



Областная
общественно-политическая
газета

Индустриальная караганда

История – в лицах и событиях



Издаётся с 11 сентября 1931 года

№ 39 (23316)

12 апреля 2025 года, суббота

www.inkaraganda.kz

www.instagram.com/indkaraganda.kz/

www.facebook.com/indkaraganda/

indkrgd@mail.ru

Подтолкнуть экономику

В Казахстане начали свою работу фонды для кредитования МСБ и крупных проектов бизнеса.



Большой воды не ждем

Крупные водохранилища остаются в режиме наполнения.



Земляки по Вселенной

День космонавтики стал символом научного и технического прогресса, победы человеческого разума.



2

4

8

У истоков становления страны



НАЦИОНАЛЬНОЕ
ДОСТОЯНИЕ

Кайныш БУХАРБАЙ,
Наталья ФОМИНА

Вчера в карагандинском Доме дружбы состоялось знаковое культурно-общественное событие: заслуженный политический деятель, дипломат, публицист, профессор, академик Академии политических наук Республики Казахстан Кунаев Султанов презентовал два своих новых труда – книги «Қазақтың Қонаевы» и «Отызылдың ой-толғауы».

Эта встреча вызвала живой отклик среди интеллектуальной элиты региона, представителей власти, студентов



и всех, кто неравнодушен к истории и судьбе независимого Казахстана. Книга «Қазақтың Қонаевы» – литературный портрет великого государственного деятеля Динмухамеда Кунаева. В ней описаны личные воспоминания,

размышления, истории из жизни. Автор, будучи свидетелем и участником многих событий, делится моментами, которые ранее оставались за кулисами официальных хроник. Особое внимание уделено сложному и противоречивому советскому периоду истории.

Книга изложена простым, искренним языком, с большой теплотой и уважением к герою той эпохи.

СТР. 2 ➤

Уважаемые учёные,
преподаватели, исследователи,
работники научной сферы!

Сердечно поздравляем вас с профессиональным праздником – Днем науки Республики Казахстан!

12 апреля мы чествуем людей, посвятивших свою жизнь поиску истины, развитию знаний и внедрению инноваций. Именно наука является движущей силой прогресса, основой устойчивого развития и стратегическим ресурсом будущего. Благодаря труду и преданности научному делу, вы способствуете укреплению экономического потенциала страны, решению актуальных задач в области образования, здравоохранения, экологии, аграрного сектора и промышленности.

Научный потенциал нашей области всегда был и остается значимым вкладом в общенациональные достижения. Мы гордимся талантливыми исследователями, молодыми учеными, академическим сообществом, которое формирует интеллектуальную элиту региона и вдохновляет новое поколение.

Желаем вам крепкого здоровья, новых открытий, креативных идей, поддержки единомышленников и признания ваших заслуг. Пусть ваши научные труды служат на благо родной земли и процветания всего Казахстана!

С праздником!

Ермаганбет БҮЛЕКПАЕВ,
аким Карагандинской области
Нуркен КОБЖАНОВ,
председатель Карагандинского
областного маслихата

Уважаемые читатели!

Продолжается подписная кампания
на II полугодие 2025 года
на областную газету

Индустриальная
караганда

ТАРИФЫ НА ГАЗЕТУ

Категория	Период	По каталогу АО «Казпочта» ГОРОД
Для предприятий и организаций	6 мес.	10447,44 тг
Для индивидуальных подписчиков	6 мес.	3386,60 тг
Категория	Период	По каталогу АО «Казпочта» РАЙОН/СЕЛО
Для предприятий и организаций	6 мес.	5882,60 тг
Для индивидуальных подписчиков	6 мес.	3074,60 тг

Подписку на газету можно оформить
во всех отделениях почтовой связи
АО «Казпочта», а также в редакции
по адресу: ул. Ермекова, 33,
8 этаж, 88 кабинет.

Адрес: г. Караганда, ул. Ермекова, 33,
8 этаж, каб. 88.

Телефоны для справок:

8 /7212/ 43-57-89,

Сағыныш – 8-702-638-56-85,

Нұрсұлу – 8-705-902-04-05.

E-mail: otdel.pochtovyy@bk.ru

Оставайтесь с «Индустриалкой» весь 2025 год!

Белые пятна в Сети

Где еще нужно улучшить инфраструктуру сотовой связи

Светлана СВИЧ

Во время прошлогоднего туристического сезона многие жители региона жаловались на плохую мобильную связь в курортных зонах. В Каркаралинске отдыхающим приходилось забираться повыше в горы, чтобы поймать сигнал и позвонить близким. В поселках на побережье Балхаша – выезжать ближе к городу или трассе.



Тем временем обеспечение доступа к устойчивой связи и Интернету, особенно на трассах республиканского и местного значения, – это не только вопрос удобства туристов, но и безопасности. Ведь если случается ДТП или другое ЧП, счет иногда идет на секунды, поэтому возможность вызвать помощь должна быть на всем протяжении дорог.

Чтобы решить в том числе и эту проблему, в 2023 году Правительством Казахстана был утвержден Национальный проект «Доступный Интернет». Он принят во исполнение

поручений Главы государства по развитию интернет-отрасли республики. Его ключевая цель – обеспечение населения широкополосным доступом к Всемирной сети со скоростью не менее 100 Мбит/с. Проект охватывает период с 2024-го до 2027 год, и на его реализацию будет использовано более 1,5 трлн тенге.

В рамках Национального проекта запланировано строительство цифровой инфраструктуры для покрытия мобильным Интернетом республиканских и основных областных автодорог. В частности, планируется

установка 487 антенно-мачтовых сооружений, что позволит охватить мобильным Интернетом 17 тысяч километров автотрасс.

Как рассказал руководитель управления цифровизации, оказания государственных услуг и архивов Константин Ильинский, работа по улучшению инфраструктуры связи ведется по двум основным направлениям: связь вдоль дорог и в туристических локациях. Что касается направления до Балхашской курортной зоны, общая протяженность трассы составляет порядка 400 км. В этом



ИНДЕКС РОСТА

году управление провело там мониторинг покрытия связью и мобильным Интернетом. По результатам выявили участки без покрытия – так называемые белые пятна – протяженностью около 90 км. Мобильным операторам и Комитету телекоммуникаций эту картину показали. Чтобы закрыть пятна в том направлении, необходимо установить шесть антенно-мачтовых сооружений для базовых станций операторов. Три из них вошли в проект «Доступный Интернет» и софинансируются из республики. На сегодня выполнены все необходимые работы: подготовлена ПСД, пройдена экспертиза, направлены заявки на соинвестирование. Стоимость антенно-мачтовых сооружений составляет 281 млн тенге, их запуск в работу запланирован на следующий год. Оставшиеся три сооружения в проект «Доступный Интернет» не вошли, проектирование и строительно-монтажные работы необходимо будет сделать за счет местного бюджета. Одну нужно установить в Абайском районе и две – в Шетском.

– Территория зоны отдыха поселка Шубартобек покрыта мобильной связью 4G всех операторов, а в Торангалике мобильный Интернет обеспечивает только два оператора, – пояснил К. Ильинский. – Эти курортные зоны ежегодно посещают 120 тысяч человек, на них наполняемость составляет 80-90 тысяч человек. В это время возникают проблемы с качеством связи и мобильного Интернета.

СТР. 3 ➤

У истоков становления страны

◀ Стр. 1

Второе издание «Отзы жылдың ой-толғауы» – диалог поколений. В формате содержательных интервью с журналистом Гульсим Енсеповой раскрываются острые и актуальные вопросы современности, дается глубокий анализ социально-экономических и политических трансформаций, через которые прошла страна за 30 лет независимости. Это книга-размышление, наполненная личным опытом, болю, надеждой и верой в будущее.

Аким Карагандинской области Ермаганбет Булекпаев, приветствуя гостя, выразил признательность за визит и с теплотой отметил:

– Сегодня особенный день для всего региона. Презентация книг Куаныша Султановича Султанова в Караганде – большая честь для всех нас. Вы – часть истории нашей области. С 1987 года, будучи секретарем Карагандинского обкома партии, внесли весомый вклад в развитие региона, укрепление его социально-экономической базы. Желаю вам творческих успехов и новых свершений!

Экс-аким Карагандинской области, известный государственный деятель Серик Ахметов особенно подчеркнул значимость книг Куаныша Султанова:

– Эти труды – как официальный документ тех политических событий. Можно сказать, взгляд очевидца, человека, участвующего в формировании независимого Казахстана. Уверен, что книги станут ценными источниками для исследователей и молодого поколения.

Заместитель акима области Элбек Элденей также выразил искренние слова признания:

– Благодаря этим трудам новые поколения смогут заглянуть в глубины истории, понять цену независимости, почувствовать дух времени. Прочитав обе книги, я словно прошел этот путь вместе с автором, также проживая судьбоносные этапы нашего народа.

Выступая перед собравшимися, Куаныш Султанов затронул и одну из самых сложных страниц истории после декабрьских событий 1986 года:

– Нам, представителям казахской интеллигенции, пришлось работать в очень трудных усло-



КУАНЫШ СУЛТАНОВ РАССКАЗАЛ О СОБСТВЕННОМ ПУТИ – О СТУДЕНЧЕСКОЙ СКАМЬИ ДО ПАРЛАМЕНТА РК, О ПЕРВЫХ ГАЗЕТНЫХ МАТЕРИАЛАХ, СТАНОВЛЕНИИ НЕЗАВИСИМОГО КАЗАХСТАНА. ЕГО РАССКАЗ БЫЛ НЕ ХРОНОЛОГИЕЙ ЗАСЛУГ, А ПРИМЕРОМ ТОГО, КАК ИДЕИ, МУЖЕСТВО И ТРУД ФОРМИРУЮТ ЛИЧНОСТЬ И ВЛИЯЮТ НА СУДЬБУ СТРАНЫ.

виях. Центр относился к нашему правительству с подозрением. За каждый шаг нам поднадели. Но именно в те годы проявились характер и стойкость казахских руководителей и народа.

Автор передал свои труды в фонд главных библиотек Карагандинской области – имени Абая, Н. Гоголя, М. Аузова и Ж. Бектурова. Теперь все желающие, кто интересуется новейшей историей нашей страны, могут прикоснуться к ней через свидетельства ее непосредственного участника. В ходе встречи многие получили ценные автографы от автора и воспользовались моментом, чтобы высказать Куанышу Султановичу благодарность и унести с собой частичку его души.

Память, уважение и разговор о будущем: так прошла встреча Куаныша Султанова с карагандинскими преподавателями и студентами.

