



Ерлан Сагадиев: «Мы должны предоставить отечественным ученым выход на международное научное сообщество»

9 сентября 2017 года в Астане прошла встреча министров науки и технологий Первого Саммита Организации Исламского сотрудничества (ОИС) по науке и технологиям, в рамках которого был утвержден проект «Программы ОИС до 2026 года в сфере науки, технологий и инноваций». Ранее проект программы был согласован со всеми странами – участницами ОИС и рассмотрен на заседании Старших должностных лиц Саммита ОИС по науке и технологиям.

Ерлан Сагадиев, министр образования и науки Республики Казахстан:

«Учитывая текущие тренды международной научной интеграции и глобализации, мы должны предоставить нашим отечественным ученым выход на международное научное сообщество и дать возможность им внести свой вклад в развитие науки и технологий. Я искренне надеюсь, что данная встреча послужит новым импульсом дальнейшего сотрудничества для повышения роли науки, технологий и инноваций в управлении науки и техники в исламском мире. Хочу отметить, что для нас большая честь принимать в Астане собрание столь высокого уровня, которое обещает стать историческим для Исламского мира».



В этом направлении научные организации Казахстана активно сотрудничают с государствами – членами ОИС. На сегодня заключены соглашения о сотрудничестве с Малайзией, Оманом, Объединенными Арабскими Эмиратами, Иорданией, Кыргызстаном, Таджикистаном, Турцией и другими странами.

Мухаммад Наим Хан, Заместитель Генерального Секретаря ОИС по науке и технологиям:

«Проект Итогового документа направлен на повышение качества образования на всех уровнях с ориентиром на будущее трудоустройство молодежи, конкурентоспособности трудоспособного

населения, улучшения качества высшего образования и научно-исследовательской деятельности, углубления сотрудничества между странами ОИС».

Ожидается, что саммит станет диалоговой площадкой для обсуждения вопросов по укреплению сотрудничества в сфере развития научно-технического потенциала стран – участниц ОИС. Программа ОИС до 2026 года в сфере науки, технологий и инноваций станет одним из основных документов в укреплении двустороннего и многостороннего сотрудничества в области науки и технологий стран Исламского мира.

Новые рубежи казахстанско-швейцарского сотрудничества в сфере образования и науки

В период с 6 по 8 сентября текущего года состоялся визит Государственного секретаря по вопросам образования, исследований и инноваций Швейцарии Мауро Дель Амброджио в Казахстан.

В ходе визита Госсекретарь принял участие в «Днях Тичино» в швейцарском павильоне на ЭКСПО-2017,

провел встречи с министром образования и науки РК Е. Сагадиевым, руководством АО «Центр международных программ» и ведущих казахстанских вузов.

На встрече с министром образования и науки РК Е. Сагадиевым обсуждены вопросы развития двустороннего научно-технического

сотрудничества, в частности в сфере профессионально-технического образования. Швейцарская сторона выразила готовность поделиться опытом дуального образования и наладить более тесное взаимодействие на уровне университетов двух стран. Стороны договорились рассмотреть возможность реализации

совместных программ и обмена, как студентов, так и преподавателей.

По итогам встречи руководителями образовательных ведомств двух стран подписано Совместное заявление. Указанный документ предусматривает намерение сторон наладить обмен опытом в сфере инноваций и технологий, а также усилить взаимодействие между научными кругами Казахстана и Швейцарии. Согласно заявлению, «стороны выразили общее мнение, что международное сотрудничество в области науки, технологий и инноваций имеет стратегическое значение, принимая во внимание, что взаимодействие в указанных областях способствует устойчивому социальному и экономическому развитию».

Следует отметить, что Швейцария занимает первое место в международном рейтинге конкурентоспособности Всемирного экономического форума (Global Competitiveness



Index 2016–2017) и Глобальном индексе инноваций (The Global Innovation Index 2017). Решающую роль в этом играют эффективно

действующие прозрачные институты и инновационная движущая сила в основных отраслях промышленности.

Ректор КазНУ получил международную премию ISESCO

Ректор КазНУ им. аль-Фараби Галым Мутанов получил золотую медаль и Международную премию ISESCO. Награды вручил генеральный директор Исламской организации по вопросам образования, науки и культуры (ISESCO) Аль Туэйджи в ходе работы сессии «Развитие сотрудничества в области науки и технологии» Саммита ОИС в Астане.

Глава ISESCO отметил, что казахстанский ученый Г. Мутанов удостоен престижной награды в знак высокой оценки и признания его научной деятельности на международном уровне и за выдающийся вклад в области математического моделирования и управления технических и социально-экономических систем.

Премия ISESCO присуждается раз в два года ученым государств – членов организации за особый научно-инновационный вклад в области биологии, химии, геологии, математики, физики и научных технологий. Премия включает в себя сертификат,



золотую медаль и денежное вознаграждение.

