



# ХИМИЯ КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА

12–13 июня 2026 года в Южно-Казахстанском исследовательском университете (ЮКУ) имени М. Ауэзова прошла Международная научно-практическая конференция «Химия 2026 – основа устойчивого развития науки и производства».

Масштабное событие объединило ведущих учёных, представителей высшей школы, научно-исследовательских центров, зарубежных партнёров, профессорско-преподавательский состав, а также молодых исследователей и студентов.

Конференция стала значимым событием для всего научно-образовательного сообщества страны. Её главная цель — укрепление связей между наукой, образованием и реальным производством, а также обсуждение современных достижений в области химии, химической технологии, инженерии, экологии, материаловедения и устойчивого промышленного развития.

## СИМВОЛИЗМ И ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ПОКОЛЕНИЙ

В фойе актового зала главного корпуса развернулась выставка научных достижений вуза. Особый интерес гостей вызвали разработки учёных ЮКУ, демонстрирующие практическую направленность исследований и их значимость для индустрии, экологии и инновационного развития региона.

Одним из знаковых моментов мероприятия стала церемония «Памятная подпись»: участники оставили свои автографы на «Знамени химиков». Этот символический жест подчеркнул преемственность поколений и преданность общему делу.

На открытии конференции в актовом зале было отмечено, что Университет имени М. Ауэзова имеет глубокие исторические корни в становлении химико-технологического образования Казахстана. Вся история вуза неразрывно связана с подготовкой инженерных кадров, развитием нефтепереработки, производства полимеров и других стратегических отраслей промышленности.

Сегодня ЮКУ является одним из флагманов отечественной науки, обладающим мощным кадровым потенциалом. Здесь успешно работают доктора и кандидаты наук, доктора PhD, академики и члены-



крывают перед Казахстаном новые экономические горизонты.

## ПРИЗНАНИЕ ЗАСЛУГ И НОВЫЕ СИМВОЛЫ УНИВЕРСИТЕТА

Важной частью программы стало чествование выдающихся ученых, внесших весомый вклад в науку и образование. Звание «Почётный профессор Южно-Казахстанского исследовательского университета имени М. Ауэзова» было торжественно присвоено знаменитым выпускникам Казахского химико-технологического института (Каз-

ХТИ): Мурату Журиновичу Журинову — академику, видному государственному и научному деятелю; Абдуали Баешевичу Баешову — академику, известному учёному в области химии и электрохимических технологий; Михаилу Касымовичу Наурызбаеву — академику, доктору технических наук, профессору.

Эта церемония стала знаком глубокого уважения к созданным ими научным школам

и многолетнему труду на благо страны.

После пленарной части дискуссии продолжились на секционных заседаниях, где обсуждались результаты прикладных исследований и перспективы академического обмена.

Ярким финалом конференции стало открытие «Аллеи химиков» перед корпусом Высшей школы химической инженерии и биотехнологии. Почётное право перерезать ленту предоставили академикам Мурату Журинову и Михаилу Наурызбаеву. Новая аллея призвана стать не просто украшением кампуса, а символом для будущих поколений студентов и молодых исследователей.

## ИТОГИ

Конференция «Химия 2026» наглядно доказала, что современная химия — это мощный инструмент устойчивого развития общества. Проведение мероприятия такого уровня вновь подтвердило высокий статус ЮКУ имени М. Ауэзова как ведущего исследовательского центра. Сформулированные в ходе дискуссий выводы станут основой для новых совместных международных проектов и укрепления промышленного потенциала Казахстана.

**Лаура АЙКОЗОВА, к.т.н., ассоциированный профессор, заместитель декана по НИИ ВШ «Химическая инженерия и биотехнология»**



корреспонденты крупных академий, авторы признанных научных открытий и публикаций в авторитетных международных базах данных.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДИАЛОГ И ИНТЕГРАЦИЯ С ПРОИЗВОДСТВОМ

В конференции приняли участие специалисты из Казахстана, Китая, Польши, Норвегии, Пакистана, России, Узбекистана, Таджикистана и других стран. Такой представительный состав подтвердил высокий авторитет площадки и заинтересованность мирового сообщества в совместном поиске технологических решений.

В рамках пленарного заседания прозвучали доклады, охватившие широкий спектр актуальных тем: тенденции развития химического образования в Казахстане; новые технологии в электрохимии; модернизация минерально-сырьевого комплекса в условиях глобальных трендов; создание высокочистых материалов и химия нового поколения; подготовка квалифицированных кадров для наукоемких производств.

Особый акцент эксперты сделали на интеграции науки и бизнеса. Участники подчеркнули, что химическая отрасль сегодня выступает ключевым фактором технологической независимости, экологической безопасности и конкурентоспособности государства. Внедрение «зелёных» технологий, глубокая переработка сырья и цифровизация производственных процессов от-