

ОТДЕЛ БИОЛОГИИ, ГЕОГРАФИИ И ГЕОЛОГИИ ИНСТИТУТА
ТАТАРСКОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЯ
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
В 1993–2014 ГГ.

Бурганов Ф. Г., кандидат сельскохозяйственных наук

DEPARTMENT OF BIOLOGY, GEOGRAPHY AND GEOLOGY
OF THE INSTITUTE OF THE TATAR ENCYCLOPEDIA AND
REGIONAL STUDIES OF TAS IN 1993–2014

Burganov F. G.

Отдел берет свое начало с 1993 г., когда в составе действующего отдела естественных наук была создана группа географии и геологии, которую возглавил кандидат географических наук А. С. Тайсин. В составе группы работали: кандидат геолого-минералогических наук Г. В. Сонин (1995–1998); А. Р. Зайнуллина (1993–1997); Л. И. Валишина (1996–1997); А. И. Гатауллин (1993–1994). Благодаря их усилиям был создан словник и написаны статьи Татарского энциклопедического словаря. В 1999 г. в связи с началом работы над многотомной «Татарской энциклопедией» был организован отдел биологии, географии и геологии. Заведующим отдела был назначен кандидат сельскохозяйственных наук Ф. Г. Бурганов (в институте с 1997 по 2018 гг., вел разделы: природа, науки, демография, физико-географические и экономические районы, научные учреждения РТ и др.). В отделе ра-

ботали: старший научный сотрудник, кандидат биологических наук В. Г. Бакирова (в институте с 1995 по 2013 г., вела раздел «флора и фауна РТ»); старший научный сотрудник, кандидат геолого-минералогических наук Э. Х. Рахматуллин (в институте с 1994 по 2013 г., с перерывом в 1995–1997 гг., вел раздел геологии); старший научный сотрудник, кандидат биологических наук С. И. Кадошников (в институте с 1997 по 2006 г., вел разделы: экология, беспозвоночные животные); старший научный сотрудник Л. Р. Камалиева (в институте с 1996 по 2013 г., вела раздел «персоналии по биологии, географии»); старший научный сотрудник О. В. Ерегин (в институте с 1998 г., вел раздел «реки и озера»); старший научный сотрудник Р. Э. Рахматуллин (в институте с 1998 по 2016 г., вел раздел «персоналии по геологии»). Отделом подготовлены статьи для энциклопедических изданий по

тематическим разделам: природа и природные ресурсы Татарстана, физико-географические и экономические районы, флора и фауна, реки, озера, водохранилища, особо охраняемые природные территории, музеи (ботанический, зоологический, геологический), экология, демография, история развития биологических, географических и геологических наук, отраслевые научные учреждения, ученые – биологи, географы, геологи, заслуженные деятели науки и производства, нефтяники – лауреаты, удостоенные Государственных премий. Сотрудниками отдела подготовлено около 3 тыс. статей для многотомной «Татарской энциклопедии», около 700 статей для иллюстрированной энциклопедии «Республика Татарстан», около 2 тыс. статей для иллюстрированной энциклопедии «Природа и природные ресурсы Республики Татарстан».

По тематике отдела были организованы отраслевые научно-редакционные коллегии по биологии (председатель – доктор биологических наук А.А. Зялалов), географии (председатель – доктор географических наук А.П. Дедков, с 2008 г. – доктор географических наук Ю.П. Переведенцев), геологии (председатель – доктор геолого-минералогических наук В.Г. Халымбаджа, с 1998 г. – доктор геолого-минералогических наук Б.В. Буров, с 2008 г. – доктор геолого-минералогических наук Д.К. Нургалиев).

Большую помощь в работе отдела оказывали члены редакционной

коллегии, ученые вузов и НИИ Казани, сотрудники библиотек, Национального архива РТ, Государственного (Национального) музея РТ, Волжско-Камского природного биосферного заповедника, Татарской лесной опытной станции, Института проблем экологии и недропользования АН РТ, КНЦ РАН, министерств, ведомств и других учреждений и организаций республики. Отдел тесно сотрудничал с другими отделами Института Татарской энциклопедии при написании комплексных статей по научным школам, истории развития смежных наук, экологического и экономического направления и т.д. Сотрудники отдела участвовали в научно-практических конференциях, выступали с публичными докладами. Ряд сотрудников награждены Почетными грамотами АН РТ, медалями «В память 1000-летия Казани».

