

ФЛАГМАН ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ

ЦЕЛЬ КазНАИУ – ВОЙТИ В РЕЙТИНГ ЛУЧШИХ УНИВЕРСИТЕТОВ МИРА

История Казахского национального аграрного исследовательского университета отсчитывает уже свой десятый десяток. Созданный одним из первых в стране и получивший мощное развитие сегодня, это национальный исследовательский университет, призванный обеспечить кадрами аграрный сектор экономики Казахстана. О достижениях, с которыми университет идет к тридцатилетию Независимости, рассказывает **Председатель Правления – Ректор КазНАИУ, академик Тлектес ЕСПОЛОВ.**

На протяжении более 10 лет Казахский национальный аграрный исследовательский университет трансформировался в исследовательский вуз. По итогам трансформации 23 октября 2020 г. Постановлением Правительства Республики Казахстан вузу присвоен статус национального исследовательского. Издана книга «Казахстанская модель исследовательского университета», которая по инициативе британского издания «OCA Magazine» переведена на английский язык. В этом же журнале вышло интервью с ректором Т. Есполовым «A Focus On Agricultural Research Development».

Разработанная казахстанская модель исследовательского универ-



ситета вызвала большой интерес у высших учебных заведений страны. Представители 20 вузов уже посетили КазНАИУ и переняли опыт по трансформации. Эта модель рекомендована для ведущих аграрных вузов СНГ.

В декабре 2020 г. университет отметил свой 90-летний юбилей. За эти годы подготовлено более 150 тыс. специалистов, которые внесли достойный вклад в развитие аграрного производства, образования и науки. К этой знаменательной дате была издана серия книг: «Елбасы жолымен», «Белестен-белеске», «Фибратты ғұмыр» – «Жизнь замечательных людей» и др., проведен V Международный агротехнологический саммит на тему «Инновационное развитие АПК в условиях глобализации экономики». В работе саммита приняли участие 258 спикеров и 3000 человек из 55 стран (США, государств Европы и Азиатско-Тихоокеанского региона).

В мировом рейтинге QS университет за последние 3 года поднялся на 150 позиций и в 2021 году занял 551 место.

В рейтинге QS: Развивающаяся Европа и Центральная Азия университет занял 83 место из 400 вузов-участников.

В июне текущего года региональный директор по России, Восточной Европе и Средней Азии Международного рейтингового агентства QS С. Христолюбов посетил университет. Он высоко оценил деятельность вуза по продвижению в рейтинге QS.

Вуз также входит в десятку лидеров Международного рейтинга IAAR Eurasian University Ranking (IAAR EUR) – 2021 и удостоен номинации «IAAR EUR Agricultural University Award», занимает лидирующие места в национальных институциональных и программных рейтингах вузов НАОКО, НААР, ПРА.



Университет имеет высокий уровень научно-образовательной инфраструктуры и кадрового потенциала, что вызывает большой интерес со стороны общественности и научного сообщества.

В прошлом учебном году вуз с рабочим визитом посетили заместитель Председателя Сената Парламента РК Н. Абдиров, депутаты Сената и Мажлиса Парламента, министр сельского хозяйства Е. Карашукеев, представители министерств и ведомств, а также руководители областных и районных акиматов, вузов и научных центров, организаций, компаний, агроформирований и ученые, в частности дальнего и ближнего зарубежья и др.

В вузе внедрена эффективная модель корпоративного управления, проведена децентрализация управления – больше полномочий и функциональной ответственности передано на факультеты и кафедры.

В структуре университета функционируют: Международный образовательный хаб, Международный агротехнологический хаб, Научно-образовательный кластер, международные исследовательские центры и др.

