

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ДАЙДЖЕСТ 14 – 15 АПРЕЛЯ 2022

ОФИЦИАЛЬНЫЕ НОВОСТИ	1
НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ.....	3
НОВОСТИ НАУКИ	6
ОТРАСЛЕВЫЕ НОВОСТИ	9
СОБЫТИЯ В АУЭС	12
ДОСТИЖЕНИЯ	15
ОБЪЯВЛЕНИЯ	17

ОФИЦИАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

Заседание Правительства РК

12 апреля

<https://primeminister.kz/ru/sessions/zasedanie-pravitelstva-rk-12042022-123754>

На заседании Правительства рассмотрены итоги социально-экономического развития страны и исполнения республиканского бюджета за январь-март т.г.

Премьер-Министр РК отметил, что к настоящему времени удалось нивелировать влияние ограничительных мер на социально-экономическое развитие страны, но работу в этом направлении следует продолжить, поскольку санкционное влияние на экономику наших соседей усиливается. Также он добавил, что перед Правительством стоит сложная задача по сдерживанию инфляции.

Касым-Жомарт Токаев подписал Указ о де бюрократизации деятельности государственного аппарата

14 апреля

<https://www.akorda.kz/ru/kasym-zhomart-tokaev-podpisal-ukaz-o-debyurokratizacii-deyatelnosti-gosudarstvennogo-apparata-1334738>

Президентом подписан Указ «О мерах по де бюрократизации деятельности государственного аппарата». Ключевыми принципами де бюрократизации определены приоритет сущности над формой, цифровизация по умолчанию, управленческая ответственность, непрерывное совершенствование, оптимальность регламентации.

Указом предусмотрен комплекс системных и прикладных мер, реализация которых обеспечит ускорение принятия решений в госаппарате, повышение самостоятельности и персональной ответственности первых руководителей госорганов, сокращение документооборота и отчетности.

В частности, для ускорения реализации возложенных задач государственные органы будут наделены правом принятия нормативных правовых актов без избыточной конкретизации своих функций на законодательном уровне.

На основе комплексного реинжиниринга будет обеспечено сокращение сроков и этапов нормотворческого и бюджетного процессов в два раза. Наряду с этим предусматриваются систематизация и автоматизация ведомственной отчетности; введение запрета для госорганов запрашивать сведения, содержащиеся в информационных системах; отмена бумажного визирования и полистного парафирования документов; делегирование полномочий на уровень среднего управленческого звена; обеспечение руководителей госорганов инструментами и условиями для дистанционной работы и др.

Важнейшее значение в работе по де бюрократизации имеет цифровая трансформация и системный реинжиниринг всех сфер государственного управления. Основным бенефициаром этой работы станут граждане. Кроме того, меры, заложенные в Указе, позволят разгрузить государственных служащих от излишних процедур и процессов, не влияющих на конечный результат, а также обеспечат нацеленность госаппарата на эффективную реализацию политических и экономических реформ Главы государства.

Президент Касым-Жомарт Токаев принял заместителя Премьер-министра Ералы Тугжанова

11 апреля

<https://www.akorda.kz/ru/prezident-kasym-zhomart-tokaev-prinyal-zamestitelya-premer-ministra-eraly-tugzhanova-1133740>

Главе государства была представлена информация о реализации Программы повышения доходов населения.

Ералы Тугжанов доложил Касым-Жомарту Токаеву, что повышение зарплаты затронет более 1 млн работников бюджетной сферы и производственного персонала квазигосударственного сектора. Также предусмотрено увеличение трудового дохода 2,8 млн работников крупного бизнеса, получающих государственную поддержку путем установления встречных обязательств бизнесу.

Президент был проинформирован о планах Правительства по созданию новых рабочих мест за счет реализации инвестиционных проектов в различных отраслях экономики, увеличения дохода от предпринимательской деятельности, а также новых производств в фармацевтике, биотехнологии, IT-технологии и нефтехимической отрасли.

По итогам встречи Глава государства отметил исключительную важность повышения доходов населения и поручил держать данный вопрос на особом контроле Правительства.

Магзум Мирзагалиев назначен председателем правления АО «НК «КазМунайГаз»

11 апреля

<https://www.zakon.kz/6011824-magzum-mirzagaliyev-naznachen-predsdatelem-pravleniia-ao-nk-kazmunaigaz.html>

Решением правления АО «Самрук-Қазына» по согласованию с Администрацией президента РК и правительством Магзум Мирзагалиев назначен председателем правления АО «НК «КазМунайГаз». Ранее занимал должность министра энергетики РК.

НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

Глава государства принял министра образования и науки Асхата Аймагамбетова

12 апреля

<https://www.gov.kz/memleket/entities/edu/press/news/details/354902?lang=ru>

Касым-Жомарт Токаев был проинформирован об исполнении поручений, данных в Послании, инициативах министерства, направленных на улучшение системы образования и науки. Президенту были представлены предложения, предусматривающие усиление ответственности частных детских садов для минимизации фактов нарушения прав детей, и новые подходы к разработке школьных программ и учебников.

