1-й декаде апреля. Замерзает Т. в нач. ноября. Ср. многолетний межennyй расход воды в устье 0,05 м<sup>3</sup>/с. Вода умеренно жёсткая (3–6 мг-экв/л) весной и очень

жёсткая (12–20 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100–200 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом.

**ТЯБЭРДИНО-ЧЕЛНЬ** (Тәберде Чаллысы), деревня в Рыбно-Слободском р-не, на р. Шумбутка, в 44 км к С.-В. от пгт Рыбная Слобода. На 2008 — 556 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во. Неполная ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Изв. с 1680 как Починок по речке Чалле. В дорев. источниках упоминается также как Тябердина. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе, вод. мельница, 4 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 1077,5 дес. До 1920 деревня входила в Шумбутскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского, с 1927 — Мамадышского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Рыбно-Слободском, с 10.2.1935 в Кызыл-Юлдузском, с 26.3.1959 в Рыбно-Слободском, с 1.2.1963 в Мамадышском, с 12.1.1965 в Рыбно-Слободском р-нах. Число жит.: в 1782 — 121 душа муж. пола; в 1859 — 628, в 1897 — 1023, в 1908 — 1223, в 1920 — 1249, в 1926 — 1038, в 1938 — 1077, в 1949 — 1013, в 1958 — 909, в 1970 — 884, в 1989 — 599, в 2002 — 580 чел. Вблизи Т.-Ч. находится *Чаллыньское городище*.

**ТЯБЭРДИНСКОЕ ГОРОДИЩЕ**, см. *Чаллыньское городище*.

**ТЯВГЭЛЬДИНО** (Тәүгелде), село в Апастовском р-не, на р. Черемшан, в 28 км к З. от пгт Апастово. На 2008 — 268 жит. (татары). Овц-во. Нач. школа, клуб. Мечеть. Осн. во 2-й пол. 17 в. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, портняжно-шапочным промыслом. В нач. 20 в. в Т. функционировали мечеть, медресе, вод. мельница. В этот период земельный надел сел. общины составлял 804 дес. До 1920 село входило в Средне-Балтаевскую вол. Тетюшского у. Казанской губ. С 1920 в составе Тетюшского, с 1927 — Буинского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Апастовском, с 25.1.1935 в Кайбицком, с 19.2.1944 в Подберезинском, с 17.5.1956 в Кайбицком, с 1.2.1963 в Буинском, с 4.3.1964 в Апастовском р-нах. Число жит.: в 1782 — 80 душ муж. пола; в 1859 — 472, в 1897 — 808, в 1908 — 928, в 1920 — 887, в 1926 — 617, в 1938 — 703, в 1949 — 546, в 1958 — 447, в 1970 — 334, в 1979 — 283, в 1989 — 334, в 2002 — 285 чел.

**ТЯГОТЕНИЕ** (гравитация, гравитационное взаимодействие), универсальное взаимодействие между любыми видами физ. материи (обычным веществом, физ. полями). Если это взаимодействие относительно слабое и тела движутся медленно по сравнению со скоростью света в вакууме  $c$ , то действует закон всемирного тяготения Ньютона. В случае сильных взаимодействий (сильных полей и скоростей, сравнимых с  $c$ ) применима общая теория относительности (ОТО), созд. А.Эйнштейном (1905), к-рая является обобщением ньютоновской теории тяготения на основе спец. теории относительности. В осно-

ве ОТО лежит принцип эквивалентности — локальной неразличимости сил тяготения и сил инерции, возникающих при ускорении системы отсчёта. Этот принцип проявляется в том, что в заданном поле Т. при одинаковых нач. условиях тела любой массы и физ. природы движутся одинаково. Теория Эйнштейна описывает Т. как воздействие физ. материи на геом. свойства пространства-времени (п.-в.); в свою очередь, эти свойства влияют на движение материи и др. физ. процессы. В таком искривлённом п.-в. движение тел «по инерции» (т.е. при отсутствии внеш. сил, кроме гравитационных) происходит по геодезическим (искривлённым) линиям, аналогичным прямым в неискривлённом пространстве. В сильном поле Т. геометрия обычного трёхмерного пространства оказывается неевклидовой (отличается от евклидовой тем, что в ней пятый постулат не выполняется; см. *Лобачевского геометрия*), а время течёт медленнее, чем вне поля. Теория Эйнштейна предсказывает конечную скорость изменения поля Т., равную скорости света в вакууме (это изменение переносится в виде гравитационных волн), возможность возникновения чёрных дыр и др.

Рождение науч. направления по теории относительности и гравитации (ТОГ) в Казани связано с именем Н.И.Лобачевского — создателя неевклидовой геометрии. В 1930-е гг. в Казан. ун-те А.З.Петровым — основателем и первым зав. кафедрой ТОГ — были начаты расчёты пространства Эйнштейна, в 1954 были открыты 3 типа полей Т., в 1957 разработан инвариантно-групповой анализ выделения классов новых точных решений ур-ний Эйнштейна, описывающих поля Т. (теоремы Петрова о трёх видах пространств Эйнштейна в мир. лит-ре получили назв. «типов Петрова»). Англ. физиками Ф.Пирани, Г.Бонди и др. было установлено, что принадлежность пространства ко второму и третьему типу полей Т. указывает на присутствие гравитационного излучения. Петров и его ученики дали классификацию полей Т. по группам симметрии в форме изометрических (А.З.Петров, В.Р.Кайгородов), геодезических (В.И.Голиков), конформных (Р.Ф.Билалов), проективных и аффинных (А.В.Аминова) преобразований. Эти работы стали основой программы для поиска точных решений ур-ния Эйнштейна в ОТО и положили начало иссл., в к-рых физ. свойства материальных систем, а также гравитационных, электромагнитных и др. физ. полей, переносящих взаимодействия, определяются группами автоморфизмов различных объектов геом. или физ. природы. В 1962 Петров организовал эксперим. лабораторию при кафедре ТОГ в Казан. ун-те, осн. направления науч. иссл. к-рой связаны с разработкой геом. методов матем. физики, с применением инвариантно-групповых методов к иссл. нелинейных ур-ний физ. полей и решению задач в области космологии и релятивистской астрофизики. В 1980-е гг. по инициативе В.Р.Кайгородова, З.Г.Мурзаханова и А.Б.Балакина в лаборатории гравитационно-волновой астрономии при кафедре ТОГ Казан. ун-та были начаты иссл., связанные с разра-



боткой способов детектирования гравитационного излучения и постановкой экспериментов по обоснованию теории Эйнштейна. В 1991 пр-вом РТ был утверждён проект детектирования периодического гравитационного излучения, в 1994 созд. Науч. центр гравитационно-волновых иссл. «Дулкын» (на правах ин-та АН РТ) для координации теоретических и эксперим. иссл. См. также *Казанская геометрическая научная школа.*

*Лит.:* Фок В.А. Теория пространства, времени и тяготения. М., 1961; Петров А.З. Пространство Эйнштейна. М., 1961; его же. Новые методы в общей теории относительности. М., 1966; Аминова А.В. Проективные преобразования псевдоримановых многообразий. М., 2003.

*А.В.Аминова.*

**ТЯЖБЕРДИНО** (Ташбилге), село в Алькеевском р-не, в верховье р. Актай, в 8 км к Ю. от с. Базарные Матаки. На 2008 — 422 жит. (татары). Полеводство, мол. скот-во, свин-во, овц-во. Ср. школа, дом культуры, б-ка. Мечеть. Селение на месте совр. Т. существовало уже в 14 в., после периода запустения было вторично заселено во 2-й пол. 17 в. В рус. источниках изв. также под назв. Починок Ташпилик, Смолкино. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. здесь функционировали мечеть, медресе, бакалейно-мануфактурная лавка. В этот период земельный надел сел. общины составлял 2167,5 дес. До 1920 село входило в Алькеевскую вол. Спасского у. Казанской губ. С 1920 в составе Спасского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Алькеевском, с 1.2.1963 в Куйбышевском, с 12.1.1965 в Алькеевском р-нах. Число жит.: в 1782 — 92 души муж. пола; в 1859 — 749, в 1897 — 1066, в 1908 — 926, в 1920 — 1390, в 1926 — 751, в 1938 — 636, в 1949 — 410, в 1958 — 464, в 1970 — 564, в 1979 — 413, в 1989 — 422, в 2002 — 417 чел. В окрестностях Т. сохранились кам. надгробия — эпиграфические памятники 14 в.

**ТЯЖЁЛАЯ АТЛЁТИКА**, вид спорта; состязание в поднятии тяжести (штанги). До 1934 пятиборье (жим двумя руками, рывок и толчок одной и двумя руками), в 1934–72 классическое троеборье (жим, рывок и толчок двумя руками), с 1972 двоеборье (рывок и толчок двумя руками в различных весовых категориях) у мужчин, с 1991 у женщин. Упражнения Т.а. являются средством силовой подготовки спортсменов во мн. видах спорта. В Татарстане культивировалась с 1910-х гг. в спорт. об-вах «Беркут», «Сила и здоровье» (оба — в Казани); со 2-й пол. 1920-х гг. — в ДСО «Спартак», «Труд», «Зенит», «Урожай», «Буревестник», СК им. Урицкого, СК им. Воровского, ФСО «Динамо», ФСО профсоюзов в Казани, Бугульме, Елабуге, Набережных Челнах, Нижнекамске и др. Первый чемпион Казани по Т.а. состоялся в 1912; победители (в разных видах программы) — В.Магницкий, Н.Руфимский, П.Петухов. С 1926 проводятся регулярные чемпионаты Татарстана. В 1930–80-е гг. призёрами чемпионов и первенств ТАССР, РСФСР, СССР, Европы, мира, Центр. советов ДСО, Спартакиад наро-

дов РСФСР, СССР были К.Я.Варварин, Р.Ш.Гиматутдинов, А.П.Горшенин, Н.Г.Жеребцов, Н.А.Колесников, А.П.Курынов, Х.Г.Кучушев, Ф.Мухаметдинов, В.Николаев, А.О.Прохоров, М.С.Сахабутдинов, А.Г.Солдатов, О.Н.Соловьёв, Г.Н.Умылин, Б.Фархутдинов, П.Г.Шмаков. Сильнейшие спортсмены Татарстана — мастера спорта междунар. класса: В.К.Алиев (2003), А.Ю.Деманов (2005), И.Ш.Ибнйямин (1980), С.Г.Минин (1979), А.Ю.Мохина (2004), С.В.Шимкова (2003). Т.а. культивируется также в ДЮСШ Казани («Батыр», «Мотор»), Бугульмы, Елабуги, Болгар, пгт Аксубаево. Ежегодно проводятся соревнования: в Казани — всерос. на приз А.П.Курынова (с 1978), в Бугульме — респ. на приз Е.А.Тимерзянова (с 2001 среди юношей). Лучшие тренеры — В.С.Ермолаев, Н.В.Капитонов, Н.А.Колесников, Н.А.Мальцев, В.А.Павлов, Е.А.Тимерзянов. Судьи междунар. категории — Ф.А.Гарифуллин, Н.В.Капитонов, Н.А.Колесников, В.В.Коротин, А.Ю.Мохина, Р.А.Хайруллин.

**ТЯКИН** Анатолий Владимирович (9.3.1923, Казань — 9.6.1986, там же), полный кавалер ордена Славы (23.8.1944, 16.11.1944, 29.6.1945), гв. мл. сержант. В 1938–42 работал на авиац. з-де в Казани. В Кр. Армии и на фронтах Вел. Отеч. войны с февраля 1943, разведчик моторизованного батальона автоматчиков 59-й гв. танковой бригады (8-й гв. танковый корпус 2-й гв. танковой армии). В составе войск 1-го и 2-го Белорусских фронтов принимал участие в Уманско-Ботошанской, Люблин-Брестской (обе — 1944) и Восточно-Померанской (1945) наступательных операциях. Отличился в бою в р-не нас. пункта Миканув (севернее г.Люблин, Польша) 28 июля 1944 (одним из первых ворвался в траншею противника, лично уничтожил гранатой пулемёт, 7 вражеских солдат и офицеров); в бою за нас. пункт Прага (предместье Варшавы) 12 сент. 1944 (вступил в схватку с группой автоматчиков противника, лично истребил св. 10 солдат); в бою за нас. пункт Ломп (Восточная Пруссия) 6 февр. 1945 (в критический момент боя принял на себя командование взводом, поднял бойцов в атаку, уничтожил неск. вражеских солдат, взял в плен офицера). С 1949 в запасе, работал на авиац. з-де в Казани. Награждён орденом Отечественной войны 1-й степени, медалями.