ISESCO была учреждена в 1979 году Организацией «Исламская конференция» (ныне Организация Исламского сотрудничества) и объ-

единяет более 50 государств мира. Деятельность этой международной организации направлена на всестороннюю поддержку и развитие науки, образования и культуры стран исламского мира.

Ядерщики – за сотрудничество во благо мира

В КазНУ им. аль-Фараби состоялась рабочая встреча с делегацией Европейской организации по ядерным исследованиям (CERN), где стороны обсудили планы и задачи дальнейшего сотрудничества.

Ранее делегация ученых КазНУ совершила визит в CERN и по итогам встречи была достигнута договоренность о прохождении практики магистрантов и докторантов PhD, академическом обмене с университетами-партнерами ЦЕРН, выполнении выпускных магистерских работ на базе ЦЕРН.

Ректор КазНУ Галым Мутанов отметил, что университет обладает большим потенциалом для дальнейшего расширения направлений сотрудничества в области ядерной физики, астрофизики, ядерной медицины, энергетики, геологии. Не так давно молодые ученые университета прошли стажировку в научном центре CERN, а студенты приняли участие в летней школе и освоили программу по ускорительной физике.

Советник директора по международным связям CERN Тадеуш Куртыка акцентировал внимание на необходимости установления тесного сотрудничества между Казахстаном и Европейской организацией



по ядерным исследованиям (CERN) и желательности для страны стать ее членом. Этот шаг станет толчком для дальнейшего развития исследований в области физики высоких энергий и физики элементарных частиц. Также он отметил, что CERN заинтересован в совместной деятельности с университетом, так как

КазНУ реализует программу трансформации университета в исследовательский вуз мирового уровня и проводит фундаментальные и прикладные исследования в области ядерной науки и техники.

В завершение стороны подписали Декларацию в целях плодотворной деятельности в образовательных, научных и технических областях. В рамках меморандума будут проводиться совместные фундаментальные и прикладные исследования в области физики высоких энергий, ядерной и атомной физики, технических наук, информационных технологий и вычислительной техники. Ученые будут обмениваться опытом, участвовать с другими академическими и исследовательскими центрами Казахстана в общих образовательных и учебных программах, организации школ и семинаров для студентов-физиков, а также разрабатывать учебные программы для студентов-докторантов.



*Пресс-служба КазНУ,
15 сентября 2017 г.*

Премьер-министр Республики Казахстан Бакытжан Сагинтаев посетил высший колледж APEC PetroTechnic в Атырау

В Атырау 15 сентября 2017 года с рабочим визитом прибыл Премьер-министр Республики Казахстан Бакытжан Сагинтаев. Одним из первых объектов, который он посетил, стал высший колледж APEC PetroTechnic.

Высший колледж APEC PetroTechnic – уникальное учебное заведение, не имеющее аналогов по всей стране, которое занимается подготовкой высококвалифицированных специалистов со знанием английского языка для нефтегазовой отрасли республики. В его стенах обучается около 800 студентов. Применяются современные методики обучения, мастерские оборудованы новейшими технологиями, применяемыми в производстве, занятия ведут преподаватели международного уровня.

В ходе своего визита Премьер-министр осмотрел здание колледжа, ознакомился с оборудованием в мастерских, посетил лаборатории физики и химии. Следует отметить, что техническое оснащение высшего колледжа произвело впечатление на гостей.

После экскурсии Бакытжан Сагинтаев встретился со студентами



колледжа. За круглым столом они обсуждали такие вопросы, как развитие сферы технического и профессионального образования на примере APEC PetroTechnic, замещение иностранных кадров местными специалистами, субсидирование инновационных проектов и научных работ, а также подчеркнули преимущества дуальной системы обучения.

В ходе беседы Премьер-министр подчеркнул, что опыт высшего колледжа необходимо внедрять и в другие учебные заведения технического

и профессионального образования. При этом отправлять обучать своих коллег в другие области – и не только преподавателей, но и студентов, так как они уже практически готовые специалисты.

Современное оборудование, знание английского языка – одни из ключевых факторов подготовки востребованных кадров для быстроразвивающихся отраслей экономики. Более того, Премьер-министр подчеркнул и необходимость развития цифровых технологий.

Сильные кадры и внедрение научных достижений выведут сельское хозяйство в драйвер экономики

23 сентября на базе Казахского национального аграрного университета состоялся семинар-совещание на тему «О подготовке кадров и развитии науки в аграрном секторе» с участием заместителя Премьер-министра Республики Казахстан – министра сельского хозяйства Республики Казахстан А. Мырзахметова.

В мероприятии приняли участие представители научных кругов, НПП «Атамекен», руководители аграрных вузов страны, бизнес-сообщества, общественных организаций, сельхозтоваропроизводители.