Этот год для нашей области особенный – исполнилось 100 лет со дня рождения выдающегося ученого, заслуженного деятеля науки Евгения Букетова. Ректор университета Нурлан Дулатбеков отметил, что

в стенах вуза чувствуется дыха-

ние времени. Караганда – город неравнодушных людей и великих имен. Имя Букетова – это интеллектуальная опора для будущих поколений.

Куаныш Султанов в свою очередь подчеркнул, что приезд в Караганду для него не формальность, а личный жест памяти иуважения.

– Я не был знаком с Евгением Арстановичем лично, но в студенчестве читал его труды, восхищался его сдержанной, принципиальной позицией, научным темпераментом и с интересом

следил за его жизненным путем. Он внес огромный вклад в развитие вуза. Многие его выпускники стали большими людьми. Я рад видеть перед собой тех, кто продолжает этот путь, – обратился он к собравшимся.

Кульминацией встречи стал теплый разговор со студентами – доверительная беседа наставника с теми, кто еще только ищет свое место в жизни. В его словах не было назидательности – были искренность и вера в молодежь.

– Мы жили в другое время. У нас не было Интернета, смарт-



Подтолкнуть экономику

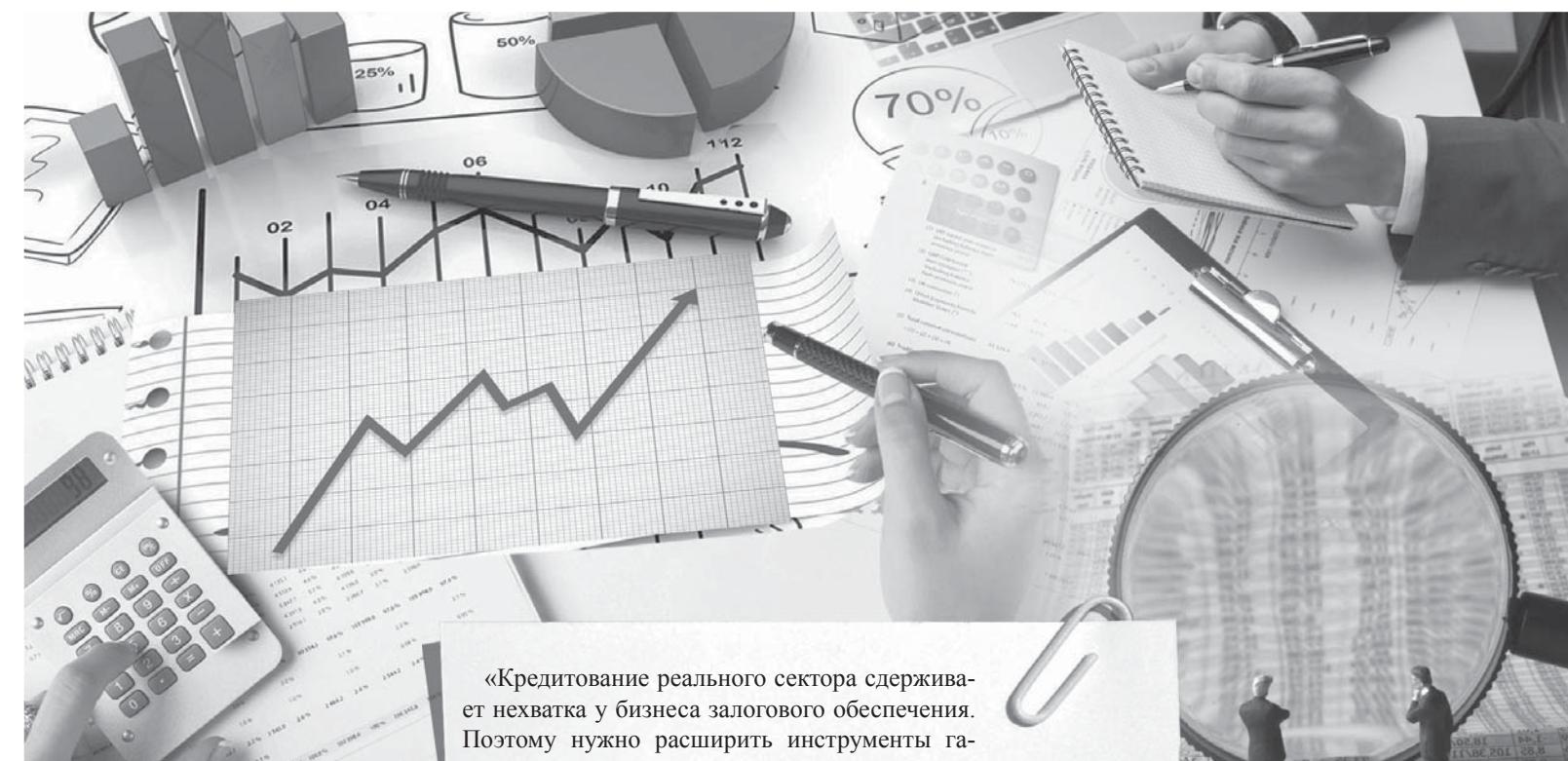
Кирилл ВАСИЛЬЕВ

Гарантию при займах до 7 миллиардов тенге могут получить карагандинские предприниматели. В Казахстане начали свою работу фонды для кредитования МСБ и крупных проектов бизнеса.

Эти фонды создаются совместно с Правительством, банками второго уровня и другими инвесторами. Они обеспечивают доступ к займу в тех случаях, когда у предпринимателя недостаточно залога. Этот инструмент позволяет снизить зависимость объема поддерживаемых проектов от размера средств, выделяемых из республиканского и местных бюджетов.

Как пояснили в фонде «Даму», для малого и среднего бизнеса гарантированы предоставляются при следующих условиях: по кредитам в сумме до 7 млрд тенге; максимальный размер гарантии – до 85% от суммы финансирования включительно, но не более 3,5 млрд тенге; срок гарантии – не более срока финансирования. Уже подписаны соглашения об участии в гарантином фонде с такими банками второго уровня, как Банк ЦентрКредит, Halyk Bank и Freedom Bank, с последующим расширением количества участников.

А вот капитал гарантиного фонда для крупного бизнеса будет сформирован за счет капитализации от холдинга «Байтерек»



«Кредитование реального сектора сдерживается нехваткой у бизнеса залогового обеспечения. Поэтому нужно расширить инструменты гарантирования займов. Правительству совместно с профильными институтами развития необходимо проработать вопрос создания гарантиного фонда».

Из выступления Главы государства Касым-Жомарта Токаева на расширенном заседании Правительства 28 января 2025 года

финансирования будут предоставлены в виде кредита от БВУ, международных финансовых организаций и/или дочерних организаций холдинга, включая Банк развития Казахстана, Аграрную кредитную корпорацию и Фонд развития промышленности; максимальный размер гарантии – до 30% от стоимости проекта; срок предоставляемой гарантии – до 15 лет.

Гарантинные фонды создаются на базе ФРП «Даму» в рамках исполнения поручения Главы государства и принятия Правительством Казахстана решительных мер для ускорения темпов эконо-



гарантий, Турецкий фонд кредитных гарантин, Японская федерация кредитно-гарантинных корпораций и др.

Запуск гарантинного фонда позволит к 2027 году увеличить портфель гарантин до 1 трлн тенге и поддерживать ежегодно более 50 тысяч проектов, что в пять раз больше показателя 2024 года.

Также в рамках совершенствования инструментов государственной поддержки осуществляется переход от субсидирования процентных ставок к более устойчивому механизму гарантирования. При этом программа субсидирования сохраняется для кредитов до 200 млн тенге, чтобы продолжить поддержку микро- и малого бизнеса.

Для получения гарантин предпринимателю необходимо обратиться непосредственно к кредиторам, также можно проконсультироваться в региональных филиалах фонда «Даму» или Call-центре по номеру 1408.

К слову, в стране уже есть пример успешного пилотного кейса. Это проект индивидуального предпринимателя Олега Панкеева из Жамбылской области. Его бизнес получил финансирование от Банка ЦентрКредит с использованием первой гарантин фонда.



фонов, цифровых платформ. Но была тяга знаниям, была идея. Сегодня у вас есть все: ресурсы, поддержка, открытые горизонты. Важно не потерять ориентир. Не забыть, ради чего стоит жить и трудиться, – говорил он.

Куаныш Султанов рассказал о собственном пути – от студенческой скамьи до Парламента РК, о первых газетных материалах, становлении независимого Казахстана. Его рассказ был не хронологией заслуг, а примером того, как идеи, мужество и труд формируют личность и влияют на судьбу страны.

– Каждый из вас способен изменить ход истории. Но сначала нужно вырасти внутренне. Учитесь, читайте, задавайте вопросы. Учитесь быть полезными, быть честными – перед собой и своей страной, – подчеркнул он.

В течение нескольких часов зал слушал, не отрываясь. Именно такие встречи становятся теми самыми поворотными точками, после которых молодые люди начинают по-другому смотреть на себя и на страну, в которой живут. Именно так рождается преемственность. Именно так строится будущее.

Фото Александра МАРЧЕНКО

Коллаж Юрия Билущенко

Будем выпускать и масло

Нина ВЕРБОВАЯ



Аким Карагандинской области Ермаганбет Булекпаев продолжает встречи с трудовыми коллективами. Глава региона посетил ведущие предприятия пищевой промышленности – завод компании Eurasian Foods и Карагандинский мелькомбинат, посмотрел, как идет модернизация производств, и поговорил с сотрудниками на рабочих местах. Люди труда задали акиму области волнующие их вопросы. В основном поднимались житейские темы: благоустройство дворов и улиц, дороги к дому и на работу, газификация, детский спорт и др.

Завод по производству масложировой продукции постоянно совершенствуется. В рамках модернизации строятся новые цехи и вводится новое оборудование. Уделяется внимание «зеленой» экономике. Новые технологии позволяют сократить потребление воды, электроэнергии.

Карагандинский мелькомбинат занялся расширением маслозавода. Здесь запустили новую линию по переработке масличных культур. Начали производить растительное масло нескольких видов: подсолнечное, льняное, соевое. По словам директора предприятия Виктора Фединина, сейчас производство доведено до полутора тысяч тонн в месяц, а в дальнейшем возможно увеличение в два раза. Ориентир – на отечественное сырье, в том числе местное. С расширением производства создаются дополнительные рабочие ме-



ста. В целом на предприятии трудятся порядка 250 человек.