*Лит.:* Кавалеры ордена Славы трёх степеней: Краткий биограф. словарь. М., 2000.

*М.З.Хабидуллин.*

**ТЯМТІ** (Тэмте), деревня в Тюлячинском р-не, на р. Нырса, в 30 км к Ю.-В. от с. Тюлячи. На 2008 — 37 жит. (татары). Полеводство. Нач. школа. Изв. с 1680 как Починок на пустоши Бахты Враг. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота. В нач. 20 в. в Т. функционировали вод. мельница, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 738 дес. До 1920 деревня входила в Шеморбашскую вол. Мамадышского у. Казанской губ. С 1920 в составе Мамадышского кантона ТАССР. С 10.8.1930 в Рыбно-Слободском, с 10.2.1935 в Тюлячинском, с 12.10.1959 в



А.В. Тякин.

Сабинском, с 4.10.1991 в Тюлячинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 57 душ муж. пола; в 1859 — 307, в 1897 — 476, в 1908 — 563, в 1920 — 557, в 1926 — 555, в 1938 — 543, в 1949 — 539, в 1970 — 263, в 1979 — 200, в 1989 — 102, в 2002 — 46 чел.

**ТЯМТИБАШ** (Тэмтебаш, Тэмте), река в Зап. Предкамье, прав. приток р. Мёша. Дл. 24,6 км. Пл. басс. 157,8 км<sup>2</sup>. Протекает по терр. Тюлячинского р-на. Исток в 7 км к С.-З. от с. Трюк-Тямти, устье север-западнее с. Сауш. Абс. выс. истока 170 м, устья — 73 м. Лесистость водосбора 25%. Т. имеет 5 притоков дл. от 1,8 до 14,1 км, наиб. кр. — р. Метескибаш (прав.). Густота речной сети 0,42 км/км<sup>2</sup>. Питание смешанное, на долю снегового приходится примерно две трети. Модуль подземного питания 0,5–1 л/с·км<sup>2</sup>. Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой меженью. Ср. многолетний слой год. стока в басс. 156 мм, слой стока половодья 100 мм. Весеннее половодье начинается обычно в кон. марта — нач. апреля. Замерзает Т. в сер. ноября. Ср. многолетний меженный расход воды в устье 0,3 м<sup>3</sup>/с. Вода мягкая (1,5–3 мг-экв/л) весной и жёсткая (6–9 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 200–300 мг/л весной и 700–1000 мг/л зимой и летом. В басс. Т. 2 пруда суммарным объёмом 1,4 млн. м<sup>3</sup>. Вод. ресурсы используются для орошения.

**ТЯМТІ-МЕТЕСКІ** (Тэмте-Мэтэскэ), деревня в Тюлячинском р-не, на р. Тямтибаш, в 6 км к З. от с. Тюлячи. На 2008 — 94 жит. (татары). Полеводство, овц-во. Нач. школа. Изв. с 1565–67. В 18 — 1-й пол. 19 вв. жители относились к категории гос. крестьян. Занимались земледелием, разведением скота, портняжно-шапочным промыслом. В нач. 20 в. в Т.-М. функционировали мечеть, медресе, вод. мельница, крупнообдирка, 2 мелочные лавки. В этот период земельный надел сел. общины составлял 686 дес. До 1920 деревня входила в Пановскую вол. Лаишевского у. Казанской губ. С 1920 в составе Лаишевского, с 1927 — Арского кантонов ТАССР. С 10.8.1930 в Сабинском, с 10.2.1935 в Тюлячинском, с 12.10.1959 в Сабинском, с 4.10.1991 в Тюлячинском р-нах. Число жит.: в 1782 — 62 души муж. пола; в 1859 — 325, в 1897 — 456, в 1908 — 509, в 1920 — 536, в 1926 — 462, в 1938 — 377, в 1949 — 368, в 1958 — 265, в 1970 — 168, в 1979 — 175, в 1989 — 115, в 2002 — 98 чел.

## СПИСОК АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНОВ ТАССР И РТ

на 1.10.1930

1. Агрызский\*
2. Аксубаевский
3. Актанышский
4. Акташский
5. Алексеевский
6. Алькеевский
7. Альметьевский
8. Апастовский
9. Арский
10. Бавлинский
11. Билярский
12. Бондюжский (упразднён в 1931)
13. Бугульминский
14. Буинский
15. Дрожжановский
16. Дубязский
17. Елабужский
18. Казанский сельский\* (упразднён в 1938)
19. Кайбицкий\*
20. Камско-Устьинский
21. Красноборский
22. Кукморский
23. Лаишевский\*
24. Мамадышский
25. Мензелинский
26. Муслимовский
27. Новошешминский
28. Нурлатский\*
29. Октябрьский (с 10.12.1997 Нурлатский)
30. Первомайский
31. Пестречинский
32. Рыбно-Слободский\*
33. Сабинский
34. Сармановский
35. Свияжский\* (упразднён в 1931)
36. Спасский (с 1.4.1935 по 4.10.1991 Куйбышевский)
37. Теньковский\* (упразднён в 1931)
38. Тетюшский
39. Таканьшский (упразднён в 1932)
40. Тукаевский (с 25.3.1938 Атинский)
41. Тумутукский (с 20.10.1931 Азнакаевский)
42. Тонтерский (с 2.3.1932 Балтасинский)
43. Челнинский (с 20.4.1976 Тукаевский)
44. Чистопольский
45. Шереметьевский
46. Шугуровский (с 12.10.1959 Лениногорский)

на 1.1.1948

1. Агрызский
2. Азнакаевский
3. Аксубаевский
4. Актанышский
5. Акташский (упразднён в 1959)
6. Алексеевский
7. Алькеевский
8. Альметьевский
9. Апастовский
10. Арский
11. Атинский (упразднён в 1959)
12. Бавлинский
13. Балтасинский
14. Билярский
15. Больше-Тарханский\*\*\* (упразднён в 1959)
16. Бондюжский\*\*
17. Бугульминский
18. Будённовский\*\* (с 29.11.1957 Цильнинский) (упразднён в 1959)
19. Буинский
20. Верхнеуслонский (образован в 1931)
21. Ворошиловский\*\* (с 29.11.1957 Яна-Юльский) (упразднён в 1959)
22. Высокогорский\*\*
23. Дрожжановский
24. Дубязский
25. Елабужский
26. Заинский\*\*
27. Кайбицкий
28. Калининский\*\* (упразднён в 1959)
29. Камско-Устьинский
30. Кзыл-Армейский\*\* (упразднён в 1958)
31. Кзыл-Юлдузский\*\* (упразднён в 1959)
32. Кзыл-Юльский\*\* (с 18.7.1956 Тукаевский)
33. Корноуховский\*\*\*\* (до 5.4.1944 Салтанский) (упразднён в 1954)
34. Красноборский (упразднён в 1960)
35. Кузнецихинский\*\* (упразднён в 1960)
36. Куйбышевский
37. Кукморский
38. Лаишевский
39. Мамадышский
40. Матвеевский\*\*\*\* (упразднён в 1954)
41. Мензелинский
42. Мортковский\*\*\*\* (до 8.6.1944 Костеневаевский) (упразднён в 1954)
43. Муслимовский
44. Ново-Письмянский\*\* (с 18.8.1955 Лениногорский) (упразднён в 1959)
45. Новошешминский
46. Нурлатский
47. Октябрьский (с 10.12.1997 Нурлатский)
48. Первомайский
49. Пестречинский
50. Подберезинский\*\*\*\* (упразднён в 1956)
51. Рыбно-Слободский
52. Сабинский
53. Сармановский
54. Столбищенский\*\*\* (упразднён в 1959)
55. Таканьшский\*\*
56. Тельманский\*\* (упразднён в 1958)
57. Теньковский\*\* (упразднён в 1958)
58. Тетюшский
59. Тумутукский\*\* (упразднён в 1958)
60. Тюлячинский\*\* (упразднён в 1959)
61. Ципьинский\*\*\* (упразднён в 1958)
62. Челнинский (с 20.4.1976 Тукаевский)
63. Чистопольский
64. Чурилинский\*\*\*\* (упразднён в 1956)
65. Шереметьевский
66. Шугуровский (с 12.10.1959 Лениногорский)
67. Юдинский\*\*\*\* (с 16.7.1958 Зеленодольский)
68. Югазинский\*\*
69. Юхмачинский\*\*\*\* (упразднён в 1956)
70. Ямашинский\*\*\*\* (упразднён в 1956)

## Примечания:

- \* Образованы в 1927
- \*\* Образованы в 1935
- \*\*\* Образованы в 1938
- \*\*\*\* Образованы в 1944

## на 1.9.1963

**Сельские районы:**

1. Альметьевский
2. Арский
3. Бугульминский
4. Буинский
5. Елабужский
6. Зеленодольский
7. Куйбышевский
8. Лениногорский
9. Мамадышский
10. Мензелинский
11. Октябрьский
12. Пестречинский
13. Сабинский
14. Сармановский
15. Тетюшский
16. Челнинский
17. Чистопольский

**Промышленный район:**

18. Азнакаевский (упразднён в 1965)

## на 1.1.1966

1. Агрызский\*
2. Азнакаевский\*\*
3. Аксубаевский\*\*
4. Актанышский\*\*
5. Алексеевский\*
6. Алькеевский\*\*
7. Альметьевский
8. Апастовский\*
9. Арский
10. Бавлинский\*\*
11. Балтасинский\*\*
12. Бугульминский
13. Буинский
14. Верхнеуслонский\*\*
15. Высокогорский\*\*
16. Елабужский
17. Зеленодольский
18. Камско-Устьинский\*\*
19. Куйбышевский
20. Кукморский\*\*
21. Лаишевский\*\*
22. Лениногорский
23. Мамадышский
24. Мензелинский
25. Муслюмовский\*\*
26. Нижнекамский\*\*
27. Октябрьский (с 10.12.1997 Нурлатский)
28. Пестречинский
29. Рыбно-Слободский\*\*
30. Сабинский
31. Сармановский
32. Тетюшский
33. Челнинский (с 20.4.1976 Тукаевский)
34. Черемшанский\*\*
35. Чистопольский

**Примечания:**

\* Образованы в 1964

\*\* Образованы в 1965

## на 1.1.2010

1. Агрызский
2. Азнакаевский
3. Аксубаевский
4. Актанышский
5. Алексеевский
6. Алькеевский
7. Альметьевский
8. Апастовский
9. Арский
10. Атинский
11. Бавлинский
12. Балтасинский
13. Бугульминский
14. Буинский
15. Верхнеуслонский
16. Высокогорский
17. Дрожжановский
18. Елабужский
19. Заинский
20. Зеленодольский
21. Кайбицкий
22. Камско-Устьинский
23. Кукморский
24. Лаишевский
25. Лениногорский
26. Мамадышский
27. Менделеевский
28. Мензелинский
29. Муслюмовский
30. Нижнекамский
31. Новошешминский
32. Нурлатский
33. Пестречинский
34. Рыбно-Слободский
35. Сабинский
36. Сармановский
37. Спасский
38. Тетюшский
39. Тукаевский
40. Тюлячинский
41. Черемшанский
42. Чистопольский
43. Ютазинский

## РАССЕЛЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ ТАТАР

Таблица 1

Динамика численности татар  
в России, СССР и мире в 1719–2002 гг.,  
тыс. чел.

18 в.	19 в.	20 – нач. 21 вв.
1719 – 290*	1833 – 1327,7	1912 – 3253,9
1744 – 495–500**	1857 – 1705,4	1926 – 3369,4****
1762 – 435*	1897 – 2552,0	1939 – 4314,0
1782 – 672,7***		1959 – 4967,7
1795 – 835,1		1970 – 5930,7
		1979 – 6317,5
		1989 – 6920,5****
		2002 – 7920,5*****

## Примечания:

1. Не имеется данных:  
\* по крымским и польско-литовским татарам  
\*\* по сибирским татарам  
\*\*\* по польско-литовским татарам
2. \*\*\*\* в т.ч. крымских татар 179,1 тыс. в 1926,  
271,7 тыс. в 1989
3. \*\*\*\*\* общая численность татар в мире

Таблица 2

Динамика численности основных этнотерриториальных групп  
татар в 18 – нач. 20 вв.