Данное мероприятие прошло в рамках Послания Главы государства, где одной из приоритетных задач является ускоренная технологическая модер-



низация экономики и внедрение в производство последних научных достижений, которые нашли отражение в Госпрограмме развития АПК.

Не секрет, что развитое сельское хозяйство всегда было основой стабильности любого государства, а для его успешного развития нужны современ-



ные технологии и кадры. Именно эти вопросы были обсуждены на прошедшем семинаре.

Стоит отметить, что на сегодняшний день потенциал аграрной науки используется слабо, доля инновации, передовых технологий в развитии сельскохозяйственного производства незначительна.

Наблюдается старение кадров, отток ученых, снижается уровень профессионализма, отсутствует стимул для привлечения молодежи в науку.

К примеру, за последние 10 лет количество научных кадров сократилось на 8%, идет процесс старения кадров, средний возраст научных сотрудников с ученой степенью составляет 57 лет, главных научных сотрудников – 65 лет, ведущих и старших научных сотрудников – 54 года, младших научных сотрудников – 30 лет. Количество научных сотрудников пенсионного возраста составляет 15%. Средняя заработная плата ученого на порядок ниже, чем в других секторах экономики.

Несмотря на продолжающееся определенное финансирование науки, на сегодняшний день нет конкретных критериев оценки эффективности НИОКР, количество внедренных разработок незначительно.

За последние 10 лет бюджетом было выделено почти 50 млрд. тенге на проведение НИОКР. При этом считается, что было 262 разработки!

Анализ международного опыта показывает, что доля финансирования науки со стороны бизнес-сообщества составляет в Люксембурге – 80%, Японии и Германии – 70%, Финляндии, Швеции, Китае, США – 65%, во Франции – 54%. В Казахстане данный показатель составляет менее 5%.

Кроме того, важным аспектом развития аграрного сектора страны является подготовка кадров с высшим образованием.

Выпускники неохотно идут работать в село. Ежегодно от всего количества выпускников, окончивших обучение по государственному гранту, только 50% трудоустраиваются в сельской местности. Многие трудоустроенные специалисты формально работают на селе, а по факту живут в городах.

На рынке труда востребованы нестандартно мыслящие, практикоориентированные мультиспециалисты, умеющие внедрять инновационные



технологии в производство, владеющие навыками управления проектами и программирования и со знанием нескольких языков через науку и наукоемкое производство.

За 25 лет независимости только 70 молодых специалистов прошли обучение и улучшили свои навыки в сельскохозяйственном секторе по программе «Болашак».

На сегодняшний день система распространения знаний и научная деятельность действует разрозненно.

Как отметил глава МСХ РК А. Мырзахметов: «Нам всем есть над чем поработать и задуматься! На мой взгляд, все проблемы науки, в том числе агронауки, исходят от отсутствия системного подхода в решении задач. Целесообразно проводить модернизацию системы организаций НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр» с учетом мирового опыта».

По итогам совещания были даны поручения по разработке Дорожной карты по совершенствованию системы кадровой политики и усилению подготовки специалистов (магистров) и стажировки ученых в ведущих университетах мира по Программе «Болашак».

Также вице-премьер А. Мырзахметов ознакомился с работой Агротехнологического хаба, созданного на базе КазНАУ. Агрохаб был создан в 2016 году как площадка для взаимодействия аграрной науки, образования и производства.

В состав агрохаба вошли инновационные центры: Казахстанско-Японский инновационный центр, Водный инновационный центр, Центр Агроинже-

нерных проблем и энергосбережения, Казахстанско-Корейский инновационный центр, Центр устойчивого земледелия, технологии и качества пищевых продуктов, Инновационная теплица, Казахстанско-Белорусский агроинженерный инновационный центр, учебно-опытное хозяйство «Агроуниверситет».

Хаб обеспечит трансферт новых технологий и знаний в кратчайшие сроки, и тем самым будет способствовать повышению конкурентоспособности аграрного сектора республики в целом.

«Мы сегодня видим, что наиболее успешным в сфере АПК является Агрохаб Казахского национального аграрного университета. Кроме наличия важных для развития АПК проектов трансферта технологий, мы видим, что сформирован действенный коллектив, наработана методология, есть связи с ведущими американскими центрами технологий и информации», – сказал заместитель Премьер-министра РК – министр сельского хозяйства РК А. Мырзахметов.

Необходимо отметить, что Министерством сельского хозяйства РК ведется работа по обеспечению связи между наукой и производством, что в дальнейшем позволит увеличить количество СХТП, внедряющих инновационные технологии, с 10 до 25% с минимальными затратами для фермеров.

**Пресс-служба МСХ РК,
Пресс-служба КазНАУ.
Фото: Мамыржан Ботабеков**

Юбилей выдающегося человека

В КазНУ им. аль-Фараби состоялась международная научно-практическая конференция, посвященная 120-летию юбилею выдающегося писателя, крупного общественного деятеля, мыслителя и ученого Мухтара Ауэзова.

