

## Когда на селе жить хорошо

Вице-премьер Ералы Тугжанов отправился с рабочей поездкой в Осакаровский и Нуринский районы.

СТР. 2

## Вооружен и напряжен

Регион готовится к третьему этапу вакцинации от коронавирусной инфекции.

СТР. 2

## Победный удар гонга

В боксе выигрывают бойцы с характером.

СТР. 8

# Абонент платежеспособный?

Процесс газификации необходимо пересмотреть



Светлана СБРодова

**Голубое топливо обещают подать в дома потребителей уже к концу ноября. Об этом заявляют в КФ «КазТрансГаз Аймак».**

По словам директора филиала Талгата Кызылбаева, по области полностью готовы к переходу на природный газ 130 частных подворий. И порядка 80 из них находятся в Темиртау. К сожалению, в Караганде их в два раза меньше. И лишь малая часть в Жезказгане.

Несмотря на это, мы готовы подать газ по центральной магистрали «Сары-Арка», - сказал директор КФ «КТГА». - В этом году также планируется подключение Жезказганского металлургического завода. Там заявляют серьезный объем потребления - порядка 84 миллионов кубометров в год. Это один из «якорей», который позволит увеличить объем транспортировки и снизить нагрузку для населения. От карагандинских предпринимателей тоже стали поступать заявления, мы их рассматриваем. Если представители малого и среднего бизнеса будут расторопнее, то, возможно, успеют подключиться к центральному газопроводу до конца текущего года.

В то же время, по словам Т. Кызылбаева, национальный оператор продолжает работать с потенциальными потребителями, выдает спецтехословие.

Жители частного сектора сами закупают весь необходимый материал, котел и, если необходимо, переоборудуют плиту. За свой счет приглашают мастеров для того, чтобы им провели разводку и установили оборудование. Бесплатно выдается лишь счетчик на газ.



**ГОРОЖАНЕ СОМНЕВАЮТСЯ, ЧТО ИМ ДАДУТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕКЛЮЧИТЬ СВОИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ С УГЛЯ НА ПРИРОДНЫЙ ГАЗ В ЭТОМ СЕЗОНЕ.**

Стоит отметить, что с первого ноября «КазТрансГаз Аймак» утвердил тариф на транспортировку газа по распределительным сетям.

Для потребителя пока получается 36,190 тенге за кубометр с НДС, но это не конечная цена, - уточнил руководитель. - Она будет зависеть от третьей составляющей, которая в свою очередь станет известна после того, когда узнаем, сколько затрачено на реализацию. И только после выведем окончательную стоимость кубометра газа для населения. Но чем больше потребителей в области, в частности среди промышленных предприятий, тем, соответственно, ниже тариф.

Между тем многие карагандинцы сомневаются в том, что жителям все-таки предоставят альтернативу переключить свою систему отопления с твердого топлива на природный газ в этом сезоне.

Об этом они заявили во время заседания Общественного совета с участием акима Караганды Ермаганбета Булекпаева.

По мнению председателя одной из комиссий ОС города Николая Абта, если национальный оператор не подключит крупные предприятия к центральному газопроводу в Караганде, то тариф на голубое топливо будет высоким для простых людей.

В среднем на то, чтобы отопить небольшой частный дом в холодный период, требуется порядка 100 тысяч тенге, - сказал он. - Это нормально. А стоимость подключения и приобретения типового котла со вспомогательным оборудованием выходит очень дорого. Не у всех есть возможность сразу выложить 300-500 тысяч тенге. Плюс еще затраты на потребление. Ведь окончательно еще неизвестна стоимость тарифа за кубометр. Получается, что людям сейчас невыгодно подсоединяться. А если бы первыми подключили крупные предприятия, тог-

да нагрузка для населения стала меньше. Соответственно, вырос бы спрос среди потенциальных потребителей. Я думаю, что «КазТрансГаз Аймак» это понимает, ведь им прежде всего нужны платежеспособные клиенты. Считаю, что в Караганде необходимо в корне пересмотреть процесс газификации. Причем решение надо принимать срочно. А если государство готово платить дотации за население, то тогда другое дело.

Между тем, по словам акима областного центра Ермаганбета Булекпаева, ожидается, что окончательная стоимость кубометра газа для населения не должна быть выше, чем в столице. Там на сегодня она составляет 36,4 тенге за кубометр.

Нам необходимо проработать вопрос помощи подключения к центральному газоснабжению уязвимым слоям населения, - сказал он. - Возможно, удастся договориться, чтобы малообеспеченным предоставляли рассрочку. Сейчас рассматривается опыт Нур-Султана.