Этнотерриториальные группы татар	Численность по годам (в тыс. чел.), % горожан								
	1719	1744	1762	1782	1795	1833	1857	1897	1912
Поволжско-приуральские % горожан	261,1 0,7	327,1 1,6	396,8 1,7	509,3 1,7	617,3 1,8	1019,5 2,3	1416,1 2,0	2249,5 4,9	2936,0 4,9
Сибирские % горожан	23,0 –	– –	29,0 1,2	32,3 1,4	35,0 –	41,8 1,1	45,2 2,2	69,4 4,5	75,6 4,7
Астраханские % горожан	6–8 19–25	5,4 37,0	9,2 21,7	10,9 16,5	13,0 25,4	22,9 21,4	25,7 19,5	38,8 39,7	48,4 37,8
Польско-литовские	–	3,0	–	–	3,3	6,0	7,3	8,9	12,5

Таблица 3

Расселение и численность татар  
в Волго-Уральском регионе в 18–19 вв., чел.

Губернии, уезды	Годы						Губернии, уезды	Годы					
	1762	1782	1795	1833	1857	1897		1762	1782	1795	1833	1857	1897
<b>Вятская губ.</b>	21772	27959	32561	60102	89630	147200	Осинский у.	2599	3345	4213	6896	7801	16364
Глазовский у.	924	1343	1698	3805	4621	7884	Пермский у.	305	313	418	1274	2360	7054
Елабужский у.	5345	7437	9132	19144	28411	52239	Шадринский у.	2592	3103	5130	7000	10685	17739
Малмыжский у.	12628	15349	17724	27166	41897	52228	Прочие уезды	–	–	–	–	–	6978
Сарапульский у.	504	836	1017	3053	4963	15884	<b>Рязанская губ.</b>	4265	4807	5999	5591	5656	5033
Слободской у.	1434	1771	1998	2676	3267	4277	Касимовский у.	4265	4807	5999	5591	5647	4764
Уржумский у.	937	1223	1002	4258	6471	13934	Прочие уезды	–	–	–	–	12	146
Прочие уезды	–	–	–	–	–	754	<b>Самарская губ.</b>	21717	30314	47245	85444	131554	259820
<b>Казанская губ.</b>	155444	191854	214671	363094	455278	675419	Бугульминский у.	13082	18738	27193	40938	61674	137885
Казанский у.	46220	56046	61340	87160	99946	146730	Бугурусланский у.	3971	5409	8405	14246	25093	41580
Ланшевский у.	13118	15776	19774	43527	49367	73045	Бузулукский у.	–	–	1806	2902	6239	11404
Мамадышский у.	26350	31416	36010	65464	92581	131732	Ново-Узенский у.	–	–	–	2636	6632	13008
Свияжский у.	9998	11916	12100	19423	23635	37802	Николаевский у.	–	–	–	1400	2176	3515
Спасский у.	11822	14682	15554	25928	35316	52952	Самарский у.	602	1042	2765	4748	5536	14000
Тетюшский у.	23480	29230	30554	50956	56130	91214	Ставропольский у.	4062	5125	7066	18249	24204	38396
Царёвококшайский у.	4956	6962	8114	18661	20924	23789	<b>Саратовская губ.</b>	18538	25798	31218	47040	57628	94693
Цивильский у.	2808	3792	4870	6306	10808	16368	Вольский у.	422	652	948	1511	1926	3173
Чебоксарский у.	884	986	1102	1636	2085	3397	Кузнецкий у.	9644	11682	13491	18478	20315	35344
Чистопольский у.	15848	20998	25253	46498	61468	98304	Петровский у.	1752	3598	4630	6564	8840	12394
Прочие уезды	–	–	–	35	18	72	Саратовский у.	184	398	554	119	274	1925
<b>Нижегородская губ.</b>	10783	14577	15884	20411	33711	41337	Хвалынский у.	6536	9468	11301	20368	26382	39536
Васильсурский у.	2252	2867	3385	5188	8982	10889	Прочие уезды	–	–	294	–	–	2321
Княгининский у.	603	1055	790	1280	1707	1992	<b>Симбирская губ.</b>	34400	39053	46419	67654	90069	133977
Сергачский у.	7928	10655	11583	16320	22849	27196	Ардатовский у.	722	582	730	964	1000	1659
Прочие уезды	–	–	118	183	207	1260	Бунинский у.	16272	20435	22867	33050	43741	63046
<b>Оренбургская губ.</b>	12229	18491	23995	42632	79388	126225	Корсунский у.	1760	1749	2353	3941	5009	8387
Верхнеуральский у.	1757	2376	3583	7959	16724	23865	Курмышский у.	6848	8246	11699	15608	19001	24260
Оренбургский у.	8694	13822	14603	25727	46927	71158	Сенгилеевский у.	1072	941	1596	2935	5000	6894
Троицкий у.	646	832	2331	3163	7844	17286	Симбирский у.	6738	5736	5778	8339	12239	22133
Челябинский у.	1132	1461	3478	5789	9910	13910	Сызранский у.	988	1363	1396	2817	4032	7491
<b>Пензенская губ.</b>	20336	25389	24986	34912	45321	58530	Прочие уезды	–	–	–	–	–	107
Городищенский у.	322	406	448	1028	1641	2843	<b>Тамбовская губ.</b>	5616	6393	7484	10740	13152	16976
Инсарский у.	4086	6333	5716	8532	11368	13075	Елатомский у.	351	404	2557	4034	4157	5919
Керенский у.	1576	2080	2168	2731	3292	4915	Спасский у.	816	858	875	1053	1355	2201
Краснослободский у.	6116	6867	5969	8304	11127	14321	Тамбовский у.	260	234	395	681	806	1176
Мокшанский у.	354	385	422	761	1069	1731	Темниковский у.	3930	4612	3278	4394	5753	5901
Нижне-Ломовский у.	732	826	480	519	829	1077	Шацкий у.	259	285	379	578	867	1026
Саранский у.	3650	4037	4454	5525	7442	11269	Прочие уезды	–	–	–	–	–	–
Чембарский у.	3500	4395	5329	7510	8553	8345	<b>Уфимская губ.</b>	82686	112721	140211	254620	373219	609091
Прочие уезды	–	–	–	–	–	37	Белебеевский у.	16625	27232	34288	70269	84337	173507
<b>Пермская губ.</b>	8984	11987	17524	27274	41442	81236	Бирский у.	15278	18699	25520	42515	76142	127512
Екатеринбургский у.	209	269	448	882	2220	4277	Мензелинский у.	32320	40268	43121	74348	98348	154503
Красноуфимский у.	1999	3317	5233	9715	16400	26046	Стерлитамакский у.	6542	9557	12683	25780	47581	68187
Кунгурский у.	1280	1640	2182	1506	1956	2722	Уфимский у.	11881	16965	24599	41708	57811	85835

Таблица 4

**Численность татар в союзных республиках СССР  
по данным переписей 1926–1989 гг., чел.**

Союзные республики	Годы					
	1926	1937	1959	1970	1979	1989
РСФСР	3214043	3610718	4074669	475913	5016087	5543371
Азербайджанская ССР	9948	–	29552	31787	31350	28564
Армянская ССР	27	–	577	581	753	506
Белорусская ССР	3777	3475	8654	10031	10911	12552
Грузинская ССР	599	–	5441	5856	5165	4714
Казахская ССР	79758	92096	191925	287712	313460	331151
Киргизская ССР	4902	17483	56266	69373	72018	72992
Латвийская ССР	–	–	1836	2688	3772	4888
Литовская ССР	–	–	3023	3460	4006	5188
Молдавская ССР	–	–	1047	1859	2637	3477
Таджикская ССР	982	16604	56893	70803	79529	79442
Туркменская ССР	4790	–	29946	36457	40321	39277
Узбекская ССР	28297	–	444810	573733	648764	656601
Украинская ССР	22281	24242	61527	76212	90542	133596
Эстонская ССР	–	–	1535	2205	3195	4070

Таблица 5

**Расселение татар в Российской Федерации  
по данным переписей 1939–2002 гг., чел.**

Национальные республики, области и другие территориальные образования	Годы					
	1939	1959	1970	1979	1989	2002
<b>Северо-Западный регион</b>						
Респ. Карелия	–	4692	2603	2611	2992	2629
Ненецкий авт. округ	–	–	167	284	524	211
Архангельская обл.	4845	–	4613	4906	5391	3076
Вологодская обл.	346	–	1028	1582	1843	1859
Калининградская обл.	–	–	2752	3226	3556	4734
Ленинградская обл.	–	4330	5376	6255	7757	9447
Мурманская обл.	4446	5566	7521	9532	11459	7954
Новгородская обл.	–	–	804	1355	1963	2083
Псковская обл.	–	–	465	705	1010	1502
Ленинград, С.-Петербург	31506	27178	32861	39416	43997	35616
<b>Центральный и Центрально-Чернозёмный регионы</b>						
Белгородская обл.	–	–	575	1217	1539	3397
Брянская обл.	–	–	–	–	–	1179
Владимирская обл.	–	8268	8447	9202	9214	8678
Воронежская обл.	–	–	1193	1428	1860	3501
Ивановская обл.	14761	9851	10511	11061	9910	8208
Калужская обл.	–	–	1290	1814	2963	4306
Костромская обл.	–	–	3355	3054	2965	2732
Курская обл.	–	–	–	–	–	1581
Липецкая обл.	–	–	715	749	1000	1751
Московская обл.	53469	52520	49193	52141	51059	52892
Орловская обл.	–	–	–	–	–	1424
Рязанская обл.	8926	–	4057	4334	4922	5575
Смоленская обл.	–	–	571	1105	2163	2429
Тамбовская обл.	31553	–	2141	2193	2298	2732
Тверская (Калининская) обл.	–	–	4712	5196	6256	6719
Тульская обл.	10636	15431	11500	10306	9551	8974
Ярославская обл.	13558	7166	7211	7400	7162	6175
Москва	57687	80489	109293	132388	157376	166189
<b>Северо-Кавказский регион</b>						
Кабардино-Балкарская Респ.	–	–	2664	3169	3005	2852
Карачаево-Черкесская Респ.	–	–	1668	1890	2496	2022
Респ. Адыгея	–	1886	2154	2420	2666	2904
Респ. Дагестан	–	6013	5770	5627	5579	4669
Респ. Калмыкия	2490	1044	1230	1331	1312	1086
Респ. Северная Осетия-Алания	–	–	1658	1903	1968	2113
Чечено-Ингушская Респ.	3910	5225	5571	5484	5102	–
1. Ингушская Респ.,	–	–	–	–	–	151
2. Чеченская Респ.	–	–	–	–	–	2137
Краснодарский край	10475	–	17709	26072	34430**	25615
Ставропольский край	–	–	9405	10610	12951	12909
Ростовская обл.	8926	13857	16106	16948	17132	17892
<b>Волго-Уральский регион</b>						
Респ. Башкортостан	617188	768566	944507	940446	1120702	995253
Немцев Поволжья АССР	2638	–	–	–	–	–
Респ. Коми	–	8459	11908	17837	25980	15690
Респ. Марий Эл	27149	38821	40280	40917	43747	43464
Респ. Мордовия	47386	38636	44955	45765	47328	46261
Респ. Татарстан	1421514	1345195	1536431	1641607	1765404	2018893
Удмуртская Респ.	40561	71930	87151	99141	110347	109868
Чувашская Респ.	2907	31357	36217	37573	35689	36399
Национальные республики, области и другие территориальные образования						
Коми-Пермяцкая авт. обл.	–	5623	3432	1910	1454	1100
Астраханская обл.	–	57230	67062	70781	71655	77142
Волгоградская обл.	64223	17744	23518	25531	25973	28848
Кировская обл.	31401	41211	45309	44900	45666	43637
Курганская обл.	–	19567	23932	23507	22567	21986
Нижегородская обл.	88241	66996	71798	68637	58603	50616
Оренбургская обл.	104843	120944	145376	151384	158564	165989
Пермская обл.	80727	165829	169372	157726	150460	135534
Пензенская обл.	64660	62233	74838	78236	81307	86806
Самарская обл.	130471	74226	93687	103605	115280	127984
Саратовская обл.	21329	34075	43238	47948	52867	57583
Свердловская обл.	80983	158222	176029	179347	183781	168224
Ульяновская обл.	–	96918	122409	134767	159093	168773
Челябинская обл.	119527	190227	216809	219744	224605	214220
<b>Сибирский регион, в т.ч.:</b>						
<b>а) Западная Сибирь</b>						
Респ. Алтай	–	–	–	334	388	462
Ханты-Мансийский авт. округ	–	2938	14046	36899	97689	107954
Ямало-Ненецкий авт. округ	–	3952	4653	8556	26431	27795
Алтайский край	7388	–	8052	7864	8078	8904
Кемеровская обл.	–	67382	69313	64821	63116	51065
Новосибирская обл.	62212	24926	28825	28549	29428	27886
Омская обл.	91876	36421	44330	46714	49784	48116
Томская обл.	–	13449	15226	17630	20812	20151
Тюменская обл.	–	72306	102861	136577	103306	116055
<b>б) Восточная Сибирь</b>						
Республика Бурятия	6098	8058	9991	10291	10496	8196
Респ. Тува	–	–	822	988	1071	588
Респ. Саха (Якутия)	4420	5172	7679	10980	17415	10817
Таймырский (Долгано-Ненецкий) авт. округ	–	–	429	522	783	427
Усть-Ордынский (Бурятский) авт. округ	–	4213	5692	4782	4374	4102
Читинская обл.	–	–	–	–	–	–
(в т.ч. Агинский-Бурятский авт. округ)	19133	4014	14283	13372	–	8159
Эвенкийский авт. округ	–	–	–	141	330	162
Красноярский край	31266	39945	46623	49894	54052	43872
Иркутская обл.	30046	39061	41500	41474	36609	26987
<b>в) Дальний Восток</b>						
Еврейская авт. обл.	–	–	1158	1460	1499	1196
Корякский авт. округ	–	298	353	441	471	216
Чукотский авт. округ	–	504	1607	1995	2270	535
Приморский край	11016	17004	18256	19464	20211	14572
Хабаровский край	16012	14130	14571	16591	17591	10982
Амурская обл.	–	–	5369	7948	9095	4889
Камчатская обл.	–	2921	3728	4652	5837	3404
Магаданская обл.	–	3021	5295	6793	8024	2002
Сахалинская обл.	–	11679	11153	11030	10699	6832

