

**К 100-ЛЕТИЮ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН: НОВАЯ КНИГА
ОБ ИСТОРИИ КАЗАНСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

Белов С. Г.

**TO THE 100TH ANNIVERSARY OF THE REPUBLIC OF
TATARSTAN: A NEW BOOK ABOUT THE HISTORY OF
KAZAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**

Belov S. G.

Рецензия на книгу: Технологический университет – родному Татарстану: 1920–2020 / В. П. Барабанов, О. Н. Коршунова, А. Ю. Суслов. – Казань: Изд-во КНИГУ, 2020. 160 с.

В 2019 г. исполнилось 100 лет со дня организации Казанского политехнического института (позднее – химико-технологический институт, ныне национальный технологический университет) – первого в Казани и республике высшего учебного заведения инженерно-технического профиля, ставшего родоначальником технических вузов Казани. Как и образованная в 1920 г. Татарская Автономная Советская Социалистическая Республика, институт во многом явился детищем революционных, политических, социальных и культурных преобразований, охвативших страну в тот период (вопрос просвещения населения и подготовки квалифицированных кадров, как и национальный вопрос, были одними из наиболее болезненных и требовавших немедленного решения в бывшей Российской империи). 100-летие, прошедшее с момента

образования ТАССР, стало важнейшим периодом в истории народов региона. В частности, в кратчайший срок здесь были созданы новые отрасли промышленности, из аграрной республика превратилась в индустриально-аграрную. Мощное развитие ТАССР сыграло важную роль в годы войны, когда республика была одной из главных тыловых баз страны. Во второй половине XX в. Татарстан превратился в достаточно успешный экономически регион, известный в стране и во всем мире как крупный центр нефтедобычи и нефтепереработки, нефтехимии, машиностроения, как научно-образовательный центр.

Весомый вклад в достижения республики за последние сто лет внес технологический университет, выпустивший за время своего существования более 200 тысяч специалистов для широкого спектра отраслей на-

родного хозяйства. Многие из них были на первых ролях в истории республики в качестве руководителей министерств и ведомств, высших учебных и научных учреждений, государственных и общественных органов, промышленных предприятий, крупнейших ученых, деятелей культуры и даже религии. Поэтому столетняя история ТАССР/РТ и более чем столетняя история КХТИ/КНИТУ переплетаются самым неразрывным образом.

Тесной связи становления и развития технологического университета с экономикой и всей жизнью Республики Татарстан посвящена рецензируемая монография. Ее авторы – уже известные своими работами по истории высшего образования в Татарстане¹ профессора КНИТУ: химик, член-корреспондент Академии наук РТ В. П. Барабанов, доктора исторических наук О. Н. Коршунова и А. Ю. Суслов. Такое соединение усилий специалистов в естествознании и обществоведении в духе набирающей сегодня популярность мультидисциплинарности, безусловно, принесло свои плоды, повысив научный уровень и глубину их совместной работы, позволило тенденции истории технологического вуза на конкретном материале раскрыть в единой канве с глобальными историческими процессами в республике и всей стране.

Издание подробно освещает стадии и эффект сотрудничества вуза с предприятиями Татарстана, направления и ход научных изысканий в интересах промышленности и эффективности экономики, вклад

в подготовку кадров, оказавшихся незаменимыми на стратегически важных направлениях промышленности Татарстана и России. Книга раскрывает роль вуза и его выпускников в создании, развитии и обеспечении инженерно-техническим персоналом промышленных предприятий Казани, Нижнекамска, Зеленодольска, Менделеевска, Чистополя, Бугульмы и других индустриальных центров региона. В ней приводятся сведения о важнейших фундаментальных и прикладных научных исследованиях, осуществлявшихся в стенах вуза, формировании научных школ и возглавляющих их выдающихся ученых. Особо оценивается практический полезный вклад вуза в решение задач развития республики. Показано, что ученые, преподаватели, студенты вуза всегда плотно сотрудничали с предприятиями, хозяйственными органами республики: консультировали, осуществляли планирование, выполняли практические задания, непосредственно работали на производстве.

Структура работы включает введение, семь глав, заключение, обширный список литературы, приложение. Первые четыре главы посвящены основным этапам истории университета.

В довоенный период шли становление вуза, поиски моделей и принципов организации учебного процесса и одновременно реализации связей с республиканским производством при проведении новой экономической политики и индустриализации. В 1920-е гг. республике для

восстановления хозяйства из разрухи требовались инженерные кадры, потерявшие в годы мировой и гражданской войн. Они стали отбираться по социальному принципу: из рабоче-крестьянской, татарской молодежи. В годы индустриализации мощности промышленности наращивались путем создания новых отраслей. Был взят курс на химизацию всех отраслей промышленности. Требовалась узкая специализация инженеров, более тесная связь с производством, что определило новый профиль вуза. Но усилия и цена успехов при этом были огромны, сопровождались репрессиями, жертвами.

В Великую Отечественную войну все сотрудники и студенты работали на нужды фронта (в том числе выпускали боеприпасы) и тыла в тяжелых условиях, что можно оценить как трудовой подвиг².

Время послевоенного индустриального подъема и научно-технической революции стало расцветом вуза. Химия, прежде всего полимерная, определяла весь технический прогресс. Открытие месторождений нефти и появление в республике мощной крупнотоннажной нефтехимии и нефтепереработки еще больше усилили связь вуза с промышленностью республики. Именно его выпускники стали генеральными директорами и главными специалистами новых предприятий-флагманов нефтегазохимического комплекса России и Республики Татарстан: «Казаньоргсинтез», «Нижекамскнефтехим», «Нижекамскшина» и др. Выпускники и разработки ученых вуза также внесли решающий

вклад в развитие промышленного машиностроения, медико-фармацевтической, легкой, пищевой, деревообрабатывающей, строительной промышленности Татарстана.

