



индустриальная караганда

История – в лицах и событиях

Областная
общественно-политическая
газета

Издается с 11 сентября 1931 года

№ 139 (23123)
12 декабря 2023 года, вторник

www.inkaraganda.kz

www.instagram.com/indkaraganda.kz/

www.facebook.com/indkaraganda/

indkrgd@mail.ru

Территория больших возможностей

Регион занимает второе место по легкости ведения бизнеса



Кирилл ВАСИЛЬЕВ

ТОО «Корпорация «Казахмыс» и акимат Карагандинской области подписали меморандум о взаимном сотрудничестве по развитию внутристрановой ценности. Это произошло на полях форума «QARAGAN-DY BUSINESS-2023». Здесь обсуждали перспективы развития машиностроения, туристического потенциала региона.

А перед форумом в Доме дружбы организовали выставку, где различные предприятия демонстрировали производимую продукцию, рассказывали гостям о своей деятельности. К примеру, ТОО «Sigma Corporation» из Сарани занимается изготавливением кабельных муфт. Они просты в монтаже, да и срок службы их такой же, как и у самого кабеля.

– Наши изделия применяются на промышленных предприятиях Казахстана. Среди них – ТОО «Корпорация «Казахмыс», АО «Казахтелеком», АО «НК «Казакстан Темір Жолы». Продукция также уходит на экспорт в Российскую Федерацию, Узбекистан, Азербайджан. Кстати, казахстанское содержание у нас составляет более 50 процентов, – отмечает Ксения Русакова, руководитель коммерческого отдела ТОО «Sigma Corporation».

О своей компании рассказал и директор ТОО «Инкар-1» Куандык Нурпесов.

Фирма изготавливает оборудование и



Фото Александра Марченко

– НАШ ГОРОД ПРИВЫКЛИ ПОЗИЦИОНИРОВАТЬ КАК УГОЛЬНУЮ СТОЛИЦУ, НО ЗА ПОСЛЕДНИЕ 10 ЛЕТ СТРУКТУРА ЭКОНОМИКИ ПРЕТЕРПЕЛА КОЛОССАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ.

запчасти для горно-металлургического комплекса. Это предприятия «Казахмыс», ERG. Среди клиентов есть и небольшие компании.

– Наше производство оснащено широким спектром оборудования: это уникальные станки, современные металлообрабатывающие агрегаты. У нас работают компетентные специалисты. Запчасти и оборудование можем произвести буквально с нуля. Чем хороши такие форумы? Это обмен опытом, информацией, налаживание сотрудничества с другими компаниями. Здесь же – коммуникация между представителями власти и бизнес-менами, – уверен К. Нурпесов.

Стенды со своей продукцией представили более 20 компаний. Выставку посетил аким Карагандинской области Ерма-

ганбет Булекпаев. Открывая пленарное заседание форума, он отметил, что наш регион является территорией больших возможностей. Его первое преимущество – дислокация в центре, между Западом и Востоком, Европой и Азией.

– Наличие крупной транспортно-логистической системы, международных автомобильных железнодорожных коридоров, аэропорт международного класса с карго-терминалом – весь этот потенциал еще не до конца использован. Наш город привыкли позиционировать как угольную столицу, но за последние 10 лет структура экономики претерпела колоссальные изменения. Сегодня Караганда – это крупный центр, ядро агломерации с высокой долей бизнеса в сфере торговли и услуг. Мы продолжаем быть лидерами в стране по об-

разательной промышленности (первое место). Валовой региональный продукт области в 2022 году превысил 7 триллионов тенге, или 16 миллиардов долларов США, – сообщил Ермаганбет Булекпаев.

Он подчеркнул: регион специализируется на поддержке и обеспечении всего цикла производства продукции – от добычи до первичной и вторичной переработки. В области добывается весь уголь коксующихся марок, треть энергетического угля, 16% цветных металлов, 15% драгоценных и порядка 5% ферросплавов, выпускается 100% плоского проката. Здесь работают такие транснациональные компании, как «Шубарколь комир», «Казахмыс» и другие.

СТР. 2 ➤

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Продолжается подписная кампания на 2024 год на областную газету «Индустриальная Караганда».

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

Категория	По каталогу АО «Казпочта» ГОРОД	
Для предприятий и организаций	6 мес.	5827,65 тг
	12 мес.	11655,30 тг
По каталогу АО «Казпочта» РАЙОН/СЕЛО		
Для предприятий и организаций	6 мес.	5891,70 тг
	12 мес.	11783,40 тг
Для индивидуальных подписчиков	6 мес.	3079,65 тг
	12 мес.	6159,30 тг
По каталогу АО «Казпочта» РАЙОН/СЕЛО		
Для предприятий и организаций	6 мес.	5891,70 тг
	12 мес.	11783,40 тг
Для индивидуальных подписчиков	6 мес.	3083,70 тг
	12 мес.	6167,40 тг
Без доставки	12 мес.	4116 тг

Адрес: г. Караганда,
ул. Ермекова, 33, 8 этаж.
Телефоны для справок:
41-26-85, 8-702-638-56-85,
8-705-902-04-05.
E-mail: otdel.pochtovyy@bk.ru

Оставайтесь с «Индустриалкой»
весь 2024 год!