## «ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ» «ИК»

## Работают в две смены

**В «ИК» продолжают поступать жалобы от жителей областного центра по поводу забытых мусором контейнерных площадок.**

Читатели интересуются: почему коммунальщики не выполняют обещания, которые давали населению перед повышением тарифа?

На этот вопрос ответили в ТОО «Гор-КомТранс». По словам директора Виктора Иванова, частично проблема возникла из-за того, что контейнеры для ТБО заполняют опавшей листвой.

Поэтому не остается места для мусора и получается постоянное переполнение, - пояснил он. - Также объем привозимого мусора увеличивается за счет отработанных стройматериалов, которые выкидывают недобросовестные жители. ТОО «Гор-КомТранс» ежедневно вывозит мусор с площадок многоэтажных жилых домов. Так как не хватает персонала, водителям и грузчикам приходится работать в две смены. Это не всегда удобно и сопряжено с дополнительными проблемами в плане проезда в спальных кварталах, где во дворах много легковых машин. Ситуация в этом вопросе, к сожалению, усугубляется в зимний период.

Сейчас в компании по-прежнему острый дефицит кадров. Требуются водители, грузчики, слесари-ремонтники, механизаторы на фронтальные погрузчики и бульдозер, электрики, охранники. Всего около 60 человек.

Постепенно обновляется и автопарк. До конца текущего года купят пять новых мусоровозов.

В то же время городские власти намерены решить проблему с мусором, пригласив нового подрядчика.

## УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Началась подписная кампания на областную газету «Индустриальная Караганда» на 2022 год.

**Льготные тарифы с 26 октября по 26 ноября (при условии годовой подписки)**

КАТЕГОРИЯ	Издательские цены БЕЗ ДОСТАВКИ	ТЕНГЕ	
		По каталогу АО «Казпочта» ГОРОД	По каталогу АО «Казпочта» РАЙОН/СЕЛО
Для предприятий и организаций		10229-20	10433-60
Для индивидуальных подписчиков	3492	5549-20	5669-60

Подписку на газету можно оформить во всех отделениях почтовой связи АО «Казпочта».

Подписаться можно на 6 месяцев и на год!

КАТЕГОРИЯ	ПЕРИОД	Издательские цены БЕЗ ДОСТАВКИ	ТЕНГЕ	
			По каталогу АО «Казпочта» ГОРОД	По каталогу АО «Казпочта» РАЙОН/СЕЛО
Для предприятий и организаций	6 мес.		5834-60	5900-90
	12 мес.		11669-20	11801-60
Для индивидуальных подписчиков	6 мес.	4116	3086-60	3092-90
	12 мес.		6173-20	6185-60

Караганда, ул. Ермакова 33, 8 этаж, каб. 87.  
Тел.: 8(7212) 43-57-88, 8-776-528-86-468, 8-702-366-66-44.  
E-mail: orrgindkar@mail.ru

Оставайтесь с «Индустриалкой» весь 2022 год!

# Через призму личности

Обнародованы ранее неизвестные факты о лидере «Алаша»

Асель ЖЕТПИСБАЕВА

Российский ученый, бывший вице-губернатор Новосибирской области Виктор Козодой выпустил монографию «Алихан Букейханов. Человек-эпоха». Издание адресовано российскому читателю. Однако архивные документы, воспоминания, публикации в газетах и журналах тех лет, обнаруженные автором, вызвали живой интерес у казахстанских историков.

Презентация биографического труда состоялась во Дворце культуры студентов Карагандинского университета им. академика Е.А. Букетова. Книга состоит из 312 страниц, которые для исследователей представляют целый кладезь бесценной информации.

В мероприятии приняли участие студенты исторического и филологического факультетов, магистранты, докторанты, научно-преподавательский состав, а также общественные деятели. Открывая встречу, ректор КарУ Нурлан Дулатбеков отметил, что эта книга представляет собой полномасштабный научный труд, который целиком и полностью посвящен жизни видного казахского политического деятеля Алихана Букейханова:

Мы рады тому, что презентация этого замечательного издания проходит в стенах нашего университета. Это важное событие для образовательного и научного процесса. Виктор Козодой представил свою концепцию жизни и деятельности одного из столпов движения «Алаш». Сфера его изысканий - история общественно-политической жизни Сибири и российской революции. В свою очередь это мероприятие позволит нашим студентам познакомиться с трудами зарубежных исследователей.

Следующее слово руководитель вуза предоставил инициатору мероприятия



**КНИГА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПОЛНОМАСШТАБНЫЙ НАУЧНЫЙ ТРУД, КОТОРЫЙ ЦЕЛИКОМ И ПОЛНОСТЬЮ ПОСВЯЩЕН ЖИЗНИ ВИДНОГО КАЗАХСКОГО ПОЛИТИЧЕСКОГО ДЕЯТЕЛЯ АЛИХАНА БУКЕЙХАНОВА.**

(помимо Караганды такие встречи уже прошли в вузах Нур-Султана, Семипалатинска, Павлодара), директору Института истории и этнологии им. Ч. Валиханова Зиябеку Кабылдинову.