В Международном хабе знаний:

- актуализированы 190 образовательных программ, разработанные совместно со стейкхолдерами и зарубежными вузами-партнерами. Все образовательные программы прошли международную и национальную

специализированную аккредитацию. Во все образовательные программы бакалавриата включены элементы дуального обучения, а также дисциплины с элементами цифровизации;

- проводится работа по повышению качества образования. Курсы повышения квалификации в ведущих зарубежных и отечественных вузах и научных центрах прошли 86% ППС. Ряды преподавателей на конкурсной основе пополнили 200 молодых ученых, которые успешно окончили магистратуру и докторантуру университета, а также получили образование в ведущих зарубежных странах. 65% руководителей структурных подразделений – это молодые ученые-преподаватели;

- все виды практик студентов увеличены до 7 месяцев;

- начиная со второго курса, обучающимися разрабатываются бизнес-планы на реальных данных агроформирований;

- широко внедряются цифровые технологии и автоматизация ключевых бизнес-процессов в образовательную, научную, воспитательную деятельность вуза;

- усилена фундаментальная подготовка.

Развивается академическая мобильность, реализуется трехязычное образование, проводятся международные летние и зимние школы по 15 направлениям. В этом году в работе XI Международной зимней школы приняли участие более 2000 слушателей из 33 стран мира. Занятия проводили 133 зарубежных специалиста. В рамках зимней школы состоялся конкурс стартап-проектов.

Активно сотрудничая с престижными университетами из США, Европы, стран Тихоокеанского региона, университет сформировал 11 программ присуждения двойных степеней. Например, с Варшавским университетом естественных наук (Польша) реализуется магистерская программа двойного диплома «Управление водными ресурсами с использованием IT-технологий». Разработаны еще две программы двойного диплома с Брестским государственным техническим университетом (Беларусь) по мелиорации, рекультивации и охране земель, с Университетом Витаутаса Великого (Литва) – по водным ресурсам. Подписан Мемо-





рандум о сотрудничестве в области академической и исследовательской деятельности с Университетом Паджаджаран (Индонезия).

В своем инновационном развитии университет ориентируется на опыт исследовательского Университета Вагенинген (WUR, Нидерланды), который является лидирующим вузом в мировом рейтинге QS по аграрным специальностям.

В вузе создан институт по работе с Университетом Вагенинген. Подписано соглашение и начата совместная подготовка по двум образовательным программам: «Ветеринарно-пищевая безопасность и технология» и «Наука о растениях и технологии».

Усилена подготовка специалистов в рамках интеграции с научно-исследовательскими институтами МСХ и МОН РК.

Подготовку магистрантов и докторантов университет ведет совместно с научно-исследовательскими институтами МСХ РК. Они выполняют свои исследования как в научно-исследовательских лабораториях, инновационных центрах университета, так и в НИИ и профильных предприятиях.

С целью усиления интеграции аграрного образования науки, образования и производства в этом году университету переданы в управление ТОО «Казахский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии имени У. У. Успанова»,

ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодоовощеводства» и ТОО «Научно-производственный центр агроинженерии».

Такая целенаправленная работа ученых позволила создать совместные научные группы «Интеграция», куда вошли: НИИ и НПЦ МСХ РК, крупные агроформирования и базы практик, расположенные в 14 областях Казахстана, по направлениям: «Растениеводство. Селекция», «Животноводство. Генетика. Переработка сельхозпродукции», «Ветеринария», «Природные ресурсы. Экология», «Агроинженерия. Цифровизация в АПК», «Экономика АПК. Социальные науки». В их состав



входят факультеты, кафедры, НИИ, международные исследовательские центры, инновационные центры, исследовательские лаборатории.

Так, совместное использование имеющихся и создаваемых инновационных исследовательских лабораторий университета и НИИ для проведения фундаментальных и прикладных исследований в области АПК позволит исключить дублирование лабораторий, снизить затраты на приобретение дорогостоящего оборудования и др., а самое главное – усилить подготовку востребованных специалистов на рынке труда и внедрить результаты научных исследований в производство.

Вся деятельность Казахского национального аграрного исследовательского университета направлена на подготовку креативных, инновационно ориентированных специалистов для аграрного сектора экономики страны.

Подготовка специалистов для данного сектора экономики в университете ведется через науку и наукоемкое производство, а это под силу только исследовательским вузам.

Вуз, чтобы стать конкурентоспособным на агрорынке труда, в течение последних 10 лет создавал инновационные центры и лаборатории, позволяющие осуществлять качественную подготовку специалистов, проводить научные исследования и внедрять их результаты в производство.