ИК ТРЕБУЕТ ВНИМАНИЯ

Отопительный аврал

Две крупные коммунальные аварии произошли в Балхаше в минувшие выходные. В результате неполадок на теплосетях без отопления остались жители нескольких районов города. И все это в тот момент, когда в регион пришли морозы и столбики термометров опустились ниже 15-20 градусов.

Первый порыв случился на теплосетях в субботу в первой половине дня в районе дома № 32 микрорайона Мухамеджанова. Из-за чего без тепла остались 20 многоэтажных домов. К устранению неполадок приступили незамедлительно. На месте аварии работала ремонтная бригада ТОО «Балхаш жылу» в составе 10 сотрудников и 5 единиц техники. Специалисты установили: пропускала прокладка задвижки. Ее оперативно заменили. На устранение дефекта и сборку схемы ушел весь день. И в ночь на 10 декабря систему теплоснабжения запустили.

– В квартире было очень холодно. В соседних домах отопление появилось вечером 9 декабря, а у нас только ближе к обеду в воскресенье. Одевались тепло, спали под двумя одеялами. В эти дни еще и морозы пришли. Согревались как могли, – рассказывает пожилая жительница микрорайона Мухамеджанова.

Но на этом коммунальные сюрпризы не закончились. Около 23 часов 9 декабря произошел еще один порыв трубы на пересечении улиц Абая и Абугалиева. Тепловые параметры снизились в домах по улицам Желтоксан, Абугалиева, Сейфуллина, Абая, Макаренко и Молдагуловой. Причиной стал износ тепловых сетей города, который составляет 75%. Для устранения аварии был создан оперативный штаб с участием всех коммунальных предприятий, КСК, ЧС, администрации города. Коммунальные службы были переведены на усиленный режим работы. Были

задействованы 10 единиц техники, 25 человек личного состава. Чтобы не допустить замерзания внутренних сетей, специалисты произвели слияние воды в 12 домах, где функционирует система так называемого верхнего розлива. На контроле 33 многоэтажки с нижней системой разводки.

В течение нескольких часов порыв удалось ликвидировать. Чтобы избежать гидроудара в системе, начали поэтапное подключение. И уже к утру воскресенья тепло появилось в домах балхашцев.

– Ситуация в городе стабилизована. Все



дома находятся с отоплением, циркуляция нормализовалась. Тепло подается в стабильном режиме. Сформированные бригады ТОО «Балхаш жылу» и КСК проводят работы по заявкам жильцов. Оперативный штаб в работе, запущена «горячая линия», работает диспетчерская служба акимата. Принимаются заявки от жителей и обрабатываются, – сообщил аким города Сапар Сатаев.

Виктория БУХАНЦЕВА
г. Балхаш

ЧТОБЫ НЕ ДОПУСТИТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ ВНУТРЕННИХ СЕТЕЙ, СПЕЦИАЛИСТЫ ПРОИЗВЕЛИ СЛИВ ВОДЫ В 12 ДОМАХ, ГДЕ ФУНКЦИОНИРУЕТ СИСТЕМА ТАК НАЗЫВАЕМОГО ВЕРХНЕГО РОЗЛИВА. НА КОНТРОЛЕ 33 МНОГОЭТАЖКИ С НИЖНЕЙ СИСТЕМОЙ РАЗВОДКИ.

Территория больших возможностей

◀ СТР. 1

Также в области имеется 390 потенциальных участков для разведки и добычи твердых полезных ископаемых. Это месторождения угля, золота, железа, марганца, полимеров и другие.

— Мы заинтересованы в производствах с дальнейшим высоким переделом, и для этого есть все условия. В нашем пуле — 56 инвестиционных проектов на стадии реализации (на сумму 1,5 трлн тенге), из них 33 — в обрабатывающей промышленности. Несмотря на то что наша область не является аграрной, на селе проживают 210 тысяч человек, или 19% населения. По объемам производства сельхозпродукции в стране мы входим в первую десятку. Наши фермеры обеспечивают продовольственную безопасность не только региона, но и столицы. Вот поэтому для нас были бы интересными проекты в сфере переработки овощей, мяса, картофеля, а также обработки шкур и шерсти сельскохозяйственных, — сказал глава региона.

