

КЫЗЫЛОРДИНСКИЕ ВЕСТИ



ЧЕТВЕРГ,
18
ИЮЛЯ
2024 ГОДА
№109 (19.781)

Издается с 1 января 1930 года

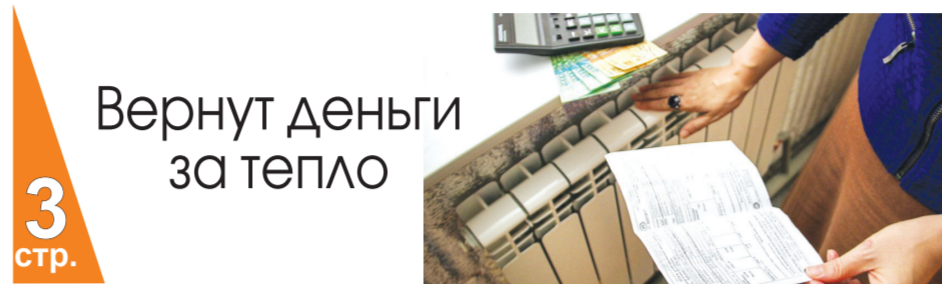
Областная общественно-политическая газета

www.kzvesti.kz



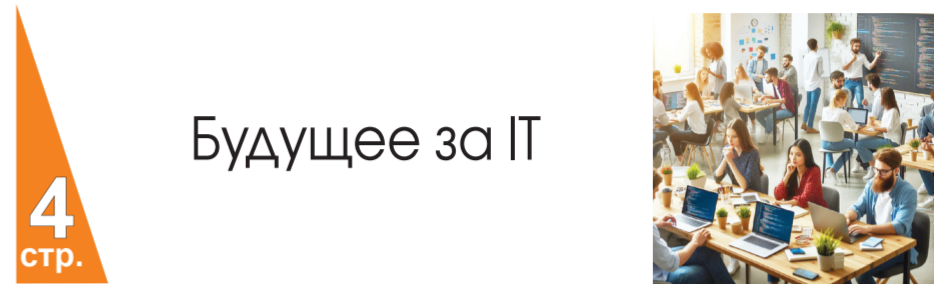
Под строгим контролем

2 стр.



Вернут деньги за тепло

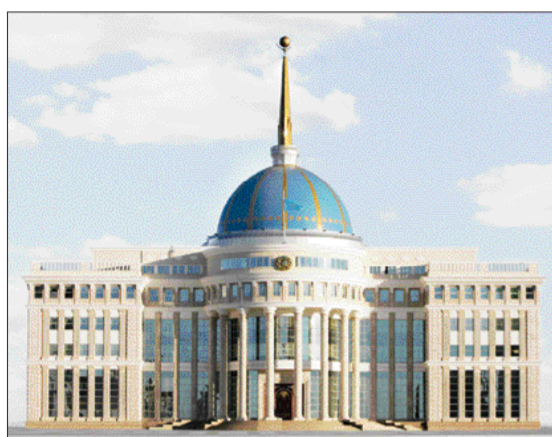
3 стр.



Будущее за IT

4 стр.

ПРЕЗИДЕНТ



Глава государства принял председателя Агентства по стратегическому планированию и реформам Жандоса Шаймарданова

Президент был ознакомлен с информацией о текущих трендах в национальной и мировой экономике, а также с предложениями по дальнейшей реализации структурных реформ.

Касым-Жомарту Токаеву было доложено об институциональном усилении основ государственной статистики и управления данными.

Как сообщил Жандос Шаймарданов, Бюро национальной статистики наделено полномочиями государственного контроля в отношении административных источников. До конца текущего года будет проведена оценка качества баз данных девяти государственных органов. Это позволит распространить стандарты качества и международную методологию на административные источники данных.

Глава государства был проинформирован о переходе Агентства от краткосрочного к среднесрочному планированию статистической деятельности на период до трех лет с учетом активного использования административных и альтернативных источников информации.

