

30-ЛЕТИЕ НЕЗАВИСИМОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Ученые из стран ближнего и дальнего зарубежья в Auezov University обменялись опытом разработки новых технологий

В Южно-Казахстанском университете имени М.Ауэзова состоялась VIII международная ежегодная конференция «Промышленные технологии и инжиниринг – ICITE-2021», которая проводилась в честь 30-летия Независимости Республики Казахстан и приурочена к Всемирному дню науки.

С приветственными словами выступили заместитель председателя Комитета науки МОН РК Думан Орынбеков, вице-президент НАН РК, академик Галымкайыр Мутанов, завлабораторией АО «ИТКЭ» им. Д.В. Сокольского, академик Абдуали Баешев, директор НДФЗ «Казфосфат» Абсамат Керембаев, ректор Ивановского государственного политехнического университета Евгений Румянцев, академик НАН РК Азимхан Сатыбалдин.

Также в адрес организаторов поступили поздравительные письма с теплыми пожеланиями от государственных органов, ученых, бизнесменов

и программами индустриализации.

В рамках конференции состоялся международный круглый стол, посвященный 80-летию академика Оразалы Сатимбековича Балабекова, «Академик Балабеков О.С. – соратник, ученый и учитель». Член-корреспондент Национальной академии наук Республики Казахстан, академик Инженерной академии Республики Казахстан и Международной инженерной академии, почетный химик СССР, доктор технических наук, профессор. Деятельность академика непрерывно связана с ЮКУ им. М.Ауэзова (бывший КазХТИ), где он прошел путь от ассистента до проректора по научной работе.

Работая на кафедре «Машины и аппараты химических производств» (в настоящее время «Технологические машины и оборудование») в течение 33 лет, из них 25 лет заведующим кафедрой, он внедрил в учебный процесс прогрессивные формы и методы обучения и подготовки специалистов. Научная деятельность О.Балабекова посвящена созданию нового в Казахстане научного направления – разработке теоретических основ процессов и аппаратов хи-

тели деловые, организаторские и особенно человеческие качества академика О.С. Балабекова.

Ученые высказали пожелания о проведении ежегодных конференций, круглых столов, форумов памяти академика Оразалы Сатимбековича Балабекова, где соратники и ученики академика могли бы встретиться и обсудить насущные вопросы, связанные с наукой и инновационными процессами современности.

Для участников и гостей конференции организован республи-

туризм, образование, малый и средний бизнес и т.д. Форум прошел в смешанном формате, доклады ученых были актуальными и вызвали очень много вопросов у аудитории. Данное событие дало новый импульс к исследованиям и сотрудничеству.

В рамках конференции проведен республиканский педагогический научный форум «Цифровая педагогика: «Образовательные тренды».

В его работе участвовали педагоги школ и колледжей Казах-

– драйвер индустриально-инновационного развития».

Модератором круглого стола выступила и.о. директора департамента научных проектов и программ Перизат Парманкулова. В своем докладе она ознакомила участников круглого стола с научными проектами ЮКУ им. М.Ауэзова. По ее словам, ученые университета в 2021-2023 годах будут выполнять проекты на сумму более 600 млн тенге. Также П.Парманкулова поделилась достижениями наших ученых, полу-



Казахстана и зарубежных стран.

Отметим, что в рамках конференции состоялись два международных круглых стола и два республиканских форума с международным участием.

Первый день VIII Международной конференции «Промышленные технологии и инжиниринг – ICITE-2021» начался с панельной сессии «Созидание во имя людей: индустриально-инновационное развитие».

Модератором сессии выступил заслуженный деятель Республики Казахстан, академик Национальной академии естественных наук Республики Казахстан, почетный академик Национальной академии наук Республики Казахстан, д.т.н., профессор Жамбул Айменов.

На сессии обсуждались также вопросы, как человеческий фактор внедрения инноваций, современное состояние Республики Казахстан в разрезе новых технологий, инновации в строительных и нефтегазовой отраслях РК, проблемы, связанные с технологическим отставанием

мической технологии и промышленной экологии.

О.С. Балабеков – автор более 500 научных работ, в том числе 22 монографий, 110 изобретений, ГОСТа и четырех технических условий (ТУ), 3 научных открытий и научной гипотезы, признанных научными сообществами и академиями зарубежных стран.