Как доложил Асхат Аймагамбетов, в рамках поручений Главы государства, данных в Послании, внесены изменения в Закон «О науке». Теперь более 4 тысяч ученых, занимающихся научными исследованиями в сферах истории, казахского языка, философии, археологии, математики, востоковедения и других дисциплинах, будут получать стабильную заработную плату. Срок финансирования научных проектов продлен с прежних 3 до 5 лет. На поддержку молодых ученых выделена тысяча грантов для постдокторантуры. Запущены специальные конкурсы, в рамках которых более 2 тысяч молодых ученых получили гранты на 17 млрд тенге. По поручению Касым-Жомарта Токаева приняты меры по повышению потенциала ученых. Ежегодно 500 отечественных специалистов будут проходить стажировку в ведущих научных центрах мира за счет республиканского бюджета.

Заслушав отчет, Президент поручил усилить целенаправленную работу по повышению качества школьного образования и статуса учителей. Кроме того, Глава государства считает необходимым усовершенствовать правила лицензирования вузов и поддержать институты, осуществляющие фундаментальные научные исследования.

По итогам проверок приостановлена работа Центрально-Казахстанской академии

14 апреля

https://t.me/bilim_jane_gylym/2935

Комитет по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК провел проверку и выявил множество нарушений законодательства.

«В Центрально-Казахстанской академии занятия проводились не в полном объеме, преподаватели не соответствовали предъявляемым требованиям, в частности, образование и ученая степень преподавателей не соответствовали преподаваемым дисциплинам, учебный процесс не был обеспечен преподавателями-практиками, необходимой учебной литературой. Также вуз не имеет систему внутреннего обеспечения качества, и как следствие по итогам среза знаний студенты по шести направлениям подготовки кадров академии не набрали пороговые баллы. Кроме того, выявлены нарушения по перезачету дисциплин, необходимых для освоения соответствующей образовательной программы. При проведении рубежного контроля в вузе не применялась система прокторинга», - отметила руководитель управления Комитета по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК Эльвира Сапарбекова.

Кроме того, анализ рейтинга образовательных программ работодателей показал, что большинство учебных программ Центрально-Казахстанской академии не были актуализированы и не соответствовали запросам рынка труда и работодателей. Поэтому большинство специальностей не пользовались спросом среди обучающихся, по ним обучались только от 1 до 5 человек.

Пользуясь правом обжалования, вуз обратился в судебные органы. Судами первой инстанции иски академии оставлены без удовлетворения, а решения Комитета признаны законными.

Отметим, что согласно правилам деятельности вузов студенты имеют право переводиться в другие университеты для продолжения обучения с момента приостановления или лишения вуза лицензии.

«Студенты могут уже сейчас перевестись в другие вузы, чтобы избежать проблем с недействительностью дипломов. По ряду направлений подготовки часть студентов уже во время зимней сессии перевелись в другие вузы», - добавила Эльвира Сапарбекова.

Казахстан и Узбекистан расширяют сотрудничество в сфере образования и науки

11 апреля

<https://www.gov.kz/memleket/entities/edu/press/news/details/354225?lang=ru>

Вице-министр образования и науки Куаныш Ергалиев с представителями ведущих вузов страны посетил с рабочей поездкой Республику Узбекистан. В ходе поездки состоялась официальная встреча с Министром инновационного развития Республики Узбекистан Иброхимом Абдурахмоновым. Стороны обсудили сотрудничество двух стран по развитию совместных научных исследований в области науки, технологий и инноваций. Стороны также затронули вопросы, касающиеся открытия филиалов казахстанских вузов в Узбекистане и дальнейшего стратегического сотрудничества с вузами-партнерами двух стран.

В этот же день Куаныш Ергалиев и представители ВУЗов Казахстана посетили Министерство образования и науки Республики Узбекистан. Состоялась встреча с первым заместителем Министра высшего и среднего специального образования Комилжоном Каримовым.

В ходе поездки казахстанская делегация также посетила Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека и Ташкентский государственный юридический университет. В ходе встречи стороны подписали меморандумы и договорились о расширении сотрудничества в области развития науки, инноваций и коммерциализации научных результатов, а также по реализации программ двойного диплома, академической мобильности преподавателей и обучающихся и коллаборации ученых в рамках международных проектов.

Вице-министр образования и науки Республики Казахстан Куаныш Ергалиев принял также участие в шестом совещании руководителей министерств и ведомств науки и техники государств-членов Шанхайской организации сотрудничества. Он выступил с докладом о реализации задач в рамках ШОС. Куаныш Ергалиев рассказал о проводимой министерством модернизации инфраструктуры вузов, создании и трансформации вузов в университеты мирового уровня, а также представил зарубежным коллегам значимые научные достижения казахстанских ученых.

Представители министерств обсудили инициативы по разработке совместных проектов в области цифровых технологий, искусственного интеллекта, «зеленой энергетики». Также стороны рассмотрели проведение первой цифровой ярмарки инновационных технологий государств-членов ШОС, план по научно-техническому сотрудничеству государств-членов ШОС на 2022-2025 годы. Делегации стран ШОС посетили ярмарки передовых технологий и технопарк «Inno».

ВУЗы Венгрии конкурируют за казахстанских студентов

13 апреля

<https://www.gov.kz/memleket/entities/edu/press/news/details/355465?lang=ru>

Об этом во время встречи с Министром образования и науки Асхатом Аймагамбетовым заявил посол Венгрии в Казахстане. Отто Иван Рона отметил, что казахстанские студенты

и школьники отличаются дисциплинированностью, высоким уровнем владения английским языком и хорошими знаниями.

Отметим, что благодаря соглашениям Министерства образования и науки РК и Министерства человеческих ресурсов Венгрии венгерская сторона выделяет казахстанцам ежегодно 250 образовательных грантов в рамках стипендиальной программы «Stipendium Hungaricum».