При поддержке и рекомендации министерства сельского хозяйства

США (USDA) в 2016 году в университете открыт Международный агротехнологический хаб, миссией которого является поиск, привлечение и трансферт лучших инновационных технологий и новых знаний в АПК.

В состав Агрохаба входит: 7 научно-исследовательских институтов, 8 инновационных центров, 49 исследовательских лабораторий, которые аккредитованы международными агентствами и открыты для коллективного пользования ученых вузов, НИИ и агроформирований. Действуют также 18 международных исследовательских центров, созданных в рамках реальных научных проектов.

В Агрохабе учеными выполняются исследовательские, внедренческие и международные проекты на сумму более 18,6 млн. долларов США.

Действуют более 500 стартапов по всем направлениям науки. 70% студентов и магистрантов вовлечены в проведение научно-исследовательских проектов.

Успешно работает Международный исследовательский центр – Водный хаб, в состав которого входят: кафедра «Водные ресурсы и мелиорация», 14 исследовательских лабораторий, Казахстанско-Американский исследовательский центр «Умная вода», Научно-исследовательский институт водных проблем и международного водного сотрудничества, Институт повышения квалификации специалистов водного хозяйства. Водный хаб успешно сотрудничает с 70 водными центрами дальнего и ближнего зарубежья. На его базе обучаются студенты, магистранты и докторанты из дальнего и ближнего зарубежья, проводятся научные исследования, поддерживается реальная связь с бизнесом.

Совместно с американской компанией Valmont Industries организуется демонстрационная площадка инновационных дождевальных машин типа «Valley» и других видов поливной техники.

В Агрохабе также проводится акселерация стартап-проектов, начиная от идеи и до коммерциализации. Одним из самых успешных реализованных проектов является «UAV GROUP». Молодые ученые занимаются дистанционным зондированием земли с



использованием беспилотных летательных аппаратов со специализированными сенсорами на борту. В результате исследований составляются интерактивные карты полей. Данные технологии помогают фермерам оптимизировать внесение удобрений, гербицидов и др., что позволяет повысить урожайность сельскохозяйственных культур. Специалисты «UAV GROUP» также принимают участие в поисково-спасательных работах МЧС и МВД РК.

Учеными Международного центра вакцинологии с использованием новейших технологий разработаны 2 вакцины против COVID-19. Первая вакцина является исключительно отечественной и разработана совместно с медиками из Национального центра особо опасных инфекций им. Айкимбаева, а вторая – на основе международной коллаборации с учеными из Университета штата Огайо (США) и ведущей австралийской биотехнологической компании Vaxine Pty Ltd. Обе вакцины как кандидатные зарегистрированы во Всемирной организации здравоохранения.

В центре также ведется разработка вакцины против сезонной аллергии на пыльцу растений и субъединичной вакцины Naruvax-C19 (pets), предназначенной для лечения кошек от коронавируса.

С Нидерландской компанией Dutch Fruit Solutions создан исследовательский центр «Интенсивный сад», где урожайность плодово-ягодных культур в 4-5 раз выше, чем местных. Данный центр является показатель-

ной площадкой для демонстрации современных инноваций в области плодоводства, с использованием новых сортов плодовых и ягодных культур и технологий их выращивания. Центр оказывает реальную помощь фермерам Казахстана по закладке и уходу за садами по нидерландской технологии. На базе Демонстрационного участка в течение года Фруктовой школой Dutch Fruit Solutions Kazakhstan (DFSK) проведены 10 онлайн-тренингов, вебинаров по 9 направлениям плодоводства для сельхозтоваропроизводителей страны, День сада.

В рамках выставки AgroWorld – 2021, которая прошла в Алматы 3–5 ноября, Чрезвычайный и Полномочный Посол Королевства Нидерланды в Республике Казахстан Андре Карстен вручил университету постер в знак успешной реализации проекта, который продлится до 2023 года.