В конференции приняли участие председатель правления Союза писателей Казахстана Нурлан Оразалин, президент Международной академии литературы и искусства Украины, общественный деятель Сергей Дзюба, директор Института литературы и искусства имени М. О. Ауэзова, академик НАН РК Уалихан Калижанов, казахстанский общественный деятель, культуролог, кандидат филологических наук Мурат Ауэзов.

В рамках конференции состоялась презентация 114-й книги из серии «Өнегелі өмір», посвященной Мухтару Ауэзову, а также были озвучены новые интересные факты о жизни и деятельности писателя. Ученые отметили влияние его творчества на развитие современной казахской литературы.

Приветствуя участников конференции, ректор КазНУ Галым Мутанов поздравил всех со столь знаменательным и исторически значимым событием, высоко оценил наследие Мухтара Ауэзова, отметив многогранность его таланта, масштабность творчества и вклад в развитие отечественной и мировой культуры и литературы.

Истории создания повести М. О. Ауэзова «Лихая година» посвятил свое выступление председатель правления Союза писателей Казахстана, депутат Сената Парламента РК Нурлан Оразалин. Он охарактеризовал основные этапы работы писателя над данным произведением. Большое внимание было уделено драматической судьбе автора, оценке повести в контексте исторических событий того времени и с позиций современности.

Директор Института литературы и искусства имени М. О. Ауэзова Уалихан Калижанов раскрыл в своем докладе многогранность художественного дарования классика, отметив талант Мухтара Ауэзова как



прозаика, драматурга, публициста, переводчика. По словам ученого, писатель «оставил нам богатое наследие, кладезь народной мудрости. Его произведения до сих пор вдохновляют и питают отечественную культуру и литературу».

Значимость наследия Мухтара Ауэзова для украинского народа раскрыл в своем докладе президент Международной академии литературы и искусства Украины Сергей Дзюба: «Творчество выдающегося казахского писателя, переводчика и литературоведа, знаменитого общественного деятеля Мухтара Ауэзова, который стоял у истоков современной казахской литературы, хорошо известно на Украине. Ведь его двухтомный роман «Путь Абая» о жизни великого поэта-просветителя Абая Кунанбаева по праву вошёл в сокровищницу всемирной литературы. Ныне во многих украинских

библиотеках хранится пятитомник произведений Мухтара Ауэзова, изданный в 1980-е годы». Рассуждая о роли классика в современном мире, исследователь отметил: «Есть такое красивое украинское слово «будівничий», у которого нет точного перевода на русский язык. Это не строитель в обычном понимании, а созидатель, творец. Великий Абай и его духовный ученик, подвижник Мухтар Ауэзов – душа прекрасной казахской нации, совесть нации и её созидатели – «будівничі».

С заключительным словом выступил известный общественный деятель, культуролог Мурат Ауэзов. В своем докладе он отметил, что Мухтар Ауэзов – плоть от плоти казахской интеллигенции 1920–1930-х годов. Верность идеалам молодости он пронес через всю жизнь. И в этом – ключ к пониманию его многогранного творчества.



Итоги конкурса на звание «Лучший педагог»

По итогам заседания Республиканской конкурсной комиссии 28 сентября 2017 года по присвоению звания «Лучший педагог» по системе дошкольного и общего среднего образования обладателями звания «Лучший педагог 2017 года» стали:

1. Кошанов Серик Сүлейменович – учитель химии и биологии средней школы № 17 г. Кокшетау Акмолинской области.

2. Кинцель Александр Евгеньевич – учитель биологии школы-гимназии № 6 им. А. Кунанбаева г. Степногорска Акмолинской области.

3. Калиева Асель Утегеновна – музыкальный руководитель детского сада «Арай № 11» г. Кокшетау Акмолинской области.

4. Прохорова Наталья Викторовна – учитель русского языка и литературы средней школы № 29 г. Актобе Актыбинской области.

5. Аяуова Райса Косжановна – учитель химии и биологии Актыбинской областной специализированной физико-математической школы-интерната.

6. Утенова Мадина Жамаладиновна – учитель истории гимназии № 51 г. Актобе Актыбинской области.

7. Рамазан Қайрат Мэлсұлы – учитель по начальной военной подготовке средней школы № 5 г. Текели Алматинской области.

8. Кульбаева Гуля Сарсеновна – учитель истории средней школы № 1 Илийского района Алматинской области.

9. Майшыков Омирбек Нурсейтович – учитель физкультуры средней школы «Алтын ауыл» с дошкольным мини-центром Карасайского района Алматинской области.

10. Жиенкулова Акманар Тлеуовна – учитель казахского языка и литературы Национальной школы-гимназии № 13 им. Д. Байбосынова г. Атырау.