Он добавил, что интерес к сотрудничеству имеется и у научного сообщества.

В свою очередь, Асхат Аймагамбетов отметил возможности проведения совместных научных исследований, особенно в сфере археологии, истории и ядерной физики.

Образовательный грант NASA выиграла школьница из Павлодара

13 апреля

<https://www.gov.kz/memleket/entities/edu/press/news/details/355813?lang=ru>

Ученица школы-лицея № 8 для одаренных детей города Павлодара Ярослава Кравчук выиграла образовательный грант NASA. Она создала макет малого космического аппарата Kanush для производства водородного топлива из грунта комет и астероидов. Своё изобретение Ярослава представила на Международной научной конференции "XXII Сатпаевские чтения". Ранее она показывала его представителям NASA во время собеседования.

Теперь Ярослава будет представлять Казахстан в NASA United Space School, которую ежегодно организует Международный фонд космического образования FISE.

В Университет Хьюстон и Космический центр NASA талантливая школьница поедет летом этого года. Уже сейчас она получает задания от NASA в качестве подготовки к основной программе.

НОВОСТИ НАУКИ

В Казахстане планируют принять концепцию развития науки на 2022-2026 годы

12 апреля

<https://kaztag.kz/ru/news/v-kazakhstane-planiruyut-prinyat-kontseptsiyu-razvitiya-nauki-na-2022-2026-gody>

Принять концепцию развития науки Казахстана на 2022-2026 годы поручил министерству образования и науки премьер-министр Алихан Смаилов.

«Обеспечить до 30 апреля текущего года принятие концепции развития науки Казахстана на 2022-2026 годы. Проработать механизмы поиска и привлечения молодых талантов, создать информационную базу нового поколения ученых с большим исследовательским потенциалом», - поручил Смаилов на заседании правительства во вторник.

Также министерству информации и общественного развития поручено принять меры по институциональной трансформации Национальной Академии наук с приданием ей государственного статуса и обеспечить ребрендинг Фонда науки с акцентом на повышение экономической эффективности, капитализацию научных исследований, их инвестиционную привлекательность, открытость и прозрачность всех процессов.

МИОР совместно с представителями бизнес-сообщества, национальной палаты предпринимателей «Атамекен» поручено обеспечить включение раздела по вкладу науки с конкретными индикаторами в создание наукоемких производств, высокотехнологичных рабочих мест в проект программы повышения доходов населения до 2025 года.

Совместно с министерствами индустрии и энергетики МИОР, по словам премьера, должно обеспечить создание научно-технических советов и внедрение централизованного механизма финансирования недропользователями научно-исследовательских разработок.

В Казахстане финансирование науки из республиканского бюджета в последние два года возросло почти вдвое

12 апреля

<https://primeminister.kz/ru/news/v-kazakhstane-finansirovanie-nauki-iz-respublikanskogo-byudzheta-v-poslednie-dva-goda-vozroslo-pochti-vdvoe-123261>

На заседании Правительства под председательством Премьер-Министра РК Алихана Смаилова рассмотрен вопрос развития отечественной науки. С докладами выступили министр образования и науки РК Асхат Аймагамбетов, генеральный директор Научно-исследовательского института проблем биологической безопасности Кунсулу Закарья. Глава Правительства поздравил всех научных работников с профессиональным праздником — Днем науки.

По мнению главы Правительства, большой потенциал отечественной науки подтверждает тот факт, что Казахстан вошел в число 6 стран, имеющих свою вакцину от коронавирусной инфекции. Эту вакцину в период пандемии сделали многим казахстанцам, а также направили и в другие страны.

Комплексные меры по поддержке ученых, развитию инфраструктуры, межведомственной координации науки предусмотрены в Национальном проекте «Технологический рывок за счет цифровизации, науки и инноваций». Реализация Нацпроекта позволит увеличить численность ученых и количество научных разработок, обеспечить обновление оборудования исследовательских институтов.

До 2025 года финансирование науки планируется довести до 1% от ВВП

13 апреля

<https://bilimdinews.kz/?p=196722>

В этом году финансирование науки выросло на 70% по сравнению с предыдущими годами. По нацпроекту в 2025 году этот показатель планируется увеличить на 1% от ВВП, до 1 трлн тенге. Об этом на брифинге в СЦК отметила председатель Комитета науки МОН РК Жанна Курмангалиева.

По словам Жанны Курмангалиевой, в мировой практике крупные государства вкладывают в науку средства в размере 4,5% ВВП. Академический совет ВОЗ считает, что лишь когда средства, выделяемые на науку, превышают 1,5% ВВП, будут достигнуты успехи в области науки.

Так, в 2019 году минимальный объем средств, направленных на науку в Казахстане, составил 0,12%. Это низкий показатель, признала Жанна Курмангалиева.

В прошлом году объем финансирования науки в Казахстане составил 0,13% ВВП. Постепенно эта сумма увеличивается.

Более 346 млн тенге составил доход от экспорта 15 научных разработок казахстанских ученых в 2021 году

11 апреля

<https://www.gov.kz/memleket/entities/edu/press/news/details/354090?lang=ru>

Ученые получают пассивный доход благодаря выходу научных проектов на международный рынок.

Разработки экспортируются в такие страны, как Китай, Россия, Турция, Грузия, Чехия и Кыргызстан.