Совместно с Корнельским университетом открыта исследовательская лаборатория микрклонального размножения, где будет получено до 3 млн. штук здоровых саженцев, устойчивых к бактериальному ожогу и другим заболеваниям.

В Казахстанско-Корейском исследовательском центре 28 октября текущего года состоялось открытие «умной» теплицы на базе учебно-опытного хозяйства «Агроуниверситет» с мощностью 450 тонн овощей в год.

Инвестиции привлечены из фонда Республики Корея.

Эксплуатация инновационной теплицы в учебно-опытном хозяйстве позволит студентам, магистрантам и докторантам КазНАИУ освоить на практике технологию выращивания овощных культур, проводить различные семинары, тренинги для сельских предпринимателей по «смарт-технологиям тепличного хозяйства». Вместе с тем, в теплице ученые-аграрники смогут осуществлять научные исследования по агротехническим, организационно-хозяйственным и защитным мероприятиям, а также проводить мониторинг фенологических фаз различных сортов овощных культур.

Работа на этом не завершается. Планируется создать Плодоовощной кластер с привлечением корейских инвесторов, в котором будет вся необходимая инфраструктура: овощехранилище, цех по переработке продукции, другие необходимые логистические объекты.

Функционирует Казахстанско-Белорусский агроинженерный инновационный центр, оснащенный 75 единицами белорусской техники, которые работают на полях учебно-опытного хозяйства «Агроуниверситет». Здесь изучаются более 100 высокоурожайных сортов зарубежной и отечественной селекции по 15 видам сельскохозяйственных культур и отрабатываются технические возможности современных технологий.

Действует научный стационар по овощеводству, где изучено 10 сортов картофеля и 25 сортов овоще-бахчевых культур. Заложен питомник экологического сортоиспытания.

В Республиканскую государственную комиссию по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур передано 5 новых сортов картофеля, томата, перца сладкого, салата. Подано 5 заявок на получение патентов на новые селекционные достижения.

С Университетом Монпелье (Франция) референтная исследовательская лаборатория занимается анализом качества молока и молочной продукции, где сельские предприниматели могут получить сертификат качества произведенной продукции.

Университет получил признание не только на национальном, но и на международном уровне.

Он сотрудничает со 137 ведущими вузами, научными центрами мира, является членом 17 международных ассоциаций и организаций по высшему образованию и науке, в том числе Глобального консорциума аграрных вузов мира (GCHERA). КазНАИУ председательствует в Совете ректоров ведущих аграрных вузов СНГ, а также в Совете ректоров Алматинского региона.

В 2020 г. университет посетили Генеральный директор Исламской организации по продовольственной безопасности (ИОПБ) Е. Байдаulet, Глава Регионального хаба Исламского Банка Развития (ИБР) в Алматы Ибрахим Али Шукри, Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Казахстан в Государстве Катар А. Исагалиев.

В июле текущего года Председатель Правления – Ректор вуза Т. Есполов в составе официальной казахстанской делегации по приглашению ИОПБ посетил Государство Катар. В рамках встреч катарской стороне были презентованы 17 инвестиционных проектов в сфере сельского хозяйства, разработанные учеными университета. Была достигнута договоренность о развитии сотрудничества в области образования и науки, а также о создании Казахстанско-Катарского центра по продовольственной безопасности.



На базе университета совместно с ИОПБ состоялось первое заседание экспертного совета «Пищевая безопасность и Халял – от гена до вилки – обозрение экспертов».

В середине ноября текущего года университет посетила делегация из Турции. Наш университет ведет сотрудничество с университетами Турции. Это университеты: Чукурова, Эгейский Сельчук, Нийде, Сулеймана Демиреля, Испарта, Ататюрк и Стамбульский университет – Черапаша и др. Ежегодно профессора этих вузов принимают активное участие в международных летних и зимних школах в нашем университете.

За прошлый учебный год 32 доктора прошли стажировку в университетах Турции, таких как Испарта, Ататюрк, Нийде и Эгейском. Например, студенты по специальности «ветеринария» прошли стажировку в последних трех вузах. Проходит стажировки и ведет совместные научные проекты и профессорско-преподавательский состав нашего университета.

