



Операция «Ликвидация»

На уборку одной несанкционированной свалки уходит до двух недель.



Трансформация металла

И старое починят, и новое изготовят, и за качество ответят.



Искусство лечения

Кто такая триажная медсестра и зачем пациентам разноцветные браслеты.



Как не загнать себя в УГОЛЬ

Мирный атом безопаснее и экологичнее других источников энергии?



Оксана МЯГКИХ

Развенчивание мифов и страхов вокруг строительства АЭС взяли на себя депутаты Мажилиса Парламента РК Кудайберген Бексултанов, Асхат Аймагамбетов, а также эксперты в сфере ядерной физики и экологии, прибывшие в Караганду для встречи с общественностью.

– Традиционные ТЭЦ никогда не денутся. Они, как и раньше, будут ремонтироваться и даже строиться. Но этого нам будет недостаточно, чтобы покрыть существующий энергодефицит и обеспечить энергетическую безопасность страны. Необходимо задействовать силу мирного атома, – считает мажилисмен Аймагамбетов.

Неэкологичные отходы ВИЭ

К 2035 году в Казахстане необходимо будет дополнительно ввести порядка 25 ГВт электроэнергии. Покрыть уже существующий дефицит исключительно за счет имеющихся энерго мощностей довольно проблематично. По причине того, что, например, возобновляемые источники энергии – солнечные или ветровые электростанции – нестабильны из-за своей прямой зависимости от климатических условий. Нет ветра и солнца – нет энергии. Их можно использовать только в качестве дополнительных источников электроэнергии, поскольку их эффективность составляет 20-35% от номинальной мощности. Вот поэтому ВИЭ не могут полностью закрыть вопрос энергетической безопасности.



– Говорят, что строить АЭС – это очень дорого (порядка 12 млрд долларов), и лучше давайте построим другие станции.

Но если мы хотим построить солнечную станцию, которая будет давать мощность, аналогичную АЭС, то надо будет вложить

порядка 30 млрд долларов. Или, например, чтобы построить ветровую станцию с такой же энерго мощностью, потребуются территория площадью 60 тыс. гектаров. А теперь представьте, сколько стоит ее обслуживать, и что делать с отходами? К слову, углеволокно, из которого сделаны лопасти турбины, а их скопилось уже миллионы тонн, еще не научились перерабатывать. А технологии по переработке радиоактивных отходов имеются, – рассказал заместитель генерального директора по производству Института ядерной физики МЭ РК Евгений Ермаков.

Генеральный директор ТОО «Теплотранзит Караганда», депутат Карагандинского областного маслихата Андрей Ляпунов привел следующие цифры: на ТЭЦ-3 в течение одних суток сжигается три эшелона угля (это 12 тысяч тонн). За год это более трех миллионов тонн топлива. И часть его вылетает в трубу в виде выбросов в атмосферу (а там большое количество диоксида серы, оксида азота и двуоксида углерода, тяжелых металлов), другая – более миллиона тонн – в виде золы ложится в золоотвал.

Выбросы в атмосферу в свою очередь вызывают парниковый эффект. А зола содержит радиоактивные элементы: в 300 тысячах тонн содержится около семи тысяч тонн радиоактивных элементов, и все это находится на открытых пространствах и никак не контролируется.

Справедливости ради надо отметить, что в атомной энергетике тоже образуются радиоактивные отходы. Их в два раза меньше, чем при работе с углем, и хранятся они в специальных упаковках в хранилищах при постоянном контроле. Ядерное топливо, используемое на атомных станциях, перерабатывается и в дальнейшем используется в качестве нового топлива в тех же самых реакторах.

СТР. 2

К зиме должно быть все готово

Светлана СВЕТЛОВА

Как в регионе ведется подготовка к предстоящему отопительному сезону, проверил аким Карагандинской области Ермаганбет Булекпаев. Во время онлайн-совещания ответственные за безаварийную эксплуатацию оборудования на теплоэнергетических объектах лица доложили о том, насколько готовы к зиме.



третьему тепловыводу, – сказал он. – По первому – исполнение 98%. После предстоит провести опрессовку, а затем завершить изоляционные работы и заняться благоустройством. По второму этапу работы выполнены на 97%: опрессовку провели, замечаний нет. К отопительному сезону будем готовы.

Стоит отметить, что на особом контроле у главы региона находятся КарГРЭС-1 и ТЭЦ-2 в Темиртау, а также Шахтинская ТЭЦ. По словам директора КарГРЭС-1 Сергея Кривова, станция находится на нуле по графику. Там проводят диагностику дымовой трубы и общего паропровода.

– На складе имеется запас 50 тысяч тонн угля и 80 тонн мазута. С октября начнем закупать социальный мазут, – пояснил он.

На ТЭЦ-2 еще не на всех котлах завершён ремонт. Как отметил директор Виталий Шульжик, до 15 декабря обещают сдать котел № 1. Вместе с тем ведется внеплановый аварийный ремонт ротора турбогенератора № 4. Вскоре начнется первичное заполнение котла № 7. На станции имеется необходимый запас топлива, однако

еще необходимо заменить аварийные плиты на крыше.

Глава региона отметил, что эти стратегически важные объекты должны быть под постоянным контролем. Этим обязаны регулярно заниматься аким Темиртау, энергонадзор и управление ЖКХ.

На Шахтинской ТЭЦ тоже продолжается ремонт турбин, завершены гидравлические испытания на первом котле.

– На следующей неделе подрядчик приступит к опрессовке котла № 4, а 3-й пока в ремонте. Весь необходимый материал есть, набран дополнительный штат рабочих, – сообщил директор «Шахтинсктеплоэнерго» Абылай Сейдуали. – Запас угля на станции тоже имеется. Котельная в Шахане вместе с тепловыми сетями готова на 100%.

Во всех городах и районах продолжают гидравлические испытания на сетях теплоснабжения, устраняются выявленные дефекты. Об этом главу региона заверил руководитель территориального департамента Комитета атомного и энергетического надзора и контроля Министерства энергетики РК Ернар Хасенов.

В свою очередь Ермаганбет Булекпаев напомнил, что перед началом отопительного сезона все должны быть готовы к тому, чтобы вовремя подать тепло населению.

– Акционеры и руководители станций должны понимать всю ответственность, – подчеркнул он. – Кроме административной, есть и моральная, и уголовная. Добросовестно подходить к своей работе. В зиму мы должны войти нормально.

«ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ» «ИК»

Иммунный ответ – замечательный

В редакцию обратилась жительница Карагандинской области по поводу вакцинации девочек против вируса папилломы человека. Она интересуется, почему в Казахстане решено применять американскую вакцину «Гардасил».

Отметим, что с начала сентября в регионе началась массовая вакцинация 11-летних девочек. Уже вакцинировано 760 школьниц.

В управлении здравоохранения отметили, что на сегодняшний день выживаемость при раке шейки матки – минимальная. Симптомов не проявляется никаких, пока не дойдет до поздней стадии. Рак шейки матки является наиболее распространенным видом заболевания у женщин. Вирус передается не только при половом, но и при бытовых контактах, в бане, бассейне. Пока самый эффективный метод профилактики заболевания ВПЧ – вакцинация.

«Гардасил» используется более 14 лет. Перед его применением в течение 5 лет проводились клинические испытания. Вакцина не содержит ни живых, ни убитых вирусов. Действующий компонент – комплекс, аналогичный капсуле вирусов. Иммунный ответ – замечательный. Среди вакцинированных нет носительства онкогенных штаммов ВПЧ. Нет никаких достоверных и опубликованных в профессиональных медицинских источниках данных о том, что вакцина ведет к бесплодию. В РК девочки, прошедшие вакцинацию, благополучно стали мамами. Мы, вообще, далеко не первая страна, которая ввела в Национальный прививочный календарь данную прививку», – уточнили в УЗКО.

Что касается вакцинации 12-летних девочек, то в управлении пояснили, что действуют согласно постановлению Министерства здравоохранения. Как только внесут изменения, касающиеся вакцинации девочек другой возрастной категории, тогда их тоже начнут прививать.

БЕЗБАРЬЕРНАЯ СРЕДА

Просто больше внимания

Светлана СБРодова

Во всех городах и районах Карагандинской области будут строить инклюзивные детские площадки. Такое поручение дал глава региона во время онлайн-встречи с родителями детей, имеющих инвалидность. Как сообщает сайт акимата области, Ермаганбет Булекпаев уделяет особое внимание этой категории населения.

На очередной встрече общественники заинтересовались, когда появятся инклюзивные детские площадки. Ведь эту тему поднимали неоднократно. На вопрос ответил аким Караганды Мейрам Кожухов. По его словам, запланировано установить два игровых комплекса со специальным оборудованием для детей с особыми потребностями.

Ермаганбет Булекпаев отметил, что этим нужно заниматься повсеместно. Он поручил, чтобы со следующего года такие площадки начали строить во всех городах и районах.

Актуальной проблемой остается и трудоустройство молодежи с инвалидностью. О том, какие меры принимаются в регионе, доложили руководители управлений образования, координации занятости и социальных программ. Так, профессиональная подготовка людей с инвалидностью ведется на базе Карагандинского техникума-строительного колледжа, где недавно заработал ресурсный центр. Для студентов

с особыми образовательными потребностями действует Центр этнического творчества. По заказу Центрального парка культуры и отдыха Караганды разработали образовательную программу для подготовки озеленителей. Первые выпускники курсов уже трудоустроены.

В планах – разработать мобильное приложение с полным реестром работодателей. В будущем информацию о вакантных местах можно будет получать в онлайн-режиме. Кстати, там же и подавать заявку на то, чтобы пройти стажировку на предприятии.

Продолжается обучение цифровым профессиям людей с инвалидностью и осуществляющих за ними уход. Образовательный процесс ведется на базе «Терриконовой долины». Сейчас принимаются заявки на второй поток.

На встрече с главой региона родители предложили создать площадки с дуальным обучением для студентов с инвалидностью. Они отметили, что, после того как их дети окончат



– НАХОДИТЕ ВРЕМЯ ДЛЯ ВСТРЕЧ С РОДИТЕЛЯМИ ДЕТЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ. МЫ ДОЛЖНЫ И ОБЯЗАНЫ ПОМОГАТЬ ТАКИМ СЕМЬЯМ! – ПОДЧЕРКНУЛ ГЛАВА РЕГИОНА.

колледж, смогут трудоустроиться.

Как сообщила внештатный советник акима Караганды по вопросам людей с инвалидностью

Асель Бекбаева, было задано больше 30 вопросов. На часть из них сразу же получены ответы.