В последнее тридцатилетие шли перестройка деятельности университета в состоянии вызовов глобального рыночного реформирования общества, поиски новых инновационных форм взаимодействия с экономикой в новых условиях, тесно связанные с республиканской промышленной политикой.

Завершающие три главы рассказывают о некоторых отдельных важных направлениях, в которых работа вуза теснейшим образом перекликается с жизнью республики. Это совершенствование химического образования в школах, активное участие в общественной жизни и воспитании молодежи, решение вопросов широкого внедрения двуязычия через преподавание общенаучных и специальных дисциплин.

Очень емко и наглядно иллюстрирует вклад университета в развитие республики хорошо структурированное приложение к книге. В нем в результате большой работы собраны и систематизированы материалы о более чем трехстах персоналиях – наиболее значимых выпускниках университета, ставших крупными государственными деятелями, руководителями партийных, профсоюзных, комсомольских органов (например, председатели Совнаркома и Совета министров ТАССР К. Х. Исмаев и И. Х. Садыков), членами Академии наук РТ (Н. С. Ахметов, А. М. Мазгаров, Р. С. Сайфуллин,

Р. С. Яруллин и др.), возглавивших крупнейшие местные научно-производственные объединения, заводы химической, нефтехимической, оборонной промышленности, машиностроения (Л. С. Алёхин, С. Г. Богатырёв, В. Д. Григорьев, Н. А. Зеленов, Р. С. Ильясов, В. П. Лушников, В. Б. Шнепп, Н. Х. Юсупов и др.), научно-исследовательские учреждения и высшие учебные заведения (А. В. Грязнов, С. Г. Дьяконов, П. А. Кирпичников, Ю. Г. Назмеев и др.). О высокой оценке достижений выпускников говорит обширный перечень лауреатов государственных премий, заслуженных деятелей республики. В число выпускников технологического университета также входят министр культуры РТ М. М. Таишев, руководители ряда театров, мастера искусств, ректор медресе, выдающиеся спортсмены и организаторы спорта, что отчетливо характеризует вуз как широ-

копрофильный образовательный центр с большим культурно-воспитательным потенциалом. Также книга снабжена множеством иллюстраций, в т. ч. из архива университета.

Книга, безусловно, будет интересна всем изучающим и интересующимся вопросами истории образования и науки, Татарстана и России, полезна для осмысления и дальнейшего повышения эффективности взаимодействия вузов с экономическими, общественными, государственными институтами на региональном и общероссийском уровне. Как сказал, выступая в КНИТУ в 2015 г., Президент Татарстана: «Без науки, без образованных людей и технологов сегодня мы не сможем быть конкурентоспособными. Только высокообразованные, квалифицированные кадры смогут создать условия, чтобы Татарстан мог конкурировать не только на российском, но и на мировом уровне»³.

Сведения об авторе: Белов Сергей Геннадьевич, старший научный сотрудник Центра регионоведения и социокультурных исследований Института татарской энциклопедии и регионоведения АН РТ, e-mail: sgb-79@mail.ru.

Аннотация: Рецензия на монографию, созданную совместными усилиями докторов химических и исторических наук, профессоров Казанского научно-исследовательского технологического университета В. П. Барабанова, О. Н. Коршуновой, А. Ю. Суслова, в которой они рассказывают о тесной связи истории вуза с историей Республики Татарстан, рассматривают его вклад в промышленное, социальное развитие республики, анализируют опыт и тенденции взаимодействия с различными региональными экономическими, общественными, государственными институтами.

Ключевые слова: история, Татарская АССР, Республика Татарстан, Казанский химико-технологический институт, Казанский национальный исследовательский технологический университет, промышленность, экономика, культура, выдающиеся выпускники.

Abstract: Review of the monograph, created by the joint efforts of doctors of chemical and historical sciences, professors of the Kazan Scientific Research Technological University V.P. Barabanov, O.N. Korshunova, A. Yu. Suslov, in which they talk about the close connection between the history of the university and the history of the Republic Tatarstan, consider its contribution to the industrial, social development of the republic, analyze the experience and trends of interaction with various regional economic, public, state institutions.

Key words: history, Tatar ASSR, Republic of Tatarstan, Kazan Institute of Chemical Technology, Kazan National Research Technological University, industry, economics, culture, outstanding graduates.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1 Валеева Н. Ш., Суслов А. Ю. Социально-экономическому образованию в Казанском технологическом университете – 100 лет // Научный Татарстан. 2019. № 2. С. 68–74; Преподавание истории в техническом вузе: тенденции и перспективы: монография / О. Н. Коршунова, М. В. Салимгареев, А. Ю. Суслов, Ш. С. Хамматов. – М.: Издательство «Перо», 2020. 149 с.; Барабанов В. П., Денисенко Н. Н., Кириченко А. В. Казанский Политехнический институт. 1919–1930. – Казань: ООО «Инновационно-издательский дом «Бутлеровское наследие», 2010. 216 с.

2 Суслов А. Ю., Коршунова О. Н. История науки и противостояние века: о вкладе Казанского химико-технологического института в Победу // Научный Татарстан. 2020. № 1. С. 29–33.

3 Ильсур Метшин и Рустам Минниханов поздравили КНИТУ–КХТИ с 125-летием. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://kzn.ru/meriya/press-tsentr/novosti/49206_ilsur_metshin_i_rustam_minnikhanov_pozdravili_knitu_kkhti_s_125_letiem/.