Во время встречи была достигнута договоренность: в перспективе ППС университета будет оказывать научное сопровождение по эксплуатации молочной и овцеводческой фермы в Казахстане, построенной Турцией.

Выполняются международные проекты.

Например, с USDA и Университетом штата Мичиган (США) по оценке пастбищных территорий в рамках комплексной оценки производственной цепочки мясного животноводства в Казахстане.

По линии NASA с Университетом штата Мичиган, Гуманитарным университетом Монголии и Монгольской академией наук выполняется международный проект на тему «Взаимозависимая динамика продуктов питания, энергии и воды в Казахстане и Монголии, связанная с изменением в землепользовании и земном покрове с переходными социально-экологическими системами». По результатам непрерывного дистанционного измерения первичной продукции с помощью современной спутниковой системы MODIS составлены карты распределения биомассы, количества испаренной влаги, а также определены самые продуктивные экосистемы в регионе.

Совместно с учеными США выполняются новые образовательные и научные проекты на тему «Эффекты чрезмерного использования воды и интенсивности развития сельского хозяйства на усадке Аральского моря: динамика социально-экономических экологических систем (SES) в бассейне реки Сырдарья».

Совместно с фирмой NETSCI GmbH при поддержке Германского федерального фонда окружающей среды реализуется проект на тему «Устойчивое региональное управление и создание добавленной стоимости для сохранения старинных сортов яблок в Казахстане и Кыргызстане – ALMA» и др.

Как показывает мировой опыт, практика обучающихся должна быть непрерывной и проходить преимущественно в одной и той же организации, которая соответствует реальным запросам производства и обладает всеми необходимыми ресурсами для совершенствования умений и навыков будущих специалистов.

Поэтому университет, начиная с 2002 года, ведет работу по интеграции образования, науки, агробизнеса. Примером реальной интеграции, так называемого «золотого треугольника», является сотрудничество вуза с Агрохолдингом «Байсерке-Агро». На основе подписанного трехстороннего соглашения с Агрохолдингом, НИИ МСХ и университетом действует научно-производственный кластер, позволяющий применять технологии отслеживания выращивания сельскохозяйственных культур и животных от поля до потребителя.



В агрохолдинге «Байсерке-Агро» создан демонстрационный участок на площади 650 га, где ученые, докторанты, магистранты проводят опытно-экспериментальные работы с применением новейшей техники и технологий мирового уровня.

Действуют филиалы кафедр: «Защита растений и карантин»; «Почвоведение и агрохимия»; «Биологическая безопасность»; «Технология производства продукции животноводства»; «Аграрная техника и технология».

Ежегодно более 700 обучающихся университета проходят все виды практики, что позволяет им полностью овладеть инновационными технологиями – «от сырья до готовой продукции».

Такое сотрудничество вуза, НИИ и производства может служить ярким примером для других высших учебных заведений страны и агроформирований Казахстана.

Подготовка практикоориентированных кадров позволила увеличить спрос со стороны работодателей. Трудоустройство повысилось с 83 до 87%.

В вузе функционирует система распространения знаний «Экстеншн», которая охватывает 88 районов в девяти областях страны.

Также действуют Высшая школа фермеров, Аграрный научно-производственный консорциум «Агро-Даму». Успешно функционирует

Call-центр для ответов на «горячие» вопросы сельхозтоваропроизводителей.

97 ученых университета и НИИ провели около 100 онлайн-конференций для сельских предпринимателей по всем направлениям АПК. В них приняли участие более 40 тысяч сельских предпринимателей со всех регионов Казахстана.

Новым инструментом оказания консалтинговых услуг стало еженедельное проведение круглых столов «Час фермера» в режиме онлайн с участием областных, районных управлений сельского хозяйства и ветеринарии, сельхозпроизводителей. Только в Жамбылской, Актюбинской и Северо-Казахстанской областях в них приняли участие более 2 тысяч фермеров.

Составлена электронная база данных более 15 тыс. сельхозформирований из 14 областей Казахстана.