Благодаря государственной поддержке сегодня казахстанские ученые, наряду с зарубежными, участвуют в современных разработках в области медицины, нано - и биотехнологий, искусственного интеллекта, геологии, переработки минерального и углеводородного сырья, безопасности сельхозпродукции и экологии.

Все проекты были реализованы при поддержке Фонда науки МОН РК.

Среди научных разработок – радиоизотоп кобальт-57, генераторы, вырабатывающие ветровую и солнечную энергию, противогрибковый лекарственный препарат, биопрепараты для санации медицинских, пищевых и жилых помещений, напитки на основе молочной сыворотки, пробиотики и другие.

Средняя зарплата ученых повысилась в Казахстане

12 апреля

<https://www.gov.kz/memleket/entities/edu/press/news/details/354705?lang=ru>

Если раньше она составляла 152 тысячи тенге, то сегодня она возросла до 257 тысяч тенге и варьируется до 1,5 миллиона тенге.

Раньше зарплаты ученых не были стабильными и зависели от результатов конкурсов. Теперь благодаря принятым законодательным поправкам зарплата ведущих ученых (1200 человек) включена в базовое финансирование.

При этом общая сумма дополнительного авторского вознаграждения ученых составила 338 миллионов тенге. А доход от продаж инновационных проектов составил 16,3 миллиарда тенге.

Также в 2021 году министерством был проведен конкурс «Лучший научный работник», по итогам которого 50 победителей получили по 6 млн тенге. Стипендии докторантов повысились с 82 тысяч тенге в 2019-ом до 195 тысяч тенге в этом году.

За последние два года министерством было реализовано 130 проектов, 120 из которых достигли этапа продаж. Объем экспорта научных разработок наших ученых превысил 346 миллионов тенге. Проекты отечественных ученых пользуются спросом не только в Казахстане, но и выходят на рынок Китая, России, Турции, Чехии и др.

Министерство образования и науки уделяет особое внимание укреплению кадрового потенциала и созданию необходимых условий ученым-исследователям. Ведомство проводит системную работу для того, чтобы профессия ученого становилась

привлекательнее с финансовой точки зрения и гарантировала стабильность и реализацию важных научных идей.

Также важно, что благодаря поддержке Президента 500 ученых ежегодно бесплатно стажировались в лучших научных центрах мира.

За последние два года число молодых ученых выросло на тысячу человек. Если в 2018 году их количество составляло около 8000 человек, то в 2021 году в сфере науки трудились уже 9200 молодых работников.

Отметим, что всего в Казахстане действуют 396 научных организаций, в них работают 22 665 человек. Из них 54% - представительницы прекрасной половины человечества.

Молодых ученых стало больше на 1 тыс. человек

12 апреля

<https://bilimdinews.kz/?p=196571>

В Казахстане в настоящее время в сфере науки работают более 22,5 тысяч человек. Число молодых ученых увеличилось на 1 тыс. человек. Об этом в ходе брифинга в СЦК сообщила председатель Комитета науки МОН РК Жанна Курмангалиева.

По словам спикера, в последние годы в сфере науки происходят кардинальные изменения. В первую очередь, объем финансирования, по поручению Главы государства, увеличился почти в 2 раза. Разработана отечественная вакцина, реализуются более 50 крупных программных научных проектов.

По ее словам, в стране в сфере науки работают 22655 человек. На 1 млн населения приходится 1 172 учёных. К 2025 году планируется увеличить число ученых в 1,5 раза и довести их до 34-35 тысяч человек.

Прошла форум-выставка «Коммерциализация результатов научной и научно-технической деятельности»

12 апреля

<https://bilimdinews.kz/?p=196547>

12 апреля в Rixos President Astana города Нур-Султана прошла Форум-выставка «Коммерциализация результатов научной и научно-технической деятельности», приуроченная ко Дню работников науки, передает пресс-служба МОН РК.

ОТРАСЛЕВЫЕ НОВОСТИ

Министерством энергетики РК инициируются поправки в законодательство по усилению функций в части энергетического контроля

13 апреля

<https://www.gov.kz/memleket/entities/energo/press/news/details/355437?lang=ru>

На сегодня в стране функционируют 37 теплоэлектроцентралей (далее - ТЭЦ), 10 из которых находятся в коммунальной собственности (гг. Семей, Костанай, Кентау, Уральск, Аркалык, Шахтинск, Нур-Султан, Кызылорда, Тараз), 2 – в государственной (ТОО «МАЭК Казатомпром»), 3 – в квазигосударственной (АО «АлЭС») и 22 – в частной собственности. При этом количество ТЭЦ, эксплуатация которых превышает свыше 50 лет, составляет 28 единиц (76%), свыше 30 лет – 9 единиц (24%).

Средний возраст ТЭЦ составляет 61 год.

В состав 11-ти энергопредприятий, помимо ТЭЦ, входят магистральные и внутриквартальные тепловые сети в следующих городах: Семей, Костанай, Усть-Каменогорск, Уральск, Атырау, Актау, Аркалык, Кызылорда, Текели и Рудный.

Средний износ основного оборудования ТЭЦ составляет 66 %. При этом, износ энергооборудования ТЭЦ гг. Уральск, Тараз, Кентау, Кызылорда и Степногорск превышает 80%.

В рамках проводимой реформы по снижению барьеров для развития бизнеса в 2018 году контроль за энергетическими организациями со стороны государственного органа по энергетическому контролю ослаблен.