Председатель Агентства сообщил, что реформы позволят сократить статистическую отчетность до 2 раз, при этом повысится качество данных и доверие к официальной статистике.

По итогам встречи Президент подчеркнул важность качественной проработки социально-экономических реформ и поручил председателю Агентства продолжить дальнейшую работу в этом направлении.

ПРАВИТЕЛЬСТВО

Принята Концепция по развитию искусственного интеллекта на 2024-2029 годы

На заседании Правительства под председательством Олжаса Бектенова принят стратегический документ для внедрения технологий искусственного интеллекта в различные сферы экономики.

По вопросам развития ИИ в Казахстане и правового регулирования цифровой среды доложили министр науки и высшего образования Саясат Нурбек, а также министр цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Жаслан Мадиев. Разработка Концепции по развитию искусственного интеллекта реализуется по поручению Президента Касым-Жомарта Токаева, озвученного на расширенном заседании Правительства 7 февраля т.г.

Согласно расчетам экономистов, применение искусственного интеллекта может повысить глобальный ВВП к 2030 году на 14%. На сегодня в Казахстане уже реализуется комплекс мер по сбору данных госорганов в Smart Data Ukimet, к которой подключены 93 информационные базы. В рамках развития инфраструктуры предусматривается размещение суперкомпьютера в стране, строительство центров обработки данных, создание национальной платформы ИИ и развитие волоконно-оптической связи.

→ стр. 2

ЗАСЕДАНИЕ

Расширяя масштабы газификации

На заседании Правительства РК под председательством Премьер-Министра Олжаса Бектенова были обсуждены вопросы развития газовой отрасли. О текущей ситуации и перспективах доложил министр энергетики Алмасадан Саткалиев.

Он, в частности, отметил, что согласно планам Минэнерго, в текущем году добыча газа в Казахстане вырастет на 2,3% по сравнению с 2023 годом – до 60,5 млрд м³. Основной прирост предусматривается за счет крупных месторождений Карачаганак, Тенгиз и Кашаган. Производство товарного газа останется на уровне прошлого года – 29,8 млрд м³. При этом прогнозируемый объем потребления вырос по сравнению с 2023 годом и составляет порядка 20,9 млрд м³.

Премьер-Министр обратил внимание руководства профильного ведомства на растущее потребление, поручив держать данный вопрос на контроле для недопущения дефицита. Правительством Казахстана на сегодняшний день проводится большая работа по газификации территории страны и развития газотранспортной системы. Так, по итогам 2023 года доступ к газу имеют 60% населения или порядка 12 млн человек. В рамках развития инфраструктуры построен и отремонтирован ряд магистральных газопроводов.

На дальнейшую газификацию в текущем году из республиканского бюджета выделено 89,3 млрд тенге. Также в рамках Плана действий Правительства дополнительно выделено 105,4 млрд тенге, что позволит обеспечить газом более 300 тыс. человек и модернизировать более 1 700 км газовых сетей.

Олжас Бектенов подчеркнул важность обеспечения населения качественными услугами по газоснабжению.

После заседания Правительства в Кызылорде состоялось специальное совещание, в ходе которого была рассмотрена ситуация по газификации региона.

→ стр. 2

ОБЩЕСТВО

На принципах мира, единства и согласия

В регионе проводится масштабная работа в рамках реализации государственной политики по делам молодежи, в сферах развития языков, обеспечения деятельности областной Ассамблеи народа Казахстана, волонтерского движения и претворения в жизнь социально значимых проектов. Особая миссия в решении задач по этим ключевым направлениям возложена на областное управление общественного развития.

Подводя итоги работы ведомства за первое полугодие текущего года, руководитель управления Алмасбек Есмаханов подчеркнул, что в регионе особое внимание уделяется обеспечению внутривластной стабильности, межэтнического согласия и единства

народа. В деле формирования и распространения идей духовного единства, укрепления и сохранения дружбы между представителями различных этносов продуктивная работа проводится совместно с областной Ассамблеей народа Казахстана.

РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

Будни аула Басыкара

Свое название аул Басыкара Казалинского района получил в честь легендарного батыра и святого Басыкара из рода торткара. Во главе своего отряда он защищал родную землю от иноземных захватчиков. Также в народе он был известен своим благородством и даром провидца. Жители одноименного аульного округа свято чтут память о своем легендарном предке, имя которого осталось в истории края.



Фото из открытых источников

Находится он в 19 километрах от районного центра – поселка Айтеке би и в 490 километрах от Кызылорды. История аула началась в далеком 1934 году, когда в этих местах был образован аульный совет № 3, председателем которого до 1939 года был Абдильда Тобаев. В 1973 году он был переименован в Басыкаринский аульный совет. С 1997 по 2001 годы относился к аульному округу Кумжиек. В 2001 году был образован самостоятельный аульный округ Басыкара. В настоящее время в его состав входит и железнодорожный разъезд № 98, где находится лишь один дом для рабочих. В ауле проживают 227 семей, это 1151 человек. Испокон веков местные жители разводят домашних животных. В настоящее время в акимате аульного округа зарегистрировано 2800 коров, 1500 лошадей, 466 верблюдов, 2651 овец и коз.

→ стр. 3

ПОЕЗДКИ

По водным проблемам



В области с рабочей поездкой побывал министр водных ресурсов и ирригации РК Нуржан Нуржигитов. В аульном округе Аманоткель Аральского района заместитель акима области Бахыт Жаханов ознакомил министра с ситуацией по обводнению озер «Камыстыбас» и «Акшатау».

Общая площадь этих озер – порядка 40,5 тысячи гектаров («Камыстыбас» – 28 тысяч га, «Акшатау» – свыше 12 тысяч га). Напомним, что в связи с засухой 2021 года в Аральском районе было перекрыто русло Сырдарьи на участке «Бурмаулак» и восстановлено старое русло «Аспай».

Таким образом появилась возможность подавать воду в озерную систему.

Было разработано технико-экономическое обоснование проекта «Строительство гидросооружения в окрестностях аула Аманоткель Аральского района с целью обводне-

ния озерных систем «Камыстыбас» и «Акшатау». В нынешнем году проект был представлен на рассмотрение РГП «Госэкспертиза». Его стоимость – 35 миллиардов тенге.

Н.Нуржигитов в пансионате «Камыстыбас» встретился с жителями Аральского района. В ходе встречи были обсуждены актуальные проблемы водного хозяйства региона. В нынешнем году в вегетационный период было прогнозировано поступление в Шардаринское водохранилище 3,7 миллиарда кубометров воды.

→ стр. 2

БРИФИНГ

Совершенствуя дорожно-транспортную инфраструктуру



3 стр.

ЗАСЕДАНИЕ

Расширяя масштабы газификации



← стр. 1 Согласно приказу Министерства энергетики РК от 26 июня 2024 года, в Казахстане с 1 июля выросли цены на сжиженный газ. В нашем регионе лимитированная розничная цена за 1 литр теперь составляет 70 тенге, а в отдаленных населенных пунктах, расположенных более чем в 200 километрах от областного центра, — 75 тенге. И если цена для потребителей выросла на 9 процентов, то для компаний, приобретающих газ на газоперерабатывающем заводе, поднялась на 12 процентов. В настоящее время на территории области действуют 25 операторов, обслуживающих 210 автогазозаправочных станций. На июль текущего года региону выделено 6756 тонн сжиженного газа.

Как было отмечено на совещании, необходимо вести контроль над тем, чтобы сжиженный газ не уходил в другие регионы, проводить мониторинг за соблюдением требований законодательства на газозаправочных станциях. Наряду с этим, был рассмотрен во-

прос газификации региона. По итогам прошлого года охват населения области природным газом составил 75 процентов, были газифицированы еще 12 населенных пунктов. Таким образом, в области к «голубому топливу» подключены 35 аулов.

В нынешнем году на реализацию 20 проектов из республиканского бюджета выделено 5,9 миллиарда тенге. Кроме этого, на реализацию 16 проектов по газификации АО «Самрук-Казына» выделено 24 миллиарда тенге. Планируется до конца года к природному газу подключить еще 11 сельских населенных пунктов, в результате уровень газификации в регионе достигнет 78 процентов, а количество газифицированных населенных пунктов — 46.