– Встреча была продуктивной и содержательной, аким области дал поручения решить некоторые актуальные вопросы. Считаю, что взаимодействие в таком формате хорошо. Если прежде поднимались масштабные вопросы, то сейчас более точечные. Сдвиги позитивные, – сказала она.

В свою очередь аким области Ермаганбет Булекпаев призвал коллег чаще проводить подобные встречи с общественностью и решать вопросы на местах.

– Находите время для встреч с родителями детей с инвалидностью. Мы должны и обязаны помогать таким семьям! – подчеркнул глава региона.

Фото с сайта акимата области

Как не загнать себя в УГОЛЬ

СТР. 1

Больше не страшно?

АЭС успешно используются более чем в 30 странах, среди них – США, Канада, Франция, Япония, Россия, Корея, Китай, ОАЭ. В 15 странах на данный момент ведется строительство атомных станций. Это свидетельство того, что АЭС являются важной и существенной частью мировой энергетической системы.

– Казахстан по добыче урана

занимает первое место в мире, по запасам – второе. У нас есть Ульбинский комбинат, где производится урановое топливо. У нас есть комбинат, где это топливо устанавливается в специальные тепловыделяющие сборки, которые успешно продаются за рубеж и там эксплуатируются. При этом у нас нет атомной станции? – не скрывает своего удивления ядерщик Евгений Ермаков.

Он рассказал, что в институте есть ядерный исследовательский реактор, построенный в

1957 году, который до сих пор успешно эксплуатируется. Это водо-водяной реактор – прототип того реактора, который сейчас предлагают построить для нашей АЭС. Тип таких реакторов – самый безопасный. С ними не случилось еще ни одной аварийной ситуации. На станциях в Чернобыле и Фукусиме был установлен так называемый канальный одноконтурный. И это разные технологии и типы реакторов.

– У нас предлагается построить водо-водяной реактор поко-

ления 3+ с двухконтурной системой, – поясняет заместитель генерального директора по производству Института ядерной физики. – Там учтены все системы безопасности. И даже если человек захочет дестабилизировать его работу, то сделать это будет физически невозможно. Система безопасности реактора не зависит от человеческого фактора. Если она получит сигнал о сбое, то работа реактора будет автоматически остановлена. Для сравнения: вероятность аварийных ситуаций на АЭС составляет



1 случай на 10 млн. Для угольных ТЭЦ этот коэффициент на порядок ниже.

Операция «Ликвидация»

На уборку одной несанкционированной свалки уходит до двух недель

Кирилл ВАСИЛЬЕВ

Мусор свалим – и бежать. Так действуют те, кто складывает отходы в неполюженных местах. В регионе в последние несколько лет с этой проблемой ведется нешуточная борьба. Немалую роль в ней сыграла и республиканская акция «Таза Қазақстан».

В ее рамках по всей стране проходят масштабная уборка территорий и их благоустройство. А нерадивых граждан, которые раскидывают мусор или не содержат в чистоте вверенный им участок, наказывают материально. Представители департамента экологии вместе с полицейскими проводят рейды. За 8 месяцев их было 53. В общей сложности составлено 63 протокола.

– Из них выдано 27 предупреждений. Остальные 36 протоколов составлены по части 1 статьи 505 КоАП РК на общую сумму 1,3 миллиона тенге. Боремся и со стихийными свалками. Их ликвидация включена в Дорожную карту по комплексному решению экологических проблем Карагандинской области на 2020-2024 годы. В 2021-м разработан и утвержден совместный план мероприятий



ЖИТЕЛИ МОГУТ СООБЩАТЬ О НЕРЕШЕННЫХ ВОПРОСАХ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ЭКОЛОГИИ С ПОМОЩЬЮ СЕРВИСА «ТАЗА ҚАЗАҚСТАН», ДОСТУПНОГО В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ EGOV MOBILE.

по выявлению, ликвидации и предотвращению несанкционированных мест размещения отходов совместно с акиматами, департаментом полиции, управлением по контролю за использованием и охраной земель, управлением государственного архитектурно-строительного контроля на 2021-2025 годы, – говорит Бота Сагаатаева, главный специалист отдела департамента экологии.

Стихийные свалки обнаружива-

ют с помощью космического мониторинга, которым занимается АО НК «Қазақстан Ғарыш Сапары». К слову, их процент из года в год уменьшается. В 2020 году в регионе выявлено 1275 мест несанкционированных отходов. Все они ликвидированы. В 2021-м из

космоса удалось зафиксировать 1360 свалок, из них 99,3% убрали. В 2022-м в объектив космического фотоаппарата попало 745 выявленных «месторождений» мусора, 740 из них ликвидировали. В прошлом году обнаружили 739 несанкционированных мест



размещения отходов. 92% были убраны. На сегодняшний день в Карагандинской области выявлено 410 стихийных свалок. Мы побывали на ликвидации одной из них, которая находится в Караганде, в районе ДСК.

– Свалочные отходы вывозим большими грузовиками, вместимость которых – 20 кубометров. К примеру, «КамАЗ» может взять только 10 кубов. На ликвидацию таких мест в среднем уходит семь дней. Все зависит от объема свалки. Некоторые были настолько большие, что вывозить их приходилось две недели. На этой точке нужно будет задействовать еще и экскаватор, так как здесь лежат остатки фундамента заброшенного здания. Убирать надо все подчистую. Если что-то оставить, то люди будут снова носить сюда мусор. Хотя в моей практике часто встречалось и такое: свалку ликвидировали, а на следующий день кто-то опять сюда отходы привозит. Мне кажется, необходимо больше работать и над «зеленой» культурой населения, – говорит Руслан, представитель подрядной организации, вывозящей отходы.

Отметим, что из 410 груд мусора уже ликвидирована 181. Больше всего свалок обнаруже-

но в Балхаше, Бухар-Жырауском и Абайском районах. Снимки из космоса периодически обновляются, поэтому в каких-то городах и районах области количество мусорных куч может увеличиться. В департаменте экологии считают, что, помимо принимаемых мер, необходимо разрабатывать новые методы борьбы с незаконным размещением отходов для обеспечения чистоты и сохранения окружающей среды в регионе.

К слову, о методах. Не так давно в мобильном приложении eGov Mobile стал доступен сервис «Таза Қазақстан». Теперь жители страны могут сообщать о нерешенных вопросах благоустройства и экологии в тех населенных пунктах, где они проживают.

С помощью сервиса пользователи приложения eGov Mobile имеют возможность фиксировать проблемы на фото и передавать информацию ответственным структурам для дальнейшего решения. Дороги, парки, подьезды, освещение, санитарное состояние общественных и частных территорий. Все это можно отразить в сервисе «Таза Қазақстан».

После подачи заявки вся информация поступает к оператору от местного исполнительного органа, который классифицирует ее и назначает исполнителя. В зависимости от категории заявки автоматически устанавливается время, в течение которого должны выполнить задачу. Когда вопрос решен, исполнитель предоставляет обратную связь с фотографией и комментарием.

Кстати, пользователь может оценить качество выполненных работ и просмотреть все ранее поданные заявки.

ЗАКОН И ПОРЯДОК

От ворот поворот

Нина ВЕРБОВАЯ

Специализированный суд привлек к административной ответственности ТОО «YDD CORPORATION». На ферросплавном заводе этой компании произошел выброс пламени из печи. Во время ЧП, где пострадали 8 человек, представители завода не впустили сотрудников ДЧС на территорию.

Суд рассмотрел дело об административном правонарушении по факту воспрепятствования государственными органами по контролю и надзору при выполнении служебных обязанностей. Стало известно, что сотрудников ДЧС Карагандинской области представители ТОО действительно не пропустили в течение 40 минут на территорию завода, отказавшись предоставить информацию о том, что именно там произошло.

В отношении ТОО «YDD CORPORATION» было возбуждено административное дело по статье 462 части 1 КоАП «Воспрепятствование государственным органам по контролю и надзору при выполнении служебных обязанностей» и направлено в суд. В пресс-службе специализированного межрайонного суда по административным правонарушениям г. Караганды сообщили, что вина ТОО «YDD CORPORATION» подтверждается представленными доказательствами по делу. Суд привлек ТОО «YDD CORPORATION» к административной ответственности по статье 462 части 1 КоАП. Штраф по данной статье предусматривается в размере 200 МРП (738 400 тенге).

Постановление в законную силу пока не вступило.

Напомним, 20 июля на ферросплавном заводе ТОО «YDD CORPORATION» произошел выброс пламени из печи, в результате чего скончались четверо из восьми пострадавших.

ДЕПУТАТЫ ЗА РАБОТОЙ

На основе передовых наработок

Как решить вопрос нарастающего дефицита электроэнергии

Фархат КИЖИТАЕВ

Разъясняя механизмы, обеспечивающие безопасность современных АЭС, а также отличия ядерного оружия от мирного атома, мажилисен Никита Шаталов привел сравнение волка и собаки. Хотя оба этих вида относятся к семейству псовых, их поведение кардинально противоположно. Первый – это суровый хищник, представляющий опасность для людей и домашнего скота, а вот второй – тысячелетиями верно служит человечеству, охраняя жилища и стада.

Встречи с населением региона провели депутаты Мажилиса Парламента РК Бауыржан Смагулов, Азат Перуашев, Арман Калыков и Никита Шаталов. Вместе с представителями депутатского корпуса Карагандинского областного маслихата Нуркеном Кобжановым, Еркемом Абилинным, Кадидиш Оспановой, Айтбаем Жумагуловым, Меруеш Башай они посетили Темиртау, а также ряд населенных пунктов Бухар-Жырауского района. В разговоре с медиками, предпринимателями, работниками социальной сферы, сельчанами народные избранники разъяснили технологические особенности использования атомной энергии, меры безопасности, принимаемые при строительстве современных АЭС, рассказали о кадровом и научном потенциале страны, а также перспективах развития энергетической отрасли и непростой экологической обстановке, складывающейся в настоящее время.

Используя мировой опыт

Во время посещения поликлиники № 4 в городе металлургов секретарь Комитета по вопросам экологии и природопользованию Мажилиса Парламента РК Бауыржан Смагулов отметил, что Казахстан находится на критическом этапе трансформации энергетического сектора. И выбор направления развития отрасли окажет существенное влияние на судьбу государства. Дело в том, что действующие станции имеют высокий уровень износа, достигающий 70%. Во-вторых, потребление электроэнергии в стране ежегодно растет на 3%. В-третьих, Казахстан взял на себя глобальные экологические обязательства, включая достижение углеродной нейтральности к 2060 году.