11. Куандыкова Эльмира Куандыковна – учитель казахского языка и литературы Атырауской областной национальной гимназии для одаренных детей с интернатным учреждением.

12. Кенжебаева Жанна Онгарбековна – учитель географии средней общеобразовательной школы-комплекса № 3 г. Семей Восточно-Казахстанской области.



13. Ықыласова Әсел Жеңісқызы – учитель казахского языка и литературы средней школы им. М. Ауэзова Бородулихинского района Восточно-Казахстанской области.

14. Жумадилов Ержан Есетович – учитель физики специализированной школы-интернат «Білім-инновация» для одаренных юношей Жамбылской области.

15. Помашева Гульмира Райбековна – учитель физики гимназии №1 г. Тараз Жамбылской области.

16. Айдарбекова Сауле Рысбаевна – учитель английского языка специализированной школы-интернат «Дарын» для особо одаренных детей г. Тараз Жамбылской области.

17. Сидарова Айсауле Бекетовна – учитель географии Западно-Казахстанской областной специализированной школы-лицей-интерната для одаренных детей «Білім инновация».

18. Сагидуллина Айдана Муратовна – воспитатель ясли-сада № 34 «Балбұлақ» г. Уральска Западно-Казахстанской области.

19. Туржигитова Гулжан Куандыковна – учитель казахского языка и литературы средней общеобразовательной школы им. К. Мырзалиева Сырымского района Западно-Казахстанской области.

20. Жомартова Гулназ Жұмакелдіқызы – учитель географии Специализированной школы-интерната

им. Н. Нурмакова Управления образования Карагандинской области.

21. Ковалевская Ольга Николаевна – учитель математики средней общеобразовательной школы № 30 г. Караганда Карагандинской области.

22. Байменова Зейнеш Сарсеновна – учитель биологии гимназии № 8 г. Жезказган Карагандинской области.

23. Бурбаева Айнажан Халихановна – учитель казахского языка и литературы школы-гимназии № 10 г. Рудный Костанайской области.

24. Калиева Бибигуль Сериковна – учитель биологии гимназии государственного учреждения «Отдел образования акимата Житикаринского района» Костанайской области.

25. Малофеева Татьяна Николаевна – учитель биологии Пешковской средней школы Федоровского района Костанайской области.

26. Карапаев Сагатбек Жумабекович – учитель музыки средней школы № 144 им. С. Алжинова Кызылординской области.

27. Альденова Сауле Амангельдиевна – учитель русского языка и литературы школы-гимназии № 1 им. К. Мухамеджанова Кызылординской области.

28. Строева Ирина Ивановна – учитель математики общеобразовательной средней школы № 23 г. Актау Мангыстауской области.

29. Мухашева Айсулу Лагербаевна – учитель казахского языка и лите-

ратуры Акшукурской школы-лицея Тупкараганского района Мангыстауской области.

30. Гайбатова Эльмира Шахларовна – учитель русского языка и литературы ясли-сада № 43 «Батыр» г. Актау Мангыстауской области.

31. Баимбетова Фарида Муратовна – учитель биологии лицея-интерната для одаренных девочек «Білім-инновация» Павлодарской области.

32. Барвих Светлана Николаевна – учитель географии средней общеобразовательной школы № 28 г. Павлодара.

33. Куставлетова Айгуль Баяновна – учитель русского языка и литературы специализированной школы «Жас дарын» г. Павлодара.

34. Канюша Надежда Николаевна – учитель русского языка и литературы КГУ «Новоишимская СШ №1» Северо-Казахстанской области.

35. Жанмуханова Гульнар Каукановна – учитель химии и биологии Пресновской средней школы Жамбылского района Северо-Казахстанской области.

36. Мурзахметова Айнагуль Сериковна – учитель русского языка и литературы школы-лицея «Парасат» Кызылжарского района Северо-Казахстанской области.

37. Карюгина Марина Леонидовна – учитель географии и биологии общеобразовательной средней школы им. М. Горького г. Шардара Южно-Казахстанской области.

38. Есмурзаев Бауыржан Қуанышбайұлы – учитель математики Каскасууской малокомплектной общеобразовательной школы Төлебийского района Южно-Казахстанской области.

39. Дорветхан Гулжан – учитель математики и информатики школы-гимназии № 148 г. Алматы.

40. Шамахова Акманат Ибраевна – учитель казахского языка и литературы специализированной гимназии № 12 им. Ш. Уалиханова г. Алматы.

41. Кунтуганова Сауле Поезкановна – учитель начальных классов специализированной школы-лицея № 90 г. Алматы.

42. Дуйсеев Есбол Ермекович – учитель физики КГУ «Білім-

инновация» для одаренных юношей» г. Астаны.