Так уж получилось, что до сегодняшнего дня ни один профессиональный историк Казахстана не создал добротную монографию о жизнедеятельности Алихана Букейханова. Казалось бы - лидер нации образца начала XX века, человек, который стоял у истоков возрождения нашей многоотеческой государственности и независимости, но почему-то мы эту тему обходили. А Виктор Иванович, гражданин Российской Федерации, подготовил такую первую

работу. Он не самый обычный человек. В недавнем прошлом был вице-губернатором Новосибирской области (с 11 мая 2012-го по 6 апреля 2014 года. - Прим. ред.), ректором одного из крупных вузов Новосибирска, в одно время руководил Институтом истории Сибирского отделения Российской академии наук. Проводя свои исследования, он не работал ни по одному казахстанскому или российскому гранту, не получал заданий от президентов или глав правительств. Это был его личный проект, и за это мы должны сказать ему большое спасибо, - подчеркнул он.

А также акцентировал внимание на том, что В. Козодой не просто интересуется историей Казахстана - он является сторонником казахстанско-российской дружбы. Всегда говорит о том, что самая длинная в мире сухопутная граница (7 513 километров) пролегает между двумя нашими государствами и она должна превратиться в границу мира и сотрудничества, а добрососедские отношения выстраиваться на принципах взаимного уважения и уважения территориальной целостности.

СТР. 4

# Когда на селе жить хорошо



**В КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ «АУЫЛ - ЕЛ БЕСІГІ» РЕАЛИЗУЕТСЯ В 179 СЕЛАХ, ГДЕ ПО ПЛАНУ БУДЕТ ПОСТРОЕНО И МОДЕРНИЗИРОВАНО 140 ОБЪЕКТОВ.**

ласти Женисом Касымбеком посетили возведенные и строящиеся объекты, побывали в учреждениях образования, здравоохранения и на других объектах социальной инфраструктуры.

Так, в текущем году в Нулинском районе отремонтировали дороги в четырех селах и двух поселках, провели реконструкцию парка отдыха. А в селе Шахтерском, которое вошло в тридцатку лучших в республике по созданию



комфортной среды для сельчан, построены современный плавательный бассейн и физкультурно-оздоровительный комплекс. В поселке Нура Ералы Тугжанов осмотрел обновленный парк, где есть возможность провести свой досуг и взрослым, и детям. Его отремонтировали по «Ауыл - Ел бесігі».

В Осакаровском районе по программе заасфальтировали центральные и внутрипоселковые улицы. Улучшение дорожной инфраструктуры продолжается. Кроме того, в районе реализуются семь социально значимых проектов. Так, в школе поселка Осакаровка около 700 учащихся охвачены дополнительным образованием.

Вице-премьер побывал и в по-

селке Молодежном. Здесь привели в порядок 18 улиц, начали ремонтировать спортивный комплекс, школу и культурно-досуговый центр.

Ералы Тугжанов пообщался с жителями Нулинского и Осакаровского районов, которые высоко оценили программу «Ауыл - Ел бесігі» и поблагодарили руководство страны.

Целью моей рабочей поездки было объективно посмотреть, насколько эффективно реализуется программа «Ауыл - Ел бесігі». Сегодня я увидел, что поставленные задачи в области выполняются, идет работа, направленная на улучшение жизни сельчан, - отметил Ералы Тугжанов.

Соб. инф.

Вице-премьер Ералы Тугжанов отправился с рабочей поездкой в Осакаровский и Нулинский районы, чтобы на месте оценить реализацию программы «Ауыл - Ел бесігі». Напомним, она направлена на повышение качества жизни на селе. До 2025 года предполагается охватить ею 80% сельских жителей страны.

В Карагандинской области «Ауыл - Ел бесігі» реализуется в 179 селах, где по плану будет построено и модернизировано 140

объектов. В течение прошлых двух лет были завершены 73 проекта в сферах жилищно-коммунальной, социальной и спортивно-оздо-

ровительной инфраструктуры. В этом году на реализацию 60 проектов выделено 6,4 млрд тенге. Ералы Тугжанов с акимом об-

## Чем проще, тем лучше

Балжан САИРОВА

В декабре текущего года в стране будет запущен пилотный проект «Социальный кошелек» для тех, кто получает соцвыплаты от государства. Это альтернатива банковской карте со всеми ее возможностями.