– В целом, согласно прогнозам Министерства энергетики, к 2035 году ожидается, что потребление электроэнергии в Казахстане достигнет 152,4 млрд кВт/ч. В то же время существующие электростанции смогут обеспечить лишь 135 млрд кВт/ч. На сегодняшний день недостаток электроэнергии покрывается за счет перетока из России. Это приводит к энергозависимости и снижению безопасности энергорынка страны. Для решения этих проблем уже приняты определенные шаги. До 2035 года запланирован ввод 26,5 млрд кВт/ч новых мощностей. В этой связи активно развивается сектор возобновляемых источников энергии, доля которых к этому году достигла 6,5%. Однако, несмотря на прогресс в развитии ВИЭ, их нестабильность не позволяет рассматривать их как основной источник энергии. Солнечные и ветровые электростанции зависят от погодных условий и не могут обеспечить постоянную подачу энергии. В то же время ужесточение экологических норм создает ограничения в развитии угольной и газовой генерации. Эта ситуация формирует потребность в новом стабильном и экологически чистом источнике энергии. Атомная электростанция



АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА ПОЗВОЛИТ ОБЕСПЕЧИТЬ СТАБИЛЬНЫЕ ЦЕНЫ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ В ДОЛГОСРОЧНОЙ ПЕРСПЕКТИВЕ. ЭТО ОСОБЕННО ВАЖНО ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА.

может стать решением этой проблемы. АЭС способна обеспечить стабильное энергоснабжение на протяжении более 60 лет, – подчеркнул Бауыржан Смагулов.

Отвечая на вопросы представителей малого и среднего бизнеса, депутат Мажилиса Азат Перуашев констатировал, что проект АЭС создаст новые рабочие места и будет стимулировать развитие инженерной инфраструктуры. Атомная энергетика позволит обеспечить стабильные цены на электроэнергию в долгосрочной перспективе. Это особенно важно для развития промышленности и повышения конкурентоспособности экономики Казахстана.

– В настоящее время в европейских странах весьма озабочены проблемой так называемого «углеродного следа», они последовательно закрывают угольные электростанции. А товары, произведенные с помощью энергии угольных ТЭЦ, облагаются дополнительными налогами. Это накладывает серьезные ограничения на отечественных производителей, их экспортная продукция становится менее конкурентоспособной, они получают меньше прибыли. Я считаю, что мы должны использовать передовые наработки мировой энергетической и научной опыт. Казахстан не должен оставаться на задворках цивилизации. И когда говорят, что мы не способны построить атомную электростанцию, что у нас нет подготовленных специалистов, я с этим категорически не согласен. У нас тысячи студентов, в том числе и за рубежом, учатся по специальностям, связанным с атомной энергетикой. Они проходят практику на Ульяновском металлургическом заводе в Усть-Каменогорске, где производится ядерное топливо, поставляющееся на экспорт в Китай, в Институте ядерной физики в Алматы, а также на базе Национального ядерного центра в Курчатове, – пояснил он.

В свою очередь мажилисен Никита Шаталов рассказал, что уже много лет в Казахстане действуют уникальные исследовательские ядерные реакторы – импульсный графитный (ИГР), а также водо-водяной типа ВВР-К. А современные атомные станции поколения 3+ обладают настолько совершенными системами защиты, что способны без последствий выдержать удар от падения самолета. При этом поставщиками технологий могут выступить четыре компании из Китая, России, Южной Кореи и Франции. Эти страны обладают значительными ядерными энергетическими мощностями, безопасность которых проверена временем. Вместе с США они входят в мировую пятерку по эксплуатации реакторов. У Франции и Китая – по 56 реакторов, у России – 36 и Южной Кореи – 26.

Своим мнением поделились и участники встречи. Так, директор поликлиники № 4 Темиртау Ал-

тынай Ескалиева отметила, что благодаря деятельности алматинского Института ядерной физики в нашей стране налажены работа по стерилизации перевязочных материалов, а также производство отечественных радиофармацевтических препаратов, получаемых с помощью ускорителей заряженных частиц.

– Препарат с изотопом таллия-201 используется для исследований сердца, галлия-67 – онкологических заболеваний в мягких тканях, технеция-99m – головного мозга, сердечно-сосудистой системы, почек, печени,



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КАРАГАНДИНСКОГО ОБЛАСТНОГО МАСЛИХАТА НУРКЕН КОБЖАНОВ ПОДЧЕРКНУЛ, ЧТО УЖЕ СЕГОДНЯ В РЕГИОНЕ НАБЛЮДАЕТСЯ ДЕФИЦИТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ. ПО ИТОГАМ 2023 ГОДА ОН СОСТАВИЛ БОЛЕЕ 5 МИЛЛИОНОВ КИЛОВАТТ-ЧАСОВ.

костной системы. Учреждения здравоохранения заказывают изотопы не только для пациентов, но и для настроек медицинских томографов. Благодаря исследованиям с помощью мирного атома наша медицина значительно продвинулась вперед в области лечения онкологических заболеваний, – рассказала она.

Бахыт Жаутиков, ректор Карагандинского индустриального университета, указал на то, что в настоящий момент в Казахстане в сфере мирного использования атомной энергии трудятся около 17,9 тысячи работников.

– По специальностям «Ядерная физика», «Материалы для ядерной энергетики», «Ядерная физика и атомная энергетика» контингент обучающихся в текущем учебном году составляет около 250 человек. С 2011-го по 2023 год выпуск по вышеуказанным специальностям составил около 2000 человек. На базе КазНУ имени аль-Фараби с 2022 года продолжает успешно функционировать филиал российского Научно-исследовательского университета МИФИ. На базе научных подразделений Национального ядерного центра и Института ядерной физики созданы все условия для вовлечения студентов вузов в научно-исследовательские проекты. Также имеется учебно-информационный центр, на базе которого проводится обучение специалистов в области радиационной безопасности. Подсчитано, что в среднем при эксплуатации АЭС требуется персонал в количе-

стве около 2000 человек с высшим и средним специальным образованием. Для этого в рамках будущей государственной программы развития атомной энергетики будет отдельно разработан и принят План подготовки кадров, на основе которого будут готовиться необходимые специалисты, – рассказал доктор технических наук.

Взвешенный подход

На встрече с населением Бухар-Жырауского района председатель Карагандинского областного маслихата Нуркен Кобжанов подчеркнул, что уже сегодня в регионе наблюдается дефицит электрической энергии. По итогам 2023 года

более тридцати лет, физический износ оборудования – более 59%. Соответственно, это в два раза снижает КПД электростанций, то есть производство электроэнергии, – привел пример председатель областного маслихата.

По его словам, аварии последних лет, которые происходили в Темиртау, Балхаше, Экибастузе, Рудном, Риддере, говорят о том, что запас прочности начинает исчерпываться. Недофинансирование энергетических объектов в конечном итоге приводит к неспособности обеспечить потребности экономики в электроэнергии. К сожалению, в настоящее время отсутствует возможность проведения 100% реконструкции, модернизации и капитального ремонта основных активов энергетического комплекса. Все это отрицательно влияет на энергобезопасность и устойчивость экономики Казахстана, отметил Нуркен Кобжанов.

– В этих условиях необходимо развивать новые источники электроэнергии и снизить зависимость от внешних поставок, а также от углеводородов. Наряду с развитием возобновляемых источников энергии (солнечной, ветряной энергии, гидроэнергетики) АЭС может стать одним из решений этой проблемы. Безусловно, строительство атомной станции связано с высокими затратами. Однако государственная поддержка и партнерство с международными компаниями, в том числе с помощью механизма ГЧП, могут помочь в решении этой проблемы, – выразил уверенность спикер.

В частности, атомные электростанции имеют низкие эксплуатационные расходы. По мере выхода на полную мощность цена производства электроэнергии с использованием АЭС будет значительно ниже, чем у угольных

области атомной энергетики, считает председатель Карагандинского областного маслихата.

– Кроме того, одно рабочее место на АЭС создаст до 10 рабочих мест в инфраструктуре, это строители, эксплуатационный персонал и так далее, что подразумевает возведение социально значимых объектов вокруг АЭС, а также пополнение доходной части местных бюджетов. Это важно для поддержания экономической стабильности. Опыт других стран, успешно использующих атомную энергетику, показывает, что при правильном подходе и соблюдении всех мер безопасности АЭС может быть надежным и эффективным источником энергии, – отметил Нуркен Кобжанов.

Его поддерживает депутат Кадидиша Оспанова, председатель постоянной комиссии по социально-культурному развитию и социальной защите. Она подтвердила, что проблема энергетического дефицита в настоящее время стоит очень остро. К примеру, в Карагандинской области строятся новые промышленные предприятия, успешно функционируют специальная экономическая зона «Сарыарка» и индустриальная зона «Sagan», которые требуют постоянного роста генерирующих мощностей. Не менее остро нуждаются в энергии жилые районы, школы, больницы, спортивные комплексы, которые в настоящее время выносятся в эксплуатацию. Удовлетворять все эти потребности, существующие в Карагандинской области, ТЭЦ не в состоянии, то же самое можно сказать о действующих объектах ветровой и солнечной электроэнергетики. Поэтому вопрос о строительстве атомной электростанции выглядит вполне логично, говорит она.

– Как медицинского работника меня прежде всего интересует: каким образом будут обеспечиваться безопасность и здоровье работников АЭС, а также населения региона, выбранного для строительства? Отечественные эксперты, в частности генеральный директор РГП «Национальный ядерный центр РК» Эрлан Батырбеков, отмечают, что современные реакторы весьма надежны, они обладают так называемыми активными и пассивными дублирующими системами безопасности. Так, при их создании используется принцип глубокого экранирования защиты от выхода радиации за пределы производственной площадки. Такая концепция называется «Устранение аварии на стадии проектирования». Подсчитано, что вероятность тяжелого ЧП, связанного с разрушением активной зоны, составляет одно событие за 10 млн лет. Санитарно-защитная зона не ограничивается площадкой АЭС, зона планирования защитных мероприятий для населения превышает несколько километров, – сказала депутат областного маслихата.

Народные избранники считают, что следует продолжить оценку всех плюсов и минусов строительства АЭС. Однако в любом случае окончательное решение останется за гражданами, которые сделают свой выбор на предстоящем республиканском референдуме, который назначен на 6 октября.

