

ШЫМКЕНТ ВСТРЕЧАЕТ УЧАСТНИКОВ МЕЖДУНАРОДНОГО ХИМИЧЕСКОГО ФОРУМА

В конце мая – начале июня на базе Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова состоялась масштабная международная научно-практическая конференция «Химия 2026 – основа устойчивого развития науки и производства». Работа этого авторитетного научного форума традиционно приурочена к профессиональному празднику — Дню химика, который ежегодно отмечается в республике в последнее воскресенье мая.

Н. О. ДЖАКИПБЕКОВА, лауреат Государственной премии РК, доктор технических наук, профессор кафедры «Химия и фармацевтическая инженерия»

К участию в пленарных и секционных заседаниях были приглашены ведущие профессора, преподаватели, ученые вузов и научно-исследовательских институтов Республики Казахстан и зарубежных стран, имеющие значимые результаты изысканий в области современной химической индустрии. Программа мероприятия охватывала широчайший спектр направлений, распределенных по восьми специализированным секциям. Участники обсудили фундаментальные и прикладные аспекты современной химии, инновационные технологии неорганических и органических веществ, вопросы фармацевтической инженерии,

нефтехимии, нефтегазовых технологий, а также силикатные, металлургические и композиционные материалы. Особое внимание было уделено экологии, принципам «зеленой» химии, устойчивому развитию производств и современным трендам педагогического химического образования. В рамках конференции также была развернута выставка инновационных проектов молодых ученых.

Важнейшей частью форума стало чествование почетных гостей, внесших неоценимый исторический вклад в развитие Шымкента и становление его старейшей кузницы инженерных кадров — КазХТИ. В качестве главных спикеров на конференцию приглашены выдающиеся ученые, каждый из которых в разные годы возглавлял этот южноказахстанский вуз в качестве ректора. Это академик НАН РК, доктор технических наук, профессор Зейнулла Мулдахметович Мулдахметов, руководивший институтом в 1975–1980 годах, и лауреат Государственной премии РК, доктор технических наук, профессор Михаил Касымович Наурызбаев, занявший пост ректора в 1988–1991 годах по результатам первых в истории университета альтернативных выборов.

В ходе пленарного заседания отдельно осветили их колоссальные заслуги в развитии региональной химической науки, укреплении материально-технической базы и подготовке сотен высококлассных инженеров-химиков-технологов.

История академической химии в университете берет свое начало в 1949 году, и долгое время ее главным научно-образовательным ядром являлась кафе-

дра физической и коллоидной химии, которой профессор З. Мулдахметов заведовал одновременно с ректорской деятельностью. В тот период под его руководством была сформирована плеяда талантливых исследователей, расширивших теоретические основы строения вещества и термодинамических расчетов. На базе мощной лаборатории физико-химических методов анализа велись сложнейшие хозяйственные научно-исследовательские работы по изучению фосфорной шихты, координируемые совместно с ведущими московскими вузами и НИИ.

Именно при З. Мулдахметове была внедрена практика выездных зачетов непосредственно на заводах Киргизии и Темиртау для студентов вечернего и заочного отделений, что существенно повысило качество дуального обучения. Профессор М. Наурызбаев, возглавлявший в бытность ректором кафедру аналитической химии, продолжил курс на интеграцию науки с производством. Память о его заслугах бережно хранится в стенах университета: в 2018 году в корпусе «А» на кафедре ХТНВ была официально открыта учебная аудитория имени М. К. Наурызбаева, а сам профессор на протяжении многих лет активно участвовал в работе диссертационного совета вуза.

Организаторы конференции и коллектив кафедры «Химия и фармацевтическая инженерия» желают почетным ректорам крепкого здоровья и долголетия, а всем участникам масштабного форума — новых открытий на благо отечественной промышленности.