Кстати, в страновом рейтинге по легкости ведения бизнеса Карагандинская область заняла второе место. В общем, наш регион привлекателен, с какой стороны ни смотри. Огромный потенциал есть и в развитии креативных индустрий, особенно в IT-отрасли. Успешно реализуется проект IT-хаб «Терриконовая долина» — это точка притяжения талантливой и креативной молодежи. Ею уже экспортировано в зару-



— МЫ ПРОДОЛЖАЕМ БЫТЬ ЛИДЕРАМИ В СТРАНЕ ПО ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ПЕРВОЕ МЕСТО). ВАЛОВОЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ ОБЛАСТИ В 2022 ГОДУ ПРЕВЫСИЛ 7 ТРИЛЛИОНОВ ТЕНГЕ, ИЛИ 16 МИЛЛИАРДОВ ДОЛЛАРОВ США.

бежные страны товаров и услуг более чем на 600 тысяч долларов.

Большие возможности есть и в туристической отрасли. Особой гордостью и визитной карточкой региона являются

Каркалинск и уникальное озеро Балхаш. Ну и главное наше богатство — это люди, заключил Ермаганбет Булекпаев и пригласил предпринимателей инвестировать в Карагандинскую область.



16 млрд тенге. «Казахмыс» работает с малыми, средними и крупными предприятиями, стремясь увеличить долю казахстанского содержания в своем производстве.

— Глава государства в своем Послании обозначил необходимость поддержки отечественного производителя. В регионах нашего присутствия мы сотрудничаем с местными предприятиями. Основной акцент хотели бы сделать на качестве выпускаемой продукции, а также на ее стоимости. Отечественным товаропроизводителям необходимо стремиться улучшать свои производственные процессы и технологии, которые в свою очередь помогут снизить себестоимость продукции. Нужно также ориентироваться на мировые стандарты, смотреть на развитие системы менеджмента качества, — рекомендует М. Красюк.

В конце пленарного заседания между ТОО «Корпорация «Казахмыс» и акиматом Карагандинской области был подписан меморандум о взаимном сотрудничестве по развитию внутристрановой ценности. А дальше гости разошлись по панельным сессиям обсуждать перспективы развития машиностроения и туристический потенциал региона.

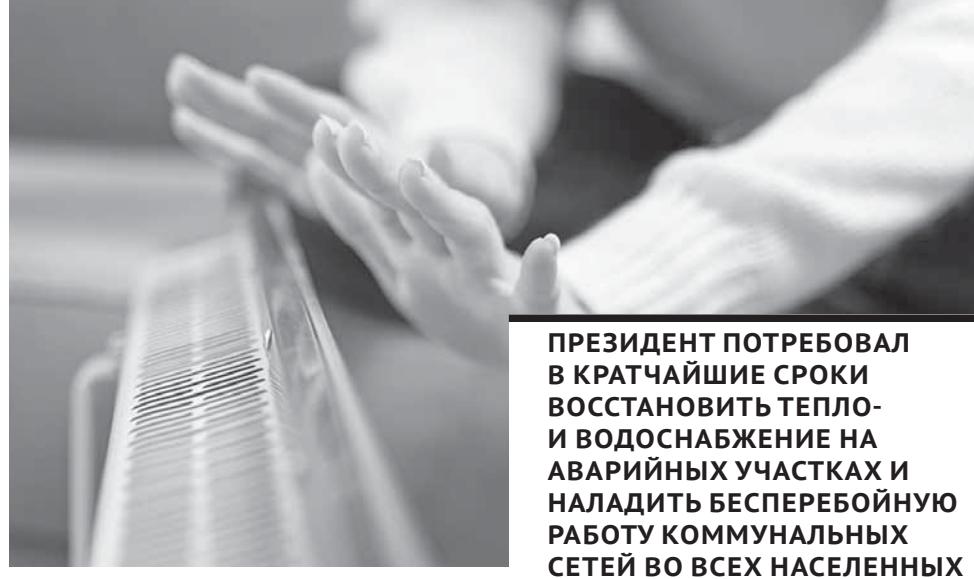


АКТУАЛЬНО

На случай непредвиденных ситуаций

Сергей БАДАНИН, Кирилл ВАСИЛЬЕВ

В Темиртау в результате аварии на КарГРЭС-1 была снижена подача тепла в квартиры горожан. Чтобы восстановить температурный график, потребовалось меньше суток.



«Уважаемые жители, вследствие аварийного отключения багерной насосной на КарГРЭС-1 котлоагрегаты станции переведены на резервное топливо (мазут). Создан оперативный штаб. В настоящее время идет выравнивание температурного графика. Ведутся работы по устранению технологического нарушения», — сообщили в акимате.

Из-за отключения отопления начало в домах у жителей микрорайона Старый город. Всю ночь созданный оперативный штаб решал данную проблему. По сообщению администрации города, температурный график в домах восстановлен и составляет 87/65 градусов при плане 86/64. Ремонтные работы продолжаются, необходимое оборудование и запасы топлива на станции имеются в достаточном количестве.