Фото
Александра МАРЧЕНКО
г. Темиртау –
Бухар-Жырауский район





Трансформация металла

Руками заводчан, по сути, построены электростанции Карагандинской области

Кирилл ВАСИЛЬЕВ

И старое починят, и новое изготовят, и за качество ответят. Это все – об АО «Карагандаэнергоремонт», которое занимается ремонтом и производством электротехнического и котельного оборудования. Завод вносит весомый вклад в развитие энергетической отрасли не только нашего региона, но и страны.

В числе постоянных партнеров предприятия – электростанции многих городов Казахстана. Жезказган, Караганда, Балхаш, Каражал, Степногорск, Экибастуз, Рудный, Костанай, Павлодар – список можно продолжать еще долго. Дело в том, что на ТЭЦ и ГРЭС регулярно проводят текущие и капитальные ремонты, и в них АО «Карагандаэнергоремонт» – незаменимый помощник. На предприятии могут починить и изготовить детали котлоагрегатов, пароперегревателей, теплообменников, экономайзеров. Кроме того, здесь ремонтируют турбоагрегаты и двигатели (низко- и высоковольтные).

– Для этих целей у нас есть все необходимое. На заводе – пять цехов, у каждого свой профиль. Ремонт электродвигателей занимается отдельный участок. Кстати, обслуживаем не только ТЭЦ и ГРЭС. Среди наших клиентов и многие промышленные предприятия. Различные насосы, конвейеры и другое оборудование без двигателя работать не могут. Он как сердце у человека. Двигатели везут из различных областей Казахстана. К примеру, этот огромный доставили к нам с горно-химического комбината Степногорска. Мы демонтируем обмотку, очищаем от старой изоляции, делаем новую. Операция эта кропотливая, поэтому в ней заняты в основном женщины. Они более усидчивые, – поясняет Сергей Глухов, директор по развитию АО «Карагандаэнергоремонт».

На ремонт привозят свое оборудование предприятия таких крупных гигантов, как ТОО «Корпорация «Каззахмыс», АО «Qatmeb», ТОО «Казцинк», группы компаний ERG. В числе заказчиков были также АО «КазТрансОйл», ТОО СП «КазБелАЗ», ТОО «Tau-Ken Temip». Случалось и так: двигатели оказывались настолько большими, что доставить их не представлялось возможным. Тогда специалисты АО «Карагандаэнергоремонт» сами выезжали на объект и занимались починкой. Ремонтируют здесь не только электродвигатели, но и трансформаторы. Для этого есть отдельный цех. Трансформаторы приходят разного вида из различных регионов страны, в том числе из северной и южной столицы. Наш регион – не исключение. К примеру, ТОО «Караганды Жарык» регулярно пользуется услугами завода. На трансформаторах меняют не только изоляцию, но и изношенные узлы, металлические пластины, клеммы. При необходимости используют сварку. По сути, трансформаторам дают вторую жизнь. После обновления их испытывают в лаборатории. И только потом отправляют заказчику.

– Занимаемся не только электрической частью, но и механической. Для этого есть цех мехобработки. В нем множество станков: токарные, фрезерные, расточные, сверлильные. Ленточно-пильная машина режет «кругляк». Вот токарно-карусельный станок, он обрабатывает круглые изделия больших диаметров. Мы также ремонтируем редукторы. К ним можем хоть вал, хоть шестерню изготовить. А можем и сам редуктор сделать, что называется, с нуля. А это трубный цех. Сюда на починку везут различные части котлоагрегатов, теплообменники, парогенераторы, эконо-



АНДРЕЙ ВИТИК: «ХОТИМ ЗАПУСТИТЬ ЕЩЕ ОДИН ЦЕХ. ТАМ УЖЕ БУДУТ НЕ РЕМОНТИРОВАТЬ, А ИЗГОТАВЛИВАТЬ ТРАНСФОРМАТОРЫ».



майзеры. Они, как известно, состоят из труб. Для работы с ними у нас есть оборудование, которое может гнуть трубы разных диаметров, – проводит экскурсию по заводу С. Глухов.

Он также показал цех металлоконструкций. Здесь создаются различные сооружения, применяемые в том числе и в строительной сфере. Тут могут собрать все, что угодно: дымососы, балки, фермы, барабаны ленточных конвейеров для предприятий горнорудной отрасли. Оборудование в этом цехе разное: есть механическое, а есть с числовым программным управлением. Взять, к примеру, газорезательную машину. В операциях, которые она выполняет, участие человека минимально. Он задает программу и следит за параметрами. Некоторые изделия станок режет так точно, что они не нуждаются в дополнительной обработке.

– Этот агрегат может резать лист металла толщиной 200-250 миллиметров. Тут у нас вальцовочный станок, который придает изделиям полукруглую или круглую форму. Раскрой, вальцовка, гибка, сборка, сварка, покраска – все проводится в этом цехе. Если какие-то детали нужно расточить, подшлифовать, просверлить, то мы их отправляем на участок мехобработки. То есть у нас замкнутый цикл производства, начиная с раскроя металла и заканчивая готовым изделием. Вот сейчас, кстати, красим специальные контейнеры для шин. Их нам заказал саранский завод ТОО «KamaTyresKZ», – рассказывает наш гид.

Продолжая традиции

В общем, карагандинское предприятие можно назвать многоотрасльным. И сферы, которые охватывает деятельность завода, тоже разные. Строительство, теплоэнергетика, промышленные предприятия, горнорудный сектор. Надо сказать, что эти направления у завода были всегда. Само АО «Карагандаэнергоремонт» образовано в 1997 г.

– Вообще история завода берет свое начало в 1965 году, когда открылось предприятие «Центрэнергоремонт». Оно занималось ремонтом, модернизацией и реконструкцией оборудования электростанций и электрических сетей Центрального Казахстана. На этом заводе трудилось около 5 тысяч человек. Были еще и монтажные бригады, базировавшиеся в других городах. К примеру, в Караганде изготовят оборудование, привезут в Балхаш, а там уже наши специалисты его установят. Они также занимались и текущими ремонтами. Так что предприятие вносило весомый вклад в развитие тепло- и электроэнергетики. По сути, руками заводчан построены электростанции Карагандинской области. После развала Союза многие заводы встали, обанкротились. В конце 90-х предприятие, можно сказать, реанимиро-



вали, и сегодня мы продолжаем его славные традиции, – говорит Андрей Витик, генеральный директор АО «Карагандаэнергоремонт».

Все пять цехов, действующие сейчас, функционировали и в советское время. Но если раньше завод был «заточен» в основном на энергетику, то теперь он работает и с предприятиями горнорудного сектора. 80 процентов заказов приходится на ремонтные кампании электростанций и энергопередающих организаций, промышленность, 20% – на строительную отрасль и небольшие производства.

Несмотря на многолетнюю историю, завод не «бронзовеет», идет в ногу со временем. К примеру, внедряет современные технологии, обновляет оборудование. На эти цели несколько раз брали кредит в банках второго уровня, а фонд «Даму» субсидировал процентную ставку. Такие меры государственной поддержки помогают развиваться отечественным предприятиям, считает гендиректор АО «Карагандаэнергоремонт».

– Станочный парк у нас разношерстный. Немало агрегатов советского времени. Они, конечно, крепкие, служат исправно. Но ведь это уже прошлый век. Такими машинами много не сделаешь. Новые станки завозили из России, Польши, Китая. Современное оборудование в разы повышает производительность труда, сокращает время выполнения операций. Сейчас есть такие агрегаты: загоняешь туда кусок металла, а на выходе получаешь готовое изделие. Да, эти станки стоят очень и очень дорого. Но они позволяют производить продукцию высокого качества, минимизируют брак. Мы приобрели станок плазменной резки

металла, а в ближайшем будущем хотим купить лазерную установку, – делится планами А. Витик.

Если говорить о казахстанском содержании, то оно в АО «Карагандаэнергоремонт» достигает 95 процентов. Металл закупает в том числе и у отечественных поставщиков, среди них – АО «Qatmeb». 50% работ составляют ремонты. Производимая же продукция поставляется отечественным предприятиям, на экспорт ничего не уходит. Завод также занимается мелкосерийным производством. Лето – жаркая пора ремонтных кампаний, а зимой выполняют небольшие заказы, в том числе и в строительной отрасли. Чтобы продавать продукцию за рубеж, нужно полностью модернизировать производство. Иностранцы компании всегда обращают внимание на то, с какими технологиями ты работаешь. Для них это важно. Все и сразу модернизировать мы не можем, нужны большие деньги. Поэтому обновляемся поэтапно, поясняет наш собеседник.

Держать марку

На сегодняшний день штат предприятия насчитывает около 200 человек. Часть из них отработала тут уже 30 лет. Есть и те, чьи отцы трудились здесь в советское время. Сейчас средний возраст заводчан – за 50 лет. АО «Карагандаэнергоремонт», как и многим предприятиям, не хватает молодых специалистов. Для решения этой проблемы заключены договоры с образовательными учреждениями, в частности с КарТУ имени Абылкаса Сагинова, Карагандинским высшим политехническим колледжем. Студенты проходят преддипломную практику, а специалисты пред-

ЕСЛИ РАНЬШЕ ЗАВОД БЫЛ «ЗАТОЧЕН» В ОСНОВНОМ НА ЭНЕРГЕТИКУ, ТО ТЕПЕРЬ ОН РАБОТАЕТ И С ПРЕДПРИЯТИЯМИ ГОРНОРУДНОГО СЕКТОРА. 80 ПРОЦЕНТОВ ЗАКАЗОВ ПРИХОДИТСЯ НА РЕМОНТНЫЕ КАМПАНИИ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И ЭНЕРГОПЕРЕДАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, 20% – НА СТРОИТЕЛЬНУЮ ОТРАСЛЬ И НЕБОЛЬШИЕ ПРОИЗВОДСТВА.

приятия принимают участие в экзаменационных комиссиях.

– И все же молодежи по-прежнему не так много. Если из 10 человек двое останутся, то это хорошо. Цифровые технологии меняют мир. Можно зарабатывать в Интернете, кто-то становится курьером, развит товар и еда, а кому-то проще быть консультантом. Немногие из числа молодежи согласны к восьми утра приезжать на работу и стоять у станка по 8 часов в день. Рабочие специальности сейчас не в тренде. Сотрудников набирали и через карьерные центры. Они к нам трудоустроивались по госпрограммам «Молодежная практика», «Серебряный возраст», – рассказывает Андрей Витик.