В 2014 г. в связи с оптимизацией и сокращением штата института отдел вошел в состав вновь организованного отдела регионоведения.

Отдельно хотелось бы остановиться на биографиях тех, кто создавал «Татарскую энциклопедию» в составе отдела. Прежде всего, это руководители отдела. Географ, педагог, кандидат географических наук и доктор педагогических наук – Тайсин Анвер Сафович (10.10.1920–28.5.2010). Участник Великой Отечественной войны. Родился в с. Кояново Пермской области. В 1947 г. окончил географический факультет Пермского педагогического института. С 1948 г.

преподавал в Казанском педагогическом институте (с 2005 г. – Татарский гуманитарно-педагогический университет, с 2009 г. – в составе Казанского (Приволжского) федерального университета), в 1999–2009 гг. профессор кафедры физической географии и геологии. Анвер Сафович исследовал ландшафты Волжско-Камского заповедника, эволюцию озер Приказанья под влиянием эрозионно-аккумулятивных процессов. Он является автором учебника «География Татарстана» для средних школ на русском и татарском языках, который переиздавался более 20 раз (1961–2010 гг.). В 1993–1997 гг. создал и возглавлял отдел географии и геологии в Институте Татарской энциклопедии. Принимал активное участие в разработке Генерального словника «Татарского энциклопедического словаря», является автором ряда статей по географии Татарстана. Награжден орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, Красной Звезды, медалями.

Бурганов Фарид Гилфанович – почвовед, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан. Родился 18 января 1948 г. в с. Верхние Лащи Буинского района ТАССР. Окончил Тетюшский сельскохозяйственный техникум по специальности «Агрономия». В 1967–1969 гг. служил в Советской Армии. После окончания в 1976 г. биолого-почвенного факультета Казанского университета по специальности

«Почвоведение» работал инженером в Татарской лесной почвенно-химической лаборатории Министерства лесного хозяйства ТАССР, в 1984–1997 гг. – старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией Волго-Вятского филиала Всероссийского научно-исследовательского и проектного института химизации сельского хозяйства. С 1997 по 2014 г. – заведующий отделом биологии, географии, геологии в Институте Татарской энциклопедии АН РТ. По совместительству доцент Казанского аграрного университета (читал лекции по почвоведению, геологии, метеорологии и климатологии на факультете лесного хозяйства и экологии). В 1993 г. во Всероссийском НИИ удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова защитил кандидатскую диссертацию на тему «Оптимизация известкования дерново-подзолистых, серых лесных почв, выщелоченных и оподзоленных черноземов в условиях интенсивного земледелия». Автор учебно-методических пособий для студентов: «Метеорология и климатология» (2004), «Почвоведение. Минералы» (2008), «Почвоведение. Морфология почв» (2010), «Почвоведение с основами геологии» (2014). В «Татарской энциклопедии» является автором и куратором статей по разделам: историография биологических и географических наук, отраслевые научно-исследовательские и проектные учреждения, физико-географические условия, особо охраняемые природные тер-

ритории, почвы, растительность, животный мир, экономические районы и территориально-производственные комплексы, население и демографические процессы. Инициатор создания, ответственный редактор, куратор и автор многих статей энциклопедического издания «Природа и природные ресурсы Республики Татарстан», вышедшего в 2017 г.