Областному управлению энергетики и жилищно-коммунального хозяйства поручено взять на контроль проекты по газификации, обеспечить своевременное и качественное проведение работ.

Мыктыбай БАРЛЫБАЕВ

ПОЕЗДКИ

По водным проблемам



По данным на 10 июля, вода поступила в объеме 3,8 миллиарда кубометров (144 процента).

В настоящее время в Шардару поступает 204,7 кубометра воды в секунду, объем воды в водохранилище составляет 3 миллиарда кубометров. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года, это больше на 752 миллиона кубометров.

На территорию области по сравнению с прошлым годом воды поступило на 289 миллионов кубометров больше. Это дало возможность в вегетационный период полностью обе-

спечить посевы поливной водой. Излишки воды в Сырдарье направляются в Аральское море. Если ровно год назад в море поступало до 6 кубометров воды в секунду, то сегодня — 65-75 кубометров. С начала года поступило 1,3 миллиарда кубометров воды.

Далее министр водных ресурсов и ирригации осмотрел гидросооружения и наложил штрафы.

— Проверена законность 1221 уведомления о начале строительно-монтажных работ на объектах, строящихся за счет государственного бюджета и частных инвестиций, из них 640 внесены в соответствующий

Жумабек САРСЕНБИН

ПРАВИТЕЛЬСТВО

Принята Концепция по развитию искусственного интеллекта на 2024-2029 годы

← стр. 1 Кроме того, для роста человеческого капитала запланирован к реализации ряд образовательных и акселерационных программ. В настоящее время 17 вузами уже внедрены 15 направлений по ИИ. Дисциплины по данным специальностям изучают 2 196 студентов.

В то же время Министерством науки и высшего образования проводится работа по созданию современной большой языковой модели (LLM) для развития культурного и языкового наследия. На сегодня создан консорциум из нескольких образовательных организаций — Института информационных и вычислительных технологий, Сатпаев Университета, Назарбаев Университета, ННПЦ «Тіл-Казына» им. Ш.Шаяхметова, Института языкознания им. А. Байтұрсынова и КазНУ. Специалистами собрано порядка 6 млрд словоупотреблений, проводится обучение

LLM модели с использованием суперкомпьютера через облачные решения.

Премьер-Министр подчеркнул, что применение технологий искусственного интеллекта способно автоматизировать рутинные задачи. В частности, ряд производственных процессов, расчеты рисков в сфере здравоохранения, прогнозирование ЧС, заблаговременное выявление угроз и кибератак. Отмечены приоритетные секторы экономики для внедрения ИИ, среди которых госуправление, субъекты естественных монополий в нефтегазовой, горнодобывающей, энергетической, транспортной, логистической, водоснабжающей и сельскохозяйственной отраслях.

— К 2029 году количество продуктов с применением искусственного интеллекта должно вырасти в 5 раз. Соответственно, должна увеличиться доля образовательных программ или дисциплин по искусственному интеллект

у. Нам нужны квалифицированные специалисты в данной сфере. При этом важно максимально учитывать возможности и потребности отечественных компаний, что позволит создать мультипликативный эффект на экономику в целом, — отметил Олжас Бектенов.

Глава Правительства поручил Министерству цифрового развития совместно с акиматами приступить к реализации Концепции. Особенно важно — рассмотреть возможности использования вычислительных мощностей суперкомпьютера бизнесом и научными кругами. В связи с этим перед Министерством финансов поставлена задача по упрощению процедуры аренды объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры.

Министерству науки поручено завершить до конца текущего года

сбор данных для KazLLM — тренировки первой большой языковой модели должна быть проведена уже в 3 квартале.

Олжас Бектенов отметил необходимость сформировать на базе National Center for AI «эко-систему по вовлечению молодежи, развитию человеческого капитала и продвижению культуры искусственного интеллекта». За Министерством цифрового развития совместно с министерствами науки, просвещения, труда закреплена задача по формированию программы для ежегодного увеличения числа обучающихся специалистов, региональных центров компетенции и школ программирования.