Кадровому вопросу здесь уделяют особое внимание. Современное оборудование – конечно, хорошо. Но без квалифицированного специалиста это лишь груда металла. Сейчас в АО «Карагандаэнергоремонт» работают профессионалы, верные своему делу. Они вносят весомый вклад в развитие энергетической отрасли Казахстана. К слову, специалисты предприятия (в частности сварщики) принимали участие в создании монумента «Отан корғаушылар», который сейчас украшает столицу республики. Композиция представляет собой 24-метровую бронзовую стелу, которая установлена на гранитном постаменте. В центре находится фигура женщины с золотой чашей в руках. Слева и справа от стелы размещены два барельефа: на одном изображены солдаты Великой Отечественной войны, а на другом – казахские батыры XVIII века, которые вели борьбу с Джунгарским ханством. У основания памятника горит Вечный огонь.

Говоря о планах, наш собеседник отмечает: на данный момент идет работа по увеличению производственной площади. Кроме того, в ближайшем будущем хотят запустить еще один цех. Там уже будут не ремонтировать, а изготавливать трансформаторы.

– К этому проекту мы могли бы приступить уже в нынешнем году. Но возникли разного рода обстоятельства, которые нас притормозили. В частности, вопрос с землей, меняли ее статус, целевое предназначение. Это отняло у нас почти полтора года. Хотелось бы, конечно, чтобы такие вопросы решались быстрее, чтобы государство поддерживало отечественных производителей не только в финансовом плане, но и в подсобных процедурах, – говорит гендиректор предприятия.

Стоит отметить, на все отремонтированное оборудование, изготовленные узлы и детали предприятие выдает гарантию. И за все это время претензий от заказчиков не поступало. АО «Карагандаэнергоремонт» намерено и дальше продолжать славные традиции и держать марку отечественного производителя.

Фото Александра МАРЧЕНКО



БЕЗОПАСНАЯ СТРАНА

Мелочь, но спасает

Акимат Темиртау запустил инициативу, направленную на предотвращение несчастных случаев с участием несовершеннолетних. Важнейшим элементом новой программы стало бесплатное оснащение квартир оконными ограничителями, которые помогут избежать трагических ситуаций, связанных с выпадением детей.

В доме № 34а, расположенном в 6-м микрорайоне, проживает многодетная семья. Они стали первыми, кто получил ограничители открывания окон бесплатно.

– Это действительно важно, – делится своим мнением мама. – Дети могут случайно оказаться у окна, и такие ограничители спасут множество жизней.

Особое внимание уделено малообеспеченным семьям. За счет бюджетных средств закуплены оконные ограничители, установка которых проводится

бесплатно специалистами УЧС Темиртау. Этот проект стал своевременным решением на фоне роста количества инцидентов, связанных с выпадением детей из окон.

– Безопасность наших детей – в приоритете. С начала года зарегистрировано 5 случаев выпадения детей из окон, два из которых закончились трагически. Мы надеемся, что установка ограничителей предотвратит дальнейшие инциденты и поможет защитить маленьких горожан, – говорит глав-



ный специалист УЧС Куаныш Есильбаев.

Оконные ограничители представляют собой простые, но эффективные устройства, которые регулируют степень открытия окна. Это существенно снижает риск выпадения ребенка, особенно в семьях с маленькими

детьми. Не мешают вентиляции и обеспечивают безопасное использование окон. Всего за счет городского бюджета было закуплено свыше 70 устройств.

Сергей БАДАНИН
Фото автора
г. Темиртау

НОВОСТИ

В помощь родителям

В Карагандинской области в пилотном режиме запустили мобильное приложение «Беске дейін үлгер» о воспитании детей дошкольного возраста. Его апробируют в детских садах региона, чтобы потом распространить по всей стране.

Приложение разработано по инициативе Министерства просвещения РК для оказания консультативной помощи по уходу и развитию детей с раннего возраста. Оно предназначено для родителей, которые воспитывают малышей в домашних условиях. С его помощью взрослые получают доступный и понятный контент по их здоровью и питанию, а также воспитанию, развитию полезных навыков и взаимодействию с ними. Это не просто очередное приложение, а круглосуточный центр

поддержки, предоставляющий родителям методическую и психологическую помощь, основанную на научных данных и адаптированную к местной специфике.

Контент приложения основан на научных данных нейробиологического исследования мировых институтов и учитывает особенности нашего культурно-исторического развития. Информация адаптирована под уникальные культурные и исторические реалии Казахстана. В настоящее время приложение в пилотном режиме апробируется совместно с дошкольными организациями Карагандинской, Восточно-Казахстанской, Кызылординской и Актюбинской областей. Полное его масштабирование планируется в ноябре. Оно будет доступно через консультационные пункты дошкольных организаций.

Искусство лечения

Для здоровья всех и каждого

Анна СОРОКИНА

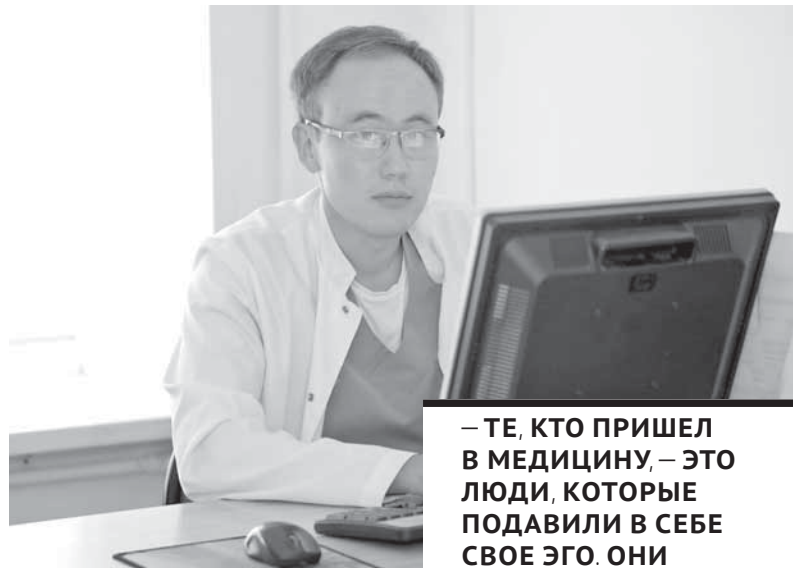
Приемно-диагностическое отделение терапевтического корпуса областной клинической больницы – одно из самых спокойных. В отличие от благой размерности палат здесь многолюдно и всегда есть место неожиданностям. О том, как там работает, корреспонденту «ИК» рассказал его заведующий – Шухрат Каримович Щербатаев.

Красный,
желтый, зеленый

Первый, кто встречает пациента при поступлении, – это триажная медсестра. Название происходит от французского слова triage (сортировка) и полностью отражает смысл должности: распределение больных на группы, исходя из тяжести их состояния. При необходимости на месте оказывается первая помощь: подключается кислород, ставится система с физраствором... Шухрат Каримович поясняет: при большом потоке больных (что случается практически постоянно) такой подход позволяет работать слаженно и эффективно, оказывая помощь незамедлительно. В зависимости от состояния на руки больным надеваются браслеты с цветовой маркировкой и QR-кодом, по которому можно оперативно получить сведения о состоянии пациента.

Весной текущего года приемный покой ОКБ значительно прирос площадями. А все потому, что поликлинику, ранее располагавшуюся на первом этаже, перевели в другой корпус. Стало значительно просторнее и специалистам, и пациентам: появились комфортные залы ожидания, смотровые зоны с мобильными функциональными кроватями, диагностические палаты, зоны для проведения лабораторной, рентгенологической, ультразвуковой и эндоскопической диагностики.

– Немного не хватает общения с коллегами, – делится Шухрат



– ТЕ, КТО ПРИШЕЛ
В МЕДИЦИНУ, – ЭТО
ЛЮДИ, КОТОРЫЕ
ПОДАВИЛИ В СЕБЕ
СВОЕ ЭГО. ОНИ
КАЖДЫЙ ДЕНЬ
СЛУЖАТ НАРОДУ.

Каримович. – Особенно часто вспоминаю заведующую поликлиники Ляззат Мендыбаевну Шоланову. Огромная умница и специалист: плевральные пункции (введение иглы через кожу в грудную полость для взятия образца жидкости. – Авт.) в ее исполнении – это высший пилотаж. Ей можно давать мастер-классы!

Практика
и еще раз практика

– Для нас, как для приемного покоя, особенно важно, чтобы вузы выпускали врачей, способных сразу работать в приемных отделениях, ориентированных на оказание острой неотложной помощи, – говорит Ш. Щербатаев. – Сейчас же выпускают врачей общей практики с возможностью работы в районах или поликлиниках. Им в дальнейшем необходима специализация – резидентура. А это еще два года, а то и больше. Это связано с изменением в системе образования. Перестали готовить терапевтов, сократили время прохождения практики. Что касается среднего и младшего персонала – медсестер, санитаров, то нагрузка, конечно, очень высокая, не все выдерживают.

– А в целом как вам подготовка выпускников?

ВЕСНОЙ ТЕКУЩЕГО ГОДА ПРИЕМНЫЙ ПОКОЙ ОКБ ЗНАЧИТЕЛЬНО ПРИРОС ПЛОЩАДЯМИ. СТАЛО ЗНАЧИТЕЛЬНО ПРОСТОРНЕЕ И СПЕЦИАЛИСТАМ, И ПАЦИЕНТАМ.



АДАЛ АЗАМАТ –
АДАЛ ЕҢБЕК

ПЕРВЫЙ, КТО ВСТРЕЧАЕТ
ПАЦИЕНТА ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ,
– ЭТО ТРИАЖНАЯ МЕДСЕСТРА.



выходить в город и видеть, как люди, потенциально зараженные, ходят просто так, контактируют с другими людьми. А наш приемный покой за время эпидемии три раза сменил свое местоположение. Можно сказать, мы были единственным стационаром, который принимал людей со всей области. Поток пациентов был просто огромным, поэтому плановой госпитализации не было, работали только на экстренность. Уставали сильно, боялись идти на работу из-за колоссального морального давления. Но при этом обеспечение медикаментами было на высоте – никакой нехватки.

Не новость, что именно после пандемии врачам начали повышать зарплаты. Но есть и не столь явные последствия – значительно выросло количество заболеваний аутоиммунного генеза (заболевания, связанные с нарушением функционирования иммунной системы человека, которая начинает воспринимать собственные ткани как чужеродные и повреждать их. – Авт.) В связи с этим в Карагандинской области планируется создание центра аутоиммунных заболеваний.

Областная клиническая больница сейчас тоже оказывает помощь в лечении таких болезней.

– Если лет десять назад это было из области мечтаний, – утверждает наш собеседник, – то сегодня пациенты уже получают у нас высококвалифицированную помощь. Сами препараты очень дорогие, но каждый может позволить себе такое лечение. Это большая заслуга наших докторов и государства.