– Спасибо за ваш труд! Ваша продукция востребована. Стремимся поддерживать местное производство. Понимаем, что у вас есть вопросы к руководству области, города. Специально приехал на эту встречу, чтобы вы могли напрямую обратиться и получить ответы. Считайте, что это отчетная встреча, – сказал Ермаганбет Булекпаев.

Акима области спросили о возможностях перехода предприятия на газ. Сейчас в первую очередь идет газификация частного жилого сектора. Но в перспективе рассматриваются и потребности производства. Это также позволит улучшить экологию областного центра. Были вопросы по пассажирскому транспорту. Участники встречи попросили увеличить маршруты в

район их предприятий, чтобы легче добираться на работу. Аким Караганды Мейрам Кожухов сообщил, что после завершения реконструкции улицы Космонавтов число автобусных рейсов увеличат. Также изучаются возможности корректировки пассажирских маршрутов с учетом потребностей жителей.

Поговорили и о чистом городе, чистых улицах и дворах. Ермаганбет Булекпаев призвал трудовые коллективы к активному участию в экологической акции «Таза Казакстан».

– Президент страны инициировал «Таза Казакстан». Кто-то думал, что это одноразовая акция. Это не так. Это работа постоянная, системная. Чистота зависит от всех нас, – подчеркнул аким области.

Фото Жангелди ЭБДИГАЛЫМОВА

Чтобы не отключали свет

Светлана СВЕТЛОВА

В акимате области состоялось рабочее совещание, во время которого руководители всех энергопередающих компаний доложили о планах по ремонту в этом году.

Один из наболевших вопросов – участившиеся аварийные отключения в Каракалыкском, сообщает сайт акимата области. В течение недели перебои со светом устраивались несколько раз. Глава региона Ермаганбет Булекпаев потребовал принять кардинальные меры для стабилизации электроснабжения. Чтобы прояснить ситуацию, выступил директор КРЭК Кирилл Султанов. По его словам, одна из возможных причин отключения фидеров – повреждение кабеля. Так как у компаний в Каракалыкском узле, связывающий между собой Темиртауский, Карагандинский и Саранский. Также предусмотрены ремонты подстанций и сетей.

– Почему до такой ситуации доводите и не организовываете оперативно? – возмутился Ермаганбет Булекпаев. – Делайте! Люди не могут ждать. Восстановите и принимайте кардинальные меры по Каракалыкскому!

Также во время совещания с докладами выступили руководите-

ли департаментов энергонадзора и по регулированию естественных монополий. Отмечено, что в КРЭК износ сетей и оборудования остается высоким. В этом году по тарифной смете запланирован капитальный ремонт 57,6 километров линий электропередач. Проведут работы и на двух подстанциях: «Заря» – в Осакаровском районе и «Черноговка» – в Нуринском. В целом здесь предусмотрен капитальный ремонт 60 трансформаторных подстанций.

В этом году должны завершить реконструкцию подстанции «Караганда» и строительство подстанции «Новый Майкудук» в ТОО «Караганда Жарык». Эта работа проводится в рамках реализации инвестиционной программы, направленной на повышение качества и надежности электроснабжения. Кроме того, ведется реконструкция подстанции «Саран». Это очень важный энергетический узел, связывающий между собой Темиртауский, Карагандинский и Саранский. Также предусмотрены ремонты подстанций и сетей.

Ермаганбет Булекпаев предупредил, что контроль за реализацией инвестиционной программы ведется постоянно. Большое внимание уделяется целевой трате средств. Во время совещания аким области также поручил полностью решить проблему бесхозных сетей.

Помним. Гордимся. Благодарим

В преддверии 80-летия Победы в Великой Отечественной войне Молодежный ресурсный центр Карагандинской области запускает патриотический челлендж среди молодежи под хэштегом #БатырдыңҰрпағымын.

Цель челленджа – почтить память героических предков, напомнить о подвиге и выразить благодарность поколению победителей. Расскажи о своем герое – деде, прадеде или любом участнике войны, с которым связана твоя история. Поделись фото, видео или текстом с хэштегом #БатырдыңҰрпағымын и стань частью большой памяти о Великой Победе!

Помним. Гордимся. Благодарим.

#БатырдыңҰрпағымын #Сарыарқа-Жастары #SaryarqaJastary #КарагандыОблысыныңЖастары



ИНДЕКС РОСТА

ДЕНЬ НАУКИ

От идеи до производства

В Карагандинском индустриальном университете вчера состоялась республиканская научно-практическая конференция «Роль науки в повышении престижа инженерного труда». Масштабное мероприятие, проведенное при поддержке Национальной инженерной академии Республики Казахстан, собрало под одной крышей ученых, представителей бизнеса, промышленности и молодежь, выбирающую свою профессиональную траекторию.



Как отметил ректор КаИУ Бахыт Жаутиков, университет не только обучает будущих инженеров, но и активно ведет научную деятельность, продвигая идеи популяризации науки. В этот день вуз принимал делегации со всей страны – молодых ученых, представителей таких компаний, как «Qazmet», «QazTehna», «Инкар-1» и другие. Особое внимание участники конференции уделили экскурсии на металлургический комбинат. Гостям показали цех горячего цинкования и алюминирования, где демонстрируется высокотехнологичное производство оцинкованной и полимерной продукции. Главной точкой стал визит в доменное производство – сердце

комбината, где рождается чугун, превращающийся в дальнейшем в сталь. Здесь наглядно прослеживается путь сырья до конечного продукта, а значит, и важность инженерной мысли на каждом этапе.

Заместитель гендиректора АО «Qazmet» Евгений Хицко подчеркнул, что без инженеров невозможна работа ни одной отрасли промышленности. Он выразил уверенность, что подобные мероприятия формируют будущий кадровый потенциал региона и страны в целом.

На самой конференции ученые представили научные доклады по актуальным направлениям инженер-

рии, обсудили перспективы отрасли и новые вызовы. Параллельно в холле университета работала выставка научных проектов и достижений. Монографии, патенты, статьи и прикладные разработки – все это демонстрировало высокий потенциал вуза.

Президент Национальной инженерной академии РК Бакытжан Жумагулов, выступая на пленарном заседании, отметил:

– Наука пришла в Темиртау. И не просто пришла – она наступает! Караганда и Темиртау по праву считаются индустриальными столицами Казахстана.

Кульминацией дня стало открытие филиала Национальной инженерной академии РК в стенах Карагандинского индустриального университета. Новый центр станет связующим звеном между наукой и производством, будет продвигать научные идеи в промышленную плоскость, а также отвечать вызовам технологической трансформации экономики.

– Сегодня кадры – это стратегический ресурс. Инженерные профессии должны быть привлекательными и престижными для молодежи, – отметил вице-президент академии Амандақ Тулеев, подчеркивая важность инженерного образования в эпоху ИИ и цифровизации.

Заместитель акима Карагандинской области Ораз Таурбеков от имени главы региона выразил благодарность ученым за вклад в развитие региона и пожелал дальнейших успехов.

В рамках торжественной части были вручены почетные звания и награды. Также отметили выдающихся ученых, преподавателей и научных руководителей, которые были удостоены знаков отличия, грамот и благодарственных писем от Министерства науки и высшего образования и акимата области.

По итогам встречи выработаны рекомендации, направленные на развитие образовательных программ, активизацию научных исследований, укрепление связи между вузами и предприятиями, а также популяризацию инженерных специальностей среди молодежи. Организаторы отмечают, что проведенная конференция стала не просто форумом профессионального общения, но и символом новой волны интереса к инженерному делу, науке и инновациям – тем силам, которые формируют экономику будущего.

Сергей БАДАНИН
Foto автора
г. Темиртау

Белые пятна в Сети

◀ Стр. 1

Для решения проблемы операторы к сезону обещают модернизировать базовые станции и оптимизировать сети для повышения пропускной способности в условиях пиковой загрузки. В итоге если проблем с финансированием не будет, то к началу сезона 2027 года мы полностью устраним проблемы со связью на трассе. По самим туристическим зонам вложений пока не требуется, операторы своими силами модернизируют базовые станции и сети.

Таким же образом был проведен мониторинг трассы Караганда – Каракалык. Он показал, что из 220 км автодороги без покрытия связью остаются 28 км. Для закрытия белых пятен там нужно установить три антенно-мачтовых сооружения. Два из них вошли в проект «Доступный Интернет», по нему ПСД готовы и заявки направлены, теперь ждут только софинансирования на 700 млн тенге. Еще одно АМС вблизи Каракалыка придется строить за счет местного бюджета. Базовая станция будет обеспечивать связь как по направлению автомобильной трассы, так и частично улучшит покрытие в самом городе. Сейчас акимат Каракалыка получает технические условия, в этом месяце приступят к разработке ПСД.

Что касается мест отдыха, то в сезон Каракалыкский регион посещает около 23 тысяч человек. На территории работает 21 зона отдыха, 13 из них расположены вблизи города и обеспечены связью. Оставшиеся восемь зон отдыха находятся на территории Национального парка. Из-за сложного рельефа связь и Интернет там отсутствуют, при этом строить антенно-мачтовые сооружения запрещено. Но выход есть: сейчас республика планирует построить АМС на территории Национального парка для экстренного оповещения, после чего некоторые из них можно использовать также и для связи. По словам руководителя управления цифровизации, до 2027 года вся трасса Караганда – Каракалык будет покрыта связью, а в курортных зонах операторы только рады участвовать в модернизации, ждут строительства антенн и инфраструктуры.

Теория на практике

Необходимость, которая диктуется требованиями рынка

Светлана СВИЧ

В период модернизации экономики Казахстана актуальным вопросом остается совершенствование системы подготовки кадров с высшим профессиональным образованием. Основные виды деятельности которого определены в действующем Законе РК «О науке».

В настоящее время интеграция образования, науки и производства – один из важнейших приоритетов, направленных на подготовку высококвалифицированных специалистов, соответствующих потребностям рынка труда в условиях развития инновационной экономики. Это совместное использование потенциала образовательных, научных и производственных организаций в областях подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров, а также проведения совместных научных исследований, внедрения научных разработок и т.д.

Именно этим занимаются на кафедре «Нанотехнология и металлургия» Карагандинского технического университета им. А. Сагинова. В настоящее время там ведутся научно-исследовательские работы по разработке новых марок сплавов и технологии их промышленного производства; исследованию и внедрению новых технологических процессов получения отливок специальными видами литья; разработке новых видов огнеупорных материалов и утилизации техногенных отходов.