Кроме того, Олжас Бектенов поручил Министерству юстиции активизировать работу по совершенствованию законодательной базы для регулирования сферы применения искусственного интеллект

ОБЩЕСТВО

На принципах мира, единства и согласия

← стр. 1 В состав советов и комиссий при областном, городских и районных акиматах включены представители 150 неправительственных организаций. В целях систематизации и консолидации деятельности НПО в 2006 году в стране создано объединение юридических лиц «Гражданский Альянс Казахстана». На сегодняшний день в нем зарегистрировано 73 организации региона.

С июля 2022 года в структуре областного молодежного ресурсного центра функционирует «Ресурсный центр для неправительственных организаций». Здесь проводятся встречи руководителей областных управлений и территориальных департаментов с представителями НПО по вопросам плодотворного сотрудничества. С целью оказания методической помощи НПО, повышения их профессиональных навыков через управление общественного развития в рамках государственного социального заказа реализуется соопроjekt «Организация работы информационно-ресурсного центра для неправительственных организаций».

Руководителем региона утверждён календарный план общественно-политических мероприятий на 2024 год, он состоит из 335 пунктов. Это празднование знаменательных дат и юбилеев известных личностей, спортивные мероприятия, научные конференции и другие. Многие из них проведены в первом полугодии.

В рамках инициатив и поручений Главы государства в стране продолжается традиция чествования лиц, занимающих особое место в истории Казахстана. В этой связи в регионе проводятся мероприятия, приуроченные к юбилеям известного ученого Каныша Сатпаева, Народных Героев Казахстана Сагадаты Нурмагамбетова и Рахимжана Кошкарбаева и других.

За отчетный период также проведены встречи с учеными и экспертами на тему «Актуальные вопросы исследования, сохранения и защиты археологического наследия земли Сыра», состоялись научные экспертные дискуссии на темы «Современные кочевники: трудолюбие и профессиональная квалификация», «Государственный язык: от проблемы к развитию современными методами» и другие.

Отмечено, что налажены стабильные дружественные отношения между представителями всех этносов, проживающих в

регионе. Подавляющее их большинство свободно говорят на государственном языке на бытовом уровне.

В рамках празднования Дня единства народа Казахстана руководитель региона вместе с членами областной Ассамблеи народа Казахстана принял участие в посадке деревьев на аллее «Бірлік». В июне под председательством акима области состоялась XXVI сессия областной АНК на тему «Единство во имя созидания и процветания».

В регионе ведется активная работа по реализации молодежной политики. Плановмерно решаются проблемы, с которыми сталкиваются юноши и девушки — отсутствие работы, жилья, возможности проведения интересного досуга. Работу с трудоустрой-

ством безработной молодежи координируют десять молодежных ресурсных центров, в которых трудятся 155 специалистов.

На регулярной основе ведется профилактика правонарушений среди молодых людей. Для организации досуга молодежи совместно с акиматом Кызылорды открыты центры «КОММУНИТИ» при Доме культуры имени М. Ералиевой в поселке Титова и при ДК им. С.Майкановой в поселке Тасбогет. Здесь для юношей и девушек созданы возможности для повышения творческого потенциала, обмена идеями и опытом, неформального общения, получения дополнительного образования и необходимых профессиональных навыков.

В целом, информация о работе управления регулярно освещается в республиканских и региональных СМИ и интернет-ресурсах. В целях обеспечения прозрачности на портале «Открытый диалог» egov.kz в режиме онлайн проводятся интернет-конференции на различные темы с участием руководства области.

Инна БЕКЕЕВА

← стр. 1 По водным проблемам

БРИФИНГИ

Под строгим контролем

В первом полугодии текущего года областным управлением по контролю проведено 154 проверки, выдано 109 предписаний по устранению выявленных нарушений. Об этом, в частности, на брифинге в региональной Службе коммуникаций рассказал руководитель областного управления по контролю Ганижан Калиев.