\* включая численность и крымских татар

\*\* По переписи 1989, в числе татар Краснодарского края 17217 чел. — крымские татары

- абс. — абсолютный  
 авиац. — авиационный, авиационно-  
 авт. — автономный, автономно-  
 агр. — аграрный, аграрно-,  
 агрономический  
 адм. — административный,  
 административно-  
 адм. ц. — административный центр  
 адм.-терр. ед. — административно-  
 территориальная единица  
 азиат. — азиатский  
 акад. — академик  
 академ. — академический  
 акц. — акционерный  
 алгебр. — алгебраический  
 альм. — альманах (в характеристике  
 издания)  
 анатом. — анатомический, анатомо-  
 арт. — артиллерийский  
 арх. — архитектор (перед фамилией)  
 археол. — археологический  
 архит. — архитектурный,  
 архитектурно-  
 астр. — астрономический  
 ат. м. — атомная масса  
 ат. н. — атомный номер  
 атм. — атмосферный  
 Б. — большой (в названиях)  
 б. — бывший  
 б. ч. — большая часть  
 балетм. — балетмейстер (перед  
 фамилией)  
 балт. — балтийский  
 басс. — бассейн  
 биол. — биологический, биолого-  
 б-ка — библиотека  
 Бл. Восток — Ближний Восток  
 благотворит. — благотворительный  
 бот. — ботанический  
 бронз. — бронзовый  
 букв. — буквально  
 бум. — бумажный, бумажно-  
 бурж. — буржуазный  
 в осн. — в основном  
 в ср. — в среднем  
 в т.ч. — в том числе  
 В. — восток  
 в., вв. — век, века  
 в. д. — восточная долгота  
 вдхр. — водохранилище (в назва-  
 ниях)  
 вед. — ведущий  
 вел. — великий  
 Вел. Отеч. война — Великая  
 Отечественная война 1941-45  
 верх. — верхний, верховный  
 вет. — ветеринарный, ветеринарно-  
 внеш. — внешний  
 внутр. — внутренний  
 вод. — водный, водно-, водяной  
 воен. — военный, военно-  
 возв. — возвышенность  
 возд. — воздушный, воздушно-  
 вол. — волость, волостной  
 волж. — волжский, волжско-  
 вооруж. — вооруженный  
 вост. — восточный, восточно-  
 всемир. — всемирный, всемирно-  
 всесоюз. — всесоюзный  
 выс. — высота (в характеристике  
 объекта)  
 высш. — высший  
 г. — город (перед названием), год  
 гг. — города (при перечислении  
 перед названиями), годы  
 газ. — газета (перед названием)  
 газодоб. — газодобывающий  
 газоперераб. —  
 газоперерабатывающий  
 гв. — гвардия, гвардейский  
 ген. — генерал (перед фамилией),  
 генеральный  
 геогр. — географический  
 геол. — геологический, геолого-  
 геом. — геометрический  
 гл. — главный  
 гл. обр. — главным образом  
 глуб. — глубина (в характеристике  
 объекта)  
 год. — годовой  
 гор. — городской  
 горисполком — городской исполком  
 горком — городской комитет  
 горнодоб. — горнодобывающий  
 горсовет — городской совет  
 Гос. пр. — Государственная премия  
 гос. — государственный,  
 государственно-  
 гос-во — государство  
 гр. — группа  
 гражд. — гражданский, гражданско-  
 губ. — губерния, губернский  
 губком — губернский комитет  
 д. — доктор, деревня (перед  
 названием)  
 Д. Восток — Дальний Восток  
 дл. — деревни (при перечислении  
 перед названиями)  
 действ. чл. — действительный член  
 демокр. — демократический  
 декор. — декоративный,  
 декоративно-  
 ден. — денежный, денежно-  
 деп. — депутат  
 дер. — деревянный  
 деревообр. —  
 деревообрабатывающий  
 дес. — десятina  
 дет. — детский  
 дипл. — дипломатический  
 дл. — длина (в характеристике  
 объекта)  
 док-т — документ  
 док. — документальный,  
 документально-  
 доп. — дополнительный  
 Др. — Древний  
 др.- — древне-  
 драм. — драматический  
 европ. — европейский  
 ед. — единственный  
 ед. хр. — единица хранения  
 естеств. — естественный,  
 естественно-  
 ж. — журнал (перед названием)  
 ж. д. — железная дорога  
 ж.-д. — железнодорожный  
 жел. — железный  
 жен. — женский  
 жив-во — животноводство  
 жизн. — жизненный, жизненно-  
 жил. — жилищный, жилищно-  
 жит. — жители  
 З. — запад  
 з. д. — западная долгота  
 зав. — заведующий  
 зам. — заместитель  
 зап. — западный, западно-  
 заруб. — зарубежный  
 засл. — заслуженный  
 з-д — завод  
 значит. — значительный  
 зол. — золотой  
 зоол. — зоологический  
 и др. — и другие  
 изв. — известен, известный  
 изд. — издан (ный)  
 изд-во — издательство  
 илл. — иллюстрация,  
 иллюстрированный  
 им. — имени  
 имп. — император, императрица  
 (перед именем), императорский  
 инж. — инженерный, инженерно-  
 иностр. — иностранный, но: ин. дел.,  
 ин. чл.  
 INSTR-T — инструмент  
 инсц. — инсценировка (в  
 характеристике произведения)  
 ин-т — институт  
 инфекц. — инфекционный,  
 инфекционно-  
 и. о. — исполняющий обязанности  
 иск-ведение — искусствоведение  
 иск-во — искусство  
 искусств. — искусственный  
 исполком — исполнительный  
 комитет  
 иссл. — исследование,  
 исследовательский  
 ист. — исторический, историко-  
 к.-л. — кто-либо, какой-либо  
 к.-н. — какой-нибудь  
 К° — компания  
 кавк. — кавказский  
 казан. — казанский, казанско-  
 кам. — каменный, каменно-  
 канд. — кандидат  
 кантком — кантональный комитет  
 кач-во — качество  
 кв. — квадратный  
 кл. — класс  
 кн. — книжный; слово «книга»  
 не сокращается  
 кож. — кожевенный, кожевенно-  
 кол-во — количество  
 колх. — колхозный, колхозно-  
 ком. — командир (перед названием  
 воинского подразделения: ком.  
 батареи, ком. полка)  
 команд. — командующий  
 комб-т — комбинат  
 комп. — композитор (перед  
 фамилией)  
 кон. — конец  
 кооп. — кооперативный,  
 кооперативно-  
 коп. — копейка  
 корм. ед. — кормовая единица  
 корр. — корреспондент  
 коэф. — коэффициент  
 Кр. Армия — Красная Армия  
 Кр. гвардия — Красная гвардия  
 кр. — крупный  
 краеведч. — краеведческий  
 крайком — краевой комитет  
 крест. — крестьянский  
 крест-во — крестьянство  
 к-рый — который  
 к-т — комитет  
 к-та — кислота (в названиях)  
 куб. — кубический  
 культ. — культурный, культурно-  
 лаб. — лабораторный, лабораторно-  
 лев. — левый  
 Лен. пр. — Ленинская премия  
 ленингр. — ленинградский  
 лес-во — лесоводство  
 лесообр. — лесообрабатывающий  
 лес. — лечебный  
 либр. — либретто (в описаниях)  
 лит. — литературный, литературно-  
 лит-ведение — литературоведение  
 лит-ра — литература  
 М. — Малый (в географических  
 названиях)  
 макс. — максимальный  
 матем. — математический  
 маш.-строит. —  
 машиностроительный  
 маш-не — машиностроение  
 мед. — медицинский, медико-  
 междунар. — международный  
 мемор. — мемориальный  
 металлообр. —  
 металлообрабатывающий  
 мин. вода — минеральная вода  
 мин-во — министерство  
 минер. — минеральный,  
 минералогический  
 миним. — минимальный  
 мир. — мировой  
 мл. — младший  
 млн. — миллион  
 млрд. — миллиард  
 мн. — многие, много  
 м-ние — месторождение  
 мол. — молочный, молочно-  
 монумент. — монументальный,  
 монументально-  
 моск. — московский  
 мощн. — мощность (в  
 характеристике объекта)  
 муж. — мужской  
 муз. — музыкальный, музыкально-  
 мусульм. — мусульманский  
 Н. — Новый (в географических  
 названиях)  
 н. ст. — новый стиль  
 н. э. — новая эра  
 назв. — название, названный  
 наиб. — наиболее, наибольшая  
 наим. — наименее, наименьшая  
 напр. — например  
 нар. — народный, народно-  
 нарком — народный комиссар  
 наркомат — народный комиссариат  
 нас. — население (в характеристике),  
 населенный  
 наст. — настоящий  
 наст. вр. — настоящее время  
 науч. — научный, научно-  
 нац. — национальный, национально-  
 нач. — начало, начальный  
 нек-рый — некоторый  
 неоднокр. — неоднократно,  
 неоднократный  
 неск. — несколько  
 нефт. — нефтяной  
 нефтедоб. — нефтедобывающий  
 нефтеперег. — нефтеперегонный  
 нефтеперераб. —  
 нефтеперерабатывающий  
 ниж. — нижний  
 низм. — измененность  
 низп. — низший  
 Ноб. пр. — Нобелевская премия  
 о. — остров (перед названием)  
 об-во — общество  
 обком — областной комитет  
 обл. — область (в административ-  
 но-географических названиях),  
 областной  
 облизполком — областной исполком  
 обществ. — общественный,  
 общественно-  
 о-ва — острова  
 овощ-во — овощеводство