На кафедре реализуются два проекта программно-целевого финансирования и



ТОЧКИ РОСТА

три грантовых проекта, финансируемые Комитетом науки Министерства науки и высшего образования РК общим объемом 447 млн тенге, – рассказывает доктор технических наук, профессор кафедры Светлана Квон. – Это доказывает научный потенциал кафедры, но в то же время налагает большую ответственность на участников проектов, так как сейчас предъявляются очень высокие требования к уровню научных разработок. У нас работают четыре лауреата Государственной премии РК в области науки и техники имени аль-Фараби: это профессор А. Исагулов, С. Квон, В. Куликов и А. Макашева. Астра Макашева, декан машиностроительного факультета, получила премию в 2005 году за работу, посвященную теории хаотизированных частиц. А. Исагулов, С. Квон и В. Куликов получили премии в 2020 году за разработку состава нового жаропрочного сплава и технологии его производства.

Любые прикладные научные разработки должны ставить конечной целью практическое применение. На этом акцентирует



внимание Глава государства К.К. Токаев, который подчеркивает роль науки, в том числе и ее вклад в экономику страны. Исследовательской группой кафедры нанотехнологий и металлургии при поддержке АО «Фонд науки» был успешно реализован проект производства антикоррозионных покрытий с галлазитовыми нанотрубками. Покрытие не имеет аналогов на рынке, так как обладает эффектом самовосстановления. Проект состоялся на производственной площадке КМЗ им. Пархоменко, который является давним партнером университета.

– Сейчас мы говорим о триаде: образование – наука – производство. Это необходимость, которая диктуется требованиями рынка. Поэтому происходит постоянное обновление учебных программ с учетом пожеланий работодателей. Действует Кор-

поративный университет, в состав которого входят крупнейшие промышленные предприятия региона, что позволяет ставить и решать не просто научные проблемы, а именно те, которые имеют реальное практическое значение.

У нас есть лабораторное оборудование для учебного процесса и отдельно – для научной работы. Не ко всем приборам могут быть допущены студенты в ходе учебного процесса. Это связано как с высокой стоимостью оборудования и расходных материалов, так и со сложностью проведения исследований. Однако на кафедре действует несколько студенческих кружков, имеющих разное научное направление. Учащиеся начинают работать примерно с третьего курса, многие выполняют дипломную работу как продолжение работы, начатой в кружке. Большая часть магистрантов и докторан-

тов привлекается для участия в реализации грантовых проектов и проектно-целевых грантов, – говорит Светлана Квон.

Профессор отмечает, что юридическую и правовую поддержку ученым оказывает руководство вуза. Ведь современная наука – это не только научный эксперимент, но и соблюдение определенных юридических, этических и финансовых требований. Кроме того, университет занимается обновлением материальной базы. Оборудование, необходимое для проведения экспериментальных исследований на уровне, конкурентном с мировым, является очень дорогостоящим, и даже при поддержке грантового финансирования не всегда есть возможность его приобрести. Благодаря руководству вуза и лично ректору Сауле Сагинтаевой эту проблему удается успешно решать.

АКТУАЛЬНО

Большой воды не ждем

Крупные водохранилища остаются в режиме наполнения

Әсет ҚАМСЫЗҰЛЫ

Паводковая ситуация в регионе находится под особым контролем, ведется постоянный обмен информацией с уполномоченными органами и организациями.

Сегодня работа водохранилищ ведется в соответствии с правилами эксплуатации водохранилищных объектов и утвержденному графику попуска воды. В настоящее время этим занимаются Нура-Сарысуская бассейновая инспекция, РГП «Казгидромет», департаменты по ЧС Карагандинской и области Ульятау во взаимодействии с местными исполнительными органами.

– В 2024 году в рамках под-

готовки к паводковому сезону на водохранилищах Карагандинского филиала были выполнены ремонтно-восстановительные работы. В их числе – монтаж локальных систем оповещения на трех ключевых водохранилищах: Ынтымакском, Ащисуском и Шокайском. Также была проведена подготовка инертных материалов, мешкотары и горюче-смазочных материалов. Всего 2000 мешков, 760 тонн

песчано-гравийной смеси, 1260 тонн бутового камня, две тонны бензина и 13 тонн дизельного топлива, – рассказал исполняющий обязанности директора Карагандинского филиала РГП «Казводхоз» Муслим Аккожин.

Вместе с Нура-Сарысуской бассейновой инспекцией, а также департаментами по ЧС Карагандинской и области Ульятау проведены предварительные обследования водо-

хозяйственных объектов, где организованы круглосуточные дежурства.

– К началу паводкового периода с учетом данных РГП «Казгидромет» в целях обеспечения запаса свободных емкостей для аккумуляции паводковых вод, а также промывки русел осуществлялись сбросы с крупных водохранилищ, – рассказала руководитель Нура-Сарысусской бассейновой инспекции Алия Мурзагалиева.

По ее словам, все крупные водохранилища являются среднемноголетними и обеспечивают водой промышленные предприятия Карагандинской области и сельское хозяйство. В связи с этим необходимо не только обеспечить безопасное прохождение паводка, но и набрать водохранилища до необходимых объемов для обеспечения регионов водой. На сегодняшний день крупные водохранилища находятся в режиме наполнения.

Также в границах Нура-Сарысусской бассейновой местные исполнительные органы провели санацию на реках Солонка, Нура на участках от несанкционированной дороги рядом с п. Мустафина до Самарканского водохранилища, от канала им. К. Сатпаева до автодороги Караганда – Павлодар, между населенным пунктом Шахтер и Байтуган Нуринского района, а также вблизи сел Чакалово, Садовое Бухар-Жырауского района, вблизи города Темиртау, сел Майоровка, Тассуат Нуринского района.

– В период прохождения паводковых вод с 2015-го по 2023 год по реке Нура с Самарканского водохранилища при повышенных сбросах вод населенные пункты, расположенные вдоль реки Нура в Бухар-Жырауском районе (Чакалово, Садовое, Актобе), были подвержены риску затопления. После проведенных мероприятий по санации рек в 2024 году достигнуты положительные результаты. При максимальных сбросах воды из Самарканского, Интумакского и Жартасского водохранилищ подтопленных населенных пунктов вдоль реки Нура и Шерубай-Нура не наблюдалось, – подчеркнула А. Мурзагалиева.

Также в прошедшем году были произведены работы по укреплению земляных валов вдоль русел рек, строительство и устройство защитных валов в Нуринском, Бухар-Жырауском, Абайском, Каркаралинском районах, в городах Сараны, Шахтинске, поселках Шахан, Долинка. Проделанная работа снизила риск подтопления населенных пунктов.

– Кроме того, Министерством водных ресурсов и ирригации совместно с акиматом Карагандинской области утверждена Дорожная карта на 2025-2027 годы, где определены паводкоопасные участки рек вблизи населенных пунктов для проведения санационных работ, – проинформировала в завершение руководитель Нура-Сарысусской бассейновой инспекции.



ОБРАЗОВАННАЯ НАЦИЯ

Одной ногой В Вузе

Несмотря на то что учебный год еще не окончен и ЕНТ не пройдено, одиннадцатиклассник школы-гимназии им. Абая Санат Саятов уже знает, где будет получать высшее образование. Он стал обладателем внутреннего гранта Алматинского университета энергетики и связи им. Гумарбека Даукеева, победив на математической олимпиаде «Алтын тулең».

Республиканский этап состязания для знатоков точной науки прошел на базе Карагандинского технического университета им. А. Сагинова. Олимпиада нацелена на выявление среди школьников особо одаренных детей, приобщение их к науке, а также на подготовку учащихся к анализу математических понятий, критическому мышлению и решению сложных задач. В ней приняли участие 177 школьников, которые показали прекрасные результаты. Так, дипломом I степени наградили 20 участников, дипломом II степени – 25 ребят, еще 41 человек получил диплом III степени.

Абсолютных победителей олимпиады наградили особо ценными призами. Кроме Саната Саятова, получившего четырехлетний грант на обучение в вузе южной столицы, еще один карагандинец также обеспечил себе высшее образование. Ученик 11 класса школы-лицея № 15 им. А. Бокейханова г. Балхаша Исламдир Алхамбаев, занявший второе место, награжден грантом ученого совета НАО «Карагандинский индустриальный университет».

А ученице общеобразовательной школы им. Абая Айзерек Бактыбеккызы, которая стала лучшей среди десятиклассников, вручили путевку в Дубай от центра умственного развития «Зерделі».

Соб. инф.

В СВЯЗИ С ОЖИДАЕМЫМ ОБЪЕМОМ ПРИТОКА ПАВОДКОВЫХ ВОД БЫЛ ПРОИЗВОДЕН СБРОС С ВОДОХРАНИЛИЩ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СВОБОДНОГО ОБЪЕМА

<input checked="" type="checkbox"/> САМАРКАНДСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ:	194,5 МЛН М ³
	(77% от проектного объема 253,7 млн м ³)
<input checked="" type="checkbox"/> ЫНТЫМАСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ:	72,8 МЛН М ³
	(67% от проектного объема 108,9 млн м ³)
<input checked="" type="checkbox"/> ЖАРТАССКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ:	8,3 МЛН М ³
	(79% от проектного объема 10,51 млн м ³)
<input checked="" type="checkbox"/> АЩИСУЙСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ:	7,962 МЛН М ³
	(39,8% от проектного объема 20 млн м ³)
<input checked="" type="checkbox"/> АКТАСТИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ:	21,5 МЛН М ³
	(28% от проектного объема 77 млн м ³)
<input checked="" type="checkbox"/> ЖЕЗДИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ:	76 МЛН М ³ (100%)
	(86,5% от проектного объема 5 млн м ³)
<input checked="" type="checkbox"/> ШОКАЙСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ:	4,3 МЛН М ³
	(86,5% от проектного объема 5 млн м ³)

Коллаж Натальи Романовской, фото freepik.com

С уважением к истории



Эсет ҚАМСЫЗҰЛЫ

Во Дворце культуры железнодорожников прошло торжественное чествование, посвященное 100-летнему юбилею ветерана Великой Отечественной войны Григория Степенко.

Поздравить юбиляра пришли военнослужащие департамента по делам обороны Карагандинской области, представители местных исполнительных органов, воины-интернационалисты, а также учащиеся школ и колледжей областного центра.

— Сегодня в преддверии 80-летия Победы в Великой Отечественной войне мы отмечаем юбилей ветерана Григория Степенко. Глава государства Касым-Жомарт Токаев в своем выступлении подчеркнул, что наши отцы и деды героически воевали на всех фронтах, Казахстан к тому же стал надежным тылом, сыграл важную роль в снабжении армии вооружением, промышленными товарами и продовольствием. Сегодня мы, ваши потомки, благодарны вам за мир, — сказал аким района Алихана Бокейхана Караганды Досбол Кулекеев.