43. Есильбаева Улболсын Ахметоловна – учитель казахского языка и литературы школы-лицея «Қазғарыш» им. Райымбек батыра г. Астаны.

44. Бимендин Булат Дусимбекович – учитель истории школы-гимназии № 58 г. Астаны.

45. Нургалиев Нұрым Уағиуллауович – учитель биологии филиала «Назарбаев Интеллектуальные школы» химико-биологического направления г. Алматы.

46. Көпбосынов Бекжан Көмекбайұлы – учитель казахского языка и литературы филиала «Назарбаев Интеллектуальные школы» физико-математического направления г. Шымкента.

47. Мәуіт Ырсыбек – учитель математики филиала НАО «Республиканская физико-математическая школа».

48. Саякова Бибигуль Муратпекковна – учитель математики НАО «Республиканская физико-математическая школа».

Об отмене ЕНТ для абитуриентов – «платников»

На очередном совещании 28 сентября 2017 года Общественный Совет МОН РК обсудил инициативу партии «Ак Жол» об отмене ЕНТ для молодежи, поступающей в вузы на платной основе. По мнению представителей «Ак жол», «существующая система распределения грантов стимулирует «утечку мозгов» из нашей страны... тем более, что возможности бесплатного обучения предоставляют вузы России, Чехии, Китая и других стран. Многие молодые специалисты в Казахстан уже не возвращаются».

Председатель Общественного Совета С. А. Ирсалиев отметил: «В современном мире многие страны, в том числе Россия и Китай, стремятся повысить процент людей в своем населении с высшим образованием, такая тенденция должна быть и у нас, поэтому действительно необходимо расширять доступность высшего образования – в части создания гибких и ориентированных на потребности молодежи условий сдачи ЕНТ».



Общественный совет рекомендовал министерству рассмотреть вопрос о внесении изменений и дополнений в нормативные правовые акты с целью отмены ЕНТ для абитуриентов, поступающих в вузы на платной основе, и установления ЕНТ в качестве инструмента конкурсного отбора для получения государственных образовательных грантов. Кроме того, Общественный Совет высказал

свою точку зрения относительно расширения доступа казахстанской молодежи к лучшим зарубежным программам высшего образования и рекомендовал МОН активизировать практику создания международных кампусов зарубежных вузов в Казахстане, в первую очередь – в столице Астане.

Пресс-служба МОН РК



Участие в «ЭКСПО-2017» стало большим стимулом для казахстанских студентов

«Студенты познакомились с людьми из разных стран мира, установили с ними связи, расширили свой кругозор, определились со своими научными проектами», — сказала Гульзат Кобенова.

По информации ректора Павлодарского государственного университета Гаухар Ахметовой, от их учебного заведения в качестве волонтеров в международной выставке приняли участие 82 студента. Некоторые из них получили степень супервайзеров и различные награды от руководства выставки и города Астаны.

«У них появился колоссальный опыт общения на английском, французском, немецком языках с гостями из-за рубежа. Для себя они получили хороший стимул для дальнейшего развития», — отметила Гаухар Ахметова.

Также она добавила, что ПГУ им. С. Торайгырова сейчас позиционирует себя как университет, где активно развивается студенческое предпринимательство. Поэтому у студентов появились новые навыки по формированию стартап-идей в области зеленых технологий.

Кроме того, было заключено несколько договоров с различными университетами, например, с Нанкинским университетом по интегрированным программам обучения, научным семинарам в рамках



технического направления и международного бизнеса.

«У студентов сформировалось целостное мировоззрение и стали проявляться организационные способности, лидерские качества, чувство уважения и патриотизма к родине», — считает ректор.

В числе волонтеров «Экспо-2017» были также 200 студентов Южно-Казахстанского государственного университета им. М. Ауэзова.

«Всего к ЭКСПО-2017 мы подготовили 500 волонтеров. 200 из них приняли участие в работе выставки, остальные были размещены по предприятиям ЮКО. Они помогали зарубежным гостям, которые после посещения выставки приезжали в наш регион», — сооб-

щил ректор ЮКГУ Жумахан Мырхалыков.

Карагандинский государственный технический университет отправил на международную выставку «Экспо-2017» 39 своих студентов.

«Профессорско-преподавательский состав и студенты, которые посетили «Экспо-2017» и принимали в выставке непосредственное участие, получили импульс для развития своих инновационных проектов. Они скорректируют их согласно международным стандартам. В целом, все полученные навыки будут использованы в исследовательском и образовательном процессах», — подчеркнул первый проректор КГТУ Аристотель Исагулов.



Почтенный возраст университета

В октябре 2017 года один из старейших вузов Казахстана и первое учебное заведение Приуралья – Западно-Казахстанский государственный университет им. Махамбета Утемисова отметил 85-летний юбилей.