Круглый стол памяти академика Оразалы Сатимбековича Балабекова собрал многих видных ученых с мировым признанием из зарубежных стран.

С приветственными словами выступили соратники, академики, профессора, ученые из России Сергей Федосов, Николай Кулов, Валерий Блиничев, из Украины – Леонид Плячук, Беларуси – Александр Левданский, Узбекистана – Санат Закиров, Кыргызстана – Зарлык Майбеков, а также известные отечественные ученые Тынысбек Кальменов, Виктор Шевко и многие другие.

В своих выступлениях они с теплотой вспоминали годы, которые им довелось работать с Оразалы Сатимбековичем. Отме-

канский форум «Цифровая экономика», где обсуждались вопросы цифровизации страны для развития индустриально-экономического потенциала. Данный форум организован в соответствии с концепцией Президента РК Касым-Жомарта Токаева «Ноябрь – месяц индустриально-инновационного развития и цифровой экономики».

Цифровизация экономики является важной составляющей экономического развития большинства стран и может стать институциональной основой устойчивого роста производства и уровня жизни людей в будущем. Развитие практически всех отраслей экономики подвержено цифровизации в той или иной степени. Целью форума было обеспечение площадки для диалога на республиканском и международном уровнях, а также обсуждение новых стратегий цифровой трансформации и трендов в постпандемический период.

На форуме были затронуты вопросы цифровизации в таких направлениях, как финансы,

стандарты. Модератором выступила Раушан Джеренова, кандидат педагогических наук, директор центра «Дарын» управления образования г. Шымкента.

Целью проведения форума являлось обсуждение задач, поставленных Главой государства К-Ж.Токаевым педагогам страны в Послании народу Казахстана «Единство народа и системные реформы – прочная основа процветания страны».

С докладами выступили заслуженные педагоги страны: заслуженный учитель Казахстана, «Лучший педагог-2019» Арман Орынбеков, «Лучший педагог-2020» Жадыра Шөбден, «Лучший наставник-2021» Гавхарбек Махмудов, а также лучшие педагоги 2021 года Татьяна Харченко и Асел Турышова.

От ЮКУ им. М.Ауэзова выступили д.м.н., профессор Сейсенкуль Калкабаева, д.п.н., профессор Заурет Кабылбекова, к.ф.м.н., доцент Гаухар Омашева и к.х.н., профессор Ботагоз Муталиева.

Все участники отметили проблемы научно-педагогического образования, связанные с пандемией, привели примеры к переходу на новые методы обучения в области научно-педагогического образования, а также поделились опытом участия в международных проектах «Эразмус+».

Преподаватели университета рассказали о новых направлениях развития в педагогике, а участие в таких международных конкурсах и проектах, как «Эразмус+», и гранты МОН РК открывают новые возможности для роста и развития педагогического и научного потенциала.

Также в рамках конференции состоялся международный круглый стол «Научные исследования

ценными в ходе реализации научных проектов.

Число онлайн-участников конференции составило более 800 человек. В работе круглого стола приняли участие зарубежные ученые из Великобритании, Финляндии, Румынии, Индии, России, Турции, Украины, Беларуси, Узбекистана и Кыргызстана.

На конференцию было заявлено более 500 докладов, в том числе с участием зарубежных ученых из России, Турции, Польши, Украины, Румынии, Беларуси, Узбекистана и т.д., а также на канале YouTube и других социальных сетях проводились прямые трансляции хода проведения конференции. По материалам конференции издано 6 томов сборника трудов.

Избранные труды конференции будут опубликованы издательством AIP Publishing в журнале AIP Conference proceedings ISSN: 1551-7616 и направлены на индексацию в наукометрические базы данных Scopus и Web of Science.

В заключение хотелось бы процитировать несколько слов из поздравительного письма академика Абдурасула Жарменова: «Есть немало примеров, когда мысль ученого за короткое время становилась успешным продуктом, а научное достижение делает жизнь людей комфортнее и интереснее. Надеюсь, что принятые решения этой конференции будут способствовать развитию рынка интеллектуальной собственности, помогут при подготовке отраслевых программ развития».

Улжалгас НАЗАРБЕК,
директор Департамента
академической науки ЮКУ
им. М.Ауэзова, доктор Phd