



индустриальная караганда

История – в лицах и событиях

Областная
общественно-политическая
газета

Издается с 11 сентября 1931 года

№ 138 (23268)
7 декабря 2024 года, суббота

www.inkaraganda.kz

www.instagram.com/indkaraganda.kz/

www.facebook.com/indkaraganda/

indkrgd@mail.ru

Дайте
возможность
заниматься!



По следам Нуркена

Земля отдает новые свидетельства
героизма и мужества
советских воинов.

5



Всё для пополнения в семье

В Карагандинском зоопарке –
новые обитатели.

8

Гигантомания в 3D

За аддитивными технологиями – будущее

Кирилл ВАСИЛЬЕВ

Зачем завозить «железки» для производства из-за границы, когда можно сделать самим? И стоит ли переманивать специалистов у конкурентов, когда их лучше обучать и возвращать к себе же? Именно по этому пути в свое время пошло ТОО «Инкар-1». Темиртауское предприятие изготавливает ремкомплекты, детали и узлы для горно-металлургического сектора. А еще одним из первых оценило преимущество дуального образования для своих будущих работников.



ДАЖЕ СОВРЕМЕННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ БЕЗ
КВАЛИФИЦИРОВАННОГО
СОТРУДНИКА РАБОТАТЬ
НЕ БУДЕТ.

К слову, завод выполняет заказы для машиностроительной и энергетической отраслей. Также его клиентами становятся строительные компании. Свое 25-летие ТОО «Инкар-1» отпраздновало

в прошлом году. Директор предприятия Куандык Нурпесов в 90-е годы трудился на Карагандинском металлургическом комбинате (ныне АО «Qarmet»). В

около десяти лет. Так что металлургическую отрасль успел изучить сверху донизу.

– Здесь я, как говорится, неслучайный человек. Окончил Московский институт стали и

сплавов, по профессии – инженер-металлург. Как и многие, связывал свою карьеру с нашим комбинатом в Темиртау. Работая там, уже тогда задавался вопросом: почему некоторые детали

РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР

для производства, вроде бы несложные по выполнению, мы захватили откуда-то, хотя их можно сделать и самим? Спустя время меня пригласили на Карагандинский механический завод. Результаты работы меня там устраивали, но хотелось дальше расти и развиваться, в том числе и экономически. В итоге упростили директора завода дать мне в аренду токарный участок. С этого момента и начинается история ТОО «Инкар-1», – вспоминает К. Нурпесов.

Производство началось с двух станков и двух токарей, которые выполняли небольшие заказы для различных предприятий. Добралось ТОО и до промышленного гиганта, предложив ему изготовить детали, которые раньше завозили из других стран. Так был заключен самый первый договор с тогдашним Карметкомбинатом. Ну а далее «Инкар-1» оттачивал свое мастерство, выполняя более сложные заказы, пополняя и об-

новляя свое оборудование. Завод расширял не только свои производственные мощности, но и круг партнеров. В конец концов территории стало не хватать, и предприятие переехало в Темиртау. Теперь у ТОО имеется несколько цехов, каждый из которых «заточен» под выполнение определенных задач.

Вдоль «ручьев»

и «канавок»

Кроме запасных частей (ремкомплектов) и элементов оборудования, это предприятие изготавливает компоненты производственных комплексов. К примеру, компания поставляет АО «Qarmet» комплексы и узлы для аглодоменного, сталелитейного и прокатного цехов. Работы могут выполнять как по чертежам, так и без них. В последнем случае прибегают к так называемому реинжинирингу: когда агрегаты (в том числе зарубежные) восстанавливают или модернизируют без технической документации, то есть специалисты на основе образца разрабатывают свой чертеж. Такой метод использовался при обновлении оборудования на Балхашском медеплавильном заводе. Предприятие не только производит новые детали, но и реставрирует изношенные.

СТР. 4 ➤

«ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ» «ИК»

Возврат по браку

Жительница Караганды приобрела автомобиль популярного бренда стоимостью 7 900 000 тенге. Однако чуть позже у машины был выявлен заводской дефект. Обращения в дилерский центр с требованием заменить авто или вернуть уплаченные средства не дали результата.

Тогда она подала заявление в областной департамент торговли и защиты прав потребителей через портал «e-otnosh». В госоргане, выслушав обе стороны, изучили предоставленные документы и установили, что требования покупательницы законны и обоснованы.

– Регулирование вопросов, связанных с приобретением бракованного автомобиля, осуществляется в рамках Закона РК «О защите прав потребителей». Покупатель имеет право требовать замены товара ненадлежащего качества на новый аналогичный, возврата уплаченной суммы, устранения недостатков за счет продавца или возмещения расходов на их устранение, – пояснили в департаменте.

Согласно порядку замены товара ненадлежащего качества при обнаружении потребителем существенного недостатка технически сложного товара и предъявления продавцу требования о расторжении договора и возврате денег, последний обязан удовлетворить данное требование в течение трех рабочих дней.

В итоге карагандинка с помощью областного департамента торговли и защиты прав потребителей смогла добиться возврата полной стоимости автомобиля.

ПОДПИСКА-2025

«Орлы» на пульсе событий

Несмотря на плотный график, многочисленные поездки и тренировки, мы находим время на то, чтобы почтить новости на страницах областной газеты «Индустриальная Караганда».

Особенно приятно, что корреспонденты пишут о наших играх, потому что среди читателей «Индустриалки», мы уверены, есть и болельщики хоккейного клуба «Сарыарка». Материалы о хоккейных баталиях читаем в социальных сетях и на сайте газеты. Отрадно, что это интересное региональное издание – наш преданный информационный партнер.

В прошлом сезоне мы стали обладателями бронзовых медалей чемпионата Республики Казахстан по хоккею. В непростых моментах нас поддерживали болельщики. Это воодушевляет и придает сил команде. В этом году поставлена задача – подняться на высшую ступень пьедестала почета и стать чемпионами. Обещаем, что приложим все силы для этого.

Мы советуем всем подписаться на это издание, тем более сейчас, в наш век скоростных технологий, это можно сделать не выходя из дома по QR-коду в мобильном приложении Kaspi QR.

Жакен ИБРАГИМОВ, вратарь,
Евгений КОРОЛИНСКИЙ
и Артем ВАЛЕЕВ,
нападающие ХК «Сарыарка»



УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!



ВЫПИСЫВАЙТЕ ГАЗЕТУ
«ИНДУСТРИАЛЬНАЯ КАРАГАНДА»
С ПОМОЩЬЮ

Kaspi QR

ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
ПОДПИСЧИКОВ



ТАРИФЫ НА ГАЗЕТУ

Категория	Без доставки	АО «Казпочта» ГОРОД в тенге	
		6 мес.	12 мес.
Для предприятий и организаций		10447,44	20894,88
Для индивидуальных подписчиков	12 мес. 4116 тенге	3386,60	6773,20
Категория	Без доставки	АО «Казпочта» РАЙОН, СЕЛО в тенге	
Для предприятий и организаций		5882,60	11765,20
Для индивидуальных подписчиков		3074,60	6149,20

Адрес: г. Караганда,
ул. Ермекова, 33,
8 этаж, каб. 88.
Сагыныш – 8-702-638-56-85,
Нұрсұлу – 8-705-902-04-05,
тел.: 8 /7212/ 43-57-89.
E-mail: otdel.pochtovyy@bk.ru

Оставайтесь
с «Индустриалкой»
весь 2025 год!

Главное – интересы граждан

Несколько часов отвечал Ермаганбет Булекпаев на вопросы жителей областного центра



Светлана СВИЧ

Следующий год объявлен годом развития Юго-Востока и Майкудука. Об этом на отчетной встрече с населением заявил аким Карагандинской области. Будет разработан план благоустройства этих районов, который включит в себя ремонт дорог, обустройство тротуаров и скверов, освещение и другие вопросы. Все проекты обещают утверждать только после согласования с общественностью и учитывать пожелания населения.

Более трех часов Ермаганбет Булекпаев отвечал на вопросы собравшихся во Дворце культуры горняков жителей региона. После этого еще два часа выслушивал жалобы и проблемы на личном приеме. Все желающие могли пообщаться с главами области и города и озвучить наболевшее. Кроме того, в холле ДКГ пришедших ждали специалисты всех управлений, департаментов и коммунальных предприятий, которые консультировали посетителей по проблемным вопросам.