- овощеперераб. — овощеперерабатывающий  
овц-во — овцеводство  
одновр. — одновременно,  
одновременный  
одноим. — одноимённый  
однокр. — однократно, однократный  
оз. — озеро (перед названием)  
ок. — около  
окр. — окружной  
окруж. — окружающий  
Окт. рев-ция — Октябрьская  
революция 1917  
олимп. — олимпийский  
о.п. — одноимённое произведение  
оп. — опера (перед названием  
произведения), оперный  
определ. — определённый,  
определён-  
оп-та — оперетта (перед названием  
произведения)  
опубл. — опубликован(ный)  
орг-ция — организация  
орг. — организационный,  
организационно-  
освободит. — освободительный  
осн. — основной, основан(ный)  
ответ. ред. — ответственный  
редактор  
ответ. секр. — ответственный  
секретарь  
отд. — отдельный  
отд-ние — отделение  
отеч. — отечественный  
отр. — отряд (биол.)  
офиц. — официальный, официально-  
парт. — партийный, партийно-  
пасс. — пассажирский, пассажирско-  
пед. — педагогический  
(пер.) — перевод (сокр. только  
в скобках)  
первонач. — первоначально,  
первоначальный  
период. — периодический  
петерб. — петербургский  
петрогр. — петроградский  
пех. — пехотный (в названиях  
воинских частей), пехотно-  
письм. — письменный, письменно-  
пищ. — пищевой  
пл. — площадь (в характеристике  
объекта)  
плем. — племенной  
плод-во — плодородство  
п-ов — полуостров  
пов. — повесть (перед названием  
произведения)  
под рук. — под руководством  
под упр. — под управлением  
пол. — половина (1-я пол. 19 в.)  
полиграф. — полиграфический  
полит. — политический  
полк. — полковник (перед  
фамилией)  
пом. — помощник  
пос. — посёлок (перед  
географическим названием)  
посв. — посвящён(ный)  
посм. — посмертно  
пост. — постановка, постановление  
(перед названием организации,  
издавшей его), постоянный
- потреб. — потребительский  
почёт. — почётный  
пр. — премия, прочий  
прав. — правый  
правосл. — православный  
пр-во — правительство  
пред. — председатель  
предст. — представитель  
предст-во — представительство  
през. — президиум  
преим. — преимущественный,  
преимущественно  
прибл. — приблизительно  
прод. — продовольственный  
произв. — произведение  
(в перечислениях)  
произ-во — производство  
производств. — производственный,  
производствен-  
пром. — промышленный,  
промышленно-  
пром-сть — промышленность  
просвет. — просветительный  
проф. — профессор,  
профессиональный,  
профессионально-  
профсоюз. — профсоюзный  
пр-тие — предприятие  
псевд. — псевдоним  
психол. — психологический,  
психолого-  
птиц-во — птицеводство  
публицист. — публицистический  
пчел-во — пчеловодство  
р. — река (перед названием), родилась  
разг. — разговорный, разговорно-  
райсполком — районный исполком  
райком — районный комитет  
райпрофсовет — районный  
профсоюзный совет  
райсовет — районный совет  
рев. — революционный,  
революционно-  
ревком — революционный комитет  
рев-ция — революция  
реж. — режиссёр (перед фамилией)  
религ. — религиозный, религиозно-  
ремесл. — ремесленный, ремесленно-  
респ. — республика (в названиях),  
республиканский  
рим. — римский  
р-н — район  
рог. скот — рогатый скот  
ром. — роман (перед названием)  
рт. ст. — ртутный столб  
руб. — рубль  
рыб-во — рыболовство, рыбоводство  
С. — север  
с. — село (перед названием),  
страница  
сс. — сёла (при перечислении перед  
названиями)  
с.-д. — социал-демократ, социал-  
демократический  
С.-Петербург — Санкт-Петербург  
с.-х. — сельскохозяйственный  
с.ш. — северная широта  
сад-во — садоводство  
самоназв. — самоназвание  
самост. — самостоятельный  
сан. — санитарный, санитарно-  
сах. — сахарный
- сб., сб-ки — сборник, сборники  
(перед названием)  
св. — святыне, святой  
свин-во — свиноводство  
сев. — северный, северо-, северо-  
секр. — секретарь  
сел. — сельский  
сельсовет — сельский совет  
сем. — семейство  
сер. — середина  
серебр. — серебряный  
сиб. — сибирский  
симф. — симфония  
синт. — синтетический  
скот-во — скотоводство  
скульпт. — скульптурный,  
скульптурно-  
соб. корр. — собственный  
корреспондент  
собств. — собственный  
сов. — советский, советско-  
сов.-фин. война — советско-фин-  
ляндская война 1939-40  
совм. — совместный, совместно  
совр. — современный  
созд. — создан(ный)  
сокр. — сокращённый  
соотв. — соответственный,  
соответственно  
сотр. — сотрудник  
соц. — социалистический  
соц.-культ. — социально-культурный  
соц.-полит. — социально-  
политический  
соц.-психол. — социально-  
психологический  
соц.-экон. — социально-  
экономический  
соц.-юр. — социально-  
юридический  
соч. — сочинение  
спец. — специальный  
спорт. — спортивный, спортивно-  
ср. — средний, средне-  
ср.-век. — средневековый  
ст. — станция (при названиях ж.-д.  
станций), старый, статья  
(в отсылочных статьях)  
ст. ст. — старый стиль  
станк. — станковый  
станк. — станковый  
стих. — стихотворение (перед  
названием)  
стихотв. — стихотворный,  
стихотворно-  
стр-во — строительство  
стрелк. — стрелковый, стрелково-  
строит. — строительный,  
строительно-  
суд. — судебный, судебно-  
сцен. — сценический  
т. — том  
т. е. — то есть  
т. к. — так как  
т. н. — так называемый  
т. о. — таким образом  
табл. — таблица  
т-во — товарищество  
театр. — театральный, театрально-  
темп-ра — температура  
terr. — территория, территориаль-  
ный, территориально-
- техн. — технический  
технол. — технологический  
топогр. — топографический  
торг. — торговый, торгово-  
т-р — театр  
трансп. — транспортный,  
транспортно-  
трлн. — триллион  
труд-ся — трудящиеся  
тыс. — тысяча  
у. — уезд  
уд. в. — удельный вес  
уд. м. — удельная масса  
ун-т — университет  
ур. м. — уровень моря  
ур-ние — уравнивание  
усл. — условный, условно-  
устар. — устаревший, устарелый  
уч. — учебный, учебно-  
уч-ся — учащийся  
уч-ще — училище  
фаб. — фабричный  
фаб.-зав. — фабрично-заводской  
фам. — фамилия  
фарм. — фармацевтический  
феод. — феодальный, феодально-  
физ. — физический, физико-  
филол. — филологический,  
филолого-  
филос. — философский,  
философско-  
фин. — финансовый, финансово-  
ф-ка — фабрика  
ф-т — факультет  
фундам. — фундаментальный  
х.-б. — хлопчатобумажный  
х-во — хозяйство  
хим. — химический, химико-  
хоз. — хозяйственный, хозяйственно-  
христ. — христианский  
христ-во — христианство  
худ. — художник (перед фамилией)  
худож. — художественный,  
художественно-  
цем. — цементный  
центр. — центральный, центрально-  
ч.-л. — что-либо, чей-либо  
чел. — человек  
челв. — четверть  
числ. — численность, численный  
чл. — член  
чл.-корр. — член-корреспондент  
шир. — ширина  
шос. — шоссе  
экс. — экземпляр (после цифровых  
показателей)  
экол. — экологический, эколого-  
экон. — экономический, экономико-  
эксперим. — экспериментальный,  
экспериментально-  
этнич. — этнический  
этногр. — этнографический  
Ю. — юг  
Ю.-В. — юго-восток  
ю. ш. — южная широта  
юж. — южный, южно-  
юр. — юридический

СОКРАЩЕНИЯ СЛОВ, ОБОЗНАЧАЮЩИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ,  
ЯЗЫКОВУЮ ИЛИ НАЦИОНАЛЬНУЮ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

абх. — абхазский	гвин. — гвинейский	лат. — латинский	слав. — славянский
австр. — австрийский	герм. — германский	латв. — латвийский	словац. — словацкий
австрал. — австралийский	голл. — голландский	латыш. — латышский	словац. — словенский
адж. — аджарский	греч. — греческий	ливан. — ливанский	тадж. — таджикский
адыг. — адыгейский	груз. — грузинский	литов. — литовский	татар. — татарский
азерб. — азербайджанский	даг. — дагестанский	макед. — македонский	тибет. — тибетский
алб. — албанский	дат. — датский	маньчжур. — маньчжурский	тув. — тувинский
алж. — алжирский	евр. — еврейский	мар. — марийский	тур. — турецкий
алт. — алтайский	егип. — египетский	мекс. — мексиканский	туркм. — туркменский
амер. — американский	ингуш. — ингушский	молд. — молдавский	тюрк. — тюркский
англ. — английский	инд. — индийский	монг. — монгольский	удм. — удмуртский
араб. — арабский	индонез. — индонезийский	морд. — мордовский	узб. — узбекский
аргент. — аргентинский	ирак. — иракский	нем. — немецкий	укр. — украинский
арм. — армянский	иран. — иранский	нидерл. — нидерландский	уругв. — уругвайский
ассир. — ассирийский	ирл. — ирландский	новозел. — новозеландский	франц. — французский
афг. — афганский	исл. — исландский	норв. — норвежский	хакас. — хакассский
афр. — африканский	исп. — испанский	осет. — осетинский	хорв. — хорватский
башк. — башкирский	итал. — итальянский	пакист. — пакистанский	чехосл. — чехословацкий
белорус. — белорусский	казах. — казахский	панам. — панамский	чеш. — чешский
бельг. — бельгийский	калм. — калмыцкий	парагв. — парагвайский	чуваш. — чувашский
бенг. — бенгальский	камбодж. — камбоджийский	пенджаб. — пенджабский	швед. — шведский
бирм. — бирманский	канад. — канадский	перс. — персидский	швейц. — швейцарский
болг. — болгарский	каракалп. — каракалпакский	польск. — польский	шотл. — шотландский
браз. — бразильский	карел. — карельский	португ. — португальский	эст. — эстонский
брит. — британский	кельт. — кельтский	рос. — российский	якут. — якутский
булгар. — болгарский	кирг. — киргизский	румын. — румынский	япон. — японский
бурят. — бурятский	кит. — китайский	рус. — русский	
венг. — венгерский	кор. — корейский	серб. — сербский	
визант. — византийский	кыпчак. — кыпчакский	сканд. — скандинавский	

СОКРАЩЁННЫЕ НАЗВАНИЯ ГОРОДОВ  
(в библиографических описаниях)

## На русском языке

А.-А. — Алма-Ата  
 Аш. — Ашхабад  
 Г. — Горький  
 Душ. — Душанбе  
 Ер. — Ереван  
 К. — Казань  
 Киш. — Кишинёв  
 Л. — Ленинград  
 М. — Москва  
 М.-Л. — Москва-Ленинград  
 Н. Новгород — Нижний Новгород  
 Наб. Челны — Набережные Челны  
 Новосиб. — Новосибирск  
 Од. — Одесса  
 П. — Петроград (Петербург)  
 Ростов н/Д. — Ростов-на-Дону  
 СПб. — Санкт-Петербург  
 Тал. — Таллинн  
 Таш. — Ташкент  
 Тб. — Тбилиси  
 Фр. — Фрунзе  
 Хар. — Харьков

## На иностранных языках

Amst. — Amsterdam  
 Antw. — Antwerpen  
 В. — Berlin  
 В.Аires — Buenos Aires  
 Balt. — Baltimore  
 Bdpst. — Budapest  
 Berk. — Berkeley  
 Brat. — Bratislava  
 Brux. — Bruxelles  
 Buc. — Bucuresti  
 Camb. — Cambridge  
 Chi. — Chicago  
 Cph. — Copenhagen, Copenhagen  
 Fr./M. — Frankfurt am Main  
 Gen. — Geneve  
 G tt. — G ttingen  
 Hamb. — Hamburg  
 Hdll. — Heidelberg  
 Hels. — Helsingfors, Helsinki  
 Ist. — Istanbul  
 Kbh. — Kobenhavn  
 L. — London

Los Ang. — Los Angeles  
 Lpz. — Leipzig  
 Mass. — Massachusetts  
 Melb. — Melbourne  
 Mex. — Mexico  
 Mil. — Milano  
 Münch. — München  
 N.Y. — New York  
 Oxf. — Oxford  
 P. — Paris  
 Phil. — Philadelphia  
 Rio de J. — Rio de Janeiro  
 S.F. — San Francisco  
 Stockh. — Stockholm  
 Stuttg. — Stuttgart  
 W. — Wien  
 Warsz. — Warszawa  
 Wash. — Washington  
 Z. — Zürich

Названия остальных городов  
 даются без сокращений.

## ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ В БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ОПИСАНИЯХ

б. г. — без года	зап. — записки	огл. — оглавление	соавт. — соавтор
б. м. — без места	избр. — избранные	опубл. — опубликованный	сост. — составитель
библиогр. — библиография	изв. — известия	отт. — оттиск	соч. — сочинения
бюл. — бюллетень	изд. — издание, издатель	пер. — перевод	справ. — справочник
вестн. — вестник	изд-во — издательство	полн. — полное	тр. — труды
вопр. — вопросы	исслед. — исследование	предисл. — предисловие	уч. — учёные
вып. — выпуск	источн. — источники	прил. — приложение	учеб. — учебник, учебный
дис. — диссертация	конгр. — конгресс	реф. — реферат	хоз-во — хозяйство
докл. — доклады	конф. — конференция	рец. — рецензия	экз. — экземпляр
доп. — дополнение, дополнительный	лит. — литература	с. — страница	энцикл. — энциклопедия
журн. — журнал	м-во — министерство	сб. — сборник	
загл. — заглавие	об-во — общество	сер. — серия	



## СОКРАЩЁННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЕДИНИЦ ВЕЛИЧИН

А — ампер	Гн — генри	кг — килограмм	мес — месяц	св. год — световой год
а.е. — астрономическая единица	гПа — гектопаскаль	Кл — кулон	миля — морская миля	см — сантиметр
а.е.м. — атомная единица массы	Гс — гаусс	км — километр	мин — минута	сут — сутки
В — вольт	град — градус угловой	л — литр	Н — ньютон	т — тонна
В·А — вольт-ампер	Гц — герц	лж — люкс	нед — неделя	уз — узел
Вб — вебер	дБ — децибел	лм — люмен	окт — октава	Ф — фарад
Вт — ватт	Дж — джоуль	л.с. — лошадиная сила	Ом — ом	ч — час
г — грамм	дптр — диоптрия	м — метр	Па — паскаль	Э — эрстед
га — гектар	К — кельвин	мг — миллиграмм	рад — радиан	эВ — электронвольт
	кар — карат	мкм — микрометр	с — секунда	
	кВт·ч — киловатт-час	мм — миллиметр	°С — градус Цельсия	

## ОСНОВНЫЕ АББРЕВИАТУРЫ, ПРИНЯТЫЕ В ТЭ

АМН — Академия медицинских наук	ДЮСШ — детско-юношеская спортивная школа	РАСХН — Российская академия сельскохозяйственных наук
АН — Академия наук	ЕлАЗ — Елабужский завод легковых автомобилей	РАЕН — Российская академия естественных наук
АН РТ — Академия наук Республики Татарстан	КамАЗ — Камский автомобильный завод	РВС — Реввоенсовет
АО — акционерное общество	КБ — конструкторское бюро	РКП(б) — Российская коммунистическая партия (большевиков)
АПК — агропромышленный комплекс	КГБ — Комитет государственной безопасности	РКСМ — Российский коммунистический союз молодёжи
АПН — Академия педагогических наук	КМ — Кабинет Министров	РЛКСМ — Российский ленинский коммунистический союз молодёжи
АХ — Академия художеств	КНЦ РАН — Казанский научный центр Российской академии наук	РСДРП — Российская социал-демократическая рабочая партия
АСУ — автоматизированная система управления	КП — Коммунистическая партия	РСУ — ремонтно-строительное управление
АТС — автоматическая телефонная станция	КПСС — Коммунистическая партия Советского Союза	РТ — Республика Татарстан
АХРР — Ассоциация художников революционной России	КФАН СССР — Казанский филиал Академии наук СССР	РХЛ — Российская хоккейная лига
ВАК — Высшая аттестационная комиссия	МВД — Министерство внутренних дел	РФ — Российская Федерация
ВАСХНИЛ — Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук им. В.И. Ленина	МИД — Министерство иностранных дел	СК — спортивный клуб
ВДНХ — Выставка достижений народного хозяйства	МТС — машинно-тракторная станция	СКБ — специальное конструкторское бюро
ВКП(б) — Всесоюзная коммунистическая партия (большевиков)	МХЛ — Международная хоккейная лига	СМ — Совет Министров
ВЛКСМ — Всесоюзный ленинский коммунистический союз молодёжи	НГДУ — нефтегазодобывающее управление	СНГ — Содружество Независимых Государств
ВНИИГеолнеруд — Всесоюзный институт геологии нерудных полезных ископаемых	НИИ — научно-исследовательский институт	СНК, Совнарком — Совет народных комиссаров
ВО — военный округ	НИЦ — научно-исследовательский центр	СНХ, Совнархоз — Совет народного хозяйства
ВС — Верховный Совет	НКВД — Народный комиссариат внутренних дел	СПТУ — среднее профессионально-техническое училище
вуз — высшее учебное заведение	НПО — научно-производственное объединение	ТАССР — Татарская Автономная Советская Социалистическая Республика
ВХУТЕИН — Высший государственный художественно-технический институт	НТЦ — научно-технический центр	ТЮЗ — театр юного зрителя
ВХУТЕМАС — Высшие государственные художественно-технические мастерские	НХЛ — Национальная хоккейная лига	ФЗО — фабрично-заводское обучение
ВЦ — вычислительный центр	НЦ — научный центр	ФСО — физкультурно-спортивное общество
ГИДУВ — Государственный институт для усовершенствования врачей	ОГПУ — Объединённое государственное политическое управление	ЦИК — Центральный исполнительный комитет
ГИПО — Государственный институт прикладной оптики	ОКБ — опытно-конструкторское бюро	ЦК — Центральный комитет
ГС — Государственный Совет	ООН — Организация Объединённых Наций	ЦКК — Центральная контрольная комиссия
ГТС — городская телефонная сеть	ООО — общество с ограниченной ответственностью	ЦНИИГеолнеруд — Центральный научно-исследовательский институт геологии нерудных полезных ископаемых
ГТРК — Государственная телерадиокомпания	ОПХ — опытно-производственное хозяйство	ЦСК — Центральный спортивный клуб
ГУП — государственное унитарное предприятие	пгт — посёлок городского типа (перед названием)	ЭВМ — электронно-вычислительная машина
ДК — Дом культуры, Дворец культуры	ПО — производственное объединение	ЭПР — электронный парамагнитный резонанс
ДСО — добровольное спортивное общество	ПМК — передвижная механизированная колонна	ЯМР — ядерный магнитный резонанс
	ПТУ — профессионально-техническое училище	
	РАМН — Российская академия медицинских наук	
	РАН — Российская академия наук	
	РАО — Российская академия образования	

**СПИСОК КАРТ**  
(в скобках указаны номера страниц)

**Административные карты:**

Республика Татарстан (104–105), Рыбно-Слободский район (164), Сабинский район (176), Сармановский район (246), Спасский район (400), Тетюшский район (631), Тукаевский район (686), Тюлячинский район (713)

**Географические тематические карты:**













Физическая карта Республики Татарстан (88–89)

**Исторические карты:**







Татарская АССР в 1921 г. (72–73), Сарапульский уезд (243), Свияжский кантон (279), Свияжский уезд (280), Сибирское ханство (315), Спасский кантон (399), Спасский уезд (400), Расселение татар в Российской Федерации и зарубежных странах (570–571), Тетюшский кантон (630), Тетюшский уезд (631), Тюркский каганат (719)

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**






НА АДМИНИСТРАТИВНЫХ КАРТАХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

<b>Населённые пункты</b>		<b>Границы</b>	
	Столица Республики Татарстан город Казань		республик и областей
	Центры районов		районов
<b>По типу поселений</b>		<b>Пути сообщения</b>	
БУГУЛЬМА	Города		Железные дороги
КАРАБАШ	Посёлки городского типа		Главные автомобильные дороги, их номера
Черемшан	Населённые пункты сельского типа		Прочие автомобильные дороги: а) с покрытием б) без покрытия
<b>По количеству жителей</b>			
	от 10 000 и более	Реки. Водохранилища	
	от 1 000 до 10 000		
	от 500 до 1 000		
	менее 500		

НА КАРТАХ КАНТОНОВ ТАТАРСКОЙ АССР

<b>Границы</b>	
	Республики Татарстан в 2010 г.
	Татарской АССР в 1921 г.
	кантонов Татарской АССР в 1921 г.
<b>Пути сообщения</b>	
	Железные дороги
	Главные дороги (тракты)
	Прочие дороги

НА КАРТАХ УЕЗДОВ

<b>Границы</b>	
	губерний Российской империи в 1890-е гг.
	уездов
<b>Пути сообщения</b>	
	Железные дороги
	Главные дороги (тракты)
	Прочие дороги

## Отраслевые научные редакционные коллегии Татарской энциклопедии

**Археология.** Ф.Ш.Хузин (председатель), А.А.Бурханов, Е.П.Казаков, А.Г.Ситдииков.

**Архитектура.** С.С.Айдаров (председатель), Г.Н.Айдарова, Х.Г.Надырова, С.П.Саначин, Н.Х.Халитов.

**Астрономия.** Н.А.Сахибуллин (председатель), Е.Е.Беляева, И.Ф.Бикмаев, Р.В.Загреддинов, Н.Г.Ризванов.

**Биология.** А.А.Зяялов (председатель), В.А.Бойко, В.И.Гаранин, Р.Я.Гильмутдинов.

**География.** Ю.П.Переведенцев (председатели), А.Х.Газизуллин, Ю.А.Горшков, В.И.Мозжерин, Э.П.Наумов, В.А.Рубцов.

**Геология.** Д.К.Нургалиев (председатель), В.М.Винокуров, У.Г.Дистанов, Р.Х.Муслимов, В.М.Смелков, Р.Р.Хасанов.

**Военные деятели, Герои Советского Союза, Герои Социалистического Труда, Герои России, полные кавалеры ордена Славы.** А.А.Иванов (председатель), Н.Х.Булатов, И.И.Мостюков, В.Ф.Телишев.

**Государство и право.** В.П.Малков (председатель), Е.Б.Долгов, Б.Л.Железнов, Г.И.Курдюков, И.А.Тарханов, Р.Ш.Хафизов.

**Животноводство. Ветеринария.** Р.Г.Госманов (председатель), А.М.Алимов, А.В.Иванов, Н.Н.Мухаметгалиев, К.Х.Папуиди, М.Ш.Шакуров.

**Изобразительное искусство.** Г.Ф.Валеева-Сулейманова (председатель), З.Ф.Гимаев, И.К.Зарипов, О.И.Пиульская.

**История населённых пунктов.** М.И.Ахметзянов (председатель), Е.В.Липаков, Д.А.Мустафина, Р.Р.Салихов, Р.Р.Хайрутдинов.

**История Татарстана и татарского народа до 20 века.** М.А.Усманов (председатель), И.К.Загидуллин, И.Л.Измайлов, Ф.Г.Ислаев, Д.А.Мустафина.

**История Татарстана и татарского народа 20–21 веков.** И.Р.Тагиров (председатель), Р.К.Валеев, И.А.Гилязов, Р.Р.Салихов, О.В.Синицин, Р.В.Шайдуллин.

**Математика.** Р.Г.Бухараев (председатель), М.М.Арсланов, А.М.Елизаров, Д.Х.Муштары, Э.В.Скворцов.

**Медицина. Здравоохранение.** М.К.Михайлов (председатель), Н.Х.Амиров, В.Ф.Боговявленский, Я.Г.Павлухин, В.Х.Фазылов, А.С.Созинов.

**Музеи.** Г.Р.Назипова (председатель), С.Ю.Измайлова, Е.И.Карташова, О.Е.Шелковская.

**Музыкальная культура.** Р.К.Абдуллин (председатель), В.Н.Горшков, В.Р.Дулат-Алеев, А.Л.Маклыгин, Ш.Х.Монасыпов, З.Н.Сайдашева, В.М.Спиридонова.

**Педагогика, народное образование.** З.Г.Нигматов (председатель), В.А.Андреев, А.Н.Хузиахметов, Ф.А.Шарифуллин.

**Промышленность, строительство, транспорт и связь.** Ш.М.Валитов (председатель), К.А.Назипова, Р.З.Рахимов, И.Ш.Рахманкулов, К.Ф.Фасхутдинов.

**Растениеводство.** А.А.Зиганшин (председатель), Е.И.Захарова, Ф.З.Кадырова, М.Л.Пономарёва, И.П.Таланов.

**Средства массовой информации.** В.З.Гарифуллин (председатель), Е.С.Дорощук, Р.М.Нуруллина, Р.А.Ратникова.

**Татарская литература до 20 века.** Х.Ю.Миннегулов (председатель), М.И.Ахметзянов, Р.К.Ганиева, Н.Ш.Хисамов.

**Татарская литература 20–21 веков.** Д.Ф.Загидуллина (председатель), А.Г.Ахмадуллин, Ф.Г.Галимуллин, Т.Н.Галиуллин, З.З.Рамеев, Р.М.Харисов.