Преимущество социального кошелька заключается в том, что он будет открыт по ИИН казахстанцев в системе Национального банка. А значит, не надо будет приходить в банки второго уровня для открытия счета или обновления банковской карты каждые 3 года. Кроме того, эти начисления будут защищены от взлома со стороны банков, коллекторов и налоговых органов. При этом с социального кошелька можно будет перевести средства на любую другую банковскую карту и пользоваться ею либо онлайн.

В Министерстве торговли и интеграции РК сообщают, что гражданам будет предоставлена возможность выбора, куда начислять социальные выплаты



Исполняя поручения Президента

и пособия: на социальный кошелек электронными деньгами или обычным способом на банковскую карту. Социальный кошелек как банковский платежный инструмент будет соответствовать всем требованиям безопасности. В первую очередь со стороны пользователя будет производиться двухфакторная аутентификация. Защита персональных данных будет обеспечиваться на уровне хранения, обработки.

Напомним, в сентябре прошлого года Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев в своем Послании «Казахстан в новой реальности» поручил принять меры по цифровизации платежей и внедрить «Социальный кошелек» гражданина. Масштабное внедрение проекта планируется на конец 2022 года.

## В ожидании вакцины

В областном центре крови будет располагаться основной хаб по хранению и распределению вакцины «Pfizer», которая в ближайшее время поступит в Казахстан. Для этого в регион пришлось приобрести специальное холодильное оборудование для хранения и транспортировки американского препарата. В качестве спонсорской помощи компания «АрселорМиттал Темиртау» закупила 97 морозильных установок на общую сумму 180 млн тенге, которые поддерживают требуемую для новой вакцины температуру от -70 до -90 градусов.



Подготовку региона к процессу ревакцинации и эпидемиологическую ситуацию в Карагандинской области в рамках рабочей поездки проверил заместитель Премьер-министра страны Ералы Тугжанов. Он отметил, что эпидемиологическая ситуация в регионе стабильная, с августа заболеваемость COVID-19 снизилась в 8 раз. Однако расслабляться нельзя, поэтому вице-премьер поручил местным властям усилить работу по охвату населения вакцинацией, а также обеспечить соблюдение карантинных мер в школах для недопущения роста заболеваемости среди несовершеннолетних.

Карагандинская область одной из первых в стране благодаря финансовой поддержке компании «АрселорМиттал Темиртау» обеспечена холодильным оборудованием. Каждый город и районный центр области получат морозильники для хранения вакцины «Pfizer». Соблюдение холодовой цепи - это основное требование по данной вакцине, - сказал на активе в акимате области Ералы Тугжанов.

Помимо четырех больших холодильников объемом 528 литров и 43 стационарных установок на 100 литров, которые разместят в вакцинном складе в областном центре крови и центрах вакцинации всех поликлиник региона, на спонсорские средства также приобретены 54 портативных термоконтейнера для

транспортировки препарата из областного центра в районы и города-спутники. Каждый из контейнеров оснащен GPS-трекером, отслеживающим колебания температуры внутри емкости. Это необходимо для того, чтобы четко сохранять холодовую цепь, так как вакцина «Pfizer» должна транспортироваться при -86 градусах. При таких условиях препарат сохраняет свои свойства до полугода.

Также Ералы Тугжанов посетил областной онкологический диспансер, где в данное время ведется строительство пристройки операционного блока. Кроме того, на территории онкоцентра в рамках государственно-частного партнерства планируется возвести пристройку для установки позитронно-эмиссионного томографа (ПЭТ КТ), который необходим для диагностики онкозаболеваний на ранних стадиях, а также пристройку для линейного ускорителя True Beam, необходимого в процессе лечения новообразований.

Помимо этого, делегация посетила объекты образования - строящуюся школу на 600 мест и отремонтированную школу, которая была построена еще в 30-х годах прошлого века. Данные объекты реализуются в рамках программы «Дорожная карта занятости».

Соб. инф.



**КАЖДЫЙ ГОРОД И РАЙОННЫЙ ЦЕНТР ОБЛАСТИ ПОЛУЧИТ МОРОЗИЛЬНИКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВАКЦИНЫ «PFIZER». СОБЛЮДЕНИЕ ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ - ЭТО ОСНОВНОЕ ТРЕБОВАНИЕ ПО ДАННОЙ ВАКЦИНЕ.**

## Вооружен и напряжен

Светлана СВИЧ

Область готовится к третьему этапу вакцинации от коронавирусной инфекции. Последовав примеру других стран, Казахстан также решил сделать дополнительные прививки своим гражданам, чтобы закрепить иммунный ответ организма на поражение вирусом SARS-CoV-2. В поликлиниках для этого имеется необходимый запас препаратов.



**РЕВАКЦИНАЦИЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПОКАЗАНА ЛИЦАМ, ИМЕЮЩИМ ПОСТОЯННЫЙ КОНТАКТ С КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ, - ЭТО МЕДИКИ, ПРЕПОДАВАТЕЛИ ШКОЛ И ВУЗОВ, ПРЕДСТАВИТЕЛИ СИЛОВЫХ СТРУКТУР, СОТРУДНИКИ, РАБОТАЮЩИЕ В СФЕРЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ.**

Особенностью процесса станет система перекрестной вакцинации. Это получение прививки препаратом, который пациент не использовал до этого. Если человек прошел полный курс иммунизации векторной вакциной («Спутник V»), то дополнительную дозу он должен получить через 9 месяцев инактивированным препаратом - это Sinopharm, CoronaVac, Hayat-Vax или QazCovid-in. После поступления матричной РНК-вакцины (Pfizer), к применению которой поликлиники региона готовятся сейчас, ревакцинироваться можно будет ею. Лица, привитые инактивированными препаратами, должны прийти на ревакцинацию через 6 месяцев и получить третью дозу векторной вакцины «Спутник-V» или матричной РНК-вакцины (Pfizer).

Конечно, можно получить третью дозу тем же препаратом, что применяли пациенту в первые разы. Но, согласно исследованиям, иммунитет будет более напряженным, если использовать иную вакцину, потому что она создана с использованием других механизмов, - рассказала на брифинге в региональной Службе центральных коммуникаций врач-инфекционист, доктор медицинских наук, академик РАЕ, профессор НАО «МУК» Розалия Бегайдарова. По научным литературным данным и сведениям самих разработчиков вакцин, повторную ревакцинацию после векторного препарата можно проводить через 9 месяцев после последней дозы, а получающие инактивированную вакцину должны получить дополнительную прививку через 6 месяцев. Чаше рекомендованного срока вакцинацию проводить нельзя, поэтому не стоит спешить с дополнительной дозой, так как несоблюдение вре-

менного интервала может грозить различными последствиями для организма. Предположительно после прививки человек будет защищен от повторного заражения коронавирусной инфекцией от 6-9 месяцев до года. Иммунитет в это время уже вооружен антителами и опасен для вируса. Даже если у человека слабая иммунная система, он не будет настолько беззащитен перед вирусом, как невакцинированный. Заразившись, он может переболеть в легкой форме и, самое главное, избежит летального исхода.

Врач еще раз напомнила, что ревакцинация прежде всего показана лицам, имеющим постоянный контакт с коронавирусной инфекцией, - это медики, преподаватели школ и вузов, представители силовых структур, сотрудники, работающие в сфере обслуживания, - те, кто по роду деятельности общается с большим количеством людей. Кроме того, ревакцинироваться необходимо группам риска - людям старше 60 лет, среди которых наблюдается высокий летальный исход из-за наличия у них сопутствующих хронических заболеваний.

Информация о том, что пациентам с сахарным диабетом или гипертонией нельзя делать прививку, не соответствует действительности - наоборот, им нужно обязательно защитить себя. Другое дело, если человек после первой дозы получил сильную аллергическую реакцию по типу анафилактического шока - тогда ему дается медотвод, - продолжила инфекционист. На введение возбудителя - белка антигена - наш организм откликается выработкой антител. Но у некоторых не вырабатываются антитела высокого титра напряжения - то есть они некачественные, такой

человек может повторно заболеть. Тем не менее он переболеет в более легкой форме и избежит летального исхода.

Чтобы защитить большую часть населения от коронавирусной инфекции, необходимо добиться коллективного иммунитета на уровне 80-90%, тогда невакцинированные тоже будут ограждены от распространения заболевания. То есть один непривитый в полностью вакцинированном коллективе будет защищен.

Прежде чем принять решение о вакцинации детей, мы обратились к Всемирной организации здравоохранения, а также к рекомендациям тех стран, где уже провели исследования на детях. Потому что без доказательной базы нельзя начинать этот процесс. Только после получения методических рекомендаций международных организаций можно было начать данный процесс. В текущем году мы участвовали в нескольких конференциях инфекционистов в разных странах. И вместе с коллегами пришли к выводу: по сравнению с прошлым годом количество детей, заболевших коронавирусной инфекцией, увеличилось в два раза. Причем возросло и число случаев тяжелых форм заболевания с различными осложнениями. Если раньше считалось, что у детей ковид протекает бессимптомно, то сейчас у ученых сложилось другое мнение. Поэтому было принято решение об обязательной вакцинации детей - пока речь идет о возрасте 12 лет и старше, но далее, возможно, будет рассмотрен вопрос получения прививки с пятилетнего возраста.