— По ситуации в Темиртау. Вчера ночью я сам там был. Меры приняли оперативно. Сейчас уже в штатном режиме станция работает, — сказал аким области Ермаганбет Булекпаев вчера на аппаратном совещании.

О прохождении отопительного сезона доложили руководитель управления энергетики и ЖКХ Ербол Толеуев, акимы городов и районов. Все семь имеющихся в области энерго- и теплоисточников функционируют в штатном режиме.

— На ТЭЦ-2 в Темиртау на сегодняшний день в работе пять котлов и три турбины, котел № 1 и одна турбина находятся в ремонте, — сообщил Е. Толеуев.

По его словам, на станциях имеется достаточно запас угля и мазута.

Ермаганбет Булекпаев поручил организовать круглосуточные дежурства на всех котельных и объектах соцобеспечения.

— Необходимо усилить контроль за работой объектов жизнеобеспечения. Еще

ПРЕЗИДЕНТ ПОТРЕБОВАЛ В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ ВОССТАНОВИТЬ ТЕПЛО- И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НА АВАРИЙНЫХ УЧАСТКАХ И НАЛАДИТЬ БЕСПЕРЕБОЙНУЮ РАБОТУ КОММУНАЛЬНЫХ СЕТЕЙ ВО ВСЕХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ, СООБЩАЕТ AKORDA.KZ. ГЛАВА ГОСУДАРСТВА ВОЗЛОЖИЛ ПЕРСОНАЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА РЕШЕНИЕ ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ НА ПРАВИТЕЛЬСТВО И АКИМОВ РЕГИОНОВ.

разместите с энергогидрорегулятором посмотрите все ТЭЦ. На случай возникновения непредвиденных ситуаций наготове должны быть аварийные бригады, — отметил Ермаганбет Булекпаев.

Темиртау — единственный город в Республике, где в эти дни отмечаются проблемы с подачей тепла. Заявление по этому поводу сделали в Минэнерго.

«В текущем году для обеспечения стабильного теплоснабжения на всех энергоструктурах страны был выполнен беспрецедентно большой объем работ. Благодаря этому удалось избежать глобальных аварий с массовым ограничением в теплоснабжении. Министерство энергетики РК мониторит ситуацию, находится в тесном контакте с местными исполнительными органами по вопросам работы энергообъектов», — сообщили в ведомстве.

— На сегодняшний день на складах станций в наличии имеется 1 473 тысячи тонн угля и 19,12 тыс. тонн мазута. На всех энергоструктурах содержится нормативный запас твердого топлива. Ситуация по линии КТЖ стабильная, на данном этапе отгрузка угля для станций осуществляется в установленные сроки. В 62 локальных котельных на этот момент работают 160 котлов, они функционируют в штатном режиме. Обеспеченность топливом на сегодня — 215 тысяч тонн, — доложил Ербол Толеуев.

Он также сообщил, что отдельные обращения по качеству теплоснабжения поступали и от жителей Сарани. В ряде случаев это было связано с внутридомовой системой отопления. Поступающие звонки оперативно прорабатывались с выездом на место. Фиксировались дефекты и в внутриквартальных сетях города металлургов ввиду изношенности. Там устранили неполадки аварийные бригады ТОО «Окжетпес-Т».

По словам руководителя управления энергетики и ЖКХ, ситуация по электрическому и водоснабжению в Карагандинской области стабильна.

— На случаи непредвиденных ситуаций на всех предприятиях сформированы и находятся в постоянной готовности аварийно-технические формирования в количестве 128 единиц техники с численностью личного состава 2 118 человек. Имеется необходимый запас материально-технических средств и горюче-смазочных материалов. Ремонтные бригады обеспечиваются средствами индивидуальной и коллективной защиты, спасождедкой и инвентарем. Все объекты жизнеобеспечения оснащены авто- и специализированной техникой (647 единиц), — пронформировал Е. Толеуев.

Также на аппаратном совещании рассматривали вопросы использования водного транспорта. С 10 апреля по 10 ноября осуществлялся контроль и надзор за судоходной обстановкой водных путей озера Балхаш. Прошла ежегодная акция «Внимание! Маломерный флот!», в рамках которой в местах скопления людей на водоемах проводились рейды. Цель таких мероприятий — привлечь внимание судоводителей к правилам пользования водным транспортом и базами для их стоянок.

— Проведены совместные рейдовые патрулирования в купальный сезон. В регионе зарегистрировано 824 судна, из них 10 несамоходных, речных — 42. Осмотрено 410 маломерных и 39 речных. Относительно последних выдано 9 предписаний на запрет эксплуатации. Выходить на воду нельзя также и трем маломерным судам. Кроме этого, специалистами было осмотрено свыше 820 километров судоходных водных путей на озере Балхаш, — сообщил Серик Башымов, руководитель инспекции транспортного контроля.