Здесь будет город-сад

Но сначала глава региона поделился планами по развитию областного центра.

– Президент страны Касым-Жомарт Токаев уделяет большое внимание развитию массового спорта. Перед нами стоят конкретные задачи воспитывать здоровое поколение, заниматься подготовкой отечественных спортсменов. О том, что в Караганде нужен новый стадион, говорят давно, я такие вопросы получаю регулярно. Поэтому мы предусмотрели 72 гектара земли для строительства спортивного кластера между микрорайоном «Голубые пруды» и Юго-Востоком. Будем строить новый крытый стадион, многофункциональный ледовый комплекс, предназначенный для занятия хоккеем, фигурным катанием, конькобежным и другими видами спорта. Хочу отметить, что ледовая арена будет доступна и для массового посещения жителей. Также на территории возведен легкоатлетический манеж, универсальную спортивную арену с бассейном, залами борьбы и бокса. Все объекты будут соответствовать международным стандартам. Работы по строительству начнутся в следующем году. Это положительно скажется на развитии района и даст стимул



для наших спортсменов, – сообщил Ермаганбет Булекпаев.

В этом году знаковым событием для жителей Пришахтинска стало открытие нового Дворца школьников «Каусар», где ежедневно занимаются более одной тысячи детей. По словам акима, он получил много положительных отзывов, однако после этого жители Майкудука стали просить, чтобы такой дворец школьников появился и в их районе. Обращения были услышаны: землю под строительство уже нашли в парке Майкудука, подготовительный процесс запущен.

Планомерно продолжается работа по превращению Караганды в город, комфортный для пешеходов. В этом году было благоустроено семь скверов, в том числе начало преображение нового сквера «Сарыарка» на Юго-Востоке. Работы еще не закончены, но карагандинцы уже могут там гулять и активно отдыхать, – если позволит погода, устанавливают горку и заливают каток. Такие же зимние развлечения будут во всех парках областного центра. Кроме того, глава региона поручил управлению цифровизации сделать бесплатный wi-fi во всех парках.

По словам Ермаганбета Булекпаева, у жителей Юго-Востока есть потребность в крупном современном торгово-развлекательном центре, где будет организована не только торговля, но также зоны для развлечений и даже круглосуточная библиотека.

– Мы говорим о том, что Караганда должна развиваться не только в центре, строить нужно и на окраинах. Предстоит большая работа, районы развиваются, возводятся новые дома. Мы знаем, что у нас не в лучшем состоянии Каскадная площадь, а также одна из главных улиц города – проспект Назарбаева. Поручаю акиму города по аналогии с проектом Бухар-жыру разработать проекты по их благоустройству, – добавил аким области.

Глава областного центра Мейрам Кожухов также рассказал о том, как благоустроили город в этом году и какие изменения ждут его в следующем. Так, было построено около трех тысяч квартир, предусмотрен выкуп порядка 400 квартир для очередников. Продолжаются работы по строительству кредитных жилых домов №№ 1 и 2 первой очереди Юго-Западного района, трех домов в 30 микрорайоне на 358 квартир и пятиэтажного дома по ул. Мей-

тодической в Пришахтинске (45 квартир). Было благоустроено 14 дворовых территорий, установлены 17 футбольных, 3 баскетбольных и одно стритбольное поле, а также свыше 50 детских игровых площадок, в том числе 24 – по инициативе граждан в рамках программы «Бюджет народного участия». В следующие годы упор будет также сделан на «бюджет народного участия», который позволяет населению инициировать проекты по благоустройству, озеленению и санитарной очистке территорий. Установлено более двух тысяч опор освещения в частном секторе и на внутриквартальных дорогах города.

В этом году отремонтировано более 100 тысяч квадратных метров внутриквартальных дорог и заездов к дворовым территориям и социальным объектам, проложено свыше 27 тысяч квадратных метров пешеходных тротуаров. Это было сделано по обращениям жителей улиц Верещагина, Бирлек, Лоза, Курганской, Бирюзова, Кайнар, Байжанова, Потанина, Алиханова, 38/1, и в районе школы Нурмакова, Гапеева, Штурманской, Таттимбета, 3, Язева, пр. Н. Абдирова, микрорайонов «Гульдер-1», 19. Благоустроено семь скверов по улице Гоголя, Дюсембекова, 67, возле ДДЮ, у памятника Аппаку Байжанову, в 14 мкр, у школы № 40 и в поселке Куряновка, отремонтирован мост по ул. Щербакова, 103, в Пришахтинске. Для озеленения города за весенне-осенний период высажено около 20 тысяч деревьев вдоль автомобильных магистралей и 1,5 млн однолетних цветов в парках и скверах города.

Для поддержания в областном центре чистоты и порядка благоустроено около 400 контейнерных площадок, их количество увеличено до 3 тысяч, установлено 2,5 тысячи мусорных контейнеров. Также на улицах и в скверах появилось 1500 новых урн для мусорных отходов.

Разумеется, самым наболевшим остается вопрос качества дорог. Стоит отметить, что в этом году беспрецедентно много средств было выделено на капитальные и текущие ремонты как главных, так и второстепенных улиц. Так, продолжается капитальный ремонт автодорог улиц Пичугина – Новоселов и Четской. Начаты работы по строительству межквартальных улиц Дюсембекова (Волочаевская) общей протяженностью 0,8 км и продолжлением ул. Букетова протяженностью 2,2 км. Переходящим проектом стала реконструкция автодороги ул. Космонавтов общей протяженностью 3,96 км. Для расширения проезда проведена реконструкция перекрестка ул. Гоголя – ул. Космонавтов.

– Начата поэтапная реализация крупных проектов. Это строительство автомобильных дорог ул. Муканова на участке от ул. Таттимбета до а/д Восточный обход, продолжения ул. Университетская с выходом на ул. Гапеева, ул. Приканальная, а также магистральных автодорог в мкр «Кунгей-1, 2, 3». На стадии проектирования возведение второго пешеходного путепровода через железнодорожную дорогу в районе станции Большая Михайловка, реконструкция автодороги автобуса 35-го маршрута. Также в



расценки. Ермаганбет Булекпаев пообещал устроить встречу с акимом города и руководителем «Караганды Су» и обсудить, как помочь дачникам.

Руководитель общественного объединения «Логос Караганда» Алия Сулейменова тоже поблагодарила главу региона за то, что был решен вопрос с оплатой проезда лицам, которые сопровождают людей с инвалидностью на санаторно-курортное лечение. Однако попросила посодействовать в том, чтобы помощники получали ее не после поездки, а непосредственно перед ней, потому что далеко не у всех есть собственные средства для покупки билетов. Управление координации занятости и соцпрограмм поручили изучить этот вопрос.

Активно участвовали в диалоге представители органов местного самоуправления. Так, активист из Майкудука обеспокоен аварийным состоянием магистрального водовода № 4 – одной из стратегических трасс, снабжающих город водой. За год там произошло четыре серьезных порыва.

По словам общественника, ремонтные работы сводятся к тому, что бригада приезжает, забивает чопик и уезжает, а аварии повторяются. Мейрам Кожухов ответил, что в курсе проблемы, однако «Караганды Су» не имеет возможности ремонтировать эту сеть, ее нет в инвестиционной программе. Поэтому акимат планирует этот отрезок трубопровода забрать на баланс города и составить проектно-сметную документацию на новую ветку, так как старую ремонтировать бесполезно. В следующем году постараются поменять две ветки, потом еще две.

Председатель МСУ «Майкудук – Сектор 2» Юрий Матвеев тоже озвучил проблемы владельцев присадебных участков. Он поинтересовался, разработана ли Дорожная карта для поддержки

дачных обществ и садоводческих товариществ, а также планируется ли ремонт дороги к обществу «Литейщик». Ему объяснили, что акимат не может выделять средства из бюджета на поддержку дачных обществ. Но по возможности им помогают – с транспортом, тарифами, дорогой. А пока нужно ждать принятия закона, который сейчас разрабатывается депутатами.