С приветственным словом к ветерану обратился заместитель начальника департамента по делам обороны



подполковник Еркебулан Мустаголов. От имени министра обороны Республики Казахстан он вручил Григорию Петровичу поздравительный адрес.

— Для нас огромная честь быть рядом с таким человеком. Ваш подвиг — это живая история и пример мужества для всех поколений. Вы отстояли свободу, многие — ценой собственной жизни и здоровья. От всей души поздравляю вас с юбилеем и желаю крепкого здоровья, долголетия и душевного тепла! — отметил Е. Мустаголов.

В рамках мероприятия состоялся праздничный концерт. Прозвучали теплые слова благодарности, пожелания мира и благополучия. Юбиляру вручали цветы, памятные подарки и выражали признательность за его геройство. В ответной речи ветеран обратился к молодому поколению с напутственными словами:

— Берегите себя и нашу Республику Казахстан. Живите достойно, с уважением к истории и памяти тех, кто отдал жизнь за мир. Только так

Фото Айданы ТОНТАЕВА

мы сможем сохранить то, что досталось нам такой высокой ценой.

Юбилей участника Великой Отечественной войны стал поистине общим праздником, проявлением глубокого уважения к поколению победителей. Григорий Петрович Степенко родился 10 апреля 1925 года в селе Нижние Ровинки Воронежской области. В 1943 году был призван в Красную Армию Лозовским районным военным комиссариатом Павлодарской области. Свое первое боевое крещение получил в качестве пулеметчика на 2-м Украинском фронте. Он принимал участие в боях на Курско-Орловской дуге, в освобождении Белгорода, Орла, Харькова, Курска, Кенигсберга и Варшавы, был контужен, участвовал в форсировании Днепра. В составе 56-го гвардейского стрелкового полка 19-й гвардейской стрелковой дивизии 39-й армии Забайкальского фронта участвовал в разгроме японских войск на Дальнем Востоке. За проявленный героизм награжден орденами Отечественной войны II степени, Славы II степени, медалями «За отвагу», «За боевые заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За освобождение Варшавы», «За взятие Кенигсберга», а также множеством юбилейных наград.

Фото Айданы ТОНТАЕВА

Солдаты, вооруженные лопатами и граблями, приступили к уборке придомовой территории — раскидали застекавшийся снег, очистили двор от сухой листвы и мусора, оставшегося

после зимы. Работа была выполнена с большой заботой и вниманием.

— Мы не в первый раз оказываем помощь пожилым людям. Делаем не-

посильную для них работу, а для нас,

По совету старших

Мудрые наставления о мире и согласии

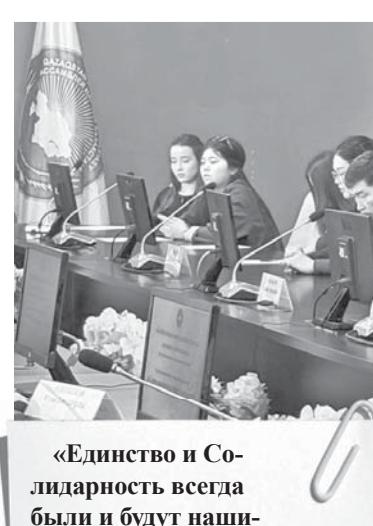
Наталья ФОМИНА

Карагандинский Дом дружбы собрал под своим шаныраком сразу несколько поколений — членов Совета аксакалов, представителей управления внутренней политики, департамента полиции Карагандинской области, а также ученых, экспертов, активистов институтов гражданского общества и молодежных лидеров.

Встреча была организована Советом аксакалов областной Ассамблеи народа Казахстана в рамках празднования 30-летнего юбилея АНК.

Приветствуя участников круглого стола, заместитель руководителя управления внутренней политики Улан Адепбеков отметил, что главные цели встречи — формирование в обществе более глубокого понимания ценностей мира, укрепление межэтнического согласия и национального единства посредством передачи жизненного опыта старшего поколения младшему.

— Ассамблея народа Казахстана — это основа нашей толерантности и дружбы. АНК выстраивает этинополитику государства, объединя-



«Единство и Солидарность всегда были и будут нашими главными ценностями и неизменным ориентиром всей государственной политики», — Президент Республики Казахстан Касым-Жомарт Токаев.

ния усилия всех слоев общества. Молодежь через ассамблею также получает возможность установить прямую связь с властью, участвовать в формировании своей гражданской позиции, призывать к миру, справедливости и согласию, — подчеркнул Улан Адепбеков.

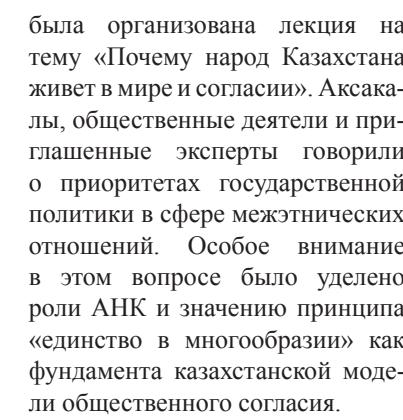
По его словам, особую роль в этом процессе играет слово аксакалов. Их мудрые наставления о мире и согласии — это живой при-

мер для молодого поколения. К слову, участвовавший во встрече старший оперуполномоченный управления по противодействию экстремизму ДП Карагандинской области Аنسар Алкенов сообщил, что с начала этого года в нашем регионе преступлений, предусмотренных статьей 174 Уголовного кодекса РК («Разжигание социальной, национальной, родовой, расовой, сюзовой или религиозной розни»), допущено не было.

— Этому способствуют профилактические меры, в том числе постоянный мониторинг социальных сетей. По статистике, большинство подобных правонарушений начинается именно в Интернете. Напри-

мер, происходит бытовой инцидент — драка между представителями разных национальностей. Кто-то снимает видео, выкладывает его в Сеть, и начинается резонанс: ситуацию раздувают, придают ей межэтнический характер. Это может привести к нежелательным последствиям. Более того, нередко в распространении провокационных материалов участвуют лица, проживающие за пределами Казахстана, — рассказал Аксан Алкенов. — Наш регион — многонациональный. Здесь бок о бок живут представители более ста этносов, и наша общая задача — сберечь мир, добрососедство и уважение друг к другу.

В рамках тематического дня



была организована лекция на тему «Почему народ Казахстана живет в мире и согласии». Аксакалы, общественные деятели и приглашенные эксперты говорили о приоритетах государственной политики в сфере межэтнических отношений. Особое внимание в этом вопросе было удалено роли АНК и значению принципа «единство в многообразии» как фундамента казахстанской модели общественного согласия.

Одним из ключевых акцентов стало осмысление исторических предпосылок формирования культуры мира и согласия в стране. Участники обсудили государственные меры по сохранению и развитию национальных культур и языков, а также вклад аксакалов в воспитание молодежи, продвижение традиций добрососедства и взаимопонимания между этносами.

Важной частью дискуссии стал анализ влияния молодежных инициатив и общественных проектов на укрепление национального единства. Отдельно рассматривался вопрос о том, как современное поколение может перенимать духовные и моральные ценности, заложенные старшими.

Председатель Ассоциации предпринимателей Карагандинской области Серик Санаубаев в своем выступлении подчеркнул важность воспитания патриотизма и целеустремленности в молодежи.

— Мы рады видеть перед собой инициативных, живых ребят с горящими глазами и искренними патриотическими чувствами, — сказал он. — Очень важно с юных лет уметь

ставить перед собой цели и последовательно двигаться к их достижению. Наша общая задача — жизнь каждого гражданина Казахстана на достойном уровне. Это и есть главная цель, к которой мы должны стремиться вместе — бизнес, общество, государство и молодежь.

Депутат, председатель Карагандинского филиала Союза фермеров Казахстана, глава крестьянского хозяйства «Шанс» Игорь Жабяк отметил, что патриотизм начинается с простых вещей — уважение к старшим, воспитания, элементарной культуры.

— Уступать место старшим, помогать ближнему — это то, что формирует личность. Окончив университет, идите работать по своей специальности, применяйте знания на практике. Вот это и есть настоящий патриотизм. Так вы будете поднимать экономику страны, вносить свой вклад в ее развитие и строить Новый Казахстан, — считает Игорь Жабяк.

Молодые участники встречи также говорили о том, что современный мир полон вызовов и конкурентов и требует от них особенно высоких моральных стандартов.

— Ведь успех, достигнутый нечестным путем, всегда остается времененным и хрупким. Честность — одно из самых важных качеств человека. Именно она лежит в основе доверия и взаимуважения между людьми. В Казахстане честность испокон веков считалась ключевым приоритетом, и мы стремимся сохранить эту ценность в современном обществе, — поделились мнением молодые участники встречи.

Фото автора

ИК К СВЕДЕНИЮ

Выберем лучших

В Карагандинском регионе проводится конкурс «Еңбек жолы». Он пройдет в два этапа: отбор проводится на местном и республиканском уровне. Областная комиссия определяет победителей своего этапа конкурса до 25 июля текущего года.

Второй этап на республиканском уровне будет проведен в октябре. Тут подведут итоги и наградят победителей среди ранее определенных участников областей, городов республиканского значения и столицы.

Конкурс состоит из трех номинаций:

- 1) «Лучшая трудовая династия» — выбирается династия с самым продолжительным стажем, наибольшим количеством наград;
- 2) «Лучший наставник работающей молодежи» — выбирается самый высококвалифицированный наставник со стажем работы не менее 20 лет;
- 3) «Лучший молодой работник производства» — выбирается самый активный



и трудолюбивый работник производства со стажем работы не более 5 лет.

Прием заявок осуществляется до 1 июля (отделы занятости и социальных программ акиматов городов и районов).

Более подробную информацию о конкурсе можно получить по телефону: 43-20-82 (управление коор-

динации занятости и социальных программ Карагандинской области) или уточнить на сайтах аппаратов акимов городов и районов Карагандинской области.

Адрес: город Караганда, улица Ержанова, 47/3, 4 этаж, 406 кабинет, эл. почта: sots-otdel@mail.ru.

Соб. инф.



Забота и внимание

Военнослужащие войсковой части 44803 из Сарани оказали помощь ветерану тыла Надежде Образцовой, проживающей в их районе.



молодых солдат, это совсем не тяжело. Приятно помогать старикам и слышать их слова благодарности и благословения, — поделился один из участников акции, рядовой Амантай Эбдирасыл.