– Какое диагностическое оборудование вы бы хотели иметь в своем распоряжении?

– По большому счету, у нас есть все. Мы можем провести все виды обследования. Раньше не было компьютерного томографа, аппарата МРТ, сейчас это все есть. Бы-

вают, конечно, сбои и поломки, но это разовое явление. А так, что касается технического обеспечения, мы укомплектованы хорошо.

Дело, которому
мы служим

Шухрат Каримович Щербатаев, став врачом, исполнил мечту своих родителей.

– С детства мне говорили, что я буду доктором. Мой отец хотел, но у него не вышло, пришлось сесть за трактор и кормить семью. Моя мать – фельдшер по образованию, и родители хотели, чтобы я стал хирургом. Поступал я, как и мечтал, именно в Караганду, мне казалось – здесь сильный профильный вуз.

После института работал на кафедре преподавателем, ассистентом, дежурным врачом в приемном покое. Отслужил в армии начальником медицинского пункта. И в 2019 году стал заведовать приемным отделением.

– Военная служба оказала влияние на ваш характер, помогает в работе сейчас?

– Это особый период в моей жизни, который помог мне осознать, что невыполнимых задач не существует, – смеется Шухрат Каримович.

– Работа с людьми всегда просто дается. Как вы и ваши сотрудники справляетесь со стрессом?

– Очень важно иметь отдушину, хобби. Если человеку нравится петь, танцевать, рисовать, то нужно сохранять интерес к этим занятиям до конца жизни, потому что именно это станет методом сброса негативной энергии. Кто-то занимается спортом, кто-то ходит в караоке – у каждого свой способ. Вообще, те, кто пришел в медицину, – это люди, которые подавили в себе

свое эго, свои негативные эмоции. Они каждый день служат – подчеркну это слово – служат народу.

Шухрат Щербатаев считает: человек, который долго болеет, в первую очередь это человек, уставший от боли и плохого самочувствия. Уступают это состояние очереди в поликлиниках. Кому ему жаловаться и на кого выплеснуть недовольство? На медицинских работников. И им, в свою очередь, необходимо бесконечное терпение, чтобы справиться с эмоциональным напряжением.

О докторе бедном
замолвите слово

Кроме плановых госпитализаций, приемный покой специализируется на оказании неотложной помощи при экстренных состояниях. Сюда обращаются: самостоятельно, направляют стационары, поликлиники, привозят пациентов на скорой помощи. И сами больные, и их родственники зачастую пребывают в состоянии стресса, случается, что ведут себя агрессивно.

– Масса живых примеров незащищенности врачей, – возмущается Шухрат Каримович. – Далеко ходить не надо: год назад в Алматы пациентом был застрелен на парковке врач-гастроэнтеролог; в этом году в Талдыкоргане родственниками избит врач приемного отделения. Таких случаев много – начиная от агрессии и угроз. В основном врачи это терпят, игнорируют. Конкретно в нашем приемном отделении неоднократно приходилось вызывать наряд полиции. Я считаю – есть острая необходимость юридически защитить сотрудников, которые работают в экстренных и неотложных условиях, от пациентов и их родственников.

Открытым остается вопрос надбавок за психоэмоциональную нагрузку, которая существует в реанимационных и операционных стационарах, в моргах, у фтизиатров.

– У людей нет мотивации идти к нам работать. Стрессов хватает, ответственности и риска тоже, а платят как всем.

– Есть же и плюсы работы в приемном отделении?

– Плюс – это удовлетворение от эффекта лечения, улучшение состояния больного. Когда в сложной ситуации верно поставлен диагноз и пациент получает профильное лечение с положительным эффектом. И это дорогого стоит! – улыбаясь, говорит Шухрат Щербатаев.

Фото
Александра МАРЧЕНКО

БЕЗОПАСНАЯ СТРАНА

Водные риски

Все несчастные случаи в этом году произошли в местах, не предназначенных для купания

Кайныш БУХАРБАЙ

Хоть и лето прошло, но одним из актуальных вопросов остается обеспечение безопасности людей на водоемах.

Масштабная профилактическая работа с населением началась еще в мае. Совместно с департаментом полиции, местными исполнительными органами и волонтерами региона проведено свыше четырех тысяч рейдов и патрулирований, а также более 50 тысяч профилактических бесед с вручением порядка 87 тысяч памяток с правилами поведения на воде. Кроме того, подразделениями департамента были задействованы 10 мобильных групп из 96 человек, 20 единиц техники и 25 плавательных средств.

Как рассказал, подводя итоги купального сезона, заместитель начальника ДЧС Карагандинской области Роллан Есмаганбетов, о соблюдении правил безопасности еще с начала года граждан предупреждали на брифингах, по телевидению и в радиопередачах. Жителям и гостям региона, в городах областного значения через LED-экраны демонстрировали и распространяли в социальных сетях видеоролики об основных



причинах гибели взрослых и детей на воде. На самых запрещенных опасных участках установили 306 предупредительных знаков и 70 наглядных стенов с указанием фактов гибели людей, причин и обстоятельств происшествий.

— К сожалению, через 2-3 дня после установки отдыхающие эти наглядные знаки и стенов срывают, хотя важная информация спо-

собствовала бы сохранению здоровья и жизни людей, — сообщил заместитель начальника ДЧС.

Впрочем, один из самых действенных способов предупреждения происшествий — применение мер административного воздействия в отношении нарушителей. За нарушение или неисполнение правил безопасности на водоемах специалисты департамента по чрезвычайным

ситуациям региона составили 62 административных протокола на общую сумму 814 тысяч тенге, а сотрудники полиции наложили 430 штрафов. Эти цифры в два раза превышают показатели прошлого года.

Важно также организовать комфортные, а главное, безопасные места отдыха. На сегодняшний день в регионе закреплено 89 мест массового отдыха и плавания, из

ОДИН ИЗ САМЫХ ДЕЙСТВЕННЫХ СПОСОБОВ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРОИСШЕСТВИЙ — ПРИМЕНЕНИЕ МЕР АДМИНИСТРАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ.

них пять коммунальных, 83 частных, и один участок в Бухар-Жырауском районе отведен для занятий спортом на воде. Помимо этого, планируется в 12 населенных пунктах области создать еще 19 дополнительных коммунальных пляжей. В настоящее время завершены работы по созданию 10. В этом году на территории Осакаровского района в селах Озерном — на побережье озера Токсумақ, Нияз — у озера Караколь и Пионерском — у побережья Ишимского водохранилища для комфортного отдыха создано три коммунальных пляжа. При этом все коммунальные пляжи полностью бесплатны для использования.

Также в целях максимального охвата детей уроками плавания в этом году приобрели и установили десять модульно-каркасных бассейнов. С начала года во взаимодействии с местными исполнительными органами успешно обучено плаванию 9023 ребенка. Эти показатели на 44% выше, чем в прошлом году.

К сожалению, несмотря на всю проделанную работу, из-за несоблюдения правил безопасности в период купального сезона на водоемах области произошло 10

случаев утопления, в их числе были несовершеннолетние. Все несчастные случаи происходили в местах, не предназначенных для купания. Так, в Бухар-Жырауском районе погибли сразу две девочки. Другой случай был на запрещенном для купания участке реки Нура в селе Кызылжар, там погибли двое несовершеннолетних. Дети остались одни без присмотра взрослых и утонули в местах, где купание было запрещено. В том месте идет сильное течение, а в двух метрах от берега находится скала глубиной четыре метра.

С начала года удалось спасти восемь человек, в том числе одного несовершеннолетнего.

В завершение заместитель начальника ДЧС обратился к жителям и гостям нашей области с просьбой не забывать о правилах безопасности во избежание несчастных случаев на воде во время купального сезона будущего года. Он также призвал родителей с самого раннего возраста обучать детей плаванию и ни в коем случае не оставлять их без присмотра.

— С наступлением осени увеличивается число погибших рыбачков и охотников, посещающих водоемы и использующих плавательные средства. Поэтому также напоминаем рыбакам в обязательном порядке соблюдать меры безопасности, в том числе использовать защитные жилеты. Помните, что ваша безопасность и безопасность детей — в ваших руках! — подытожил Р. Есмаганбетов.

Фото Александра МАРЧЕНКО

В ожидании волшебства

Встретить вместе золотую осень в Театре драмы им. М.Ю. Лермонтова жителей Алматы приглашает Карагандинский академический театр музыкальной комедии. Уже совсем скоро — с 25 по 29 сентября — он будет в южной столице на гастролях.



Для самых маленьких зрителей и, конечно же, для тех, кто постарше, карагандинские артисты представят самые лучшие постановки.

26 сентября алматынцы смогут оценить музыкальную сказку «Аладдин», повествующую о небывалых приключениях смелого и доброго юноши, про его волшебного друга Джианна, красавицу Будур и коварного и жадного колдуна Джафара. Эта сказка очует зрителей всех возрастов в яркий мир музыки и красок таинственного Востока. Специальные эффекты постановки усиливают ощущение сказочности. Любовь принцессы Будур и Аладдина — самые романтические страницы в «Тысяче и одной ночи», представленные в ярких красках и новых сценических решениях. Красота праздника и будничность восточной жизни ощущаются в каждой сцене и мелодии спектакля... Режиссер-постановщик — обладатель «Золотой маски» Сусанна Цирик (Россия, Санкт-Петербург); художник-постановщик — Татьяна Королева (Санкт-Петербург); балетмейстер-постановщик — Владимир Акрачков.

27 сентября зрители увидят музыкальную сказку «Волшебная птица Самрук» по мотивам красивой легенды, символизирующей верность и любовь к своей родной земле. Основана на казахской мифологии и сказках о волшебной птице Самрук. Персонажи этой версии — Самрук, Хан, Асан, Айсулу, Дракон, Ведьма, джигиты и девушки. Постановка показывает, как зародились известные народные символы и как они связаны с историей Казахстана. Глубокий смысл вложен в либретто — это любовь к Родине, своему народу, его традициям и мудрости. Спектакль интересен своим музыкальным наполнением и разнообразными сказочными персонажами. Режиссер постановки — дипломант республиканских и региональных театральных фестивалей Евгения Пермякова.