Жительница дома № 25 по проспекту Н. Абдирова напомнила, что в марте у них в подъезде упал лифт. С тех пор они обращаются в Центр модернизации ЖКХ, где им отвечают, что финансирования нет, а в очереди перед ними еще 50 домов. Все это время мамы с детьми и колясками вынуждены ходить на девятый этаж пешком. Решить вопрос поручили акиму города.

Предприниматели, многие годы работающие в Центральном парке, обеспокоены тем, что подходит срок окончания их договоров аренды. Было объявлено, что в следующем году главное место развлечения карагандинцев будет работать по новой концепции, и бизнесмены переживают, что уже не смогут продолжать свою деятельность. Градоначальник подтвердил, что новая концепция имеется и им готовы представить три варианта развития событий, чтобы не ущемлять ничьи права. Но главное, чтобы все было в интересах граждан.

Жители Федоровки пожаловались на темноту. На весь район у них только одна освещенная улица – Молокова, остальной частный сектор погружен во тьму. Им пообещали, что в следующем году освещение в первоочередном порядке будет проводиться на улицах, ведущих к школам. Кроме того, планируют освободить один из земельных участков и построить там центр досуга детей.

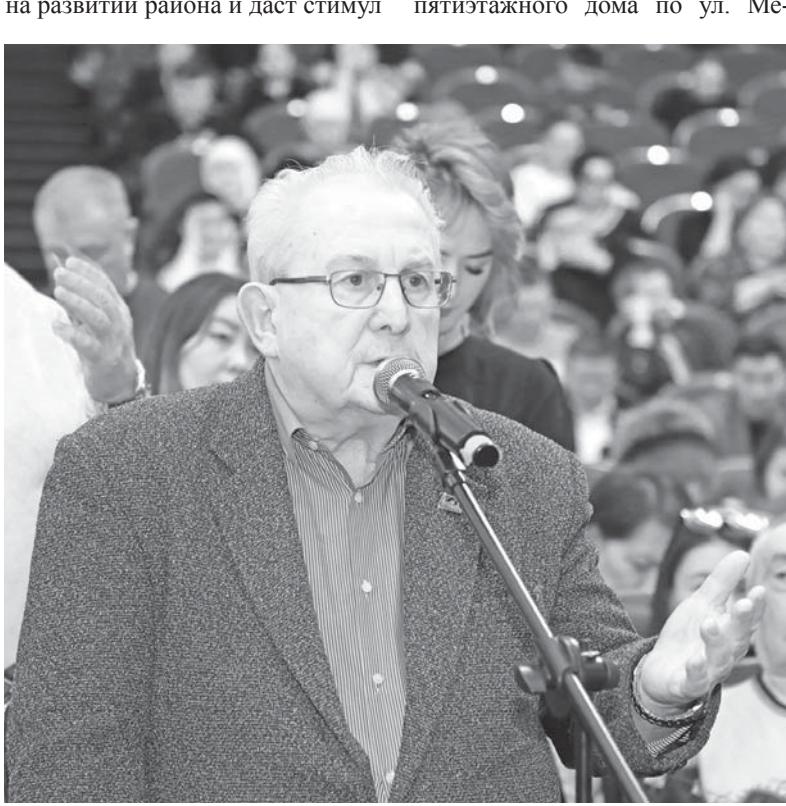
Фото Александра МАРЧЕНКО



О наболевшем

Далее пришедшие получили свободный доступ к микрофонам в зале и могли озвучить любые волнующие их вопросы. Они оказались самых разных направлений – работа КСК, недобросовестные застройщики, проблемы электро- и водоснабжения, ремонт дорог, благоустройство и многое другое.

Так, дачники общества «Оптимист» прежде всего благодарили акима области за то, что им помогли решить вопрос с изменением тарифа на электроэнергию. До этого года владельцы присадебных участков вынуждены были платить как коммерческие предприятия, теперь же они оплачивают квитанции как физические лица. Такой же вопрос возник сейчас и с тарифом на воду: пенсионеры просят снизить им



Гигантомания в 3D

◀ СТР. 1

— К примеру, в этот цех у нас приходит сырье. Если это «кругляк», то его на ленточно-пильной машине режут на небольшие заготовки, а потом отправляют на различные операции. Здесь производят расточные, токарные, фрезерные, зуборезные, долбёжные, сверлильные работы. Вот эти ролики лежат для конвертерного цеха и отделения непрерывной разливки стали АО «Qarmet». Для него мы также изготавливаем детали для листопрокатных станов, валки и другие технологические элементы. Сотрудничать с таким крупным промышленным гигантом, который к тому же находится по соседству с нами, сам бог велел, — говорит Сергей Рыбин, начальник механического цеха.

в другую. А прямо перед собой вы видите большой объект цилиндрической формы. Это теплообменник. Его отправим на ТЭЦ в Жезказган.

К слову, перед финальными работами мы проводили гидравлические испытания на плотность и прочность. Заполняли теплообменник водой, «слушали» его с двух сторон и с помощью электрической станции создавали давление. Так что за качество мы отвечаем, — заверяет Владимир Шальинев, начальник слесарно-сборочного цеха.

Он также показал нам каркас операторской для плавильного участка. Ее заказал чугунно-литейный завод в Костанайской области — ТОО «KamLitKZ». К этой конструкции еще и подставку делают. То есть операторская будет находиться на высоте.

Слесарно-сборочный цех осна-

режиме онлайн стало не с руки. И центр закрылся.

— Сейчас, благодаря дуальной системе образования, удается возвращать квалифицированные кадры. С колледжами стали сотрудничать с 2014 года. Первый из них — Темиртауский высший политехнический. Спустя время заключили договоры с Темиртауским техническим и Карагандинским машиностроительным колледжами. Их профиль подходит для нашей отрасли. Там выпускают токарей, фрезеровщиков, контролеров ОТК и т.д. Из вузов работаем с Карагандинским индустриальным университетом, который находится в нашем городе. Там выпускают инженеров, — говорит Акмарал Жунусова, HR-менеджер ТОО «Инкар-1».

Помимо этого, в компании занимаются переобучением специалистов. Например, на завод придет устраиваться слесарь-ремонтник, который потом переквалифицируется в слесаря-сборщика.

Кроме того, сотрудники предприятия повышают свое мастерство. К примеру, по госпрограмме поддержки МСБ некоторые работники ездили стажироваться за рубеж. Надо сказать, что подготовке кадров внимание уделяется давно. Директору предприятия Куандыку Нурпеисову в рамках программы «Деловые связи» часто приходилось бывать в Германии. Лет десять назад немецкие коллеги предложили партнерство в сфере дуального образования. Был заключен трехсторонний договор между предприятием, Темиртауским высшим политехническим колледжем и Международной организацией сотрудничества GIZ. Немецкие специалисты помогали готовить кадры. Ведь уже в то время в Германии 70 процентов учебного процесса занимала практика, и только 30% — теория.

Ежегодно в ТОО «Инкар-1» производственную практику проходят от 40 до 50 молодых людей. Из них 10-15 — студенты последних курсов. Из этого количества выпускников на заводе остаются 3-5 человек. К слову, отличившихся практикантов премируют. Это служит хорошей мотивацией в работе.

После обучения оставаться на заводе решил и Кирилл Тротто. Ему 18 лет, окончил Карагандинский машиностроительный колледж:

— Работаю в мехцехе. Недавно на токарном станке протачивал ролики. До этого занимался шкивами. В них мы нарезаем так называемые ручьи, чтобы туда ремень вставлять. Шкив — это своеобразное колесо, которое передает движение приводному ремню или канату. В этом цехе мы нарезаем не только «ручьи», но и «канавки». В них укладывается уплотнительная резинка. Она служит для герметизации механизмов, в которых используются вода, масло, газ или нефть. Моя специальность — станочник широкого профиля, могу и на токарном, и на фрезерном, и на сверлильном агрегате работать. Сам я из Темиртау. Пришел на завод на практику. За мной закрепили наставника. Понапалу под его присмотром выполнял простейшие операции, затем поручали что-то посложнее. После окончания колледжа решил трудиться здесь.

