

ОТДЕЛ ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК
В СТРУКТУРЕ ИНСТИТУТА ТАТАРСКОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ
И РЕГИОНОВЕДЕНИЯ АН РТ

*Осокина Г. Г.,
Халилова Л. Р.*

DEPARTMENT OF NATURAL SCIENCES IN THE STRUCTURE
OF THE INSTITUTE OF TATAR ENCYCLOPEDIA AND
REGIONAL STUDIES OF TAS

Osokina G. G., Khalilova L. R.

25 лет – прекрасное время юности, зрелости, неиссякаемой энергии созидания. Так и Институт энциклопедии АН РТ, как единый живой организм, достойно прошел этап становления и развития, а его сотрудники получили заряд необыкновенного подъема сил и творческого вдохновения при создании первой в Республике Татарстан многотомной энциклопедии.

История института началась с создания отдела Татарской Советской энциклопедии при Институте языка, литературы и истории Казанского филиала Академии наук СССР в феврале 1990 г., который после организации Академии наук Татарстана в 1991 г. был передан в ее состав как отдел Татарской энциклопедии. С 1993 г. преобразован в Институт татарской энциклопедии. Это было время созидательного и эмоционального подъема трудолюбивых и опытных в своей специальности людей. Для создания универсального энцикло-

педического издания в структуре Института были сформированы отделы, отражающие достижения из различных сфер деятельности общества¹.

В тематику отдела естественно-технических наук входили следующие отрасли науки: физика, астрономия, математика, химия, техника. Первым заведующим отдела стал физик, доктор физико-математических наук Рамиль Габдрахманович Усманов (1993–2006), с 2006 г. – биохимик, кандидат биологических наук Галина Георгиевна Осокина, кураторами разделов являлись научные сотрудники: Венера Галихановна Абзалова, Дамир Музагитович Юнусов (до 2003 г.), Наталья Федоровна Мироновская, Лейсан Ринатовна Халилова.

Перед отделом стояла задача подготовить статьи о деятельности научных учреждений РТ (научных институтов и центров, ведомственных и отраслевых НИИ, конструкторских бюро и т.д.), об истории

научных школ, новых направлений и открытиях, об ученых в области естественно-технических наук, дать формулировки терминов, объяснить реакции, технологии производства, написать статьи об истории развития естественно-технических наук в Татарстане, а также уроженцев республики и представителей татарского народа, работавших за ее пределами и внесших заметный вклад в развитие мировой и отечественной науки – и все это в информационно сжатом виде, в соответствии с энциклопедическими требованиями. Необходимо было донести информацию об отдельных отраслях науки в доступном виде для любого читателя, не являющегося специалистом, но желающего расширить свой кругозор. В ходе работы отдела над Татарским энциклопедическим словарем (1999) было подготовлено свыше 1500 статей, многотомной Татарской энциклопедии (2002–2014) – свыше 2000 статей, научно-справочным изданием «Татарстан: Иллюстрированная энциклопедия» (2013) – 350 статей.

Огромную помощь мы получали от работы отраслевых редколлегий, куда входили крупные ученые Казани (состав редколлегий представлен на страницах каждого тома). Общение с выдающимися учеными обогащало нас знаниями об открытиях и достижениях науки, побуждало донести эти знания до всех читающих сегодня, завтра и через десятилетия. Вспоминаются очень теплые и полезные при подготовке материала беседы и те-

лефонные разговоры с академиками, членами-корреспондентами РАН, АН РТ, докторами наук, причем необходимо отметить скромность каждого из них в отношении собственной персоны.

Сотрудники отдела активно участвовали в научно-практических конференциях, выступали со статьями в научных и общественно-политических периодических изданиях².

Важной составляющей работы отдела являлась атмосфера взаимопонимания и взаимоподдержки. Следует отметить мудрое руководство института и прежде всего со стороны Гумера Салиховича Сабирзянова. Его организаторская способность в обеспечении благоприятного рабочего климата в коллективе и профессиональные качества главного редактора явились основными составляющими в создании энциклопедии.

К счастью, развитие компьютерной техники способствовало быстрому получению информации о деятельности ученых в России и за пределами страны (в этой связи с благодарностью вспоминаем безотказную помощь со стороны сотрудников компьютерного отдела, возглавляемого Рафиком Рашитовичем Салахиевым).

Жизнь отдела – это не только рабочие будни, но и активный отдых, который вспоминается с приятной грустью неповторимого. Мы участвовали в различных праздничных мероприятиях, музыкальных представлениях, капустниках, где были отмечены наши незаурядные

таланты. В архиве отдела хранится иллюстрированный сборник, называемый «хвалебные оды коллегам», в котором помещены стихи к их знаменательным датам. В заключение хочется сказать, что при необходимости получения какой-либо информации о Татарстане достаточно взять в руки определенный том энциклопедии и найти исчерпывающий ответ, испытывая гор-

дость сопричастности к созданию этой работы. Годы по подготовке и изданию энциклопедии были яркими и неповторимыми в жизни отдела естественно-технических наук. В 2013 г. на базе отдела естественно-технических наук, отдела экономики и народного хозяйства и отдела научно-методической работы и контроля был создан отдел науковедческих исследований.

Сведения об авторах: Осокина Галина Георгиевна, биохимик, кандидат биологических наук, e-mail: info-ite@mail.ru; Халилова Лейсан Ринатовна, научный сотрудник Центра изучения татарской диаспоры Института татарской энциклопедии и регионоведения Академии наук РТ, e-mail: risha1234@yandex.ru.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1 Институт Татарской энциклопедии АН РТ // Татарская энциклопедия: в 6 т. – Казань, 2005. Т. 2. С. 583.

2 Мироновская Н. Ф., Осокина Г. Г. Казанские математики на страницах энциклопедических изданий: факты биографий // История России и Татарстана: итоги и перспективы энциклопедических исследований. – К., 2013; Осокина Г. Г. К вопросу о научных школах // История России и Татарстана: итоги и перспективы энциклопедических исследований. – К., 2014; Халилова Л. Р., Осокина Г. Г. Научно-производственный потенциал Татарстана как фактор устойчивого развития региона // История России и Татарстана: итоги и перспективы энциклопедических исследований. – К., 2012; Усманов Р. Г., Нефедьев Л. А. и др. Многоканальная запись информации на основе эффекта «запирания» сигналов фотонного эха // Оптический журнал. 2010. Т. 77. № 2.

Аннотация: В статье рассматривается вклад отдела естественно-технических наук в работу над фундаментальным изданием «Татарская энциклопедия».

Ключевые слова: Институт татарской энциклопедии и регионоведения Академии наук Республики Татарстан, татарская энциклопедия, отдел естественно-технических наук, наука, редколлегия.

Abstract: The article discusses the activities of the department of natural sciences in the course of work on the fundamental publication of the Tatar Encyclopedia.

Key-words: Institute of Tatar Encyclopedia and Regional Studies of TAS, Tatar Encyclopedia, Department of Natural Sciences, Science, Editorial Board.