В рамках реализации бюджетной программы МСХ РК 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований» в 6 регионах Казахстана проведено 37 обучающих семинаров и 34 консультации. Трех тысячам участников были вручены сертификаты.

Для усиления практической подготовки в университете функционирует Институт стратегических исследований агробизнеса.

Студенты, начиная со второго курса, разрабатывают бизнес-планы на реальных данных агроформирований. Выпускники вуза по завершению учебы едут на производство с готовыми бизнес-проектами.

Международная ассоциация «Агрообразование» и «Малая академия» осуществляют непрерывную систему аграрного образования со 177 школами, 56 колледжами и 20 вузами Казахстана.

Большое внимание в КазНАИУ уделяется формированию антикоррупционного мировоззрения учащихся.

Разработан комплексный антикоррупционный план, утвержденные ректором университета и руководителем департамента Агентства РК по противодействию коррупции по городу Алматы. Также разработаны и утверждены Политика по противодействию коррупции, Положение о порядке выявления и урегулирования конфликта интересов и Антикоррупционный стандарт в соответствии с рекомендациями МОН РК и АПК РК. 580 сотрудников вуза прошли курсы по теме «Подготовка специалистов по требованиям международного стандарта ISO 37001:2016 “Система менеджмента противодействия коррупции”».

Во все образовательные программы включена элективная дисциплина «Право и антикоррупционная культура». Проведено анкетирование среди студентов на предмет

выявления фактов коррупционных проявлений.

Центром «Парасат» и клубом «Саналы Ұрпақ» совместно с городским проектным офисом «Sanaly uraq» проведено 7 онлайн-семинаров по антикоррупционной тематике и другие мероприятия в рамках проекта «Акселератор добра». Вся эта работа направлена на формирование антикоррупционной культуры у обучающихся и сотрудников университета.

В целях обеспечения безопасности сотрудников и обучающихся университета установлена система видеонаблюдения в рамках программы «Антитеррор». Создан центр ситуационного реагирования и видеонаблюдения.

Важным направлением работы с молодежью является воспитание на примерах жизни известных и выдающихся личностей.

В университете действует «Н. Назарбаев центр образования и науки», который объединяет 4 зала: «Мой Президент», «Мой университет», «Библиотека Президента», а также студенческую ассамблею «Достық».

Функционирует Институт социально-гуманитарного образования и воспитания имени Олжаса Сулейменова, который стал ядром духовно-нравственного и патриотического воспитания молодежи. Работа центра способствует развитию творческой активности и лидерских качеств

студентов, формированию у них умения представлять и отстаивать свою гражданскую позицию, вести толерантный диалог.

Большой интерес среди молодежи вызывают центр «Таза планета», клубы для девушек «Әдеп» имени Бикен Римовой, для юношей – «Қарыз пен Парыз» имени Бауыржана Момышулы и др.

Открыт Музей патологической анатомии и паразитологии имени академика НАН РК Г. С. Шабдарбаевой, именные лаборатории Героя социалистического труда, академика НАН РК К. А. Асанова, академика НАН РК А. П. Сейтешева, профессора А. Б. Инкарбекова.

Проведены международные научно-практические конференции, посвященные 30-летию Независимости Республики Казахстан, 180-летию И. Алтынсарина, 175-летию Ж. Жабаяева, 175-летию Абая Кунанбаева, 110-летию Б. Момышулы, 90-летию М. Макаатаева и др.

В университете создан Хаб по физическому воспитанию и спорту, в состав которого вошли кафедра «Физическое воспитание и спорт», спортивный клуб, ветеранский клуб, Студенческая волейбольная команда. При хабе создана Академия волейбола имени Олжаса Сулейменова.

Такая спортивная инфраструктура вуза позволяет сотрудникам, обучающимся, а также жителям города, в том числе и детям, заниматься массовыми видами спорта, так как здоровая молодежь – основа успешного будущего общества.

Студенты университета принимают активное участие в Летних Универсиадах.