Его, кстати, несколько лет назад расширили. Для этого приспособили имеющуюся площадку, довели ее до ума, закупили дополнительное оборудование. Оно здесь в основном механическое. Детали изготавливают в небольшом количестве и по индивидуальным заказам. Поэтому тут не требуются автоматизированные агрегаты, которые могут поставить производство на поток.

А вот для выпуска изделий большими партиями есть участок с современными ЧПУ-станками. Туда помещают заготовки, задают программу, и агрегат сам выполняет операцию. Рабочие только контролируют процесс. Они же, кстати, и программы для станков пишут.

— Когда нужно «нашлепать» определенную деталь в количестве 100, 200, 500 экземпляров, тогда и заводим это оборудование. Нет смысла из-за 10-15 штук его задействовать. Ведь настройка, написание программы занимают часы, а иногда и всю смену. В то время как механический агрегат можно настроить за 30-40 минут. Станок ЧПУ на этом участке у нас четырех. На первых двух выполняются токарные операции с маленькими деталями, на третьем — с большими. А четвертый — универсальный японский агрегат OKUMA. На нем можно производить токарно-фрезерные работы. Программы к нему я пишу сам и обучаю этому делу новеньких сотрудников. На OKUMA у нас работают даже девушки. Здесь не требуется большой физической силы, да и мусора тут меньше. Для сбора металлической стружки есть специальный закрытый отсек, — рассказывает мастер-технолог Азамат Жолдыбаев.

Работает ТОО «Инкар-1» не только с «кругляком», но и с листовым металлом, швеллерами, уголками, изготавливая различные конструкции. Для этого на предприятии действует слесарно-сборочный цех. Фермы, балки, возвратные желоба для отгрузки брака и другие конструкции выходят из-под рук здешних специалистов. Сначала в цех поступает сырье. Над ним «колдуют», превращая в заготовки. Металл подвергают различным операциям: его режут, рубят, гнут, вальцовывают и т.д. Получившиеся после этого заготовки попадают на сборочный стенд. Там происходит сборка и сварка деталей в единую конструкцию.

— Вот мы изготавливаем перегрузочный участок. Так на производстве называется конструкция, через которую проходит сыпучий материал в приемный бункер. Например, когда опилки из одной емкости попадают

в другую. А прямо перед собой вы видите большой объект цилиндрической формы. Это теплообменник. Его отправим на ТЭЦ в Жезказган.

К слову, перед финальными работами мы проводили гидравлические испытания на плотность и прочность. Заполняли теплообменник водой, «слушали» его с двух сторон и с помощью электрической станции создавали давление. Так что за качество мы отвечаем, — заверяет Владимир Шальинев, начальник слесарно-сборочного цеха.

Он также показал нам каркас операторской для плавильного участка. Ее заказал чугунно-литейный завод в Костанайской области — ТОО «KamLitKZ». К этой конструкции еще и подставку делают. То есть операторская будет находиться на высоте.

Слесарно-сборочный цех осна-

режиме онлайн стало не с руки. И центр закрылся.

— Сейчас, благодаря дуальной системе образования, удается возвращать квалифицированные кадры. С колледжами стали сотрудничать с 2014 года. Первый из них — Темиртауский высший политехнический. Спустя время заключили договоры с Темиртауским техническим и Карагандинским машиностроительным колледжами. Их профиль подходит для нашей отрасли. Там выпускают токарей, фрезеровщиков, контролеров ОТК и т.д. Из вузов работаем с Карагандинским индустриальным университетом, который находится в нашем городе. Там выпускают инженеров, — говорит Акмарал Жунусова, HR-менеджер ТОО «Инкар-1».

Помимо этого, в компании занимаются переобучением специалистов. Например, на завод придет устраиваться слесарь-ремонтник, который потом переквалифицируется в слесаря-сборщика.

Кроме того, сотрудники предприятия повышают свое мастерство. К примеру, по госпрограмме поддержки МСБ некоторые работники ездили стажироваться за рубеж. Надо сказать, что подготовке кадров внимание уделяется давно. Директору предприятия Куандыку Нурпеисову в рамках программы «Деловые связи» часто приходилось бывать в Германии. Лет десять назад немецкие коллеги предложили партнерство в сфере дуального образования. Был заключен трехсторонний договор между предприятием, Темиртауским высшим политехническим колледжем и Международной организацией сотрудничества GIZ. Немецкие специалисты помогали готовить кадры. Ведь уже в то время в Германии 70 процентов учебного процесса занимала практика, и только 30% — теория.

Ежегодно в ТОО «Инкар-1» производственную практику проходят от 40 до 50 молодых людей. Из них 10-15 — студенты последних курсов. Из этого количества выпускников на заводе остаются 3-5 человек. К слову, отличившихся практикантов премируют. Это служит хорошей мотивацией в работе.

После обучения оставаться на заводе решил и Кирилл Тротто. Ему 18 лет, окончил Карагандинский машиностроительный колледж:

— Работаю в мехцехе. Недавно на токарном станке протачивал ролики. До этого занимался шкивами. В них мы нарезаем так называемые ручьи, чтобы туда ремень вставлять. Шкив — это своеобразное колесо, которое передает движение приводному ремню или канату. В этом цехе мы нарезаем не только «ручьи», но и «канавки». В них укладывается уплотнительная резинка. Она служит для герметизации механизмов, в которых используются вода, масло, газ или нефть. Моя специальность — станочник широкого профиля, могу и на токарном, и на фрезерном, и на сверлильном агрегате работать. Сам я из Темиртау. Пришел на завод на практику. За мной закрепили наставника. Понапалу под его присмотром выполнял простейшие операции, затем поручали что-то посложнее. После окончания колледжа решил трудиться здесь.



КУАНДЫК НУРПЕИСОВ:
ПРОИЗВОДСТВО НАЧИНАЛОСЬ С ДВУХ СТАНКОВ И ДВУХ ТОКАРЕЙ, КОТОРЫЕ ВЫПОЛНЯЛИ НЕБОЛЬШИЕ ЗАКАЗЫ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.

гантами, как ТОО «KAZ Minerals», ТОО «Корпорация «Казахмыс», группа компаний ERG. Также сотрудничаем с заводами АО «Central Asia Cement», ТОО «Электровоз курастыру зауыты», ТОО «Бёмер Арматура» и многими другими. Наша продукция расходитя по всей Республике. Намечено партнерство с АО «НАК «Казатомпром», сейчас все на стадии переговоров. Были и экспортные поставки — в Россию и Узбекистан. Пробные



работали ТОО «Инкар-1» и с Европейским банком реконструкции и развития. В рамках сотрудничества специалисты из Германии приезжали на темиртауский завод и консультировали по различным вопросам. К примеру, подсказали, как оптимизировать производственные площади и наладить внутреннюю логистику. Так механический цех стал еще шире и туда завезли дополнительное оборудование.

Сотрудничали и с АО «QazIndustry», которое помогает казахстанским бизнесменам. Например, когда предприниматель внедряет на производство инновационные технологии, ему возмещают связанную с этим часть затрат. Такой поддержкой ТОО «Инкар-1» тоже воспользовалось. К слову, о новых технологиях. Сейчас темиртауский завод сотрудничает с Satbayev University и немецким институтом в городе Йене. Цель такой колаборации — разработать 3D-технологию по выращиванию металлических изделий.

— 3D-принтеры и сканеры в последние времена широко используются во многих развитых странах.



Лазерные технологии

Клиентами этого предприятия, как уже упоминалось, становятся компании строительного, энергетического, машиностроительного и горно-металлургического секторов. Да и представители пищевой отрасли тоже заказывают различные детали, узлы и ремонтные комплекты для своего оборудования. Работает темиртауский завод и с трейдерами. К ним, например, относится ТОО «Металлосклад».

— Лет двадцать назад эта фирма начинала с нашего оборудования. До этого они продавали рулонную сталь. Мы предложили им свои агрегаты. В результате компании стала выпускать профлисты, строительный профиль. А это уже производство, другой уровень бизнеса. Мы изначально были нацелены на импортозамещение. Зачем за границей покупать то, что можно приобрести у нас? Среди клиентов такие ги-

партии отправляли в Германию, — делится Куандык Нурпеисов.