# Промышленность: перезагрузка

Цель государственных программ - устойчивый и сбалансированный рост экономики через диверсификацию и повышение конкурентоспособности



ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ  
КАЗАХСТАНА



Валентин ШИПУНОВ

**На протяжении последних трех десятилетий экономическая политика страны была ориентирована на формирование и реализацию собственного, национального варианта реформирования экономики, который позволит Казахстану занять на мировом пространстве свое достойное место.**

Для достижения макроэкономических целей, связанных с повышением благосостояния казахстанцев, были разработаны и задействованы инновационно-индустриальные программы. За годы независимости государство активно проводило курс на индустриализацию, диверсификацию, повышение конкурентоспособности национальной экономики.

Цель практически всех государственных программ - обеспечение устойчивого и сбалансированного роста этой сферы. В своем Послании «Казахстанский путь-2050: единая цель, единые интересы, единое будущее» Первый Президент РК Нурсултан Назарбаев акцентировал внимание на необходимости развития промышленного потенциала страны как основополагающего направления и дал конкретные поручения Правительству по формированию стратегических объектов индустрии и повышению производительности труда. Как он отметил, важно скорректировать и усилить тренд инновационной индустриализации, а также ограничить число ее приоритетов.

## Опережающие темпы

Начиная с 1997 года, был принят ряд серьезных программ по развитию национальной экономики, преобразованию системы хозяйствования. Одной из первых стала «Стратегия-2030», которая реализовывалась в два этапа - Стратегический план развития РК до 2010 года и Стратегический план развития РК до 2020 года. На первом этапе была принята Стратегия индустриально-инновационного развития РК на 2003-2015 годы, в рамках которой были приняты

Программы кластерного развития и Концепция технопарков. На втором этапе в рамках реализации Стратегического плана развития РК до 2020 года была разработана Государственная программа по форсированному индустриально-инновационному развитию РК на 2010-2014 годы (ГПФИ-ИР), продолжением которой стала Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы. ГПФИИР реализовывалась посредством Карты индустриализации, отраслевых программ индустриализации и

**ПЕРЕХОД К ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРОДОЛЖЕНИЕ СИСТЕМНЫХ РЕФОРМ В ОБЛАСТИ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ, НАУЧНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПОДДЕРЖКИ СТАРТАПОВ, ТРАНСФЕРА ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, СОЗДАНИЯ ВЕНЧУРНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ И Т.Д.**

программ «Дорожная карта бизнеса-2020» и «Производительность-2020». Основным лейтмотивом принятых стратегий был ориентир на индустриализацию и активизацию инновационного потенциала страны.

В промышленной политике Казахстана придерживается базальтернативного курса на развитие несырьевых секторов экономики, не зависящих от конъюнктуры мировых рынков. Для решения этой задачи с 2010 года поэтапно реализуется новая индустриальная политика, направленная на создание высокопроизводительной и экспортно ориентированной обрабатывающей промышленности.

Главная цель государственной политики индустриализации как катализатора и основы диверсификации всей экономики - создание условий для развития и становления обрабатывающей промышленности как основного драйвера этой сферы. Стабильный рост и конкурентоспособность обрабатывающего сектора обеспечиваются путем создания технологически прогрессивной

промышленности, трансформации и цифровизации основных фондов действующих предприятий, ориентированных на создание средне-, высокотехнологичной продукции с последующим выходом на глобальные рынки.

Так, за годы индустриализации достигнуты опережающие темпы роста выпуска продукции обрабатывающей промышленности, в 1,3 раза выросла производительность труда, в 2,1 раза увеличился приток инвестиций в основную капитал предприятий отрасли. Освоено производство 500 новых видов продукции, ранее не производившихся в Казахстане. Это грузовые и пассажирские вагоны, электровозы, грузовые, легковые автомобили и автобусы, трансформаторы, рентген-аппаратура, светодиодные светильники, титановые слитки и слэбы, лекарственные средства, молочная продукция и другие. Увеличилось количество товаров, произведенных в Казахстане и конкурентоспособных на внешних рынках, в том числе турбины паровые, изделия из меди, радиаторы, аккумуляторы, напитки, кондитерские изделия и т.д.

Для качественного индустриального рывка и создания конкурентоспособной обрабатывающей промышленности, особенно в условиях обострения геополитической ситуации и глобальных торговых войн, требуется проведение последовательной и взвешенной государственной политики с учетом соблюдения баланса интересов бизнеса и государства и улучшения социально-экономического развития страны. В этих целях была разработана Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2020-2025 годы, которая является логическим продолжением долгосрочного курса по диверсификации.

В современном мире усиливается глобальная экономическая конкуренция, что ставит перед Казахстаном задачу подготовки своей экономики к «цифровой эпохе». С учетом этого индустриально-инновационное развитие остается одним из основных приоритетов государственной политики в долгосрочной перспективе.