В этой связи, Министерством энергетики инициируется внесение поправок в законодательство по усилению функций государственного органа по энергетическому контролю, в т.ч. за исполнением ремонтных кампаний и инвестиционных программ электростанций и сетей.

Поправки в законодательство также коснутся вопросов повышения ответственности руководителей электростанций за качество ремонтных работ и целевым использованием средств.

Вместе с тем, на сегодня по поручению Главы Государства начата работа по проведению масштабного технологического аудита энергопроизводящих организаций. По результатам данного аудита будет определен перечень мероприятий, направленных на модернизацию электростанций, в том числе по выведению их из эксплуатации.

В целом, отрасль энергетики испытывает нехватку финансовых средств для реализации инвестиционных проектов на модернизацию, реконструкцию, замену физически и морально устаревшего оборудования, а также на капитальные ремонты оборудования электростанций.

Для решения проблем Министерством энергетики РК готовится программа модернизации теплоэлектроцентралей.

В Министерстве энергетики РК проведено первое заседание нового состава Общественного совета по вопросам топливно-энергетического комплекса

12 апреля

<https://www.gov.kz/memleket/entities/energo/press/news/details/355788?lang=ru>

Состоялось первое заседание Общественного совета под председательством Министра энергетики РК Б. Акчулакова.

Ранее в Министерстве энергетики была создана Рабочая группа по формированию состава Общественного совета и проведен отбор кандидатов в новый состав.

Состав Общественного совета сформирован из 20 членов, из которых 12 представителей неправительственных организаций, 3 представителя гражданского общества и 5 членов являются представителями Министерства (приказ Министра энергетики №112 от 29.03.2022 г.).

Выдержан паритет участников согласно Закону «Об общественных советах», из которых 2/3 членов являются представителями НПО и гражданского общества. Это руководители ассоциаций нефтегазового комплекса, ученые-ядерщики, юристы и др.

Тем самым собрался качественно новый состав из ведущих профессионалов отрасли и представителей неотраслевых экспертов, которые посредством конструктивного мнения позволят улучшить работу Министерства.

В ходе заседания были рассмотрены вопросы по избранию председателя и секретаря Общественного совета, а также обсуждению проектов Плана работы на 2022 год и Положения об Общественном совете.

Путем открытого голосования, по результатам общего подсчета голосов председателем Общественного совета был избран Ауетаев Болат Кенжетевич (8 голосов), который является председателем Объединения юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в форме ассоциации «Казахстанская Топливная Ассоциация-1».

В текущем году согласно Плану работ будут рассмотрены вопросы поставок газа на внутренний рынок, планы развития электроэнергетической отрасли, в т.ч. ВИЭ и гидропотенциал, диверсификации маршрутов транспортировки нефти, вопросы строительства АЭС, формирование розничных цен на нефтепродукты, вопросы противодействия коррупции и др.

Членами Общественного совета рекомендовано внести изменения в Положение об Общественном совете в части создания Комитетов при Общественном совете по вопросам топливно-энергетического комплекса для решения общественно-значимых вопросов отраслей Министерства энергетики.

Министерство энергетики РК и делегация Европейского Парламента обсудили перспективы сотрудничества в области энергетики

12 апреля

<https://www.gov.kz/memleket/entities/energo/press/news/details/354838?lang=ru>

12 апреля 2022 года прошла встреча руководства Министерства энергетики Казахстана с делегацией Европейского Парламента.

Казахстанскую делегацию возглавил Вице-министр энергетики Магауов Асет Маратович, европейскую – Первый Вице-председатель Делегации Европейского Парламента по взаимодействию с Центральной Азией и Монголией Андрис Америкс.

Также на встрече приняли участие Глава Представительства Европейского Союза в Республике Казахстан Кестутис Янкаускас, Руководитель управления Азии Секретариата Европейского Парламента Николо Ринальди.

В ходе встречи стороны обсудили изменения на международных энергетических рынках, вопросы совершенствования инвестиционного климата, а также энергетической инфраструктуры и устойчивой энергии.

Официальные лица, оценив текущее состояние двустороннего и многостороннего сотрудничества, обменялись мнениями о дальнейших перспективах развития и диверсификации сотрудничества в области энергетики.

Также Сторонами будут приняты соответствующие меры по обмену передовым опытом в области развития возобновляемых источников энергии, водорода и передовых энергетических технологий.

Производство электроэнергии в Казахстане в январе-марте осталось на уровне 2021 года

12 апреля

<https://kaztag.kz/ru/news/proizvodstvo-elektroenergii-v-kazakhstane-v-yanvare-marte-ostalos-na-urovne-2021-goda>

Производство электроэнергии в Казахстане в январе-марте осталось на уровне 2021 года, сообщил министр энергетики Болат Акчулаков.

«За отчетный период выработано 30,8 млрд кВт часов электроэнергии, что равно показателям аналогичного периода прошлого года – 100%», - сказал Пирматов на заседании правительства во вторник.

В Правительстве предложили расширить льготы для отечественных IT-компаний

14 апреля

<https://primeminister.kz/ru/news/v-pravitelstve-predlozhili-rasshirit-lgoty-dlya-otchestvennyh-it-kompaniy-1432548>

Под председательством Премьер-Министра РК Аликана Смаилова состоялось очередное заседание Оперативного штаба по антикризисным мерам. На повестке заседания обсуждался вопрос поддержки и развития IT-отрасли. Министр цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Багдат Мусин отметил, что профильным ведомством на постоянной основе проводится анализ текущей ситуации и совместно с экспертным сообществом выработан ряд предложений по поддержке отечественной сферы информационных технологий.