По его словам, предприятиям в сегодняшних реалиях нелегко развиваться без государственной поддержки. Она позволяет расширять производство, модернизировать оборудование, реализовывать собственные инвестиционные проекты, перенимать передовой опыт и даже решать кадровые вопросы. Конечно, большую многих предпринимателей является ограниченность залоговых средств при получении займа в банках второго уровня. Да и проценты тоже вызывают беспокойство. В таких случаях очень выручают инструменты господдержки, такие как субсидирование и гарантирование. Их предоставляет фонд «Даму».

— Машиностроение — это «долгие» деньги и не самый высокомаржинальный вид деятельности. На свои средства развивается медленнее. Поэтому постоянно приходится прибегать к мерам государственной поддержки. Ее различными инструментами мы активно пользуемся уже более 10 лет. Кстати, программа «Деловые связи» тоже сюда относится. Благодаря ей мы побывали на различных стажировках в Германии, Японии (посетили завод TOYOTA). Наши немецкие коллеги делились секретами успеха своих компаний. Самой молодой из них — 25 лет, а самой старой — 150. Представьте, сидит правнук основателя завода и рассказывает его историю. По сути, это династия управлениев. Каждый раз использование какого-либо инструмента господдержки приводило к конкретному результату. Это могло быть партнерство с зарубежными компаниями и обмен опытом, модернизация производства либо его расширение, — говорит наш собеседник.

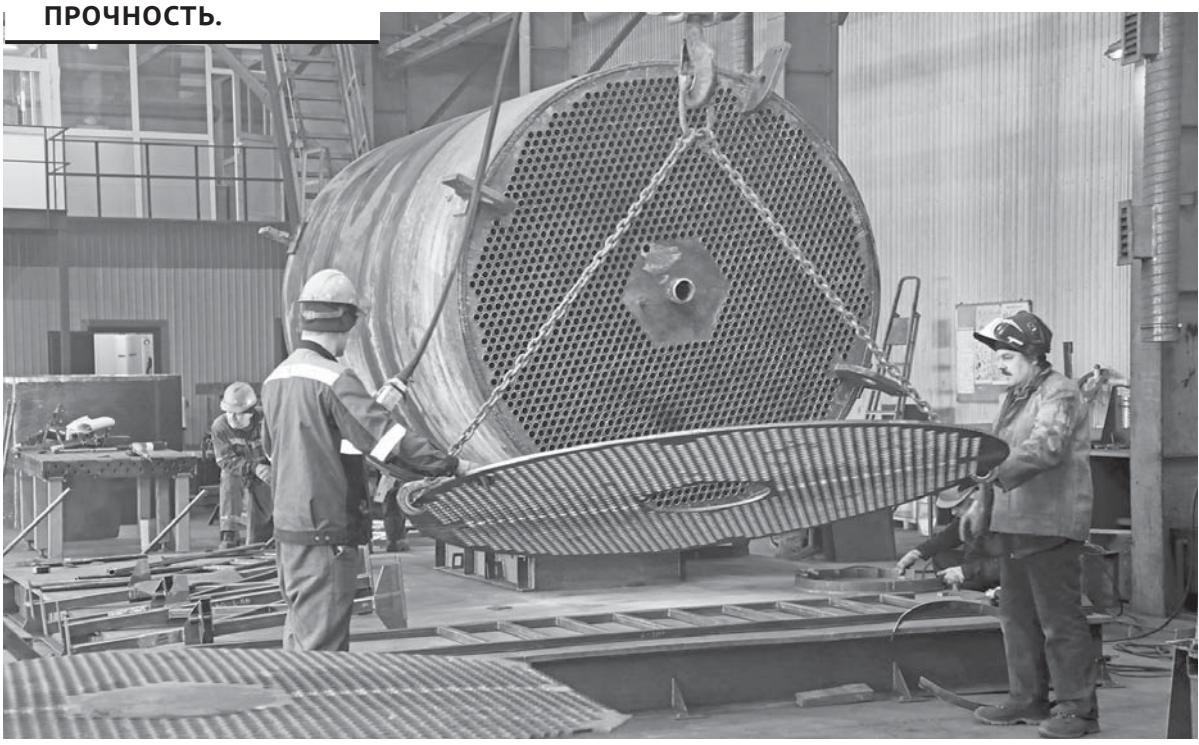
Стоит отметить, ТОО «Инкар-1» стало победителем республиканского конкурса на премию Президента РК «Алтын сапа-2016» в номинации «Лучшее предприятие производственного назначения». В другом республиканском конкурсе — «Парыз» — предприятие победило в номинации «Лучший коллективный договор». То есть здесь умеют и работать, и возвращать свои кадры.

Фото Александра МАРЧЕНКО

— К слову, о казахстанском содержании. В каждом изделии оно разное. К примеру, если при изготовлении деталей использовалось отечественное сырье, то там процент казахстанского содержания может доходить и до 95%.

Говоря о планах, наш собеседник отмечает, что в этом году предприятие развило в сфере лазерной технологии: резка металла, сварка, маркировка. В 2025-м продолжат разработку в области 3D. Намечена и оптимизация производственных процессов, что приведет к снижению себестоимости продукции. Также в планах — обновление станочного парка.

— Вот мы изготавливаем перегрузочный участок. Так на производстве называется конструкция, через которую проходит сыпучий материал в приемный бункер. Например, когда опилки из одной емкости попадают



ЖЕДЕЛХАТ

Алматы қаласы
Дарига ҚАСЫМҚЫЗЫНЫң
отбасына

Қазактың дауылпаз ақыны Қасым Аманжоловтың аяулы қызы Дарига Қасымқызының емірден еткені туралы қаралы хабар жетті.

Бұл – Қасым ақынның отбасы, Қарагандың жүртішілігін үшін гана емес, барша қазақ әдебиеті үшін ауыр каза.

Дарига Қасымқызы Аманжолова бар салының гүмірын ақынның асыл мұрасын жинақтауға, қасымтану саласының дамуына арнады. Оның тынысының ізденісінің арқасында Қасым Аманжоловтың бұрын ешкайда жарияланған колжазбаларды мен күндіз күжаттарды ғылыми айналымга еніп, қасымтануга орасан олжы салды. Экеке аманатына адалдық танытып, рух жоқшысы болып білген аяулы Алаш қызының еңбегі ерек.

Оз аттынан және барша қарагандылықтардың атынан ақынның ғұллетіне, Дарига Қасымқызының отбасына қайғыларына ортактасып қөніл айтамы.

Апайымыздың мекені жұмақ, жакқаны шырап болсын!

Қараганды облысының әкімі
Е. БӨЛЕКПАЕВ

ПАМЯТЬ

Рукописи не горят

Казахстанские деятели культуры, писатели и почитатели таланта великого представителя казахской литературы Касыма Аманжолова с прискорбием встретили весть о кончине его дочери. Дарига Аманжолова, многие годы посвятившая популяризации творчества своего выдающегося отца, ушла из жизни в возрасте 78 лет.

Дарига Касымовна родилась 4 ноября 1946 года в городе Алма-Ате. Окончила филологический факультет Казахского государственного университета. Более тридцати лет она плотоядно трудилась в Государственной Книжной палате Казахстана.

Каждому просвещенному казахстанцу известно имя ее отца. Қасым Аманжолов остался в нашей истории как выдающийся писатель, автор прозаических произведений, певец, искусно играющий на музыкальных инструментах. Д. Аманжолова продолжила его творческий путь на поприще литературной деятельности. Также она известна как певица и композитор. Писательница виртуозно

играла на разных музыкальных инструментах.

Собранные уникальные рукописи классика казахской литературы при жизни она передала в фонд карагандинского центра «Қасымтану». Отдала научному центру бесценную картотеку, которую кропотливо создавала долгие годы. Туда вошли все данные о жизни и творчестве поэта. Кроме того, передала в фонд редкие книги, одна из них – «Өмір сырсы», изданная в 1938 году.

Дарига Касымовна до конца своей жизни хранила и передавала другим творческое наследие своего знаменитого отца, была верна его светлой памяти.