В рамках третьей пятилетки индустриализации и в соответствии с основными направлениями Стратегического плана развития Республики Казахстан до 2025 года акцент в государственной

**ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО РЫВКА И СОЗДАНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ОСОБЕННО В УСЛОВИЯХ ОБОСТРЕНИЯ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ И ГЛОБАЛЬНЫХ ТОРГОВЫХ ВОЙН, ТРЕБУЕТСЯ ПРОВЕДЕНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ И ВЗВЕШЕННОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ С УЧЕТОМ СОБЛЮДЕНИЯ БАЛАНСА ИНТЕРЕСОВ БИЗНЕСА И ГОСУДАРСТВА И УЛУЧШЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ.**

промышленной политике сделан на создании экспортно ориентированной экономики с высокой добавленной стоимостью. Это продиктовано необходимостью расширения рынков сбыта растущего объема товаров и услуг и встраивания в глобальные цепочки создания стоимости. Экспортно ориентированная индустриализация позволит вывести на внешние рынки новые казахстанские товары, в том числе продукцию высокотехнологичных переделов. Механизм государственного стимулирования выстроен так, чтобы стимулировать переход предприятий к модели экспортно ориентированного развития. Этот механизм также направлен на привлечение и удержание внешних

**В ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ КАЗАХСТАН ПРИДЕРЖИВАЕТСЯ БЕЗАЛТЕРНАТИВНОГО КУРСА НА РАЗВИТИЕ НЕСЫРЬЕВЫХ СЕКТОРОВ ЭКОНОМИКИ, НЕ ЗАВИСЯЩИХ ОТ КОНЬЮНКТУРЫ МИРОВЫХ РЫНКОВ.**

инвестиций. Меры по развитию технологий и инноваций в обрабатывающей промышленности - ключевой фактор развития стратегических конкурентных преимуществ казахстанских товаров и услуг.

## В фокусе программы

Переход к инновационной экономике предполагает продолжение системных реформ в области подготовки кадров, научных и прикладных исследований, поддержки стартапов, трансфера передовых технологий, создания венчурной экосистемы и т.д. В то же время проактивная индустриально-инновационная политика

государства проводится в партнерстве с бизнесом. Меры по поддержке предоставляются в обмен на встречные обязательства.

Фокусом Государственной программы индустриально-инновационного развития РК на 2020-2025 годы является создание условий для стимулирования конкурентоспособности обрабатывающей промышленности Республики Казахстан путем развития производств с высокой добавленной стоимостью на внутреннем и внешних рынках через соответствующее финансирование, чтобы достигать запланированных амбициозных результатов. И Карагандинская область вносит свой весомый вклад в реализацию поставленных экономических задач. Причем задействованы не только городские агломерации, но и отдаленные районы и села. Тому пример - швейный цех, оснащенный современным оборудованием, который открылся в поселке Осакаровка. Пока предприятие занимается пошивом спецодежды, но в ближайшем будущем в ассортименте их продукции появятся национальная одежда и домашний текстиль. Жительница районного центра Арай Билялова вместе с мужем запустили линию по пошиву спецодежды для сотрудников строительных, клининговых компаний, охранных структур и медицинских центров. Униформу у них заказывает международный аэропорт имени Нурсултана Назарбаева и другие крупные компании области и страны.

- Мы вложили в швейный цех около 300 миллионов тенге собственных средств, - рассказывает А. Билялова. - Закупили необходимое оборудование, ткани, нашли помещение и желающих работать. В планах у нас открыть еще один цех в селе Анар Акмолинской области. Наша продукция соответствует международному стандарту серии ISO 9001.

Сейчас на производстве работают 50 сотрудников, в целом же цех снабжен 80 швейными машинами. - Нам не хватает швей. Мы при-

глашаем всех желающих к нам на работу. Можно даже без специального образования и опыта. Главное, чтобы было желание, - говорит Арай. - У нас можно пройти краткосрочное профессиональное обучение по программе «Енбек» и даже получать стипендию. Мы не только обучаем, но и трудоустроиваем.

Пройдя краткосрочные курсы, женщины смогут получить такие специальности, как швея, закройщица, вышивальщица, мастер

**ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ КАК КАТАЛИЗАТОРА И ОСНОВЫ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ВСЕЙ ЭКОНОМИКИ - СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ И СТАНОВЛЕНИЯ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК ОСНОВНОГО ДРАЙВЕРА ЭТОЙ СФЕРЫ.**

швейного цеха. В настоящее время в данном ТОО «Kazprotext» обучаются десять человек.

В той же Осакаровке построили современный элеватор, рассчитанный на 25 тысяч тонн зерна. Хлебоприемное предприятие ориентировано на Осакаровский и Нурунский районы, а также Аршальский район Акмолинской области.