В честь 30-летия Независимости Республики Казахстан и в рамках реализации Программы «Рухани жаңғыру» в университете в начале года стартовали проекты: «30 значимых событий за годы Независимости Казахстана», «30 научных проектов», «30 добрых дел», «30 лучших стартап-проектов», «30 лучших молодых ученых», «30 лучших студентов»,



«30 научных патентов, которые нашли применение в АПК», «30 подшефных школ, колледжей» и др.

Например, цель проекта «30 лучших молодых ученых КазНАИУ» – поддержать инновационные разработки (идеи) молодых ученых, внесших значимый вклад в развитие фундаментальной и прикладной науки, помочь им реализовать научный потенциал в области развития АПК.

Во всех центрах университета проходят историко-просветительские мероприятия, круглые столы, конференции, семинары, тренинги, интеллектуальные игры, дискуссии, дебаты, встречи, День открытых дверей и др. Только за прошлый год центры посетили учащиеся 150 школ, 20 колледжей, руководители 25 вузов, расположенных в Алматы и Алма-тинской области.

В апреле 2021 г. прошла XIII Республиканская студенческая олимпиада по 16 образовательным программам (специальностям), в которой приняли участие 246 студентов и 85 ведущих специалистов из 20 вузов страны. По всем сельскохозяйственным специальностям и ветеринарии студенты КазНАИУ заняли первые места.

Присвоение университету статуса исследовательского позволило вузу разработать документ об образовании собственного образца и выдавать выпускникам вуза собственные дипломы о высшем и послевузовском образовании.

В 2020–2021 учебном году при университете было создано шесть диссертационных советов по 16 специальностям докторантуры (PhD). Всего за прошлый учебный год защитили докторские диссертации 20 докторантов по всем направлениям специальностей. В составе диссертационных советов принимали участие 107 ведущих ученых, в том числе 51 – из КазНАИУ и 6 – из зарубежных вузов.

Совет молодых ученых университета стал победителем и удостоен звания «Лучший Совет молодых



ученых» Фонда Первого Президента РК – Елбасы среди вузов страны.

Государственной премии в области науки и техники имени аль-Фараби удостоены 4 ведущих ученых, Государственных научных стипендий – 5 молодых ученых, Премии Фонда Первого Президента РК – Елбасы в области науки – 2, Студенческой стипендии Фонда Нурсултана Назарбаева – 3. Грант Фонда Нурсултана Назарбаева получил один молодой учёный. В Республиканском конкурсе НИРС МОН РК победителями стали 47 студентов по 14 специальностям по области образования «Сельское хозяйство и биоресурсы» и «Ветеринария».

По данным международной информационно-аналитической платформы Web of Science, КазНАИУ второй раз подряд стал обладателем независимой награды «Лидер по количеству публикаций в журналах Q1 и Q2 квартилей Web of Science Core Collection за последние 3 года среди аграрных университетов СНГ». В этом году учеными опубликовано 1296 статей, из них 166 – входящих в базу данных компаний Web of Science и Scopus, 249 – в изданиях КОКСОН МОН РК. 47% ППС имеют индекс Хирша по базам Web of Science или Scopus. Учеными получено 46 патентов.

Вся проводимая целенаправленная работа коллектива университета свидетельствует о том, что вуз развивается в соответствии с новыми

требованиями, а по каким-то вопросам даже их опережает. Университет стал институциональным локомотивом развития агропромышленного комплекса страны.

Следующим этапом является трансформация в национальный исследовательский вуз мирового класса. Факторами, способствующими успеху университета мирового класса, станут подготовка собственных талантов, расширение инфраструктуры, развитие эффективного менеджмента, направленного на поощрение лидерских качеств, стратегических инициатив и инноваций. Цель – войти в рейтинг лучших университетов мира QS-400.

**Тлектес ЕСПОЛОВ,
Председатель Правления –
Ректор КазНАИУ,
Вице-президент НАН РК,
академик**

АННОТАЦИЯ

Отандық білім мен экономика қолбасшысының бірі – Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университетінің Қазақстан Тәуелсіздік алған отыз жылдың ішінде қол жеткізген жетістіктері туралы басқарма төрағасы, ректор, академик Тілектес Есполов әңгімелейді.