**Театральное искусство.** А.Г.Ахмадуллин (председатель), М.Г.Арсланов, Ю.А.Благов, Д.А.Гимранова, И.И.Илялова.

**Техника.** Ш.М.Чабдаров (председатель), Р.И.Адгамов, О.Ш.Даутов, И.М.Закиров, С.О.Мирумянц.

**Физика.** К.М.Салихов (председатель), В.А.Голенищев-Кутузов, А.В.Ильясов, И.В.Овчинников, В.В.Самарцев.

**Физическая культура и спорт.** И.Г.Ильдарханов (председатель), Н.Д.Бобырев, А.Ш.Багаутдинов, З.Н.Пантелеева.

**Философия и религия.** Р.М.Мухаметшин (председатель), Н.М.Мухарямов, Р.М.Нугаев, Ф.М.Султанов.

**Фольклор.** Ф.И.Урманчиев (председатель), Л.Ш.Замалетдинов, Х.Ш.Махмутов.

**Химия и химическая технология.** В.П.Барабанов (председатель), Г.К.Будников, А.О.Визель, В.И.Галкин, Ф.П.Мадякин.

**Экономика.** Ф.Г.Газизуллин (председатель), В.П.Захаров, Р.К.Мазитова, В.А.Мальгин, Ф.Н.Мухаметгалиев.

**Этнография.** Д.М.Исхаков (председатель), Р.Н.Мусина, Г.Р.Столярова, С.В.Суслова, Р.К.Уразманова.

**Языкознание.** М.З.Закиев (председатель), Л.К.Байрамова, Ф.А.Ганиев, Д.Б.Рамазанова.

## Институт Татарской энциклопедии

Директор института, доктор филологических наук, действительный член АН РТ **М.Х. ХАСАНОВ**

и. о. директора, доктор исторических наук Р.М. ВАЛЕЕВ

заместитель директора по научной работе, кандидат исторических наук Г.С. САБИРЗЯНОВ

учёный секретарь, кандидат исторических наук А.И. НОГМАНОВ

### Отделы

**Биологии, географии и геологии.** Зав. отделом кандидат сельскохозяйственных наук Ф.Г. Бурганов; ст. научные сотрудники: кандидат биологических наук В.Г. Бакирова, кандидат геолого-минералогических наук Э.Х. Рахматуллин, О.В. Ерёгин, Л.Р. Камалиева, Р.Э. Рахматуллин.

**Естественно-технических наук.** Зав. отделом кандидат биологических наук Г.Г. Осокина; ст. научные сотрудники: доктор физико-математических наук Р.Г. Усманов, В.Г. Абзалова; научный сотрудник Л.Р. Халилова.

**Иллюстраций и картографии.** Зав. отделом Ф.А. Ибрагимов; ст. научные сотрудники: кандидат географических наук Г.Н. Булатова, Г.Р. Давлетьянова, Р.Г. Нурмухаметов; научные сотрудники Л.Н. Донина, Р.А. Фасахова, фотограф Р.Н. Шакиров.

**Истории и общественной мысли.** Зав. отделом доктор исторических наук Р.В. Шайдуллин; ст. научные сотрудники: доктор исторических наук Е.П. Казаков; кандидаты исторических наук Л.М. Айнутдинова, Р.Х. Ахметзянов, Р.Р. Батыршин, И.Р. Валиуллин, Е.Б. Долгов, М.З. Хабибуллин; А.В. Климин.

**Истории населённых пунктов РТ и мест компактного проживания татар за пределами РТ.** Зав. отделом кандидат исторических наук А.И. Ногманов; ст. научные сотрудники: кандидат исторических наук Р.Р. Ибрагимов; Х.А. Абдулкаюмов, С.А. Файзуллин; научные сотрудники Э.В. Абдрахманова, Д.М. Васильев.

**Медицины, здравоохранения и спорта.** Зав. отделом кандидат биологических наук Р.Г. Исхакова; ст. научные сотрудники: кандидат педагогических наук Н.Д. Бобырев; Л.Ф. Ильина; научный сотрудник Ф.Ф. Нуриева.

**Научно-издательский.** Зав. отделом кандидат технических наук Р.Р. Салахiev; программист Г.Х. Галимуллина; операторы: Г.К. Каримова, Р.И. Касимова, А.Б. Насибуллина, Л.Р. Хисамиева.

**Научно-информационного обеспечения и библиографии.** Зав. отделом Р.Ф. Шарапова; кандидат исторических наук Э.Г. Сайфетдинова; ст. научные сотрудники Н.Ф. Мироновская, Г.Р. Садриева, научный сотрудник Э.Т. Сибатуллина, ведущий библиограф Р.М. Вовченко.

**Научно-методической работы и контроля.** Зав. отделом кандидат биологических наук И.Г. Кадошников; ст. научные сотрудники: А.В. Гарзавина, Р.И. Гурьянова, Т.П. Жучкова, Л.М. Сахавова, доктор биол. наук Н.Н. Максютова.

**Образования и культуры.** Зав. отделом кандидат исторических наук Е.В. Липаков; ст. научные сотрудники: доктор искусствоведения Г.Ф. Валеева-Сулейманова, доктор пед. наук Ф.Ш. Салитова; кандидат архитектуры Х.Г. Надырова, Ф.А. Ахметшина, Ю.А. Благов.

**Подготовки энциклопедических изданий на татарском языке.** Зав. отделом кандидат филологических наук А.Г. Яруллина; ст. научные сотрудники: В.А. Габдрахманова, Л.К. Галиева, Ф.С. Гиниятуллина, Р.Г. Закиева, Ф.Г. Камалтдинова, Г.И. Каюмова, И.Г. Нигметзянов, Р.И. Халиуллина, М.Х. Харисов; группа литературных редакторов: руководитель группы Ф.А. Шарифуллин; редакторы: Р.С. Вафина, Г.Х. Нургалиева, И.Х. Халиуллин, С.С. Шамси; корректор Ф.Г. Макарова.

**Редакционная группа русского текста.** Руководитель группы кандидат педагогических наук И.И. Барабанова; редакторы: Ф.Ш. Ахметзянова, Л.Т. Мухаметшина, Л.Т. Нигъмязянова, В.А. Новосёлова, Р.Х. Нуреев, С.А. Ярмухаметова.

**Средств массовой информации и культпросветучреждений.** Зав. отделом кандидат исторических наук Р.А. Айнутдинов; ст. научный сотрудник кандидат филологических наук З.З. Гилязев.

**Экономики и истории народного хозяйства.** Зав. отделом Г.Я. Мавлетова; ст. научные сотрудники: доктор экономических наук Ф.С. Зиятдинов, доктор сельскохозяйственных наук А.Х. Фазульзянов; кандидат экономических наук М.Я. Гаитов, кандидат сельскохозяйственных наук Р.А. Асрутдинова, И.Н. Афанасьев, С.Г. Белов.

**Языкознания и литературы.** Зав. отделом кандидат филологических наук Р.Р. Мусабекова; ст. научные сотрудники: доктора филологических наук Ф.И. Урманчеев, **В.Х. Хаков**, кандидат филологических наук А.М. Ахунов, Л.Р. Аскарова, Г.М. Габдулхакова.

\* \* \*

**Бухгалтерия.** Главный бухгалтер Н.Г. Лукманова, бухгалтер А.Н. Валеева.

**Специалист по кадрам** А.Р. Мухаметзянова, с 2010 Г.Н. Харисова.

**Заведующая канцелярией** Г.Р. Валиуллина.

**Отдел маркетинга и хозяйственно-технического обеспечения.**

Зав. отделом Э.А. Губеев; начальник хозяйственно-технического отдела Е.Н. Алькова, зав. складом З.Н. Тазеева, водитель Р.Н. Аминов.

## Алфавитный список авторов 5-го тома ТЭ

- Р.З. Абашев, Э.В. Абдрахимова, Х.А. Абдулкаюмов,  
 Р.Г. Абдулмзитов, В.Т. Абзалова, Р.И. Адгамов, Р.К. Айметов,  
 Р.А. Айнутдинов, Л.М. Айнутдинова, Е.М. Аксёнов, И.А. Алексеев,  
 И.Е. Алексеев, Е.П. Алексеева, Т.А. Алмазова, Э.Г. Альменова,  
 Л.К. Аминов, Р.У. Амирханов, И.М. Андреев, И.И. Андреева,  
 М.В. Андрианов, Р.Н. Апкин, М.М. Арсланов, А.А. Арсланова,  
 А.С. Асватуров, Л.Р. Аскарова, Р.А. Асрутдинова, И.Н. Афанасьев,  
 Н.И. Афанасьева, А.Г. Ахмадуллин, М.И. Ахметзянов,  
 Р.Х. Ахметзянов, Д.И. Ахметова, Ш.К. Ахметшин,  
 Ф.А. Ахметшина, А.М. Ахунов, Р.Ф. Бадретдинов,  
 Г.А. Бадрутдинова, М.Ш. Бадрутдинова, Л.К. Байрамова,  
 М.Х. Бакиров, В.Г. Бакирова, Г.А. Балакин, В.П. Барабанов,  
 Б.И. Барабанщиков, С.Г. Баггалова, Р.Р. Батыршин, Н.М. Баянова,  
 С.Г. Белов, Е.Е. Беляева, Е.А. Бердников, В.Н. Бирин,  
 Г.Н. Бирюлёв, Ю.А. Благов, Н.Д. Бобырев, В.Ф. Богоявленский,  
 А.А. Бредихин, Р.М. Будайли, Ф.Г. Бурганов, Р.А. Бурганова,  
 А.А. Бус, Л.Е. Бушканец, Н.М. Валеев, Рамиль М. Валеев,  
 Рафаэль М. Валеев, Г.Ф. Валеева-Сулейманова, Р.Ш. Валиев,  
 Н.Б. Валитов, И.Р. Валиуллин, И.Л. Ванечкина, М.А. Верещагин,  
 Г.Г. Габдельганеева, И.Р. Габдуллин, Б.Г. Габдулхаев,  
 Г.М. Габдулхакова, А.Х. Газизуллин, Ф.Г. Газизуллин, М.Я. Гаитов,  
 М.В. Гайнутдинов, А.П. Галанина, Б.М. Галеев, Э.М. Галимзянова,  
 М.Ш. Галимова, Г.Х. Галимуллина, К.Р. Галиуллин, Ф.А. Ганиев,  
 Р.К. Ганиева, А.В. Ганина, В.И. Гаранин, Р.А. Гарифутдинов,  
 А.В. Гарзавина, Ф.Г. Гарипова, И.Б. Гарифуллин,  
 М.М. Гибатдинов, Р.Н. Гизатуллин, В.Н. Гизатуллин,  
И.Г. Гизатуллин, З.З. Гилазев, И.А. Гилязов, И.А. Гилязутдинов,  
 Д.А. Гимранова, В.Н. Горшков, Р.Г. Госманов, В.Н. Григорьев,  
 Я.Я. Гришин, А.М. Губайдуллин, Ф.Ф. Гулова, Г.М. Давлетшин,  
Р.Н. Даутов, Р.В. Даутова, Е.Б. Долгов, А.М. Дятлова,  
 Г.Г. Емельянова, О.В. Ерёгин, И.К. Загидуллин, Д.Ф. Загидуллина,  
 М.З. Закиев, Р.З. Закиев, Р.А. Закиров, Н.В. Звёздочкина,  
 А.С. Земляков, А.Ф. Зиятдинов, Ф.С. Зиятдинов, М.Х. Ибрагимов,  
 Р.Р. Ибрагимов, Ф.Х. Ибрагимов, Ф.И. Ибрагимова, В.Б. Иванов,  
 Е.П. Иванов, Д.П. Игнатьева, Г.И. Идрисова, И.Л. Измайлов,  
 М.Е. Ильина, А.В. Ильясов, И.И. Илялова, С.И. Ионенко,  
 Д.М. Исхаков, Р.Г. Исхакова, С.И. Кадошников,  
 И.Г. Кадошникова, О.Х. Кадыров, Е.П. Казаков, Л.Р. Камалиева,  
 И.М. Камалов, Б.А. Канеев, Г.М. Кантор, Р.А. Кашапов,  
 В.В. Кашина, С.В. Киселев, А.В. Климин, Е.П. Ключевская,  
 А.Е. Кондаков, М.В. Кормачев, С.Ю. Краснобаева,  
 И.С. Красноперова, З.Ю. Кубашичева, С.В. Кузьминых,  
 Р.Н. Курманалеева, В.Н. Куршев, Е.В. Липаков, И.Ф. Лобашёва,  
 Е.Л. Любарский, Г.Я. Мавлетова, Р.К. Мазитова, Р.З. Мансуров,  
 Ю.В. Мансурова, Р.Ф. Марданов, А.Х. Махмутова, Б.Р. Милицын,  
 Х.Ю. Миннегулов, Д.В. Миннуллин, З.С. Миннуллин,  
 А.Н. Миронов, М.К. Михайлов, С.М. Михайлова,  
 И.Б. Михалевич, В.В. Мозжерин, В.И. Мозжерин,  
 Ш.Х. Монасыпов, В.В. Морозов, Л.В. Мошкова,  
 Р.Р. Муллахметова, Н.М. Мурадымов, В.М. Мурадымова,  
 Л.М. Муртазина, Р.Р. Мусабеева, В.Х. Мустафин, Р.А. Мустафин,  
 Д.А. Мустафина, А.Г. Мухамадиев, Р.М. Мухаметшин,  
 Р.Х. Мухиярова, Г.П. Мягков, Ф.Г. Набиев, Х.Г. Надырова,  
 Р.М. Насреев, Т.М. Насыров, В.А. Наумов, Э.П. Наумов,  
 Р.Г. Нашарова, Н.И. Недашковская, Л.Ф. Недашковский,  
 М.В. Недорезов, И.М. Низамов, И.А. Новицкая, А.И. Новицкий,  
 А.И. Ногманов, Г.Г. Нугманова, Ф.Ф. Нуриева, Д.Р. Нурутдинова,  
 А.В. Овчинников, М.В. Овчинникова, Г.Е. Осипов, Г.Г. Осокина,  
 Ю.И. Павлов, Н.К. Павлычева, Л.С. Панягина, К.Х. Папуниди,  
 Ю.П. Переведенцев, С.Г. Персова, Л.Д. Полякова,  
 С.Н. Пономарёва, Д.Б. Рамазанова, З.З. Рамеев,  
М.Ф. Рахимкулова, Р.З. Рахимов, Р.Ф. Рахмани,  
 Р.Э. Рахматуллин, Э.Х. Рахматуллин, Н.Г. Ризванов,  
 О.М. Романенко, В.А. Рубцов, Г.С. Сабирзянов, Б.Г. Садьков,  
 М.А. Сайдашева, А.Л. Салагаев, М.В. Салимгареев,  
 Ф.Ш. Салитова, Р.Р. Салихов, С.П. Саначин, М.Ф. Сафаров,  
 Л.М. Свердлов, Л.А. Севастьянова, Т.В. Селезнёва, А.Я. Семичёв,  
 А.З. Сингатуллина, Я.В. Солдатов, В.Я. Соловьёв,  
 В.М. Спиридонова, Л.Е. Спорис, А.Н. Старостин, П.Н. Старостин,  
 Е.А. Стахов, О.Г. Столова, Г.Р. Столярова, Б.Ф. Султанбеков,  
 Р.Р. Султанова, Л.Р. Сурметова, А.Ю. Суслов, И.Р. Тагиров,  
 А.Н. Тагирова, Н.И. Таиров, Р.И. Такташ, В.Ф. Телишев,  
 Г.М. Тептин, Н.И. Типтяров, Э.В. Тисенко, А.П. Торсуев,  
 В.А. Трифонов, Д.М. Туган-Барановский, Г.П. Тулузакова,  
 А.А. Турцева, О.Л. Улемнова, О.Н. Урбанова, Ф.И. Урманчеев,  
М.А. Усманов, Р.Г. Усманов, Д.М. Усманов, А.Х. Фазульзянов,  
 Г.Р. Файзрахманова, С.А. Файзуллин, Ф.Ш. Файзуллин,  
 Д.С. Фахрутдинов, Р.Г. Фахрутдинов, М.З. Хабибуллин,  
 М.М. Хабутинова, А.Г. Хазиев, Г.Т. Хайруллин,  
Р.Г. Хайрутдинов, И.И. Халитов, Р.Ф. Халитов, Р.Я. Хамитова,  
 И.К. Харисов, Р.Р. Хасанов, А.Ш. Хасанова, В.Ю. Хитров,  
 Ф.Ш. Хузин, Р.А. Циунчук, А.А. Чижевский, Р.Э. Чиспяков,  
 А.А. Чмутова, В.А. Шагалов, Р.Г. Шагеева, Р.В. Шайдуллин,  
 Ф.М. Шакирова, М.Ш. Шакуров, Ф.А. Шамонова,  
 А.А. Шамсутова, Г.С. Шарафутдинов, Д.Р. Шарафутдинов,  
 А.М. Шарипов, М.И. Шпекин, Р.З. Юлдашев, В.А. Юрченков,  
 А.Ф. Юсупов, Ю.Ю. Юсупов, Н.М. Юсупова, А.П. Ярков.