Было отмечено, что в результате проведенных проверок в отношении лиц, нарушивших требования законодательства в сфере архитектурно-строительного контроля и трудовых отношений возбуждено 405 дел об административных правонарушениях и наложены штрафы.

— Проверена законность 1221 уведомления о начале строительно-монтажных работ на объектах, строящихся за счет государственного бюджета и частных инвестиций, из них 640 внесены в соответствующий



Фото из открытых источников

реестр, 581 уведомление отозвано из-за допущенных ошибок при оформлении, — сказал Г. Калиев. — Кроме того, из 806 актов о приемке в эксплуатацию объектов 488 получили положительное заключение, остальные — отрицательное. От 70 аккредитованных организаций по ведению технического надзора в электронный портал «e-Quylus» поступили 1697 ежемесячных отчетов, из которых без замечаний были приняты — 1316 (78%).

Через портал «Е-лицензирование» поступило 888 заявлений на получение пяти различных государственных услуг, оказываемых управлением, по 552 из них выданы лицензии и аттестаты, 176 заявлений отозваны из-за несоответствия квалификационным требованиям, остальные 160 — отозваны добровольно.

Наталья ЧЕРНЕЙ

Рост по ключевым направлениям

В региональной Службе коммуникаций прошел брифинг с участием заместителя руководителя областного управления сельского хозяйства и земельных отношений Ерсултана Апетова. Он рассказал о том, что сделано за первое полугодие 2024 года и планах на перспективу.

В этом году на поддержку агропромышленного комплекса выделено 24,9 млрд тенге, в том числе на субсидирование аграриев 13,8 млрд тенге. Благодаря этой государственной поддержке объем инвестиций в основную капитал сельского хозяйства увеличился на 5,2%, в производство продуктов питания — на 28,1%. Ныне в области сельскохозяйственные культуры размещены на 191,5 тыс. гектарах, из них под рис отвели 83,1 тыс. га.

Также в регионе продолжается работа по диверсификации сельскохозяйственных культур, увеличены посевные площади под кормовые, масличные, картофель, овощи. Подготовлено 3364,4 гектара земель для коллективного огородничества

5 тыс. семей. На сегодняшний день 2225 семей посадили картофель, овощи, бахчевые на 1615 га.

— В нынешнем сезоне увеличилась площадь под капельное и дождевальное орошение — такой метод сейчас применяется на 4,2 тысячи гектарах, — сказал Е.Апетов. — Радует то, что аграрии понимают, что воду нужно экономить, и начали внедрять влагосберегающие технологии.

В результате поддержки развития животноводства растет поголовье скота. На 1 июня текущего года в регионе насчитывается 425,1 тыс. голов крупного рогатого скота, 878,3 тыс. овец и коз, 260,3 тыс. лошадей, 66,6 тыс. верблюдов и 127,7 тыс. домашней птицы. По сравнению с аналогичным периодом

прошлого года поголовье КРС выросло на 7,6%, овец и коз — на 6,8%, верблюдов — на 3,6%, производство мяса — на 2,1%, молока — на 1,4%.

Растет экспорт сельхозпродукции. Согласно статистическим данным на 1 мая 2023 года из области в 15 стран мира было экспортировано 22 тыс. тонн сельскохозяйственной продукции — это рис, рыбные продукты, рисовые отходы, камыш.

В прошлом году на реализацию инициатив в рамках программы «Ауыл аманаты» было

выделено 3 млрд тенге, в результате прокредитовано 406 проектов, создано 713 новых рабочих мест. В этом году из республиканского бюджета будет выделено 4,6 млрд тенге на реализацию 575 проектов, планируется открыть 610 рабочих мест. Стоимость 30 инвестиционных проектов, которые намечено реализовать в 2024-2026 годах по дорожной карте, составляет 51,3 млрд тенге. В этом году планируется воплотить 13 инвестиционных проектов стоимостью 5,5 млрд тенге.