28 сентября карагандинская труппа представит еще одну музыкальную сказку «Маленький Мук». Это известная история знаменитого немецкого писателя Вильгельма Гауфа. Она



волшебная и основана на восточных сказках о талисманах. Это произведение в разное время ставилось многими театрами мира. В интерпретации постановщиков и артистов КАТМК «Мук» — необыкновенная, яркая сказка, где происходят превращения, истории, овеянные тайнами и легендами. Главный герой был бедным, но очень умным мальчиком. Однажды он победил в состязании скороходов самого короля. Как приобретать настоящих друзей, как добро побеждает зло и зависть — именно об этом расскажут юным зрителям. Режиссер — Е. Пермякова; дирижер — Н. Макаревич (Беларусь, Минск); музыкальный руководитель — Ж. Шестакова; балетмейстер — Т. Судакова-Попович; сценография — Т. Королева (Санкт-Петербург).

И, наконец, 29 сентября завершит цикл детских спектаклей веселый мюзикл «Незнайка», рассказывающий о жизни волшебных коротышек, живущих в сказочной стране, и о самом задорном из них мальчике. Это эксклюзивная постановка, прелестная музыка к ней написана специально для Карагандинского академического театра музыкальной комедии. История о юном мечтателе, который рано или поздно сумел увлечь своими идеями окружающих. Через тернии к звездам — это точно про него. Все персонажи в этом спектакле исключительно яркие, живые, задорные, энергичные, а музыка и хореография добавляют в действие особую перчинку. Автор либретто и режиссер-постановщик — Евгения Пермякова; композитор и дирижер — Николай Макаревич (Беларусь); хореография — Денис Айзин (Россия, Санкт-Петербург); сценография и костюмы — Любовь Сидельникова (Беларусь).

Все сказки пройдут в сопровождении симфонического оркестра. В постановках заняты ведущие солисты, артисты хора и балета. Коллектив КАТМК ждет теплых встреч с самыми юными театралками южной столицы.

Лизль СТЕПКИНА
Фото КАТМК

Как жили предки

В парке культуры и отдыха «Восток» в Темиртау продолжаются работы по благоустройству. На этот раз особое внимание уделяется созданию территории с историческим и национальным колоритом — этноаула, который появится в зеленой зоне за зданием Зимнего сада.



Гостей у входа встречают два внушительных батыра, здесь же организована фотозона для желающих запечатлеть этот момент. Как пояснил Тимуржан Акыбаев, заместитель директора управления парками культуры и отдыха города, инициатива создания этноаула принадлежит отделу культуры.

— Этноаул — это возвращение к нашим корням, традициям и истории. Мы подержали идею, выбрали место, и сейчас ведутся активные работы по благоустройству территории, — отметил он.

На площадке использованы малые архитектурные формы, которые ранее были установлены в разных частях города металлургов. Эти элементы были восстановлены, окрашены и получили новую

пользу натурального камня. Вторым этапом станет установка освещения, лавочек и урн для мусора.





— Все это делается для жителей Темиртау, особенно для подрастающего поколения, чтобы они могли лучше понять, как жили их предки и какие традиции соблюдали, — сказал Т. Акыбаев.

Этноаул будет функционировать круглый год, предоставляя жителям возможность окунуться в атмосферу казахских традиций в любое время.

Сергей БАДАНИН
Фото автора
г. Темиртау



Кроссворд с сайта «Серые клеточки», www.graycell.ru

1					2		3		4		5				6	
	6					7							9			
					8											
9	10		11			12		13		14			15		16	
					17											
18													19			
					20											
21													22			
					23							24				
25										26					27	
	23						28		29			26				
					30											
					31											
32												33				

ПО ГОРИЗОНТАЛИ:

- Если его знать, то можно жить вольготнее в Сочи.
- Юмор скептика.
- Устное описание события.
- Задиристая придирищность.
- Смотрите фото.
- Дегустация жизни.
- Звуковая принадлежность полицейского.
- Ветер, свернувшийся в трубочку.
- Сказочный специалист по нанесению щелчков в лоб.
- «Европейка», кошившая людей.
- Друг природы из школы.
- Чабан и его команда.
- Музыкант, с которым часто сравнивают кузнечика.
- Держалка у эскимо.
- Смотрите фото.
- Болван на капище.
- Кастрюлька для турпохода.
- Ориентация актёра.
- Ермак по должности.

ПО ВЕРТИКАЛИ:

- Коротышка, раскрутивший свой бизнес на Луне.
- Выговор мадам.
- Щебень под склоном.
- Автомобиль с крылатой стрелой на эмблеме.
- Два волоска, но не на голове, а в супе.
- Смотрите фото.
- Минерал, похожий на металл.
- Предмет, на который женщина может смотреть бесконечно.
- Дырявая сумка.
- Творческая щеточка.
- Работает на повышении.
- Плод кузнечных опытов каждого человека.
- Ёмкость из песочницы.
- Смотрите фото.
- Друг Чиполлино, который прожил в лесу, где охранял домик кума Тыквы.
- У дам на устах.
- Учёный, открывший причину падения яблок.
- «Выправка» породистого скакуна.
- Рыба, отражающая сущность империализма.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Вниманию жителей г. Караганды!

С 15.09.2024 года ТОО «ТЕПЛОТРАНЗИТ КАРАГАНДА» приступит к поэтапному заполнению магистральных тепловых сетей с последующим выходом на циркуляционный режим.

- ЭТАП – тепловые сети Кировского и Железнодорожного районов (Пришахтинск и Сортировка).
- ЭТАП – Майкудук (микрорайоны 11-17).
- ЭТАП – Майкудук (микрорайоны 18, 19, кварталы 1, 2, ул. Белинского, Архитектурная, 11 квартал).
- ЭТАП – микрорайоны «Восток-1, 2, 3, 5».
- ЭТАП – микрорайоны «Голубые пруды» (Мамраева), «Гульдер» (Таттимбет).
- ЭТАП – жилые дома ул. Штурманской, Космонавтов, Резника.
- ЭТАП – ул. Гончарная, Букпинская, Орлова, Молокова, Юбилейная.

- ЭТАП – микрорайоны Юго-Востока: «Степной-1, 2, 3, 4», МЖК, 27, Шахтеров- 4, 28/1, 28/2, 29, 30, микрорайоны ул. Дюсембекова и «Орбита».
- ЭТАП – ул. Пичугина, Можайского, Ермакова, Новоселов.
- ЭТАП – ул. Гоголя с ответвлениями 2 (ул. Жамбыла), 3 (ул. Абая), 4 (пр. Н. Назарбаева), 5 (ул. Лободы), 6 (ул. Алиханова), 7, 8 (пр. Н. Абдилова), тр. Ленина-Гастелло.
- ЭТАП – ул. В.-интернационалистов, ул. Ержанова.
- ЭТАП – Михайловка: ул. Крылова и Минчурина.

Сроки заполнения и установки тепловых сетей на циркуляцию (ЭТАПЫ) могут меняться в зависимости от готовности теплоисточника, тепловых сетей и внезапно возникших дефектов как на тепловых сетях, так и у потребителей.

По мере установки магистральных и распределительных тепловых сетей на циркуляцию зона подключения будет увеличиваться и будет производиться запуск отопления у потребителей согласно поданным заявкам.

Во избежание затопления квартир и объектов убедительная просьба к ответственным лицам, КСК, КСУ, ОСИ, ПТ и всем потребителям, независимо от формы собственности, подготовить свои тепловые сети, тепловые узлы и отопительные приборы к приему воды.

Напоминаем, что отопление будет подаваться только потребителям, не имеющим задолженности и получившим АКТЫ 100% готовности.

Контактные телефоны диспетчерских служб:
Оперативно-диспетчерская служба (центральная) ул. Пригородная, 9/2 - 56-17-79

Советский эксплуатационный район - 42-22-26
Юго-Восточный эксплуатационный район - 77-50-04
Октябрьский эксплуатационный район - 45-21-92
Кировский эксплуатационный район - 53-05-65
Железнодорожный эксплуатационный район - 47-29-60
Служба наладки - 56-51-05
Служба реализации:
Пришахтинск - 37-47-90
Сортировка - 37-47-90
Майкудук - 37-47-90
Юго-Восток - 31-54-45
Новый город - 79-22-87
Частный сектор - 37-80-70
Юридические лица - 37-47-85
Техническая инспекция - 78-95-03.

«Ломбард Зенит LTD» ЖШС

Кунделікті Караганды қаласы, Степной-3 ықшам ауданы, 7/2 үй мекен жайы бойынша сатып алынбаған кепіл мүлкінің сауда саттығы өткізілетіні туралы хабарлайды

☎ 32-54-76

ТОО «Ломбард Зенит LTD»

Ежедневно проводит торги невыкупленного залогового имущества по адресу:

г.Караганда Степной 3, д. 7/2

☎ 32-54-76

Продаю 3-комн. кв. улучшенной планировки, 3 этаж, кирп., район санатория «Березка». Тел.: 8 7011615610.

№ 279

Читайте «Индустриалку» на сайте www.inkaraganda.kz

Телефонного отдела «ИК» - 43-57-82.

Шинсервис Караганда Официальный дилер ОАО «Алтайский шинный комбинат» ЗАО «Росава» ЗАО «Матадор»

ШИНЫ

- для легковых
- для легкогрузовых
- для тракторов и сельхозтехники
- с ЦМК
- для спецтехники

МЫ НЕ ПРОДАЕМ ШИНЫ ДШЕВЬЕ МЫ ПРОДАЕМ ИХ ДШЕВЬЕ

г. Караганда, склад: ул. Асфальтная, 22, магазин: ул. Бывовая, 14/1 тел. 8 707 80 35 800

94 ТЕАТРАЛЬНЫЙ СЕЗОН **РЕПЕРТУАР** stanislavsky.kz

14 СБ 17.00 М. Камолетти **БОИНГ-БОИНГ** авиашоу в двух действиях /16+/
15 ВС 17.00 Р. Тома **8 ЖЕНЩИН** детективная комидрама /16+/
26 ЧТ 18.30 ПРЕМЬЕРА! С. Капилевич, И. Васковская **ДЛЯ ДЕТЕЙ**
27 ПТ 18.30 7 документальный спектакль /16+/
14 СБ 12.00 А. Большакова **ЩЕЛКУНЧИК** волшебная сказка /6+/
29 ВС 12.00 Ш. Казиев **ЗОЛОТОЙ ОСЁЛ НАСРЕДИНА** музыкальная сказка /5+/
28 СБ 17.00 И. Вырыпаев **ВАЛЕНТИНОВ ДЕНЬ** трагифарс /16+/
29 ВС 17.00 А. Баймухаметов **НАВСТРЕЧУ МЕЧТЕ** негероическая повесть /14+/
14 СБ 12.00 А. Большакова **ЩЕЛКУНЧИК** волшебная сказка /6+/
29 ВС 12.00 Ш. Казиев **ЗОЛОТОЙ ОСЁЛ НАСРЕДИНА** музыкальная сказка /5+/
kassy.kz ТИКЕТОН В репертуаре возможны изменения тел. 30 12 04

ПОГОДА В КАРАГАНДЕ

	Температура, С°	Атм. давление, мм рт. ст.	Облачность	Ветер, м/сек
15 сентября	7 19	719 717	облачно облачно	СВ 2 С 8
16 сентября	9 18	717 720	дождь облачно	СВ 6 СВ 15
17 сентября	9 18	723 724	облачно облачно	СВ 6 СВ 11

Прогноз погоды взят с сайта gismeteo.kz

Казахстан – на первом месте!