В 2021 году карагандинская делегация специально отправилась в Алматы, чтобы поздравить писательницу с 75-летним юбилеем. Как отметила во время визита глава делегации, советник акима Карагандинской области, деятель культуры Рымбала Омарбекова, для жителей нашего региона большая честь, что год, приуроченный к 30-летию Независимости стра-

ны, совпал со 110-летием великого казахского литератора Қасыма Аманжолова.

Выражаем искренние соболезнования родным и близким Дариги Қасымовны, которая навсегда останется в нашей памяти.

Лиэль СТЕПКИНА

Фото из архива

Бану МУКАШЕВОЙ

ЖАСТАР

Работа от чистого сердца

Когда случаются катастрофы и бедствия, именно добровольцы первыми спешат на помощь

Оксана ВОЛКОВА

Переработка макулатуры в домашних условиях, образовательный автобус и экологическое обучение. Это лишь некоторые из волонтерских проектов, которые будут реализованы в регионе за счет грантов акима области. В преддверии Международного дня волонтеров в Караганде состоялся форум, где собрались более 400 молодых людей с открытой душой и бескорыстными намерениями со всех городов и районов области.



С момента, когда 2020-й был объявлен Годом волонтеров, в Казахстане стали больше уделять внимания этому направлению и оказывать поддержку людям, которые на добровольных началах делают массу полезной работы. А ведь когда ребята только начинали развитие волонтерского движения в области, много чего не знали, многое не хватало. Сейчас же при поддержке Молодежного ресурсного центра и управления по вопросам молодежной политики проводятся столь масштабные мероприятия, как областной форум волонтеров.

– Хотелось выразить огромную благодарность за ваш неиссякаемый труд, за ваше желание и энергию вносить лепту в развитие области и, самое главное, продвижение тех ценностей, которые на сегодняшний день очень нужны нашему обществу, – приветствовал собравшихся на открытии форума заместитель акима Карагандинской области Элбек Әлдән. – Независимо от того, экологическое это сознание, взаимоподдержка или помощь. Все требует постоянной подпитки и хороших примеров. Именно вы на данный момент являетесь ярким эталоном для всей нашей страны.

В Карагандинском регионе одна из самых значимых мер поддержки волонтерского движения – гранты акима области. Несколько лет назад их было всего пять. В этом году десять ребят защищили право осуществлять свой проект и нести зерно знаний в массы. Сумма гранта составляет 500 тысяч тенге. Это хорошие деньги, чтобы вложить в жизнь задуманное. Сания Амирова, одна из обладателей гранта, направит эти деньги на приобретение раздаточного материала, оплату услуг

специалистов и транспортные расходы. Кстати, это основной пункт затрат, так как ее проект «Bilim Bus» как раз таки подразумевает постоянное перемещение по области.

– Однажды задумалась над таким вопросом: у нас в городе проводятся различные мероприятия, наши дети имеют очень много возможностей. А села этим отделены. И тогда я решила собрать команду единомышленников-профессионалов, которые хорошо знают направление своей работы. Мы будем выезжать в отдаленные районы и учить детей ораторскому мастерству, мобилографии, проводить профориентацию, – рассказывает Сания.

Больше всего победителей среди проектов экологической направленности. Оно и понятно: у нас промышленный регион с плохим состоянием окружающей среды и массой проблем, которые требуют очень серьезного подхода. Жанель Сахимова выбрала для себя интересное направление и очень хочет поделиться своими знаниями с юными карагандинцами:

– Мой проект «Green Edu» направлен на обучение детей 10-11 лет переработке мусора. У нас очень часто собирается много бумажных отходов. И даже в домашних условиях макулатуру можно переработать и дальше использовать. Например, делать экоблокноты. А также сортировать мусор и создавать много простых, но полезных вещей, тем самым воспитывая в детях экологическую культуру.

В волонтерство она пришла много лет назад и настолько втянулась, что теперь не видит себя без этого:

– Любые знания, которые получаю, стараюсь воплотить в идеи. А потом

этот идеи претворить с помощью грантов и проектов в жизнь.

Стоит отметить, что волонтерство – это огромный ресурс для решения социальных, экономических и экологических проблем в масштабах не только региона, но и страны в целом. Даже когда в мире случаются катастрофы и различного рода бедствия, именно доброволы зачастую первыми спешат на помощь. Потому что это не работа, а призвание. И идет оно от чистого сердца, считает руководитель областного фронта-офиса Ардана Мырзанова.

– Нереально, чтобы человек без какой-либо финансовой выгоды по несколько раз в неделю на регулярной основе шел просто так помогать, не будучи открытым душой и сердцем, – говорит Ардана. – Сейчас в нашей области очень эффективно развивается волонтерское движение. В рамках Республиканской дорожной карты мы не только отрабатываем намеченные проекты, но и идем впереди в большинстве случаев. Так, за этот год нами было проведено более 1200 мероприятий по различным направлениям. Уверена, в следующем году их будет еще больше. Потому что мы хотим расширить географию волонтерских проектов, охватить отдаленные районы области. А еще создать единую информационную платформу для координации деятельности всех наших организаций.

Кстати, для молодежи участие в волонтерском движении дает еще один немаловажный плюс. Проходя обучение, участвуя в различных благотворительных акциях и мероприятиях и имея этому соответствующее доказательство в виде сертификата, можно заработать дополнительные баллы при поступлении в зарубежные вузы. Вплоть до образовательного гранта.

Что касается форума, то здесь были не только награждение и подведение итогов работы, но и интересные встречи, обмен опытом. Во второй половине мероприятия состоялась TED-X-конференция. Среди ее спикеров были директор научно-исследовательского центра «Молодежка», член Национального курултая и Совета по вопросам молодежной политики при Президенте РК Айсулу Ерниязова, председатель республиканского общественного объединения «Медицинская молодежь» Әбдіраш Абылайхан, руководитель республиканского волонтерского штаба «Jas Ulan Team» Акбота Болатбеккызы. Все они поделились с участниками историями своего успеха, рассказали, с чего начинали и какие качества и знания необходимы, чтобы реализовать свой проект. Хедлайнером форума выступил любимец молодежи Айданы Жумахан.

Специалисты и транспортные расходы. Кстати, это основной пункт затрат, так как ее проект «Bilim Bus» как раз таки подразумевает постоянное перемещение по области.

ТРЕБУЕТ ВНИМАНИЯ

Дайте
возможность
заниматься!

Светлана СБРОДОВА

Карагандинские общественники попросили чиновников от спорта увеличить финансирование для ребят с ограниченными возможностями. Также они потребовали скорректировать данные по цифрам, которые те регулярно озвучивают во время докладов.

В Караганде состоялось очередное заседание Общественного совета области, во время которого рассматрели вопрос развития спорта в регионе. По словам заместителя руководителя управления физической культуры и спорта Рустама Кожабекова, в регионе более 55 тысяч человек с ограниченными возможностями, из них 30 617 не имеют противопоказаний для занятий спортом. В то же время регулярно тренируются 4 486, из них 2 456 – дети.

– В целях продвижения физической культуры и спорта среди людей с ограниченными возможностями проводится определенная работа, – сказал он. – Культивируется 36 видов спорта. Работает школа по инвалидному спорту, где ребят тренируют по 18 видам. В частности, с поражением опорно-двигательного аппарата, с нарушением слуха и зрения занимаются 430 человек. Наши ведущие спортсмены достойно представляют область на международной арене. В их числе – паралитик Дастан Мукашев, парадзюдоистка Даина Федосова, шахматист Виктор Максименко.

Кроме того, отметил он, в Карагандинской области действует филиал ОО «Казахстанская специальная Олимпиада». Благодаря этому регулярную физическую нагрузку получают 2 332 человека. Дети и молодежь тренируются по 23 видам спорта. Эта цифра некорректна! Хочу отметить, что в нашей области, да и по стране в целом, для людей старше 18 лет культивируется не более 4-5 видов спорта, которым действительно можно заниматься. К сожалению, для этой категории у нас нет ни одной секции, ни одной группы.