Проходящая в эти дни республиканская акция «100 дней до Победы» продолжает объединять людей разных поколений, вдохновляя на добрые дела и помогая сохранить связь с исторической памятью о героях Великой Отечественной войны. Важно, что такие мероприятия воспитывают у молодежи уважение и благодарность к старшему поколению, которое подарило своим потомкам мирное небо над головой, отмечают участники.

Соб. инф.

Фото Алмагуль ДАРМАНКУЛОВОЙ г. Сарань



Вредно, но полезно

Как избавиться от сорняков и надо ли уничтожать траву навсегда

Наталья ФОМИНА

Весна вступила в свои права, а вместе с ней на участках, в палисадниках, на обочинах дорог и даже сквозь щели в тротуарной плитке начинают пробиваться незваные, но упорные гости.

Они невидимы зимой, но как только пригрет солнце, будто получают сигнал к атаке. Эти зеленые захватчики веками сосуществуют с человеком, но назвать их добрыми соседями сложно. Они вытесняют культурные растения,

поглощают влагу и питательные вещества, притягивают вредителей и зачастую становятся причиной значительных экономических потерь в сельском хозяйстве. Так можно ли покончить с сорняками раз и навсегда?

На этот вопрос пытаются ответить и ученые, и аграрии, и дачники. Методов борьбы накопилось немало – от радикальных химических до почти философских подходов, включающих в себя терпение, регулярность и любовь к земле. Попробуем разобраться, какие способы действительно работают и какой из них выбрать, если вы решили объявить войну сорной растительности.

Химия против живого

Первое, что приходит на ум большинству – это гербициды. На полках магазинов десятки наименований, среди которых и препараты избирательного действия, и средства тотального уничтожения. Первые незаменимы на грядках: они уничтожают вредную траву, не затрагивая культурные посадки. Вторые действуют как ковровая бомбардировка – уничтожают все живое на обработанном участке, включая мох и даже корневища многолетников.

Один из рекомендемых препаратов – «Граунд». Его действие основано на проникновении вещества в зеленые части растений, откуда оно быстро распространяется к корням. Сорняк желтеет уже через неделю, а спустя две недели полностью отмирает. Препарат блокирует обмен веществ в клетках, и растение погибает естественным путем.

Но у медали есть и оборотная сторона. Химия – это всегда риск. Неправильное применение может отравить не только почву, но и подземные воды, навредить животным и даже здоровью человека. Именно поэтому все производители настаивают: читайте инструкции, соблюдайте дозировки, обрабатывайте растения в сухую безветренную погоду и не забывайте про средства индивидуальной защиты. Одной



УКСУС

Столовый уксус с концентрацией 9% быстро сушит листья сорняков. Разведите его водой 1:1 и опрыскайте растения в сухую погоду. Через день трава начинает чернеть и засыхать. Не допускайте попадания на культурные растения, уксус может их сжечь. Такой способ не уничтожает корни, поэтому возможен повторный рост. Обработку желательно проводить рано утром или вечером. Применяется в основном на дорожках и пустых участках.



Сорняк – зеркало экосистемы

Интересно, что сорняки – не всегда зло. По сути, это сигнальные растения. Их наличие говорит о состоянии почвы и биоразнообразии региона. Например, преобладание осота полевого и пырея указывает на высокую кислотность и истощение почвы. А наличие крапивы говорит о богатом азотом слое.

Ученые-биологи из Караганды провели исследование: в окрестностях города они зафиксировали 75 видов сорных растений, принадлежащих к 65 родам и 20 семействам. Среди них наиболее многочисленны сложноцветные, крестоцветные и бобовые. Почти половина – это многолетники. Эти данные – не просто статистика, а ключ к пониманию того, с чем мы имеем дело. Борьба с сорняками – это не разовая акция, а часть целостной системы ухода за землей.



КИПЯТОК

Один из самых безопасных способов – обливание сорняков кипятком. Горячая вода обжигает растение и повреждает корни. Через несколько часов трава начинает желтеть. Метод отлично подходит для трещин в асфальте, плитке и узких участков. Повторная обработка может потребоваться через 1-2 дня. Это дешевый, быстрый и экологичный способ. На больших участках применять неудобно, но локально – очень эффективно.

Иными словами, уничтожать сорняки нужно с умом. Нельзя просто выжечь землю – нужно понимать, почему на ней поселился тот или иной вид. Часто сорняки занимают пустующие экологические ниши, и, устранив сорняк, мы природные вредители могут переключиться на культурные растения. Это создаст угрозу для урожая. Поэтому специалисты считают, что сорняки нужно не уничтожать до последнего стебля, а снижать их численность до уровня, при котором они не будут мешать вашему огороду. Такой подход сохраняет природный баланс и позволяет избежать вспышки нашествия вредителей.

Современные же методы борьбы направлены на грамотное регулирование растительности. Биологический контроль, агротехнические приемы и точечное применение гербицидов позволяют контролировать сорняки, не нарушая экосистему. Главное – не бороться с природой, а научиться жить с ней в разумных рамках.

Профилактика – главный инструмент

Как ни странно, самый действенный способ борьбы с сорняками – это профилактика. Своевременная прополка, правильный севооборот, сидераты, здоровая рассада, мульчирование – все это снижает шансы на то, что зеленые захватчики вновь появятся на участке.

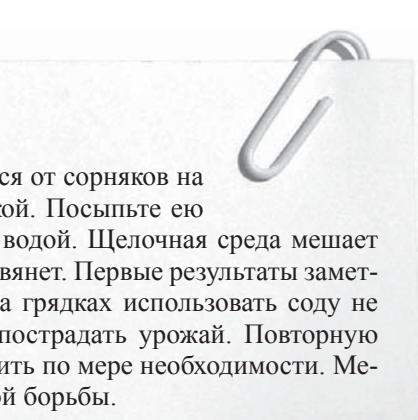
Борьба с сорняками – это мафон, а не спринт. Невозможно победить их за один день или даже сезон. Но можно научиться жить в ладу с природой, понимать ее сигналы и использовать ее же силы. Тогда ваш участок станет не полем боя, а местом, где царят порядок, жизнь и гармония. И в этом – настоящая победа.



Живые помощники

Относительно новый и еще не столь широко распространенный метод – биологический. В этом случае в дело вступают микроорганизмы: бактерии и грибы, способные разрушать ткани сорняков. Есть и насекомые – специализированные вредители, которых разводят и выпускают в нужные зоны. Например, эффективно борются с сорняками определенные виды долгоносиков и листогрызуши личинки.

Биологический метод считается самым безопасным, но требует времени и стабильных условий. Его чаще применяют в крупных сельхозугодьях или заповедных зонах, где важно сохранить природное равновесие.



СОДА

Она помогает избавиться от сорняков на дорожках и между плиткой. Посыпьте ею сорняк и слегка полейте водой. Щелочная среда мешает росту травы, и та быстро вянет. Первые результаты заметны уже через 2-3 дня. На грядках использовать соду не рекомендуется – может пострадать урожай. Повторную обработку можно проводить по мере необходимости. Метод подходит для точечной борьбы.



обработкой обойтись вряд ли получится – сорняки, как и вирусы, умеют адаптироваться.

Старо, но работает

Если вы сторонник более традиционных, ледовских методов, то вам – к лопате, тяпке и триммеру. Механическое удаление сорняков – занятие не для ленивых. Особенно если речь идет о многолетниках с мощной корневой системой. Но у этого способа есть неоспоримое преимущество: он безопасен и для людей, и для природы.



**ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ
ЕЖЕГОДНОГО КОНКУРСА НА ПРИСУЖДЕНИЕ ПРЕМИИ
АКИМА КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ РАБОТНИКАМ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА**

В целях стимулирования и государственной поддержки, повышения социального статуса и значимости труда работников культуры и искусства проводится конкурс на присуждение ежегодной премии акима Карагандинской области.

В связи с Годом рабочих профессий, по-вышением престижа профессий рабочих, стимулированием профессионального мастерства и поощрением лучших представителей рабочих профессий в сфере культуры и искусства в перечень номинаций внесены изменения. Из списка номинаций исключаются «Театральный режиссер года», «Дирижер года», «Композитор года», вносятся номинации «Лучший работник технических служб», «Лучший работник художественно-постановочной части» – 2 премии.

К участию в конкурсе приглашаются работники культуры и искусства, осуществляющие свою деятельность на территории Карагандинской области.

Премии акима Карагандинской области присуждаются с учетом указанных критериев:

1) значительный личный вклад в дело сохранения и развития культуры и искусства области, получивший общественное и профессиональное признание;

2) постоянное совершенствование профессионального мастерства;

3) использование в деятельности инновационных форм и методов;

4) соответствующее профессиональное образование;

5) стаж работы в сфере культуры не менее 5 лет.

Премии присуждаются ежегодно по следующим номинациям:

«Артист года»

«Артистка года»
«Лучшая эпизодическая роль»
«Вокалист года эстрадного жанра»
«Вокалист года классического жанра»
«Инструменталист года», 2 премии
«Солист-инструменталист»
«Лучший исполнитель народной песни»
«Хореограф года»
«Лучший артист балета и хореографического коллектива»
«Лучший руководитель самодеятельного коллектива»
«Лучший организатор досуга»
«Лучший работник культуры села»
«Лучший библиотекарь села»
«Лучший библиотекарь»
«Лучший музейный работник»
«Золотая строка»
«Лучший айтискер»
«Лучший художник года»
«Лучший архивист»
«Лучший работник технических служб»
«Лучший работник художественно-постановочной части», 2 премии
«За верность профессии».

Размер денежной части премии акима устанавливается в пределах сумм, предусмотренных в областном бюджете.

Премии присуждаются на конкурсной основе по представлению комиссии по отбору лауреатов премии акима Карагандинской области.

Выдвижение кандидатур на соискание премии акима производится городскими и районными отделами культуры и развития языков, областными подведомственными организациями культуры и искусства, а также творческими союзами, фондами и общественными организациями. Один и тот же соискатель не может быть выдвинут по двум

и более номинациям. Не допускается повторного выдвижения на соискание премии лауреата в течение трех лет после ее получения по одной и той же номинации.

Кандидатуры, представленные на соискание премии акима, рассматриваются в два этапа. На первом комиссия отбирает кандидатуры для участия в конкурсе на соискание премии, на втором принимает решение о присуждении премии.

Лицам, удостоенным премии акима, вручается почетный диплом «Лауреат премии акима Карагандинской области».