Событие стало праздником не только педагогов и студентов, но и выпускников вуза разных лет – а это более 80 тысяч высококвалифицированных специалистов, внесших свой вклад в развитие не только Приуралья, но и всей страны.

Поздравить университет и принять участие в научно-практической конференции, посвященной юбилею вуза, приехали и зарубежные гости – представители организаций образования, партнеры ЗКГУ из Саудовской Аравии, США, Южной Кореи, Польши, Канады, Германии, Российской Федерации.

В рамках праздничных мероприятий выпускники университета и гости посетили военно-исторический музей вуза, выставку научной библиотеки (более 1 млн. ед. хр.) и фонд редких книг, институт полиязычия, Центр обслуживания студентов, а также уникальный гербарный фонд естественно-географического факультета, основы которого были заложены в 30-х годах прошлого столетия легендарным профессором В. В. Ивановым.



С интересом были восприняты и последние разработки вуза в области робототехники и информационных технологий. И это естественно: студенты университета – постоянные лидеры республиканских предметных олимпиад физико-математического цикла. Гордость ЗКГУ – студенты-победители азиатских и республиканских соревнований, призеры чемпионатов мира и Олимпийских игр.

Ключевым событием стали, безусловно, международная научно-практическая конференция «Наука и образование в глобальном мире»,

которая нашла отражение в двухтомном сборнике научных докладов ученых и педагогов, и торжественный концерт творческих коллективов ЗКГУ.

Ректор университета, доктор педагогических наук, академик Асхат Имангалиев в своем приветствии отметил, что 85-летняя история вуза, безусловно, связана с деятельностью целой плеяды ученых, педагогов, руководителей, внесших значимый вклад в становление и развитие первого высшего учебного заведения региона. «Мы выражаем свою благодарность за многолетний добросовестный труд всем нашим ветеранам, уважаемым педагогам, ученым – в непростые времена педагогическому коллективу удалось сберечь и приумножить бесценный опыт, преемственность и качество высшего образования», – сказал Асхат Салимович.

Секрет успешности ЗКГУ им. М. Утемисова – в сохранении традиций, современном взгляде на высшее образование, инновационных подходах к образовательному процессу, креативных идеях, что позволяет Западно-Казахстанскому государственному университету и сегодня оставаться одним из ведущих учебно-научных центров Западно-Казахстанской области.



20-летний юбилей Казахско-Американского университета

В этом году исполнилось 20 лет со дня основания Казахско-Американского университета. За эти годы университет стал одним из ведущих вузов Казахстана. Достижения университета являются ярким примером стратегического управления, сплоченности коллектива и креативности студентов.

Уже 20 лет преподавание в КАУ ведется на трех языках. Преподавателями языковых дисциплин КАУ под руководством академика А. А. Кусаинова, Президента Казахско-Американского университета, доктора технических наук, профессора был разработан лингвокомплекс по языкам (казахский, русский, английский), уникальность которого заключается в функциональной направленности и востребованности.

За последние 5 лет КАУ остается единственным вузом в СНГ, принятым в Ассоциацию американских колледжей и университетов, членами которой являются более 1100 образовательных организаций, включая American University, George Mason University, Harvard University, Berkeley College и др.

В КАУ успешно внедряются принципы корпоративного менеджмента путем создания Совета попечителей. Председателем Совета попечителей КАУ на протяжении многих лет был председатель Ассоциации содействия ООН в РК, депутат Мажилиса Парламента РК – Жекен Кайулы. С этого года председателем Совета попечителей является председатель Попечительского совета ОФ «Мұнайшы» им. Н. А. Марабаева Кулибаев А. А.

Продолжается издание журнала научных трудов «Труды КАУ; Transactions of KAU». На сегодняшний день выпущено 34 номера.

Руководство университета прилагает все усилия, чтобы сделать учебу студентов интересной и насыщенной. Ежегодно проводится популярный конкурс красоты «Queen of University». В этом году этого титула была удостоена студентка 2 курса специальности



«Радиоэлектроника и связь» Касымова Айдана.

С 12 по 15 сентября 2017 года прошли юбилейные мероприятия, посвященные 20-летию Казахско-Американского университета. Мероприятия включали в себя: международную научно-практическую конференцию под названием «Образование в универсалиях современного мира», день Ассоциированной Школы ЮНЕСКО при КАУ, день Алматинского колледжа связи при КАУ и день Казахско-Американского университета.

На пленарном заседании конференции выступили: Сарымсакова А. С., проректор КАУ по академическим вопросам, Вудворд Д. Б., председатель Национального Комитета ЮНЕСКО по геопаркам, доцент КазНУ им. аль-Фараби, Чечин Л. М., заведующий лабораторией Астрофизического института им. В. Г. Фесенкова, Абдигалпар С. Е., вице-президент Международной академии информатизации, а также зарубежные профессора – г-н Ким Чен Патрик Лоу из Сингапура, Конг Чун Таек из Калифорнийского Университета, США, Увойинка Гбемисола Адетуту из Нигерии. С докладами

также выступили: Ибраева Э. А., Султангазинов С. К., Кумекоев Б. Е., Абдиров М. Ж., Джандарбек Б. А., Салпеков Алибек и Нурсейт Н. А.