На эту претензию Рустама Кожабекова ответил, что ему подготовили доклад и он не проверял цифры, по-настоящему на них не обращал внимание. Однако пообещал исправиться. И прежде чем давать данные, будет лично уточнять все на соответствие реальной статистике. В то же время Т. Кравченко обратилась с просьбой: предусмотреть дополнительное финансирование для ребят с инвалидностью, которые не подпадают под госсознанку. Ведь в Карагандинском регионе еще немало людей 18+, которые бы хотели тренироваться, но, к сожалению, для них нет спортивно-оздоровительных секций.

В управлении ФКС Карагандинской области пообещали рассмотреть такую возможность.

Фото автора



По следам Нуркена

**Быть может, земля отдаст новые свидетельства
героизма и мужества советских воинов**



**НАЦИОНАЛЬНОЕ
ДОСТОЯНИЕ**

Фархат КИНЖИТАЕВ

В декабре исполняется 82 года со дня подвига крылатого казахстанского батыра Нуркена Абдирова. Славные деяния нашего соотечественника не забыты и по сей день – его имя носит военная авиабаза Караганда, один из центральных проспектов шахтерской столицы, в его честь называют школы и кадетские классы.

К сожалению, праху героя не суждено было упокоиться на родной земле. Его останки, вероятно, находятся в одной из братских могил на территории нынешней Ростовской области, в районе станицы Боковской, над которой он совершал свой последний полет и где его штурмовик врезался в колонну вражеской техники. Вот уже более десяти лет историческим исследованием, связанным с судьбой летчиков 808-го авиационного полка 267-й штурмовой авиадивизии, занимается ростовский предприниматель Владимир Софин.

Земля хранит историю

Он рассказывает, что осенью 2024 года в местах боев группой энтузиастов были найдены очередные фрагменты от бронекапсул, а также бомблока брошенного штурмовика Ил-2, состоявшего на вооружении 267-й авиадивизии. Именно она зимой 1942 года поддерживала с воздуха наступающие войска Юго-Западного фронта, в ее составе воевал Нуркен Абдиров. Теперь предстоит выяснить бортовые номера упавшего самолета. Кто знает, может быть, в ближайшее время будет найден самолет, принадлежавший крылатому батырю?

Более значимые результаты были получены во время экспедиции, состоявшейся в 2019 году. Тогда российский поисковый отряд во время раскопок извлек из земли затруннутые ржавчиной части редуктора и кок винта. На деталях сохранился унифицированный номер, позволяющий идентифицировать летчика и стрелка-радиста, входивших состав экипажа. После запроса в Центральный архив Министерства обороны РФ удалось установить, что самолет Ил-2 № 187522 принадлежал 808-му штурмовому авиаполку, который 19 декабря «группами по 2-6 самолетов производил удары по отходящим войскам противника по дорогам в районе населенных пунктов Кружилин, высота 233, Верхне-Грачевский, Боковская, Пономаревка». Согласно архивным данным, зенитками врага здесь был сбит штурмовик, в котором находились 20-летний старший сержант Петр Вычугжанин (родом из Кировской области), а также 18-летний воздушный стрелок Алексей Киселев (родом из Орловской области). Это был самолет боевого побратима Нуркена Абдирова.



Ил-2 в атаке.

не. Как и Нуркен, посмертно награжден званием Героя Советского Союза.

О судьбе Петра Вычугжанина известно немного. Родился в деревне Долгоруковщина Оричевского района Кировской области. В армии с 1940 года. Погиб 19 декабря 1942-го. На сайте «Память народа» сохранилось письмо заместителя командира части гвардии майора Мельникова матери летчика – Анне Максимовне: «Очень тяжело писать о человеке, который много раз бомбил немчуру, был всем сердцем предан нашей великой Родине и вам. С очередного боевого вылета он не вернулся. Известно, что в этот день он бомбил немцев за Доном недалеко от станицы Серифимовичи. Его самолет был подбит зенитным огнем, и Петя со своей машиной свалился на территорию, занятую врагом. Через несколько дней враг был отогнан, и поврежденный самолет Пети был найден около станицы Боковской...»

Алексей Писанко, боевой товарищ Нуркена Абдирова, родился в Алма-Ате. За подвиг на фронте награжден медалями «За отвагу», «За оборону Сталинграда», орденами Красного Знамени, Отечественной войны I степени. Летчик-штурмовик Байзулла Акижанов, уроженец Павлодарской области, знатный Нуркена, и Алексей, так писал о своих боевых друзьях: «Я знал Нуркена по совместной учебе в Оренбурге, но в 808-й штурмовой авиаполк прибыл, когда моего давнего друга уже не было в живых. Застал его товарища Алексея Дмитриевича Писанко, который неизменно летал вместе с Нуркеном, был с ним и в том, последнем для Нуркена, бою. Теперь нет и Алексея. Летчик, совершивший на фронтах Великой Отечественной войны 284 боевых вылета, скончался от старых ран в Алма-Ате в 1974 году.

С Алексеем Писанко я подружился с первых же дней. Мы часто беседовали с ним, вспоминали родной Казахстан. Рассказывал он и о Нуркене. При этом всегда веселый и жизнерадостный Алексей сурошел лицом. Как вздох вырывались у него слова: «Надо же было так случиться...»

Не помнит Алексей Писанко, как вернулся на свой аэродром. Один из четверки. Посадил машину, выбрался из кабины и упал на руки подспевшего механика. Прибежали командир полка Красночубенко, комиссар Мельников, летчики, но расспрашивать не стали ни о чем...

На следующий день Алексей Писанко повел четверку штурмовиков к месту вчерашнего боя. С высоты 800 метров были отчетливо видны исковерканные танки и глубокая воронка на том месте, где взорвался самолет Нуркена Абдирова».

Так велит душа

Ростовский исследователь Владимир Софин рассказывает, что первые опросы местных жителей о гибели трех самолетов из звена Бориса Алексеева проводились спустя двадцать с лишним лет после тех событий. Однако и сейчас память о них жива.

– Мне удалось найти единственную



Обломки Ил-2 в музее.



Фрагменты бронекапсул.

оставшуюся в живых свидетельницу – Сябрю Евдокию Ефимовну, 1930 года рождения. Она подтверждает, что зимой 1942 года, когда освобождали наш район, недалеко от того места, где они жили со своими родителями, упал самолет, был страшный взрыв, а потом очень сильный пожар. Потом взрослые сказали, что там горели наши летчики и были уничтожены много немцев. Также удалось найти двух косвенных свидетелей, один из них известный краевед, житель хутора Грачев Михаил Платонович Алимов. Он мне рассказал, что ему говорила его бабушка – Меланья Филипповна Шпынева, 1905 года рождения (ныне покойная). Зимой, когда погибли немцы, со стороны Боковской прилетел самолет, он летел очень низко. В тот момент фашисты еще были в Грачевском. Самолет сделал круг над хутором, в этот момент в него стреляли из всех видов оружия, в том числе из зениток, которые стояли и прикрывали итальянские склады. Самолет был подбит и задымился, после чего он врезался в скопление тех-

ники. Программели страшный взрыв, а потом начался очень страшный пожар. Во время взрыва у дома, где жила Меланья Филипповна, взрывной волной сорвало крышу и во двор прилетело много осколков. После того как хутор Верхне-Грачевский, а также близлежащие хутора были освобождены, советские военные собрали местное население для работ на месте падения самолета. Меланья Филипповна вместе со своим сыном принимала в этом участие. Весь день они собирали обломки самолета и укладывали их в кучи. Так же на месте падения были собраны останки летчиков, – говорит Владимир Софин.

При активном участии ростовских журналистов и краеведов сняты два документальных фильма, посвященных подвигам советских летчиков, погибших при освобождении Боковского района. Это – «Шагнувшие в бессмертие: освобождение станицы Боковская», а также «Произнесите наши имена».

Поиск свидетельств героизма советских воинов – это большой совместный труд. К расследованию было привлечено немало небезразличных людей из нашего Боковского района, Кумылженского района Волгоградской области, из городов Волгограда, Ростова, Морозовска, Константиновска, Ульяновска, Перми, Караганды, Орловской области, Санкт-Петербурга, Москвы. Помогали в этом непростом, но ответственном деле пишущая пресса из различных регионов, сотрудники волгоградского военномата, музея-заповедника «Сталинградская битва», поисковики. Каждый, кто прикоснулся к этой истории, внес свою лепту в общее дело, – рассказывает наш собеседник.