В целом за отчетный период возбуждено 81 административное дело, общая сумма штрафов составила более 450 тысяч тенге. Аким области Ермаганбет Булекпаев поручил инспекции транспортного контроля совместно с департаментами ЧС, полиции и другими заинтересованными госорганами продолжить работу по обеспечению безопасности эксплуатации водного транспорта. Глава региона подчеркнул необходимость профилактических мер по предупреждению аварийности на воде.

Точки роста города



В Приозерске строят физкультурно-оздоровительный комплекс. В новом здании смогут тренироваться более 200 человек. В этом году здесь начали разработку генерального плана и провели благоустройство. Все эти направления стали основными в распределении бюджета в 2023 году.

Строительство ФОКа началось в начале года. Проект, стоимость которого составляет около 900 млн тенге, передавший, его планируют завершить в следующем году. В двухэтажном здании будут работать секции футбола, волейбола, баскетбола, настольного тенниса и тяжелой атлетики. По информации отдела физической культуры и спорта, в Приозерске активно занимаются спортом около 4000 человек, поэтому потребность в таком комплексе огромная.

Сейчас идут создание информационно-коммуникационной инфраструктуры и возведение стен здания. Кроме того, в ближайшее время в городе появится Дом культуры на 500 мест.

В этом году в Приозерске начали разработку генерального плана с детальной планировкой. Закончить его планируют в 2024-м. Документ обозначит точки роста города и позволит сформировать туристический кластер. В этой связи в новом году предполагается создание мастер-плана развития туризма в городе на Балхаше. Так же будет разработана концепция привлечения инвесторов в эту сферу. В рамках идеи будут обустраивать береговую зону озера, строить зоны отдыха и

гостиницы. Работы в этом направлении уже начали.

В городе полным ходом идет благоустройство. В 2023 году провели средний ремонт автомобильных дорог протяженностью 9,2 км. На 2024-й запланировали обновить еще 3 км с заменой старых бордюров.

Приводится в порядок и жилищный фонд. До конца года завершат текущий ремонт кровли дома № 2 по улице Дружбы народов. Специалисты установили кровельные аэраторы, водосточные желоба и трубы. Используя строительные материалы, одобренные отделом жилищной инспекции, сервисные организации совместно с жителями провели ремонт 34 подъездов в 17 домах. Продолжается программа по выкупу жилья для социально уязвимых слоев населения. На первичном рынке в этом году приобрели 60 квартир.

Кроме того, в настоящее время по улице Гвардейской строятся 15 жилых домов на 60 квартир. Общая жилплощадь составит 3600 квадратных метров.

**Виктория БУХАНЦЕВА
г. Приозерск**
Фото предоставлено ОВП г. Приозерск



ИК ЛИЧНОСТЬ

Академик Е.А. Букетов: границы таланта

Вне всякого сомнения, имя Евгения Арстановича Букетова по достоинству прочно вписано в историю Центрального Казахстана и не только. В 1960 году по рекомендации академика АН СССР К.И. Сатпаева он возглавил Химико-металлургический институт АН КазССР – детище Каныша Имантаевича, являющееся первым академическим учреждением на территории нашей Сары-Арки. По его замыслу, от него в перспективе должны были отпочковываться новые научно-исследовательские институты. Ранняя смерть не дала осуществить эти задумки. На момент кончины К.И. Сатпаева было всего лишь 64 года. А сколько он сделал полезных для страны и народа дел и сколько еще осталось незавершенных масштабных идей!

Кстати, первым директором ХМИ был И.Н. Азербаев, который, как говорится, на голом месте начал организационную работу, затем ее весьма плодотворно продолжил Е.А. Букетов. Это был период немыслимого взлета и развития металлургической науки, углехимии и химии азота в нашем шахтерском городе. Евгений Арстанович создал прекрасную кадровую базу, определил производственные площадки института, построил новое здание, жилой дом для ученых, образцово укрепил научно-производственные связи с Джекказганским и Балхашским медными заводами, заводом синтетического каучука в Темиртау и многими другими промышленными предприятиями не только Казахстана, но и РСФСР. Он сплотил вокруг себя большую группу молодых ученых, которые в скором времени стали кандидатами и докторами наук, лауреатами государственных и других престижных премий. В итоге была создана известная в мире научная школа Евгения Букетова. Следует отметить, что по его приглашению в 1965 году и я стал его учеником, возглавив созданную специально под меня лабораторию спектроскопии в структуре ХМИ.