Замира АЛИШЕРОВА



Фото из открытых источников

СОЦИУМ

Чтобы младенец рос здоровым

В Казахстане почти тридцать лет действует программа «Охрана, поощрение и поддержка грудного вскармливания».

По словам координатора программы «Грудное вскармливание» в области, педиатра высшей категории Нургуль Скаковой,

Специалисты проводят пропаганду грудного вскармливания среди молодых мам и беременных.

Как рассказывает врач, грудное вскармливание — это форма питания, сформированная в ходе биологической эволюции человечества.

— Очень важно, чтобы больше матерей поняли, насколько важно кормить ребенка грудью, — подчеркнула Н.Скакова.

денного к внутритрубульным условиям жизни.

В 2024 году областным управлением здравоохранения были проведены мероприятия регионального масштаба.

Замира АЛИШЕРОВА

ТЕХНОЛОГИИ

Будущее за IT

Глава государства Касым-Жомарт Токаев в своем Послании «Экономический курс Справедливого Казахстана» подчеркнул, что перед нами стоит стратегически важная задача — превратить Казахстан в IT-страну.

Научно-технический прогресс стремительно меняет облик глобальной экономики и образ жизни людей.

Искусственный интеллект в Казахстане находится в постоянном фокусе внимания. Прорывные технологии применяются в медицине, логистике, образовании, банковской сфере.

Отрадно, что все больше молодых людей в стране используют искусственный интеллект.

можно найти талантливых специалистов, чьи достижения высоко оцениваются в развитых странах.

В Кызылорде также воплощаются различные проекты в сфере IT. В прошлом году при поддержке Сесульского национального университета науки и технологий (SeulTech) на базе Кызылординского университета имени Кокшетау открылся Институт искусственного интеллекта.

Кроме того, новые идеи есть возможность реализовать в инновационных центрах «Kyzylorda Hub», «IT-park», «Astana

Hub». С этой целью регулярно организуются различные мероприятия, к примеру, «Хакатон», «Pecha-Hub» и другие.



Изображение сгенерировано нейросетью

интеллект способен генерировать и выдавать информацию в виде текста или изображения, отвечать на вопросы и голосовые сообщения на казахском языке.

Важность робототехники и в прежние времена была очевидна, а ныне в этом секторе открываются новые перспективы благодаря искусственному интеллекту.

— В настоящее время специалисты IT-сферы очень востребованы на рынке труда, — говорит руководитель бизнес-инкубатора «Kyzylorda Hub» Жанарыс Тубекбаев.

— В целом, благодаря талантливым молодым людям казахстанская IT-индустрия прогрессирует и крепнет.

По словам директора школы программирования «Grand master» Алмата Куанышбаева, IT-технологии тесно связаны со всеми сферами общества.

Баглан АЙГАЛИ

В МИРЕ



Глобальное потепление увеличило продолжительность суток. Ученые Лаборатории реактивного движения NASA заявили, что климатические изменения повлияли на продолжительность дня.

Талая вода, поступающая из Гренландии и Антарктиды, повышает массу планеты на экваторе.

Новая научная работа показала, что эффект от потепления климата к концу XXI века может оказаться более значительным, чем влияние Луны.

Люди не смогут почувствовать эту разницу, но она важна для систем космической и земной навигации, подчеркнули исследователи.

В ООН рассказали, когда численность населения Земли достигнет пика

Эксперты Организации Объединенных Наций определили, что численность населения Земли достигнет максимума в середине 2080-х годов.

По словам специалистов, в 2100 году численность населения Земли окажется на 6% (или 700 млн человек) ниже, чем предполагалось в прогнозе 2013 года.

Нынешнее население мира оценивается в 8,2 млрд человек. Более четверти, или 28%, проживает в 63 странах или регионах.

Рост населения после 2054 года продолжится в 120 странах. В их число входят Индия, Индонезия, Нигерия, Пакистан и США.

Эксперты отметили, что властям придется решать проблему старения населения. По прогнозам, к концу 2070 годов количество людей старше 65 лет достигнет 2,2 млрд человек.