Камалиева Ляля Разаковна – старший научный сотрудник отдела биологии, географии, геологии. Родилась 22 сентября 1941 г. в д. Сиза Арского района ТАССР в семье учителей. В 1962 г. окончила Казанский электротехникум связи, работала на радио-, телепередающих станциях Амурской области. В 1965–1970 гг. – в редакционно-издательском отделе военно-инженерной академии им. Ф.Э. Дзержинского (Москва). После окончания естественно-географического факультета Казанского педагогического института в 1972 г. работала учителем, завучем, директором вечерней школы в закрытом городке Карталы-6 Челябинской области, одновременно секретарем исполкома поселкового Совета народных депутатов (1974–1979 гг.). В 1985–1997 гг. – учитель географии средней школы № 103 Ново-Савиновского района г. Казани. С 1996 по 2013 г. – в Институте Татарской энциклопедии АН РТ. Является автором и куратором статей по персоналиям (биологи и географы), а также комнатным растениям. Сопереводчик ряда учебников по географии и биологии с русско-

го языка на татарский для татарских школ. Автор книги «Авылыбыз – Сежедер, кешелэре энжедер» («Наша деревня Сиза, люди – ее жемчужина»), 2006).

Бакирова Венера Гайсиновна (3.01.1945–26.09.2019) – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник отдела биологии, географии и геологии. Родилась в с.Верхняя Корса Арского района ТАССР. Окончила биолого-почвенный факультет Казанского университета по специальности «Почвоведение, агрохимия». Тема кандидатской диссертации: «Молибден в почвах, растениях и природных водах лесной и лесостепной зон». С 1 марта 1995 по 2013 г. работала в Институте Татарской энциклопедии. Основная тематика статей: флора и фауна позвоночных Республики Татарстан.

Кадошников Сергей Иванович (15.11.1949–10.06.2006) – старший научный сотрудник отдела биологии, географии, геологии. Родился в Иркутске. В 1972 г. окончил биологический факультет Красноярского университета по специальности «Биология. Преподаватель биологии». В 1972–1986 гг. работал в г. Пущино Московской области в Институте почвоведения и фотосинтеза АН СССР стажером-исследователем, младшим научным сотрудником. В 1984 г. защитил диссертацию на тему «Фотоэлектрические и спектральные свойства искусственных хлорофилл-липидных мембран» с присвоением степени кандидата биологических наук. С 1986 г. – в Казани, заведую-

щий лабораторией светокультуры растений в ботаническом саду при КГУ. С 1993 г. – заведующий отделом мобилизации растительных ресурсов. В 2005–2006 гг. – старший научный сотрудник Татарской лесной опытной станции (филиал всероссийского НИИ лесоводства и механизации сельского хозяйства). В 1997–2006 гг. – в Институте Татарской энциклопедии на должности старшего научного сотрудника; куратор и автор статей по разделам «Биология» (беспозвоночные животные) и «Экология».

Ерегин Олег Викторович – научный сотрудник отдела биологии, географии, геологии. Родился 11 июля 1966 г. в Казани. В 1989 г. окончил Казанский химико-технологический институт по специальности «Технология электрохимических производств», в 1997 г. – Казанский университет по специальности «Географ. Преподаватель географии». В 1989–1998 гг. работал инженером-технологом на Казанском научно-производственном объединении «Элекон». С 1998 г. – в Институте Татарской энциклопедии. Куратор и автор статей о реках и озерах Татарстана по разделу «География». Занимался фотосъемкой для иллюстрирования статей «Татарской энциклопедии» и книги «Природа и природные ресурсы Республики Татарстан».

Рахматуллин Эдуард Хаджиевич (18.12.1935–18.11.2017) – старший научный сотрудник отдела биологии, географии, геологии, кандидат геолого-минералогических наук. Родился в Казани. После