Следует также отметить, что Евгений Арстанович способствовал созданию в 1983 г. Центрально-Казахстанского отделения АН КазССР и Института органического синтеза и угле-

химии, который и поныне является единственным научным учреждением углехимического профиля в Казахстане. Здесь трудились академик АН РК, лауреат Государственной премии А.М. Газалиев, академик АН РК С.Д. Фазылов, доктора химических наук Н.М. Иванова, О.А. Нуркенов, Т.С. Животова, руководители подразделений А.Х. Жакина, А.Т. Ордабаева, Д.Б. Сырлыбаева, являющиеся в основном выпускниками Карагандинского университета и получившие дипломы из рук Е.А. Букетова.

Этот колossalный опыт, безусловно, пригодился ему в последующем в становлении и развитии созданного в 1972 году Карагандинского государственного университета. Думаю, правильно считать точкой его отсчета открытый в 1938-м Карагандинский учителейский институт, преобразованный в 1953 году в Карагандинский педагогический институт, ставший одним из лучших педвузов Казахстана. Сегодня с большим удовлетворением вспоминаю ректора института С. Баймурзина, 20 лет возглавлявшего славный коллектив вуза, а также известных в Караганде ученых-педагогов В.П. Усика, Т.А. Абдрахманова, Р.Г. Омарова, Р.А. Клещеву, К.Ж. Жусупова, П.С. Кравицкую, М.С. Сагинову, Б.О. Абейсова, З.Б. Бекишеву, Б.С. Каженова, О.А. Абдрахманова, Т.И. Аубакирова, Т.И. Сматрова, К.Б. Бекишева, К.Т. Рустембекова, М.И. Жамбекова, Ф. Кенже-

баеву и многих других, ставших впоследствии первоначальным кадровым потенциалом Карагандинского университета.

Вместе с тем следует отметить, что в период руководства в должности ректора перед Евгением Арстановичем стояла многосложная задача. Надо было от стандартов педуниверситета осуществить переход к уровню классического университетского образования. Для этого, естественно, нужно было, во-первых, изменить коллективное мышление через подготовку педагогов новой формации, соответствующих идеям великого Гумбольда, способных обеспечить на практике его принцип – обучение через науку. Этот символизировал важен, но этому следовало обучить весь профессорско-преподавательский состав. Во-вторых, необходимо было создать мощную и современную учебно-лабораторную базу, включая также и новые учебные корпуса. А в-третьих, при всем этом также и обеспечить нормальные бытовые условия для профессорско-преподавательского состава и студентов. Причем эта триединная задача должна была решаться комплексно и оперативно.

К этому времени Евгений Арстанови-

чич, первый ректор второго в Казахстане университета, был признанным авторитетом в науке, так и в вузовской системе страны. Он был прекрасным организатором. Из разных мест необыкновенного Советского Союза по его призыву потянулись в Караганду как опытные, так и молодые ученые и специалисты: Н.А. Алмуханбетов из Новосибирского государственного университета, Г.А. Кеце из МГУ, Т. Кокетаев из Тартуского университета, А.И. Переvertun и О.Ш. Курманалиев из КазГУ и многие другие. Позже, уже в стенах Карагандинского университета, начались череда защит докторских диссертаций. Н.Г. Скопиным, А.В. Казанцевым, К.К. Каракесовым, Т.А. Абдрахмановым, В.Е. Ключко, К.З. Альжановым, А.Н. Тэн, Р.А. Клещевой, С.А. Матиц, Б.Ф. Минеевым, Ю.Н. Антиповым, А.С. Масалимовым, О.Ш. Курманалиевым и др. В итоге Евгению Арстановичу в кратчайшие сроки удалось создать высокопрофессиональный коллектива единомышленников.

В аспирантуру ведущих университетов СССР ежегодно направлялись на стажировку и для поступления в целевую аспирантуру самые подготовленные

молодые специалисты, ставшие позже опорой университета в его поступательном росте.

Если говорить о его личном вкладе в это важное дело, то под научным руководством Е.А. Букетова подготовлена и защищена 61 кандидатская диссертация. Из числа букиетовских учеников 23 человека стали докторами наук, лауреатами государственных и других престижных премий, крупными учеными и организаторами науки. Часть учеников стала докторами наук после его смерти. Все они много сделали и делают для увековечения памяти своего учителя и продолжают претворять в жизнь его идеи.

Под руководством Е.А. Букетова было организовано несколько новых научных направлений. Одно из них – химия цветных, редких и рассеянных элементов. Исследования в этом направлении и научные результаты представляли непреходящую ценность для зарождающейся в Казахстане цветной металлургии. И первое его авторское свидетельство было получено именно в области цветной металлургии и осуществлено первое внедрение в производство – упрочняющий обжиг гранулированных джезказганских концентратов в шахтной печи с наклонной решеткой. За эту работу Е.А. Букетов был удостоен Государственной премии СССР как участник освоения технологии комплексной переработки медных концентратов Балхашского ГМК с применением кислорода на стадии конвертирования.

Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-корреспондент АН РК, доктор юридических наук, профессор Н.О. Дулатбеков, с приходом которого заметно ожила университетская жизнь, существенно увеличился контингент обучающихся, повысились авторитет и уровень научных исследований, а в структуре вуза была открыта военная кафедра. Позже университетом успешно руководили профессора А.Б. Бигалиев, Ж.С. Акылбаев, Е.К. Кубеев и А.Т. Едрисов. А сегодня весьма плодотворно вуз возглавляет член-кор

ИК ЮБИЛЕЙ

Единственный и неповторимый

Аким Карагандинской области Ермаганбет Булекпаев поздравил коллектив Театра музыкальной комедии с 50-летием и вручил письмо от Президента страны.

— Вы еще в ноябре отпраздновали свой юбилей, от души поздравляю вас! Сегодня у меня приятная миссия — хочу вручить вам письмо с поздравлением Президента, — сказал глава региона и зачитал письмо:

«Уважаемые друзья! Примите искренние поздравления по случаю 50-летия со дня основания Карагандинского академического театра музыкальной комедии!

Ваш юбилей — большой праздник для всего театрального сообщества, преданных ценителей искусства. В богатой истории театра немало ярких событий, целая плеяда замечательных артистов, солистов, композиторов и музыкантов.

Очаровано, что сегодня талантливый коллектив продолжает радовать публику интересными постановками, ведет активную гастрольную деятельность и участвует в международных фестивалях, вносит заметный вклад в сохранение культурных традиций.

Желаю вдохновения, творческих успехов и благодарных зрителей».



— Нам бы тоже хотелось передать благодарность Президенту нашей страны за то внимание, которое он уделяет культуре, — говорит руководитель Театра музыкальной комедии, заслуженный деятель РК Аманат Ибраев. — Наш театр недавно

отпраздновал 50-летний юбилей. 16 ноября 1973 года он начал свое звездное шествие, его история началась с премьеры оперетты Исаака Дунаевского «Вольный ветер».

Карагандинский академический театр музыкальной комедии

культивирует свое направление в жанре оперетты и мюзикла. И моя мечта как руководителя — чтобы театр жил и продолжал свое звездное творческое шествие по нашей замечательной стране, развивался и

пополнялся молодыми талантливыми кадрами.

Напомним, Карагандинский академический театр музыкальной комедии — единственный в Казахстане, популяризирующий жанры оперетты и мюзикла.

На сегодня труппа состоит из более чем 360 человек и постоянно пополняется молодыми выпускниками, воспитанниками театра.

Соб. инф.

Фото Жангелді ЭБДІҒАЛЫМОВА

ИК СПОРТИВНАЯ НАЦИЯ

Шахматы на татами

В Балхаше состоялся открытый городской чемпионат по грэпплингу. Турнир по этому виду спорта прошел в городе впервые. На татами вышли более 100 спортсменов разных возрастов.



ГЛАВНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ НЕ УРОВЕНЬ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ И ВЕСОВАЯ КАТЕГОРИЯ БОЙЦА, А ПРЕИМУЩЕСТВО ЗНАНИЯ ТЕХНИК, А ТАКЖЕ БОЛЕВЫХ И УДУШАЮЩИХ ПРИЕМОВ.

«Шахматы на татами» — так еще по-другому называют грэпплинг. Это своеобразная разновидность боевого искусства, интеллектуальная и рациональная борьба в партере. Этот вид спорта сочетает в себе приемы и технику различных борцовских стилей, таких как дзюдо, самбо, вольная борьба и джиу-джитсу. Главной особенностью является не уровень физической подготовленности и весовая категория бойца, а преимущество знания техник, а также болевых и удушающих приемов.

несколько секций, а теперь прошел и первый чемпионат.

— Инициатором проведения турнира стала федерация панкратиона и грэпплинга Карагандинской области АИГА. Отбираем здесь спортсменов на первенство области, которое состоится в следующем году. Тогда же пройдет чемпионат Казахстана среди молодежи по грэпплингу. Турнир проходит в Балхаше впервые, участников много, это, я считаю, очень хорошо, — рассказал главный тренер Карагандинской области по грэпплингу Еркебулан Алтымбеков.

Боролись за победу более 100 человек. В списке участников — спортсмены из Балхаша и Темиртау от 10 до 18 лет и старше. В каждой возрастной группе — 9 весовых категорий. И в каждой из них — свой победитель.