Укрепляющий кости гормон нашли ученые

Кормящих женщин, которые отдают много кальция, защищает гормон CCN3, обеспечивающий прочность их костей.



Авторы исследования ранее обратили внимание на то, что выключение особой молекулы в клетках мозга у самок мышей приводит к значительному укреплению костей.

Дальнейшие опыты показали, что введение гормона самкам и самцам мышей различных возрастов приводит к укреплению костей.

Создан ИИ, способный определять виды деревьев на снимках лесных массивов

Экологи из США создали нейросеть,

способную с достаточно высокой точностью определять видовой принадлежность «индивидуальных» деревьев на спутниковых или снимках леса.

Эта система ИИ позволит отслеживать изменения в состоянии популяций редких видов флоры.

Система была разработана группой американских экологов под руководством доцента Университета штата Флорида в Гейнсвилле (США) Итана Уайта.



Участники этой программы регулярно получают высококачественные снимки лесных массивов.

СПОРТ-ИНФО

ТАЭКВОНДО

Призеры международных игр В Чхунчхоне (Южная Корея) проходит международный турнир по таэквондо.

Воспитанники Кызылординского областного центра подготовки олимпийского резерва показали лучшие результаты.

КАРАТЭ

Баталии на татами В Астане проходит международный турнир «Kazakhstan Open» среди юниоров и молодежи.

Кызылординские спортсмены Асемгуль Ердаulet (55 кг), Нурмухаммед Нурлыбек (55 кг) и Аяулым Тлектес (42 кг) завоевали «серебро».

ПАРАПАУЭРЛИФТИНГ

Копилка, полная медалей В Таразе прошел командный чемпионат РК по парапауэрлифтингу.

Золотыми медалистами стали Айбек Абжан, Кабира Аскарва, Айгуль Байжанова, Молдир Маханбетова, Фариза Толжан, Балнур Жайшылык, Дильназ Айтжан и Снежанна Бойко.

Женская сборная нашей области заняла первое место и в общекомандном зачете среди мужчин и женщин кызылординцы заняли третье место.

ВОЛЕЙБОЛ

В тройке призеров В Хромтау прошел летний чемпионат Республики Казахстан по волейболу среди спортсменов 2006-2007, 2010-2013 годов рождения.



Юные волейболистки боролись за победу в составе 16 команд. Игроки сборной Кызылординской области состязались во всех возрастных категориях.

Наши змелычки 2010-2011 г.р. проявили настойчивость и заняли третье место. В матчах плей-офф они победили команду «СКОСШИКОР» (Петропавловск).

По итогам состязаний лучшим игроком признана Аиша Мухаммадиева (ОСДЮШОР №2), а Замэла Абдыкадырова удостоена звания «Лучший тренер».

СПАРТАКИАДА

Командные состязания В Кызылорде в спортивном центре «ОРТА» завершилась областная спартакиада среди граждан с особыми потребностями.

В соревнованиях участвовали восемь команд из областного центра и всех районов. Они показали мастерство в четырех видах спорта: настольный теннис, шахматы, шашки и тогызкумалак.

Баглан КАРАБАЛАЕВ

www.instagram.com/kizvesti

www.facebook.com/kizvesti

twitter.com/kizvesti



Собственник: товарищество с ограниченной ответственностью «Сыр медиа»

Генеральный директор Марат АРАЛБАЕВ

Главный редактор Ботагоз АЖАРБАЕВА

Приемная директора - 70-00-36, 40-11-10 (коммутатор) Приемная гл. редактора - 40-11-10 (вн.1041)

Собств. корреспондент: Шиели, Жанакорган - 8(724-32) 4-21-28 Компьютерный центр - 40-11-10 (вн.1042)

Газета набрана и сверстана в компьютерном центре редакции. Отпечатана в типографии ТОО «Сыр медиа», находящейся в доверительном управлении ТОО «Издательский дом «ASU», тел.: 8 (7242) 40-06-68

Мнения авторов не обязательно совпадают с точкой зрения газеты. На присланные письма редакция не отвечает, не рассылает их по инстанциям. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.