В частности, предлагается предоставление отсрочки от воинской службы для IT-специалистов, льготное кредитование для внедрения отечественных IT-решений, продление действия налоговых преференций в «Astana Hub» по принципу экстерриториальности до 2029 года.

Для оперативного реагирования на поступающие запросы от IT-специалистов, проявляющих интерес работы в Казахстане, создана специальная рабочая группа, в состав которой вошли представители международного технопарка IT-стартапов «Astana Hub», НАО «Правительство для граждан» и акиматов городов Нур-Султан и Алматы.

Так, в рамках деятельности рабочей группы уже налажены коммуникации с компаниями, заинтересованными в релокации в Казахстан. Для получения актуальной информации создан веб-сайт с подробными инструкциями о въезде, пребывании и открытии компаний, а также о мерах господдержки IT-отрасли. Создана группа в соцсетях, где участники могут получить оперативные ответы на вопросы, касательно ведения бизнеса. Выстроена работа с профильными ведомствами по оказанию поддержки в релокации IT-компаний.

Резюмируя итоги обсуждения, глава Правительства Алихан Смаилов поручил проработать озвученные меры поддержки с заинтересованными госорганами.

СОБЫТИЯ В АУЭС

Делегация АУЭС в Германии – Университет Анхальт

12 апреля

https://aues.edu.kz/ru/post/one?id=1450&index_page=1

Университет Анхальт расширяет возможности для обучения казахстанских студентов и магистрантов Алматинского университета энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева.

После плодотворных и успешных встреч в Польше с руководством университетов этой страны, делегация АУЭС отправилась в Германию. Цель этого визита – выработать пути расширения сотрудничества с университетом Анхальта - исторической области в Центральной Германии на территории земли Саксония-Анхальт. Факультеты университета расположились в трех соседних городах – Кётене, Дессау и Бернбурге. Следует отметить, что АУЭС и Университет Анхальт уже сотрудничают по различным направлениям. В 2021 году был осуществлен набор на совместную программу бакалавриата «Системная инженерия». Образованы три группы. На протяжении всех четырех лет обучения студентам предоставляется возможность углубленно изучать профессиональный немецкий язык. Начиная со второго курса, часть предметов будут вести в онлайн-режиме преподаватели университета Анхальт. Кроме того, обучающимся предоставляется возможность на определенный период поехать в Германию по программе академической мобильности. После окончания бакалавриата выпускники программы «Системная инженерия» могут продолжить дальнейшее обучение уже в магистратуре в Германии, как в Университете Анхальт, так и в других вузах Германии.

Кроме того, в настоящий момент в Кётене обучаются четыре магистранта из АУЭС по образовательной программе «Электроинженерия и встроенные системы». Согласно принятым решениям, первый год обучения осуществляется в АУЭС, второй год – в Германии, работа над диссертацией и ее защита – там же. Выпускники получают 2 диплома – Алматинского университета энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева и Университета Анхальт.

В ноябре прошлого года представители этого немецкого университета побывали в Алматы. Сейчас настало время визита делегации АУЭС для расширения и развития совместной деятельности в дальнейшем. Президент университета Анхальт, профессор Йорг Багдан и ректор АУЭС, профессор Сауле Сагинтаева обсудили и наметили дальнейшие шаги, связанные, как с учебным процессом, так и с возможными научными исследованиями. Одно из таких направлений представил заведующий кафедрой АУЭС Игорь Федоренко. Он рассказал о траекториях обучения по направлению «Автоматизация и управление», имеющейся технической базе, программном обеспечении и сотрудничестве с такими всемирно известными компаниями, как Siemens, Schneider Electric, Honeywell и National Instruments. В ответном слове декан факультета, профессор Марк Энзманн выразил интерес к совместной деятельности с кафедрой «Автоматизацией и управление» АУЭС, положительно отозвался о представленных по этому направлению учебных планах по образовательным программам бакалавриата и магистратуры.

В АУЭС завершился Международный конкурс Kazakhstan Smart Space

11 апреля

https://aues.edu.kz/kz/post/one?id=1447&index_page=1

9 апреля 2022 года в Алматинском университете энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева завершился Международный конкурс Kazakhstan Smart Space, в ходе которого был раскрыт серьезный потенциал Института телекоммуникаций и космической инженерии в интеграции детского и юношеского космического образования в

Казахстане. Ключевой точкой в понимании этого являлось проведение круглого стола «Дети и космос», где были представлены некоторые кейсы, а именно: 1) UniSat (UNICEF), 2) Инженеры будущего (Россия); 3) Дежурный по планете (Россия) 4) Школьный космический телескоп (Россия); 5) Спутник моей школы (Россия).

В конце Международного конкурса Kazakhstan Smart Space стало ясно, что возможно грамотно развивать детское и юношеское космическое образование в Казахстане, если массово обучать школьников и студентов проектированию, сборке и запуску дешевых наноспутников, а также научить их анализировать полученные данные с этих аппаратов. Следующей ступенью развития является внедрение курсов по изучению коллективного искусственного интеллекта, чтобы ребята смогли создавать небольшие группы наноспутников, которые бы умели самоорганизоваться и сообща решать сложные задачи в космосе. Такая перспективная траектория развития в детском и юношеском космическом образовании более чем реалистична в ближайшем будущем. Только в АУЭС имени Гумарбека Даукеева имеется просто широчайший диапазон возможностей для этого.