окончания в 1958 г. геологического факультета Казанского университета по специальности «Инженер геолог-разведчик» работал горным мастером, начальником камеральной группы геологических экспедиций в Якутии. С 1961 г. – в Геологическом институте КФАН СССР (ныне Центральный НИИ геологии нерудных полезных ископаемых), заведующий отделами научно-технической информации с 1972 г., проблем управления в 1984–1992 гг. В 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Тектоника и нефтеносность Удмуртского Прикамья». С 1994 по 2013 г. – одновременно в отделе биологии, географии, геологии Института Татарской энциклопедии, куратор и автор статей раздела «Геология»: историография геологических наук, отраслевые научно-исследовательские, проектные и производственные учреждения, минералы, горные породы, полезные ископаемые и их месторождения, геологические объекты. Автор и соавтор ряда справочников по минеральному сырью (1997–1999), публикаций в отраслевых словарях и энциклопедиях (геологической, в 3 т., 2010–2012), «Новой Российской энциклопедии» (в 12 т., 2000). Участвовал в открытии, разведке и подсчете запасов месторождений россыпного золота, составлении тектонической карты Европейской части СССР, геолого-экономической оценке месторождений углеводородного, цементного, серного, фосфатного сырья; разработке первых словарей: информационно-

поискового (тезаурус), минерагенического, Татарского энциклопедического, первых энциклопедий: Российской геологической (в 3-х т.), Новой Российской (в 12 т.), Татарской (в 6 т.), ГОСТов «Геологическое изучение недр» и «Информация о недрах», Классификатора полезных ископаемых, Справочника по технологии нерудного минерального сырья (соавт.), родословных 6 родов по 25 показателям методами традиционных и новых психогенеалогических описаний, 6 справочников по минеральному сырью (соавт.); дополнений к новым изданиям таблиц УДК и к книгам: А. Ферсмана «Занимательная минералогия» и о профессоре Н. П. Герасимове.

Рахматуллин Руслан Эдуардович – старший научный сотрудник отдела биологии, географии, геологии. Родился 31 декабря 1973 г. в Казани. В 1995 г. окончил биолого-почвенный факультет, в 1998 г. аспирантуру Казанского университета по специальности «Агрохимия и почвоведение». С 1998 по 2016 г. работал в Институте Татарской энциклопедии. Автор и куратор статей раздела «Геология» (персоналии). Имеет публикации о почвах г. Казани.

Методическое руководство отделом осуществляла Кадошниковая Ирина Геннадьевна. Родилась

Сведения об авторе: Бурганов Фарид Гилфанович, почвовед, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, e-mail: info-ite@mail.ru.

Аннотация: В статье рассмотрена история отдела биологии, географии, геологии и его вклад в подготовку изданий Института татарской энциклопедии. Перечислены области знаний, по которым отдел проводил свои научные изыскания. Дана краткая биография сотрудников, работавших в отделе в разные годы.

7 августа 1947 г. в Казани. В 1970 г. окончила биолого-почвенный факультет КГУ по специальности «Биохимия». В 1983 г. защитила диссертацию на тему «Спектральные и фотохимические свойства хлорофилла в изолированных пигмент-белковолипидных комплексах и модельных коллоидных системах», ей была присвоена степень кандидата биологических наук. С 1970 г. работала в Институте почвоведения и фотосинтеза АН СССР в г. Пущино на должности старшего научного сотрудника. С 1986 г. – в Казани, в ботаническом саду при КГУ: старший, затем ведущий научный сотрудник. С 1995 по 2016 г. работала в Институте Татарской энциклопедии, до 2014 г. – в отделе научно-методической работы и контроля: до 2006 г. – старший научный сотрудник, с 13 января 2007 г. – заведующая отделом. В 2014–2016 гг. на должности ведущего научного сотрудника вновь образованного отдела регионоведения. Редактировала все статьи, подготовленные сотрудниками отдела биологии, географии, геологии. С 2006 по 2016 г. являлась автором и куратором статей по разделам «Биология» и «Экология» для 6-томной «Татарской энциклопедии» и книги «Природа и природные ресурсы Республики Татарстан».

Ключевые слова: отдел, биология, география, геология, научный сотрудник, куратор, кандидат наук, природа, энциклопедия, флора, фауна.

Abstract: The article discusses the history of the department of biology, geography, geology and its contribution to the preparation of publications of the Institute of the Tatar Encyclopedia. Areas of knowledge in which the department conducted its scientific research are listed. Given a brief biography of employees who worked in the department in different years.

Key-words: department, biology, geography, geology, researcher, tutor, PhD, nature, encyclopedia, flora and fauna.