Исследователь говорит, что очень ждет, когда сойдет снег, чтобы совместно с другими поисковиками, оснащенными профессиональным оборудованием, отправиться в новую экспедицию. Быть может, земля отдаст им новые свидетельства героизма и мужества советских воинов, которые, не щадя жизни, сражались в тех местах, где погиб Нуркен. На вопрос, зачем ему это нужно, он отвечает: «Так велит мне душа».

Фото предоставлено
Владимиром СОФИНЫМ



ИК ТРЕБУЕТ ВНИМАНИЯ

Победы за свой счет

Сборная Казахстана достойно выступила на VI чемпионате мира по мас-рестлингу, завоевав шесть бронзовых и одну серебряную медаль. Соревнования прошли в Бишкеке, столице Кыргызстана. Карагандинскую область представляли шесть спортсменов, которые заняли два призовых места.



В спортивном мероприятии приняли участие сильнейшие атлеты из 22 стран, включая Россию, Китай, Казахстан, Монголию, Египет и Индию. Более 200 спортсменов боролись в различных весовых категориях: девять – у мужчин, пять – у женщин, а также в категориях для юниоров и ветеранов. Казахстан на чем-

пионате представляли 24 спортсмена, среди которых шестеро – из Темиртау и Шахтинска. В весовой категории до 65 кг среди женщин «бронзу» завоевала жительница города металлургов Татьяна Потемкина. Она уже долгое время продвигает этот вид спорта в массы.

– Соревнования прошли на вы-

соком уровне, нам противостояли сильные соперники. Опираясь на полученный опыт, понимаем, что предстоит много работать, чтобы достичь больших результатов. К сожалению, на данный момент сталкиваемся с отсутствием необходимой поддержки со стороны властей. Нам говорят, что мы должны развиваться и двигаться

вперед самостоятельно, отправляясь на соревнования за свой счет. Если мы будем занимать первые места на мировой арене, то, возможно, когда-нибудь получим аккредитацию. За третье место предусмотрено звание мастера спорта, а за первое и второе – мастера спорта международного класса. Однако мы не можем



претендовать на эти звания, так как у нас нет аккредитации. Наша республиканская федерация никак не может ее получить. В связи с этим не можем рассчитывать на поддержку государства, – рассказывает Т. Потемкина.

Вторую бронзовую медаль в копилку сборной Казахстана принесла жительница Карагандинской области Татьяна Панина.

Она выступала в весовой категории до 85 кг среди женщин. По словам участников, несмотря на поражения, хорошо себя показали Оксана Ломаник и Максат Бурамбаев, работник АО «Qартем». Лидировали на чемпионате в основном спортсмены из Кыргызстана, Словакии, Нигерии, Монголии, Мексики и России.

– К сожалению, в Казахстане этот вид спорта пока не получил должного развития. В нашей стране он существует благодаря энтузиазму тренеров и спортсменов, которые занимаются им на свои деньги. Хочу выразить благодарность Карагандинскому областному управлению физкультуры и спорта за предоставление зала

– Сейчас наша цель – выжить, несмотря ни на что. В следующем году в разных странах также будут проходить различные международные соревнования. Однако без поддержки мы не сможем принять в них участие, – с грустью говорит бронзовый призер Татьяна Потемкина.

Сергей БАДАНИН

Фото
Татьяны ПОТЕМКИНОЙ
г. Темиртау

БРАТЬЯ МЕНЬШИЕ

Всё для пополнения в семье

Нина ВЕРБОВАЯ

В Карагандинском зоопарке – новые обитатели. Здесь поселились семейство обезьян и пара редких кенгуру-альбиносов.

Обезьяны Бразза обустраиваются в двух новых вольерах. Это подарок чешского зоологического парка из города Хлебы. Также там была приобретена пара валлаби – родичей кенгуру, но более мелкого размера. Животные – альбиносы, большая редкость в природе. Мартышки прибыли в Карагандинский зоопарк в конце октября. Семью из двух самок и детеныша возглавляет взрослый самец. Здесь царят патриархат и полное взаимопонимание.

– Условия жизни у обезьян отличные, в их вольерах есть все – качели, лесенки, всевозможные полочки. В нашем зоопарке никогда не было таких обезьян. Мы построили для них домик, чтобы они могли уединяться, еще сделали гамак, – рассказывает директор зоопарка Гульнара Адамбекова. – Они всеядные. Любят орехи, семечки, сезонные фрукты, бананы и апельсины. С удовольствием едят тыкву и кабачки, которые мы выращиваем на огороде зоопарка. Кормим их отварным мясом и рыбой. Обожают айран и хорошо едят творог. В общем, радуются жизни, ни в чем себе не отказывают.



**ОБЕЗЬЯНЫ БРАЗЗА
МОГУТ ИМИТИРОВАТЬ
ЗВУКИ ДРУГИХ
ЖИВОТНЫХ, ТАКИХ КАК
ПТИЦЫ И ХИЩНИКИ.**

Бразза (cercopithecus neglectus) – вид приматов из рода обезьян, эндемиков Центральной Африки. Названы в честь Пьера Саворниана де Бразза, французского исследователя, который впервые описал вид в 1876 году. Эти обезьяны известны своей способностью подражать. Они могут имитировать звуки других животных, таких как птицы и хищники. Самочки рожают одного детеныша каждые два-три года.

Сегодня посетители зверинца

могут наблюдать за удивительными животными в их просторном вольере, где они гуляют и общаются друг с другом. Эти приматы известны своим игривым нравом и легко социализируются.

А вот с адаптацией белых кенгуру дела обстояли куда сложнее. Они тяжело перенесли перелет, болели и хандрили, но сейчас акклиматизировались и пришли в себя. В нашем зоопарке живут уже месяц, от них не отходит ветеринарный врач, контролируя каждую мелочь в их содержании. И семейство обезьян, и пара кенгуру находятся в теплых волье-

рах, так как африканские животные очень теплолюбивы.

– Сегодня у нас есть возможность создавать действительно хорошие условия для наших попугаев. Чтобы им было просто, питание полноценное, необходимо лечение. До конца года новых животных в зоопарке пока не будет. Сейчас ведем переговоры с другими зоопарками на 2025 год по десяти новым позициям. Уже договорились насчет канадских бизонов – двух самцов и одного самца. Всегда стараемся, чтобы была такая семья. Это своеобразная стратегия, которая



**БЕЛЫЕ КЕНГУРУ ТЯЖЕЛО ПЕРЕНЕСЛИ
ПЕРЕЛЕТ, БОЛЕЛИ И ХАНДРИЛИ, Но СЕЙЧАС
АККЛИМАТИЗИРОВАЛИСЬ И ПРИШЛИ В СЕБЯ.**



гарантирует приплод. Ведь у животных в паре не всегда возникает гармония, химия, так сказать. Бывает и такое, что отношения не складываются и детеныши не рождаются. У нас в зоопарке живет пара ягуаров. Животные редкие, очень дорогие, их стоимость варьируется в районе двадцати тысяч долларов, но детеныш у нашей пары так и нет. Не сложилось, как бы мы ни старались создавать для них идеальные условия. Но мы не унываем, никогда, работы много! В следующем году, могу сказать уже сейчас, в зоопарке будет много интересного и нового, – поясняет Г. Адамбекова.

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.

Учредитель газеты: акимат области
Собственник: ТОО «Saryqaraq aqparat»

Директор –
К.Ж. АБИЛДИНОВ



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

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 100009, г. Караганда,
ул. Ермекова, 33. E-mail: indkrgd@mail.ru
Сайт: www.inkaraganda.kz
РНН 30200001249 БИН 000840001412
Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганде
БИК KCJBKZKX p/cch. (ИИК) KZ068560000000008712 (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
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. Кинжитаев, Н.А. Фомина – 43-46-20;
С.А. Свич – 43-47-05;
К.П. Васильев, А.К. Кобасов – 43-50-42;
К.С. Бухарбай – 43-35-09;
С.В. Сбродова – 43-57-76.

Выходит
по вторникам,
четвергам
и субботам,
форматом D2.

Индекс – 65483.

Разовый
подписной тираж –
3396 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 138