На рассмотрение комиссии представляются: краткая биографическая информация, представление выдвигающей организации, творческая характеристика с отражением наиболее значимых работ за последние 3 года, копии наградных дипломов и удостоверений, скетчевые фотографии, фотография размером 3x4 в электронном формате, копия удостоверения личности, справка из банка о наличии 20-значного счета.

Материалы на конкурс будут приниматься нарочно и на электронный адрес tereyukkultura@gmail.com. Представление на кандидатуру с подписью руководителя отправлять в сканированном варианте, остальные документы в формате Word.

Последний день приема материалов на конкурс – 29 апреля 2025 года.

По всем вопросам обращаться в управление культуры, архивов и документации Карагандинской области – рабочий орган комиссии по отбору лауреатов премии акима Карагандинской области, присуждаемый работникам культуры и искусства, осуществляющим свою деятельность на территории Карагандинской области (пр. Бухар-Жырау, 32, каб. 108, тел. для справок: 425112).

ХАБАРЛАНДЫРЫ

«Караганды облысынын энергетика және тұрғын үй-коммунальдық шаруашылық басқармасы» ММ, КР Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес, жария талқылаудар нысанында көнамдық тыңдаулар отқызу туралы хабарлайды.

Жобаның аттығы: «Караганды облысы Саран қаласының «SARAN» индустриялық аймагын сырттық электримен жабдықтау құрылышы» компаниясынан жоршынан ортапаралық орталықтың жобасынан.

Әсер ету ауымы:

Көзделген кызметтің ықтимал әсеріне ұшырайтын барлық әкімшілік-ауымтық бірліктердің аттығы;

1) Караганды облысы, Бұқар Жырау ауданы, Ботакара кенті (Бұқар Жырау ауданының әкімшілік орталығы);

2) Караганды облысы, Бұқар Жырау ауданы;

3) Караганды облысы, Бұқар Жырау ауданы, Новоуцен ауылдық округі;

4) Караганды облысы, Саран қаласы;

5) Караганды облысы, Абай ауданы, Абай қаласы;

6) Караганды облысы, Абай ауданы, Карабас кенті;

7) Караганды облысы, Абай ауданы, Дубовка ауылдық округі;

8) Караганды облысы, Абай ауданы, Топар кенті;

9) Караганды облысы, Абай ауданы;

10) Караганды облысы, Абай ауданы, Мичурин ауылдық округі.

Жария талқылаудар 2025 жылғы 21 сәуірден бастап 2025 жылғы 25 сәуірге дейін Ақпараттық жүйе порталында (ndbecology.gov.kz) откізілөө. Талқыланатын жобалар ескертупер мен ұсыныштар жария талқылаудың сонғы құні сағат 18.00-ге дейін кабылданады.

Тапсырыс беруші: «Караганды облысының энергетика және тұрғын үй-коммунальдық шаруашылық басқармасы» ММ, 100012, Караганды к., Гоголь к-сі, 34, БСН 070540003649, тел.: 8 (7212) 56-23-30, e-mail: 566512@inbox.ru.

Әзірлеуші: «АСПИМК-519» ЖШС, Алматы к., Исаев к-сі, 15 үй, 88 кеңесе, БСН 001040002533, тел.: 8 (727) 378 3467, ұялы тел.: +7-705-832-97-99, e-mail: ecologisi@aspmk.kz.

Жобалық құжаттама пакетімен Ақпараттық жүйе порталында (ndbecology.gov.kz) және ЖАО-ның [сайтында](https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru), ескертупер мен ұсыныштар беруге арналған «Жария талқылаудар» белгімінде танысуға болады.

Мүдделі жүртшылықтың ескертуперлері мен ұсыныштары сондай-ак мына мекенжай бойынша кабылданады: 100000, Караганды к., Лобода к-сі, 20, «Караганды облысының Табиги ресурстар және табигат пайдалануды реттегу басқармасы» КММ, тел.: 8 (7212) 56-81-66, e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru.

Считать недействительным в связи с утерей пенсионное удостоверение № 8804, выданное департаментом внутренних дел Карагандинской области на имя подполковника полиции Алисбайса Толеухана Тайкеновича. № 180

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карагандинской области», в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, уведомляет о проведении общественных слушаний в форме публичных обсуждений.

Наименование проекта: Раздел охраны окружающей среды к проекту: «Строительство «Внешнего электроснабжения индустриальной зоны «SARAN» города Саран Карагандинской области».

Территория воздействия:

Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

1) Поселок Ботакара Бухар-Жырауского района Карагандинской области (административный центр Бухар-Жырауского района);

2) Бухар-Жырауский район Карагандинской области;

3) Новоуценский сельский округ Бухар-Жырауского района Карагандинской области;

4) город Саран Карагандинской области;

5) город Абай Абайского района Карагандинской области;

6) поселок Карабас Абайского района Карагандинской области;

7) Дубовский сельский округ Абайского района Карагандинской области;

8) поселок Топар Абайского района Карагандинской области;

9) Абайский район Карагандинской области;

10) Мичуринский сельский округ Абайского района Карагандинской области.

Публичные обсуждения пройдут с 21 по 25 апреля 2025 года на портале Информационной системы (ndbecology.gov.kz). Замечания и предложения по обсуждаемым проектам принимаются до 18.00 последнего дня публичного обсуждения.

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карагандинской области», 100012, г. Караганда, ул. Гоголя, 34, БИН 070540003649, тел.: 8 (7212) 56-23-30, e-mail: 566512@inbox.ru.

Разработчик: ТОО «АСПИМК-519», г. Алматы, ул. Исаева, д. 15, оф. 88, БИН 001040002533, тел.: 8 (727) 378 3467, сот.: +7-705-832-97-99; e-mail: ecologist@aspmk.kz.

С пакетом проектной документациизнакомиться на портале Информационной системы (ndbecology.gov.kz) и на сайте МИО (www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru) в разделе «Публичные обсуждения» для предоставления замечаний и предложений.

Замечания и предложения заинтересованной общественности принимаются также по адресу: 100000, г. Караганда, ул. Лободы, 20, КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области», тел.: 8(7212)56-81-66, e-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru.

8) О внесении изменений в п. 12.5 Устава и изложении его в следующей редакции: «извещение о проведении общего собрания участников кредитного товарищества должно быть опубликовано в периодическом печатном издании «Индустриальная Караганда» и на странице в социальной сети Instagram «asyl_kt» ТОО «Кредитное товарищество «ASYL» или направлено заказным письмом либо телеграммой с уведомлением о вручении, не позднее чем за десять рабочих дней до открытия общего собрания участников кредитного товарищества».

9) Об увеличении процентной ставки кредитования между АКК и КТ до 22% с установлением маржи КТ с конечными заемщиками не более 4%.

10) О делегировании/передаче некоторых полномочий товарищества Общего собрания участников ТОО «КТ «ASYL» исполнительному органу товарищества Правлению ТОО «КТ «ASYL», а именно:

- Об утверждении внутренних нормативных документов.

- Об утверждении бюджета и штатного расписания.

- Об утверждении залоговой политики.

- Об утверждении договора залога денег.

- Об утверждении размера Уставного капитала и распределении долей в Уставном капитале, о внесении изменений и дополнений в Устав и учредительный договор с предоставлением права Председателю КТ подпись к Уставу от имени всех участников в связи с приемом и выбытием участников КТ.

В случае невозможности лично участвовать в собрании вы можете участвовать через представителя по доверенности, оформленной в соответствии с законодательством РК.

Лицензия на осуществление микрофинансовой деятельности № 09.21.0004.К от 31.03.2021 года, выданная ТОО «Кредитное товарищество «ASYL» УРП в г. Караганда Агентству РК по регулированию и развитию финансовых рынков. № 66

Районным судом № 2 района имени Элихана Бекейхана города Караганда по заявлению Журавской Татьяны Николаевны, проживающей по адресу: Карагандинская область, город Караганда, 23 мкр, дом 39, кв. 44, возбуждено гражданское дело о признании умершим гражданина Журавского Владимира Ивановича, 18.03.1965 года рождения, место рождения УССР, г. Жашкыров, последнее место жительства: Карагандинская область, г. Караганда, 23 мкр, дом 39, кв. 44. Лицам, чтолибо знающим о месте пребывания гражданина Журавского Владимира Ивановича, просить сообщить об этом суду в 3 месячный срок с момента опубликования объявления по адресу: Карагандинская обл., г. Караганда, 22 мкр, дом 17/1, судье Шегенову Е.М. № 178

ФУТБОЛ

«Шахтер» начал с победы

Весна – время планов и проектов. И она зовет в «Шинсервис-Караганда»

«Когда весной разбитый лед
Рекой взъяриванной идет,
Когда среди лугов местами
Чернеет голая земля...»

Писал поэт Лермонтов в далеком 1830 году. И писал как будто про нас, про нашу землю. Еще чуть-чуть – и оживут поля. Мы начнем новую посевную кампанию. О ней в первую очередь думают в «Шинсервис-Караганда». Склады шинами заполнены до отказа. Какими и почему, мне рассказали директор Сергей Викторович Беглов и старший менеджер Алибек Кузембаев.

Сергей: – Шины есть. К сезону мы готовы. Цены – адекватные времени. Для тракторов, посевных комплексов и другой сельхозтехники мы предлагаем шины АШК (Алтайского шинного комбината) под брендом Nortec и «Белшины» и, конечно, китайские шины «Roadhiker». Для легендарных «Кировцев» К-700 и К-701 по-прежнему лучшими считаются шины широкопрофильные бренда MRL (Индия). И они у нас тоже есть.

Шины Бобруйского шинного



завода – крепкие. Это надежные шины, изготовленные по самым современным технологиям. Беларусь – прежде всего высокое качество товара.

Алибек: – В «Шинсервис-Караганда» самый большой ассортимент шин для сельхозтехники. И по цене продажи мы умеем договариваться. Единственный нюанс – изменение денежного

курса. Предлагаю немного потропиться, пока цена не выросла. И это не маркетинговый шантаж, это реалии сегодняшнего дня.

Корр.: – Ну раз разговор мы начали с «больших» шин, тогда интересно, что будет предложено владельцам грузовиков и автомобилей «Газель»?

Сергей: – На «Газель» предлагаем китайский Windforce. Есть

вариант всесезонных шин. Шины Windforce – универсальные, с различными типами протектора, подходящие для различных транспортных средств, в том числе и для автобусов. Традиционно для «Газели» – шины АШК и «Белшины». Для грузового транспорта тот же набор. Почему китайские шины на первом месте? Да потому, что парк малотоннажных грузовиков обновился. И всё чаще это мини-грузовики, так сказать «рабочие лошадки», из Китая. Здесь состав производителей чуть шире. К АШК и «Белшине» можно добавить шины ВКТ Tires (Индия).