Секционные заседания были посвящены трем темам:

1. «Сохраняя прошлое, создаем будущее: духовное возрождение общества в условиях XXI века».
2. «Инновационная экономика и гуманизация общества: мир и Казахстан».
3. «Энергия будущего: инновационные сценарии и методы их реализации».

Обсуждения и задаваемые на конференции вопросы показали актуальность тем и интерес участников к ним.

Редакция журнала «Современное образование» поздравляет руководство, коллектив университета и студентов со знаменательной датой и желает достижения новых вершин в науке и образовании!

*Подготовила Диляра Вудворд,
журнал «Современное образование»*

С учетом стандартов IT

Министр образования и науки Ерлан Сагадиев доложил, что в рамках повышения ИТ-компетентности в среднем образовании в школах внедряется элективный курс «Робототехника». В 2016–2017 учебном году были открыты 372 кружка по робототехнике, а также 397 кабинетов робототехники в 397 школах. 2500 учителей информатики прошли курсы повышения квалификации по робототехнике, особенно-стям организаций теоретических и внеклассных работ по ИТ в условиях реализации робототехники.

В рамках повышения ИТ-компетентности в техническом и профессиональном образовании в текущем году в связи с предложениями работодателей включена новая специальность «Информационная безопасность». Набор по ней будет осуществляться с 1 сентября 2018 года.

В настоящее время в организациях ТПО ведется обучение по направлению «Информатика и вычислительная техника» в рамках двух специальностей: «Вычислительная техника и программное обеспечение (по видам)», которая включает восемь квалификаций, и «Информационные системы (по областям применения)» — три квалификации.

В рамках Программы снижения информационного неравенства прошли повышение квалификации более 9,7 тыс. преподавателей и мастеров производственного обучения. При спонсорском содействии компании «Nurescom LTD» в иностранных компаниях Pasco, Boxford, Promethean, LG прошли повышение квалификации 360 мастеров производственного обучения и преподавателей специальных дисциплин и получили международный сертификат.

Во всех 16 регионах созданы учебные центры по применению интерактивного обучающего оборудования, где прошли повышение квалификации более 3 564 инженерно-педагогических работников.

Всего в рамках международных проектов РКК Рогаланд (Норвегия), In Went (Германия), GTZ (Германия)

прошли повышение квалификации в ведущих зарубежных учебных центрах 360 педагогических работников.

Также преподавателями и мастерами производственного обучения проводятся уроки профессионального мастерства в режиме онлайн. На портале (elp.kz) создана база данных онлайн-уроков, в том числе преподавателей ТПО.

В сфере повышения ИТ-компетентности в высшем образовании подготовка кадров ведется по специальностям «информатика», «информационные системы», «автоматизация и управление», «вычислительная техника и программное обеспечение», «математическое и компьютерное моделирование», «радиотехника, электроника и телекоммуникации» в 84 вузах и «системы информационной безопасности» в семи вузах.

В рамках стипендии «Болашак» по направлению «Информационные технологии и системы» завершили обучение 951 человек, или 10,1% от общей численности выпускников, в том числе по программам: бакалавриата — 510, специалитета — 20, магистратуры — 386, докторантуры — 6, стажировки — 29. В настоящее время 59 человек по направлению «Информационные технологии и системы» проходят обучение по программам магистратуры в США, Великобритании, Ирландии, Нидер-

ландах, Сингапуре, Австралии, Канаде, Германии, Японии и России.

С 2016 года в стандарт бакалавриата в обязательный компонент цикла общеобразовательных дисциплин включена дисциплина «Информационно-коммуникационные технологии на английском языке». В этой связи разработан базовый учебник по данной дисциплине. Триста преподавателей вузов по информатике прошли усиленные языковые курсы.

Образовательные программы вузов разрабатываются вузами самостоятельно в рамках действующих стандартов. Вместе с тем к разработке образовательных программ привлекаются зарубежные вузы-партнеры и работодатели. В 2015 и 2016 годах 11 базовых вузов-участников ГПИИР разработали 48 инновационных образовательных программ.

С начала 2017–2018 учебного года все вузы обновили образовательные программы с учетом утвержденных 10 профессиональных стандартов в сфере ИТ.

Также получает распространение обучение в онлайн-режиме. Так, восемь университетов создали консорциум на базе КазНУ им. аль-Фараби по продвижению MOOC (массовые открытые онлайн-курсы). В текущем году к данному консорциуму присоединились еще четыре вуза.