Триумфально завершила V Всемирные игры кочевников национальная сборная РК, которая выиграла медальный зачет. Наши спортсмены доминировали во многих видах спорта и проявили волю к победе. Стоит отметить, что для участия в шестидневных состязаниях в столицу Казахстана приехали участники из 89 стран, чтобы бороться за 97 комплектов медалей по 21 виду спорта. Всемирные игры кочевников прошли на шести разных спортивных объектах Астаны.

Сборная Казахстана по кёкпар завоевала «золото», одержав победу над командой Кыргызстана со счетом 5:4. В этом виде спорта приняли участие сборные девяти стран, всего соревновались 104 спортсмена. Наша команда уверенно шла к успеху. Так, казахстанцы дважды обыграли ковбоев из США и победили сборную из России.



– Мы играли не ради денег, а ради чести. Посвятили четыре месяца подготовке, чтобы защитить честь нашей страны и поднять наш флаг. Для нас самая высокая награда – это вклад в развитие казахского спорта, – сказал капитан сборной Казахстана по кёкпар Курманбек Турганбек.

Блестяще выступила казахстанская сборная по тоғызқұмалак, которая стала чемпионом Всемирных игр. Лучшим игроком среди мужчин признан Бексұлтан

Бостандыков. Третье место занял Ерсұлтан Әуелбай. Среди женщин не было равных Мәдір Серікқызы. Серебряным призером стала карагандинская спортсменка Аңсаган Қожанасып. И в общекомандном зачете казахстанцы заняли первое место.

Мужская сборная Казахстана по асық ату стала победителем на V Всемирных играх кочевников. В финале казахстанцы одолели сборную Кыргызстана со счетом 2:1.

В соревнованиях по аркан тартысу мужская и женская сборные Казахстана добились серебряные медали, уступив российским спортсменам в финалах.

Бронзовую медаль в овари – интеллектуальной игре народов Западной Африки – завоевала карагандинская спортсменка Аңсаган Қожанасып. Теперь у карагандинки – три награды всех достоинств. Чемпионкой соревнований по овари стала наша соотечественница Асель Далиева. В турнире по кок-бору казахстанцы уступили в финале Кыргызстану и стали серебряными призерами. «Бронзу» соревнований в Астане взяла команда России, которая в матче за третье место обыграла Турцию.

В двух этапах соревнований по тенге ілуу отлично выступили казахстанские спортсмены. В этапе «Бес белес» «золото» завоевал Бекмур Сериков, а в дисциплине «Қос құлаш» победу одержал Рахат Камбаров.

В традиционной стрельбе из лука казахстанцы заняли почетное второе место. В соревнованиях по татарской национальной борьбе кураш наши спортсмены добились четыре медали. «Золото» сборной страны принес Биржан Шаймерденов в весовой катего-

рии 90 кг. Серебряные медали завоевали Адилет Шалғынбекулы (65 кг) и Нурдаулет Жарылғапов (+100 кг). «Бронза» – у Бекнұра Бектай (75 кг).

В турецкой национальной борьбе наши атлеты завоевали три серебряные медали – это Ернур Сулеймен в весовой категории 60 кг, Адилет Ахметтали (70 кг) и Айдос Галимов (90 кг).

Вчера состоялась церемония закрытия V Всемирных игр кочевников. Как отметили организаторы, Игры объединили страны и народы. Это спортивное и культурное событие вызвало огромный интерес во всем мире. Безусловно, их можно назвать Играми будущего.

По итогам V Всемирных игр кочевников сборная Казахстана заняла первое общекомандное место, завоевав 114 медалей, из них – 44 золотые, 33 серебряные и 37 бронзовых.

Всего за национальную сборную Казахстана выступили 216 спортсменов в 21 виде спорта.

Шестой день соревнований принес в копилку национальной сборной 25 медалей: 11 золотых, 9 серебряных и 9 бронзовых.

Кайрат БЛЯЛОВ
Фото пресс-службы
World Nomad Games 2024



К нам едут с гастролями

О вечных ценностях, национальном духе, «отцах и детях» – в форматах новаторства и классики... С 22 по 24 сентября Талдыкорганский казахский драматический театр им. Бикен Римовой выступит на сцене Карагандинского каздратра, представив жемчужины своего репертуара.

Гастролеры покажут нашему зрителю актуальные спектакли для детей и взрослых, такие как сказка Айданы Аламан «Жалқаудын жыры», социально-мультимедийная драма «Мұғалім» и драма «Қазақтың тойы бітпесін».

Драматический театр им. Б. Римовой был основан 4 ноября 1975 года. Группа молодых людей, окончивших класс народной артистки Казахстана Шоппан Жандарбековой Алма-Атинской государственной консерватории им. Курмангазы, стала первооткрывателями театра в Талды-Кургане. Свой первый занавес театр открыл постановкой Г. Мусрепова «Козы Корпеш – Баян Сулу». В 2000 году ему присвоено имя артистки Казахской ССР Б. Римовой.

В разные периоды он принимал активное участие в театральных фестивалях и конкурсах не только в нашей республике, но и за рубежом, неоднократно побеждая. Театр им. Б. Римовой – национально-патриотический театр, который последовательно показывает историю казахского народа с древнейших времен до наших дней.

На его сцене плодотворно работают

звезды отечественного театра и кино, такие как народная артистка РК Алмахан Кенжебекова, заслуженный деятель РК Алихан Илришева, кавалер ордена «Парасат» Кендебай Темирбайұлы, отличники культуры РК Сағындық Жумадилов и Сандуғаш Мунайтпасова и др.

Репертуар из года в год обновляется и обогащается тематически и жанрово, включая в себя современную драму и мировую классику. Постановки, которые будут представлены на сцене Театра им. С. Сейфуллина, успели завоевать любовь зрителей всей республики, став своего рода классикой современности.

В спектакле «Мұғалім» режиссер Данияр Базарқұлов воплотил пьесу драматурга Қолғаната Мұрата. В тексте говорится честно и жестко об отношениях школьников с их родителями, по форме постановка – настоящий мультимедийный подход. Спектакль называют глубоким и трогательным размышлением о ценности и важности труда педагога, его незаменимой роли в формировании личности каждого человека.



Пьеса «Қазақтың тойы бітпесін» по мотивам произведения Жанибека Аликена «Күйеу бала» порадует театралов своей новизной. В этом спектакле немало обсуждаемых тем, вопросов, которые актуальны и по сей день. Режиссер, представляя спектакль зрителю, как бы взывает джигитов беречь самое сокровенное богатство, что есть у них, – казахских девушек. Хотя пьеса и относится к жанру драмы, в ней много элементов комедии. Например, рассказы и шутки деревенских женщин обязательно рассмешат зрителей. И все это взято из реальной жизни казахского аула.

А подарок для маленьких театралов – сказка «Жалқаудын жыры» – несет в себе бесценное воспитательное значение для формирования у малышей таких добродетелей, как верность, дружба, познание себя, трудолюбие и порядочность.

КАРАГАНДЫ ҚАЛАСЫНДА ӨТЕТІН ГАСТРОЛЬ КЕСТЕСІ

22.09.2024 ЖЫЛ

17:00 «Мұғалім» К.Мұрат

23.09.2024 ЖЫЛ

10:00 «Жалқаудын жыры» А.Аламан
12:00 «Жалқаудын жыры» А.Аламан
14:00 «Мұғалім» К.Мұрат
18:30 «Қазақтың тойы бітпесін» Ж.Әлікен

24.09.2024 ЖЫЛ

10:00 «Жалқаудын жыры» А.Аламан
12:00 «Жалқаудын жыры» А.Аламан
18:30 «Қазақтың тойы бітпесін» Ж.Әлікен

В эпоху развития информационных технологий ребенок оживляет игрушки, разговаривая со смартфонами, которые оказывают негативное влияние на его сознание и поле мысли, хоть и приносят пользу. Спектакль привлекает маленьких зрителей необычайно увлекательным и приключенческим жанром, он повествует о том, что лень и нерадивость ни к чему хорошему не приводят.

Талдыкорганские артисты с нетерпением ждут встреч с карагандинским зрителем, обещая им яркие и незабываемые впечатления от своих постановок. Они надеются, что их творчество придется по вкусу публике и оставит неизгладимые впечатления.

Лизель СТЕПКИНА
Афиша Театра им. С. Сейфуллина

Учредитель газеты: акимат области
Собственник: ТОО «Saryarqa aqparat»
Директор –
К.Ж. АБИЛДИНОВ

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

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 100009, г. Караганда,
ул. Ермакова, 33. E-mail: indkrkd@mail.ru
Сайт: www.inkaraganda.kz
РНН 302000001249 БИН 000840001412
Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганде
БИК КСЛВКЗКХ р/сч. (НИК) KZ06856000000008712 (KZT)

Редакция областной газеты
**ИНДУСТРИАЛЬНАЯ
КАРАГАНДА**

Члены редколлегия:
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
Министерства информации
и коммуникаций РК

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

ТЕЛЕФОНЫ
КОРРЕСПОНДЕНТОВ:
Ф.Е. Книжигалиев, Н.А. Фомина - 43-46-20;
С.А. Сич - 43-47-05;
К.П. Васильев, А.К. Кобасов - 43-50-42;
К.С. Бухарбай - 43-35-09;
С.В. Сородова - 43-57-76.

Выходит по вторникам, четвергам и субботам, форматом D2.

Индекс - 65483.

Разовый подписной тираж - 3419 экз.

Объем 4 печатных листа.

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

Отпечатано в ТОО «Типография «Арк»: г. Караганда, ул. Сапатаева, 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 103

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, несут авторы публикаций и рекламодатели.

- публикация на правах рекламы
При использовании материалов в СМИ гиперссылка на сайт inkaraganda.kz обязательна.