— Я занимаюсь в клубе «Zeradiolateam Balkhash» полгода, до этого около 5 лет увлекался борьбой. Несколько раз участвовал в соревнованиях. Занимал призовые места и был чемпионом на областных и городских турнирах. На этом чемпионате я выступил в весе 35-38 килограммов, выиграл две схватки. Выбрал для себя этот спорт, чтобы уметь постоять за себя и свою сестренку, — рассказал 12-летний чемпион турнира по грэпплингу Адиз Сундет.

Дети и юноши представляли свои спортивные клубы, а взрослые в основном выступали индивидуально. Причем померяться силами могли дзюдоисты, вольники, джитсеры и не только. Ведь грэпплинг объединяет различные техники и приемы. По итогам турнира определили победителей и призеров, которых наградили медалями и грамотами.

— Грэпплинг — это уличная борьба, ограничений мало. Уровень подготовки участников неплохой, в некоторых случаях спортсмены не знают правил. Для популяризации этого вида спорта и проводим соревнования, чтобы молодежь могла попробовать свои силы. Планируем активно развивать грэпплинг в Балхаше, — сообщил главный судья чемпионата Е. Алтымбеков.

Виктория БУХАНЦЕВА
Фото автора
г. Балхаш

Новая смена чемпионов

В Караганде завершился XI Республиканский турнир по боксу среди юношей 14-15 лет на призы чемпиона XXX летних Олимпийских игр, обладателя Кубка Вэла Баркера, заслуженного мастера спорта РК Серика Сапиева.



В КОМАНДНОМ ЗАЧЕТЕ ПО ИТОГАМ СОРЕВНОВАНИЙ КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ ЗАВОЕВАЛА ПЕРВОЕ ОБЩЕКОМАНДНОЕ МЕСТО. В КОПИЛКЕ ОБЛАСТИ — 5 ЗОЛОТЫХ, 3 СЕРЕБРЯНЫХ, 9 БРОНЗОВЫХ НАГРАД.

В нем приняли участие более 170 спортсменов из Узбекистана, Киргизии, Таджикистана, Монголии, Азербайджана и Казахстана. Спортивное мероприятие проходило с 21 по 26 ноября в Центре бокса имени Серика Сапиева. В командном зачете по итогам соревнований Карагандинская область завоевала первое общекомандное место. В копилке области — 5 золотых, 3 серебряные, 9 бронзовых наград. Второе место заняли команды из Узбекистана и Туркестанской области. Далее расположились гости турнира из Азербайджана и Таджикистана. Победителей определили в 14 весовых категориях от 44 до +80 кг.

Яркий талант Серика Сапиева, его горячее сердце, беззаветная преданность своему делу и поддержка акимата области, областного управления физической культуры и спорта, спонсоров позволяют развивать бокс и выявлять новые талан-

ты. Это большой праздник для любителей бокса, тренеров, которые хотят, чтобы их ученики выросли, набрались опыта и развивались дальше. В разные годы в турнире Серика Сапиева принимали участие именитые боксеры Казахстана и других стран мира. Среди них — наши земляки Абылайхан Жусупов, Сабыржан Аккылков, Василий Самчук, Талгат Сырымбетов. Соревнования с участием зарубежных команд, безусловно, помогают нашим боксерам повысить уровень мастерства, получить бесценный опыт поединков.

По окончании турнира всем чемпионам, финалистам и призерам были вручены медали, грамоты, денежные призы и памятные комплекты, в которые вошли шлем, перчатки, капа, скакалка и бинт. Лучшим судьям в память о

турнире вручили кубки «За объективное судейство». Также спортсмены, отличившиеся во время соревнований, получили памятные кубки в номинациях «За волю к победе», «Лучший боксер турнира», «Самый техничный боксер».

Специальным кубком в номинации «За лучшую технику» от имени Школы высшего спортивного мастерства был отмечен наш земляк Амир Рамазан, который выиграл «золото» в своей весовой категории. Также всем участникам, которые проиграли, от имени Серика Сапиева при поддержке генерального спонсора турнира «Самрук-Казына» и SportQory, были вручены подарочные комплекты.

Кайрат БЛЯЛОВ
Фото предоставлено
федерацией бокса
Карагандинской области

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

Директор —
К.Ж. АБИЛДИНОВ



Редакция областной газеты
**ИНДУСТРИАЛЬНАЯ
КАРАГАНДА**

Члены редколлегии:

Заместитель главного редактора — С.А. Песнев
Редактор сайта — Н.В. Вербовая
Ответственный секретарь — А.Ф. Круглов

Регистрационное свидетельство №17803-Г от 23.07.2019 г.,
выданное Комитетом 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. Сич - 43-47-05;
К.П. Васильев - 43-50-42;
А.К. Кобасов - 43-35-09;
интернет-редакция - 43-57-76.

Выходит
по вторникам,
четвергам
и субботам,
форматом D2.

Индекс - 65483.

Разовый
подписной тираж -

3577 экз.

Объем
2 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 139

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 рекламо-
датели.

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