Корр.: – А можно чуть подробнее о шинах для погрузчиков?

Алибек: – Разумеется. Есть у нас в ассортименте и специшины, среди которых шины для строительной и дорожной техники, индустриальные шины. Готовы предложить шины для всевозможных видов погрузчиков от обычных вилочных до фронтальных погрузчиков, в размерах с 17.5 R25 до 23.5 R25. Здесь состав производителей такой же: АШК, «Белшина», Индия и Китай.

Корр.: – А грязевые шины проходят в этом сезоне?

Сергей: – Конечно! Шины для внедорожников XBRI Brutus можно купить в любом нашем магазине. Любители рыбалки, охоты, захватывающего экстрима выбирают шины Brutus. В начале этого сезона в нашем каталоге они с радиусом до 20 дюймов.

Корр.: – Летний сезон для легкового транспорта тоже начинается с новых шин. Хотелось бы подробностей.

Алибек: – Условно делим продаваемые шины на три сегмента. В классе недорогих предлагаем бренд «Белшина». В среднем классе у нас китайские шины ILINK и Centara, которые не первый год получают высокие оценки, и новинка этого сезона – WINDFORCE. Ну и в дорогом сегменте мы предлагаем корейские шины Neken. Вы же понимаете, что в целом по нашим дорогам ездят всё больше автомобилей корейского и китайского производства, поэтому так изменился в последнее время и наш каталог предлагаемых шин.

Корр.: – Всегда спрашиваю про цены.

Сергей: – Если без особых точностей, то можемзвучить цены на легковые шины. R-13 – от 15 000 тенге; R-14 – от 15 500 тенге; R-15 – от 19 500 тенге; R-16 – от 20 000 тенге. Цена, понятно, обобщенная. У разных моделей будет стоимость плюс-минус.

Кстати, мы предлагаем и продаём всесезонные шины, так называемую «липучку». Купив комплект таких шин, вы получаете шиномонтаж в подарок.

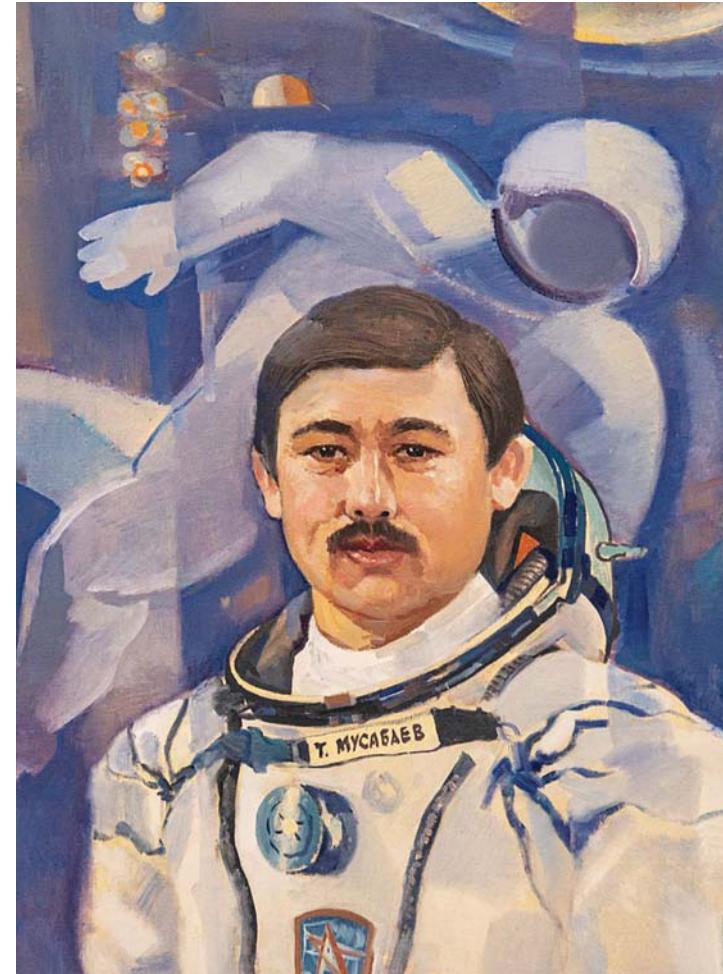
Алибек: – К шинам у нас всегда в продаже диски легкосплавные, штампованные и усиленные для автомобилей «Газель» (следим по нашему заказу).

Сергей: – Склады заполнены, магазины открыты. Начинаем новый сезон! Готовы предлагать, торговаться, договариваться. Без шин никто от нас не уедет! Ведь в «Шинсервис-Караганда» работают профессионалы в своем деле.

Асфальтиная, 22,
+7 707 456 0204,
Бытовая, 14/1,
+7 771 058 8188.

Земляки по Вселенной

День космонавтики – дата, связанная с первым полетом человека в безвоздушное пространство. Она стала символом научного и технического прогресса, победы человеческого разума. Но космос интересует не только ученых и инженеров – он стал источником вдохновения для поэтов, музыкантов, писателей и, конечно, художников.



М.М. Абылқасов. «Портрет космонавта Талгата Мусабаева».

Внимательно читают свежий выпуск газеты с сенсационной новостью о полете Юрия Гагарина в апреле 1961 года. Именно с космодрома Байконур стартовал корабль «Восток». Все мужчины в касках, одеты в рабочую одежду, а на лицах – радость и восхищение. Картина не просто фиксирует факт, она передает эмоциональный отклик людей труда на достижение страны. Это гимн человеческому стремлению к звездам, проломленный через призму трудовой доблести.

Портрет казахстанского космонавта, Народного Героя Казахстана Талгата Мусабаева мастерски исполнил заслуженный деятель искусств Казахской ССР Минигиз Абылқасов. Талгат Амангельдиевич стал вторым космонавтом Казахстана и первым в истории независимой Республики. Он трижды отправлялся в космические командировки и выполнял важные задания в открытом пространстве. Картина написана в

2006 году в технике масляной живописи с использованием мягких и насыщенных тонов, создающих неземную атмосферу. Центральное место в произведении занимает фигура Талгата Мусабаева. Он изображен в скафандре, видны технические детали, приборы, а на груди четко читаемая нашивка с его именем. Карагандинский мастер кисти М. Абылқасов отобразил выразительный взгляд героя, полный уверенности и достоинства. За спиной Мусабаева изображен силуэт космонавта в невесомости. Картина символизирует масштаб и значимость деятельности нашего земляка, подчеркивая его вклад в освоение космоса.

Советская и российская художница Галина Додонова изготовила в технике литья бронзовую скульптуру своей знаменитой землячки, первой в мире женщины-космонавта Валентины Терешковой. «Ярославна» – так называется произведение, потому что обе женщины родились в Ярославской области. Именно в Караганде Терешкова несколько дней восстанавливала после своего исторического полета.

Кайрат БЛЯЛОВ
Фото автора



В.П. Буш. «Гагарин в космосе».

Учредитель газеты: акимат области

Собственник: ТОО «Saryarqa aqparat»

Директор –

К.Ж. АБИЛДИНОВ



Заместитель директора – главный редактор газеты «Индустриальная Караганда» О.В. МЯТКИХ

Заместитель директора – главный бухгалтер Г.Б. БАСТЕНОВА

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 100009, г. Караганда,

ул. Ермекова, 33. E-mail: indkrgd@mail.ru

Сайт: www.inkaraganda.kz

РНН 302000001249 БИН 000840001412

Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганде

БИК KCJBKZKX p/cch. (ИИК) KZ06856000000008712 (KZT)

Редакция областной газеты

Индустриальная Караганда

Члены редколлегии:

Заместитель главного

редактора – С.А. Песнев

Редактор сайта – Н.В. Вербовая

Ответственный секретарь –

А.Ф. Круглова

Регистрационное свидетельство №17803-Г от 23.07.2019 г.,

выданное Комитетом информации

и коммуникаций РК

ТЕЛЕФОНЫ:

приемная – 43-57-78;
зам. редактора – 43-57-97;
отв. секретарь – 43-58-10;
реклама – 43-57-82, 43-21-55.

ТЕЛЕФОНЫ

КОРРЕСПОНДЕНТОВ:

Ф.Е. Кинжитаев, Н.А. Фомина – 43-46-20;
С.А. Свич – 43-47-05;
К.П. Васильев, А.К. Кобасов – 43-50-42;

К.С. Бухтарбай – 43-35-09;

С.В. Сбродова – 43-57-76.

Индекс - 65483.

Выходит по вторникам, четвергам и субботам, форматом D2.

Разовый

подписной тираж -

3310 экз.

Объем

4 печатных листа.

Распространяется по подписке и в розницу во всех городах и районах области.

Отпечатано в ТОО «Типография «Арко»:
г. Караганда, ул. Сатпаева, 15.

В случае несвоевременной доставки

газеты звоните по телефону:

8(771) 020 06 95.

По вопросам подписки

и реализации

обращайтесь по телефонам:

8(778) 846 00 01, 8(705) 902 04 05.

Заказ 39

Опубликованные материалы не всегда отражают точку зрения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за достоверность сведений, содержащихся в публикациях газеты, в том числе в рекламе, несет авторы публикаций и рекламодатели.

- публикация на правах рекламы

При использовании

материалов в СМИ

гиперссылка на сайт inkaraganda.kz обязательна.



Фото freepic.com

крупных праздничных торжеств. Лучше прожить этот день в молитвах, размышлениях и помощи нуждающимся. Это время для того, чтобы сосредоточиться на внутреннем очищении, укреплении веры и поддержке тех, кто в этом нуждается.

В этом году православная и католическая Пасхи совпадают, и это делает Вербное воскресенье особенно значимым событием для христиан всего мира. В Казахстане, как и других странах, где христианство имеет давнюю историю, верующие разных конфессий будут праздновать этот день вместе, что подчеркивает важность единства и совместного поклонения. Вербное воскресенье объединяет христиан всего мира и напоминает нам о необходимости духовного обновления. Немаловажно, что в нашем регионе этот день наполнен глубокой духовной атмосферой, местными традициями и обычаями, приуроченными не только Богу, но и друг друга. Так пусть этот день подарит радость в каждый дом и мир людским сердцам.

При использовании материалов в СМИ гиперссылка на сайт inkaraganda.kz обязательна.