В АУЭС состоялась встреча студентов с генеральным директором компании СПУТНИКС

11 апреля

https://aues.edu.kz/kz/post/one?id=1448&index_page=1

8 апреля 2022 года в Алматинском университете энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева состоялась встреча студентов с генеральным директором компании СПУТНИКС Владиславом Иваненко и директором по развитию СПУТНИКС Анатолием Копиком. Данная встреча проходила в рамках Международного конкурса Kazakhstan Smart Space.

Я хочу поблагодарить Казахстан и казахстанцев за то, что позволяют создавать и запускать спутники», - сказал Иваненко. - Мы запустили 10 аппаратов с Байконура, и планируем запустить 10 в этом году. Для вас, дорогие студенты АУЭС, будет интересно узнать, что компания СПУТНИКС начиналась с группы энтузиастов, выпускников Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана. А сегодня мы выросли в крупную компанию, которая занимается проектированием, сборкой и запуском маленьких космических аппаратов. Наша история успеха может вдохновить и вас! В АУЭС уже делают неплохие вещи, и наша компания СПУТНИКС могла бы помочь вам в реализации самых смелых проектов. У нас есть для этого уникальный опыт и знания. Вы, студенты АУЭС, могли бы поучаствовать в российских конкурсах, а также запускать по 2 спутника каждый год.

АУЭС и международная компания Suretter Software подписали Меморандум о сотрудничестве

14 апреля

<https://aues.edu.kz/ru/post/one?id=1459>

Директор компании Suretter Software Алексей Кодубец поблагодарил АУЭС за открытость и желание поспособствовать компании в решении научно-технических и кадровых вопросов.

– Сегодня у нас агрессивные планы, но они не могут осуществиться без поддержки со стороны казахстанских и российских вузов. Уважаемые эксперты порекомендовали ваш вуз, и сказали, что только в АУЭС имеется сильная подготовка специалистов по электронике и инженерному программированию. Наша компания нуждается в таких людях! Мы занимается проектированием и разработкой потребительской электроники, фототехники и радиотехники для зарубежных заказчиков из США, России и Дальнего Востока. Нашими крупными клиентами являются Motorola, Siemens и Facebook. Да, мы постоянно растем, и мы готовы предоставить 10 рабочих мест для студентов АУЭС.

В АУЭС состоялся круглый стол «Цифровизация энергетики – путь к устойчивому развитию отрасли».

12 апреля

<https://aues.edu.kz/ru/post/one?id=1461>

Офицер по экономическим вопросам ESCAP Аида Каражанова в своем выступлении подняла вопрос о цифровом разрыве в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Она сумела понятно объяснить связующую нить между информационно-коммуникационными технологиями, транспортом и энергетикой. Если один из секторов отстает от других в плане цифровизации, то это порождает тот самый цифровой разрыв.

В Казахстане не отстают от стран региона в плане цифровой трансформации экономики, а также энергетической отрасли. Так, на базе АУЭС действует Центр «Smart Power Grid» (SPG), который является центром научной и инновационной компетенции в сфере электроэнергетики и электротехники. Важность этого Центра отметила в своей речи заместитель директора Департамента цифровизации и информатизации Министерства энергетики РК Лаззат Бейсебаева.

Старший эксперт по энергетическим рынкам и чистой энергетике в проекте USAID «Энергетика Центральной Азии» Даулет Ахметов сказал, что «деятельность проекта сосредоточена на трех основных направлениях, а это - модернизация национального рынка электроэнергии, развитие чистой энергетике, поддержка региональной торговли электроэнергией».

Проректор по научной и инновационной деятельности АУЭС Алмаз Саухимов выступил с докладом «Основные тезисы национального проекта «Технологический рывок за счет цифровизации, науки и инноваций» Правительства РК».

Ведущие научные сотрудники Научно-технического центра «Smart Power Grid» Ануьр Бектимиров и Азамат Ильясов выступили с докладом «Цифровые решения, внедренные в электрические сети АО «KEGOC» по управлению энергосистемой: АРЧМ, WACS. Данный доклад вызвал живой интерес среди участников. Один из представителей АО «Самрук-Энерго» спросил молодых ученых АУЭС про прогнозирование потребления электроэнергии.

- Мы здесь использовали нейронные сети и систему реверсивного прогнозирования, - ответил Ильясов. - Благодаря продуктам FACEPLATE система может интегрировать себя в различные механизмы прогнозирования, и в качестве входных параметров мы использовали ретроспективные данные, которые система находила за последние 2-3 месяца. При последующем накоплении система может дорабатывать и улучшать прогноз.

Также с докладами выступили ведущий инженер Smart Power Grid Олжас Баймаханов (Интеллектуально-цифровая платформа по учету электропотребления и анализу потерь электроэнергии «Smart metering») и специалист компании Siemens Тимур Ахметов (Технология цифровых подстанций - первые проекты в Казахстане, преимущества цифрового решения).