Цветные иллюстрации, таблицы «Ракообразные», «Рыбы» по разделу «Биология» выполнены В.Е.Булатовым.

Специальные съёмки З.Г. Баширова, Е.Г. Бычкова, О.В. Ерёгина, Р.Н. Шакирова, И.М. Юсупова. В томе использованы также фотографии и слайды М.Г. Гафурова, В.И. Гуськова, Г.Г. Зайнуллина, Б.Г. Зайцева, О.Иванова, Л.И. Леонтьевой, В.Г. Марфина, А.Г. Нуриева, В.В. Силантьева, Д.Н. Сулеймановой; фондов Государственного музея изобразительных искусств РТ, Национального музея РТ, музеев Татарского академического театра оперы и балета им. М. Джалиля, Татарского академического театра им. Г. Камала, Казанского академического русского Большого драматического театра им. В.И. Качалова; фонда Геологического музея Казанского государственного университета, Астраханского историко-археологического музея-заповедника.

За помощь, оказанную в разработке материалов настоящего тома, Институт Татарской энциклопедии выражает признательность Аппарату Президиума АН РТ, Территориальному органу Федеральной службы государственной статистики по РТ (председатель В.П. Кандилов), Главному архивному управлению при Кабинете министров РТ (Д.И. Ибрагимов), министерствам РТ: информатизации и связи РТ (Н.А. Никифоров), промышленности и торговли (Р.Х. Зарипов), сельского хозяйства и продовольствия (М.Г. Ахметов), образования и науки (А.Х. Гильмутдинов), культуры (З.Р. Валеева), здравоохранения (А.З. Фаррахов), экономики (М.Р. Шагиахметов), энергетики (И.Ш. Фардиев); Центру экономических и социальных исследований РТ при Кабинете министров РТ (А.П. Кудрявцева); Управлению ЗАГС г.Казани (А.Р. Шавалиева); коллективам Казанского (Приволжского) федерального университета (ректор И.Р. Гафуров), Казанской государственной консерватории (ректор Р.К. Абдуллин), Казанского медицинского университета (ректор А.С. Созинов), Казанской государственной медицинской академии (ректор К.Ш. Зыятдинов), Казанского государственного аграрного университета (ректор Д.И. Файзрахманов); аппаратам администраций Рыбно-Слободского, Сабинского, Сармановского, Спасского, Тетюшского, Тукаевского и Тюлячинского районов; полномочному представительству РТ в РФ (Р.К. Ахметшин); постоянному представителю Республики Татарстан в Турецкой Республике Р.Р. Гиматдинову; краеведу Н.В. Маряину (г.Ульяновск).

В подборе материалов тома принимали участие сотрудники: Национального архива РТ (директор Л.В. Горохова), Центрального государственного архива историко-политической документации РТ (директор В.Г. Хамидуллина), Центрального государственного архива аудиовизуальных документов РТ (директор С.Н. Горохов), Научной библиотеки им. Н.И. Лобачевского Казанского (Приволжского) федерального университета (директор З.С. Миннуллин), Национальной библиотеки РТ (директор Н.А. Камбеев), Национального музея РТ (директор Г.Р. Назипова), Государственного музея изобразительных искусств РТ (директор Р.М. Нургалиева), Национального культурного центра «Казань» (директор Р.З. Закиров), Музея Салиха Сайдашева (директор Э.Ш. Низамутдинова).

**Татарская энциклопедия:** В 6 т. / Гл. ред. М.Х. Хасанов, ответ.  
ред. Г.С. Сабирзянов. — Казань: Институт Татарской энциклопедии  
АН РТ, 2010. — Т. 5: Р–С–Т. — 736 с., илл., карты.

ISBN 978-5-902375-07-4

Татарская энциклопедия — первое фундаментальное универсальное справочное издание, посвящённое прошлому и настоящему татарского народа и Татарстана. В книге 3484 статьи, в том числе 1386 биографических; 1110 иллюстраций, из них 698 цветных.

Фактические данные приведены по состоянию на 2009–2010 годы.

## **Татарская энциклопедия (ТЭ)**

Т. 5

Компьютерные набор и вёрстка выполнены научно-издательским отделом Института Татарской энциклопедии АН РТ.

Подписано в печать 28.12.2010.  
Бумага специальная. Формат 84×108/16. Гарнитура «Петербург».  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 77,28. Уч.-изд. л. 142,7.  
Тираж 5000 экз. Заказ Р-33.

Государственное учреждение «Институт Татарской энциклопедии АН РТ».  
420015, г. Казань, ул. Пушкина, 56.  
E-mail: info-ite@mail.ru.

Отпечатано в филиале ОАО «ТАТМЕДИА» ПИК «Идел-Пресс».  
г. Казань, ул. Декабристов, 2.

## ИСПРАВЛЕНИЯ И УТОЧНЕНИЯ К ТЕКСТАМ ПРЕДЫДУЩИХ ТОМОВ ТЭ

### 2-й ТОМ

Страница	Столбец	Строка	Напечатано	Следует читать
11	2	5 сн.	неизв. автора	Н.Рабузи
124	1	20 сн.	промышленного банка	городского общественного банка
288	3	16 св.	исхан	ихсан
403	1	20 сн.	бромсиликатного	боросиликатного
501	2	29 св.	М-4 ЗМС	М-4, ЗМС

### 3-й ТОМ

50	2	32-33 св.	В.В.Козявин	В.Г.Козявин
56	3	12-13 сн.	См. <i>Татарский приёмо-передающий радиотелевизионный центр.</i>	Статья из Генерального словаря ТЭ исключена.
102	3	3 св.	з-д № 247	з-д № 237
103	2	2 св.	В.П.Ханин	В.П.Ханеев
131	2	15 сн.	с 1922	с 1992
206	3	19 сн.	А.Р.Заялиев	Р.А.Заялиев
212	1	24 сн.	Ленинград	Новокузнецк
230	3	6 св.	с.Михайловка	с.Знаменка
254	3	4-3 сн.	...170 кг крахмала, 1000 кг мезги, 80 кг глюкозы, 65 кг гидрола...	...или 170 кг крахмала, 1000 кг мезги или 80 кг глюкозы и 65 кг гидрола...
307	2	22 св.	«КИТАПХАНАЙ ИСЛАМИЯ»	«КОТЕБХАНАЙ ИСЛАМИЯ»
323	2	33-34 св.	Сумма производительности	Объём производства
347	1	22-23 св.	спин изотопа железа	спин ядра изотопа железа
423	3	21 сн.	С. 1860-1972 (соавт.).	Исключить.
532	3	1 сн.	интраплевральную	интраплевральную
569	2	36-37 св.	д. техн. наук	д. геол.-минер. наук
572	2	15 св.	ЛАТФУЛЛА	ЛОТФУЛЛА
572	2	14, 15 сн.	Латфулла	Лотфулла
653	1	8 сн.	св. 2,8 яиц	св. 2,8 тыс. яиц

### 4-й ТОМ

57	1	9 сн.	В.Мингалима	Р.Мингалима
104	3	17 сн.	МЕДВЁДЕВ Александр Михайлович	МЕДВЁДЕВ Александр Владимирович
128	2	29 св.	(1944)	(1950)
273	3	26 св.	МУЛЛАШЁВ	МУЛЛАШЕВ
273	3	2 сн.	Муллашёв	Муллашев
309	1	27 св.	Гузель	Гузель
411	3	28 св.	1968	1868
425	3	6, 7 сн.	<i>мВт</i>	<i>МВт</i>
448	3	6-7 св.	Буинского у. Симбирской губ.	Буинского кантона ТАССР
539	2	29 св.	частоты $\omega_{CB}$	частоты $\omega_{CB}$
559	1	8 св.	<i>шмелей</i>	<i>шершей</i>
572	2	10-11 св.	Е.А.Аксёнов	Е.М.Аксёнов
684	илл.		13. И.К.Зарипов. «Сююмбике с сыном»	13. В.К.Фёдоров. «Портрет Д.Х.Бакеевой»
684	илл.		14. В.К.Фёдоров. «Портрет Д.Х.Бакеевой»	14. И.К.Зарипов. «Сююмбике с сыном»