В АУЭС проведен научный семинар на тему: «Некоторые проблемы реабилитации жертв политических репрессий в г. Алматы»

12 апреля

https://aues.edu.kz/ru/post/one?id=1456&index_page=1

«Центр исследования исторических событий Казахстана» Алматинского университета энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева провел научный семинар на тему: «Некоторые проблемы реабилитации жертв политических репрессий в г. Алматы» приуроченный Дню работников науки Казахстана с участием членов Алматинской городской комиссии по полной реабилитации жертв политических репрессий и преподавателей кафедры социальных дисциплин.

ДОСТИЖЕНИЯ

Итоги конкурса Kazakhstan Smart Space

11 апреля

<https://spaceres.kz/ru/novosti-centra/%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3%D0%B8-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D0%B0-kazakhstan-smart-space/>

Список победителей и призеров в 4-х номинациях конкурса (Макет/Действующая модель/Научно-исследовательский проект/Соревновательная) в привязке к 3-х возрастным категориям (до 12 лет/до 16 лет/до 22 лет):

1 место (научно-исследовательский проект):

- Қызылорда қаласы, І. Қабылов атындағы 12 ІТ-мектеп-лицей, Команда “Марс”
- Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева. Проект «Индустриально-отечественный 3D принтер, печатающий высокопрочным материалом»
- КГУ Школа-лицей № 48 города Алматы. Проект «MAXTRON»
- НИШ ФМН города Алматы. Проект «DELTA II»
- НИШ ФМН г.Кокшетау. Проект «Малый космический аппарат «SkillSat»
- Казахский Национальный Университет имени Аль-Фараби. Проект «Разработка малых космических аппаратов формата CanSat»
- Quantum STEM School . Проект «Летный прототип малой ракеты-носителя «FCV-TRY»
- **НАО «АУЭС им. Г.Даукеева». Проект «SACS-3DOF – система Управления ориентации спутника»**
- Школа робототехники «Хакспейс». Робот «Zeus»
- RE:BOOT (университет ТУРАН). Робот LFR

2 место:

- КГУ “Школа-гимназия №103 г. Алматы. Проект “Солнечная система – моя Вселенная”
- КГУ “Станция юных техников” г. Талдыкорган. «Монтажные работы на поверхности Луны: такелаж на базе лунных модулей классической схемы”
- Средняя школа имени М. Ауэзова Курмангазинского района Атырауской области. Проект «Ракета – дорога в космос»
- НИШФМН города Алматы. Проект SAMAL (MODERNIZED)
- Satbayev University. Проект «Лазерная связь для наноспутников»
- Гимназия им. А. М. Горького г. Костанай. Проект «Влияние гравитационное излучения на эволюцию системы из двух тел»
- Шымкентский университет. Проект «Система замкнутого водоснабжения с применением гидропоники с микроводорослями для рыбного хозяйства для использования при колонизации Марса»
- КГУ “Гимназия №159 им. Ы.Алтынсарина”. Робот Frenzy
- Satbayev university. Робот «Vertex»

3 место (действующий проект):

- Школа-лицей №48, город Алматы. Проект «Модель космического корабля СОЮЗ»
- КГУ школа-лицей № 28 им. М.Маметовой, г. Алматы. Проект «Кокон – космические конструкторы орбитальные модули для создания автономных космических поселений на орбите Земли»
- МАОУ Лицей № 18 города Калининграда. Проект «Полностью многоразовая ракета-носитель сверхлёгкого класса «Старфлайтер»
- **НАО “АУЭС им. Г.Даукеева”. Проект «3D IPM (Infinity Printing Modification)»**
- ГУ “Школа-лицей №8 для одарённых детей” г. Павлодара
- КГУ “Школа-гимназия №153 им.А.Розыбакиева” г.Алматы
- НИШ ФМН города Алматы, робот YaCu

Грамотами за лучшие PR-ролики по космической проблематике отмечены проектные команды университетов **АУЭС**, МУИТ и Университета ТУРАН.

Студенты АУЭС имени Гумарбека Даукеева приняли участие в Чемпионате Казахстана по пауэрлифтингу

13 апреля

https://aues.edu.kz/ru/post/one?id=1457&index_page=1

3-13 апреля в г. Алматы проходил Чемпионат Казахстана по пауэрлифтингу 2022, в котором приняли участие студенты АУЭС. Они выполнили норматив кандидата в мастера спорта и заняли призовые места:

2-е место – Киржибаев Темирлан (ЭЭ-19-8);

3-е место – Орынбеков Ерсогын (ЭЭ-18-9), Беркимбаев Артур (ЭЭ-19-8).

Тренера-преподаватели нашего университета: Н.И. Головач; К.А. Рымкулов.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Поздравляем с Днем работника науки!

12 апреля

https://aues.edu.kz/ru/post/one?id=1451&index_page=1

Уважаемые коллеги!

От имени коллектива Алматинского университета энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева и от себя лично поздравляю научное сообщество Казахстана с Днем работников науки!

Как отметил Президент Касым-Жомарт Токаев, «Наука и образование - основа прогресса».

Казахстанская наука имеет яркую историю, на страницах которой выдающийся ученые оставили свой неизгладимый след. Благодаря им Казахстан имеет признанные во всем мире научные школы, современные технологические разработки, развитую систему образования.

В этот праздничный день желаю вам крепкого здоровья, новых достижений и успехов в научной деятельности. Пусть ваши научные идеи и инновационные проекты воплотятся и будут способствовать повышению благосостояния казахстанского народа и вхождению Казахстана в число первых научных держав мира. С праздником!

С наилучшими пожеланиями, ректор Алматинского университета энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева, профессор Сауле Сагинтаева.