- Проект элеватора был задуман 6 лет назад, - говорит директор ТОО «Сарыбел НАН» Виталий Прокоп. - Долго изучали рынок. За последние два года он основательно поменялся. Зерновые трейдеры поднимают цены. Открытие элеватора позволит экономить на логистике между Нурунским и Осакаровским районами 200 млн тенге. В сутки мы сможем отгружать 2 тысячи тонн. Предусмотрены хранение, сушка, приемка, отгрузка. Построен железнодорожный тупик вместимостью 50 вагонов одновременно. Основные направления отгрузки - юг Казахстана и ближнее зарубежье.

Этой осенью элеватор уже начал приемку зерна. Полностью его запустить планируют в июне 2022 года.

(Окончание в следующем номере)



# Через призму личности

СТР. 1

Затем состоялась торжественная церемония разрезания красной ленточки. В ней приняли участие Виктор Козодой, Зиябек Кабылдинов, а также почетные гости мероприятия - заслуженный деятель Казахстана, обладатель ордена «Парасат», почетный житель Караганды Рымбала Омарбекова и секретарь Карагандинского городского маслихата, обладатель ордена «Күрмет» Кудайбергел Бексултанов. Хотелось бы отметить, что несколько экземпляров книги Нурлан Дулатбеков подарил спикерам и студентам, задавшим самые интересные вопросы российскому ученому.

Но это уже после его презентации, которая прошла как на одном дыхании.

Прежде всего хотелось бы выразить благодарность ректору университета за любезное приглашение выступить в этом прекрасном зале. Тем более в вашем городе я в первый раз. Бывал здесь и ранее, но мысленно, когда писал книгу. Карагандинская земля - это фактическая родина моего героя. В Каркаралинске, где он учился, прошли первые годы становления Алихана Букейханова, - подчеркнул В. Козодой в начале своего выступления. - Кроме того, этот год для вас особый. В декабре Казахстан отмечает главную дату - 30-летие Независимости, с чем я хотел всех вас поздравить, пожелать дальнейших успехов, процветания, здоровья вашим семьям, чтобы мы жили в мире и дружбе.

Что касается самого научного труда. Работать над книгой Виктор Иванович начал в 2019 году. На эти два года архивы стали для него практически вторым домом. Это 12 хранилищ в 10 городах двух государств. В России он изучал документы в Москве, Санкт-Петербурге, Самаре, Оренбурге, Омске, Томске и родном Новосибирске. В Казахстане побывал в Алматы, Павлодаре и Семее.

Идея родилась не случайно. Вплотную занимаясь историей своей страны (Гражданская война, революция), он выполнил две биографические монографии, одна из которых посвящена Александру Гучкову. Это был крупный политический деятель начала прошлого века, который 2 марта 1917 года принял отречение от престола из рук царя Николая II, что поставило точку в окончательном падении царизма.

- Это было то время, когда и Алихан Букейханов, и Александр Гучков как политики действовали в одних условиях. Когда я проводил исследования, знал об этих событиях, но теперь смотрел на них с другой стороны, - озвучил предисторию российский гость. Объяснил и то, почему назвал лидера национально-освободительного движения «Алаш» человеком-эпохой. В исторической науке длительные промежутки времени, которые характеризуются внутренними критериями, отличными от других периодов, называются эпохой.

В рамках этого исследования я определяю для себя эпоху период с середины 90-х годов с момента общественной, территориальной, политической разобщенности Казахстана, в узком смысле восстановления традиций государственности, через «Алаш», автономную республику, до создания союзной республики. Этот период совпадает с годами деятельности Алихана Букейханова. Но в то же

самое время в исторической науке принято, что есть люди, которые всей своей жизнью определяют ее наименование. А в широком - до 1991 года, когда Казахстан обрел независимость, основы которой и были заложены им.

Для автора сбор, анализ полученных данных во многом стали его личным открытием Казахстана. Как исследователю в какой-то момент стало ясно: для того, чтобы понять, что происходило в Сибири в 1918 году, невозможно обойтись без такого важного явления, как «Алаш». Постепенно углубляясь в тему, он начал задавать вопросы: в Российской империи проживали сотни народов, и, тем не менее, в 1920 году, когда советская власть одержала победу, автономии получили далеко не все. Казахстан оказался в первых рядах. Какие условия способствовали этому? Какие личностные качества Алихана Букейханова позволили ему навсегда вписать свое имя в историю нашей независимости?

- Я сторонник того, что изучать большие пласты истории необходимо в том числе и через биографию личности. Если ограничиться 1917-1920 годами, мы не поймем, почему это стало возможным. Важно понимать, что тому предшествовало, - объяснил автор свои сомнения.

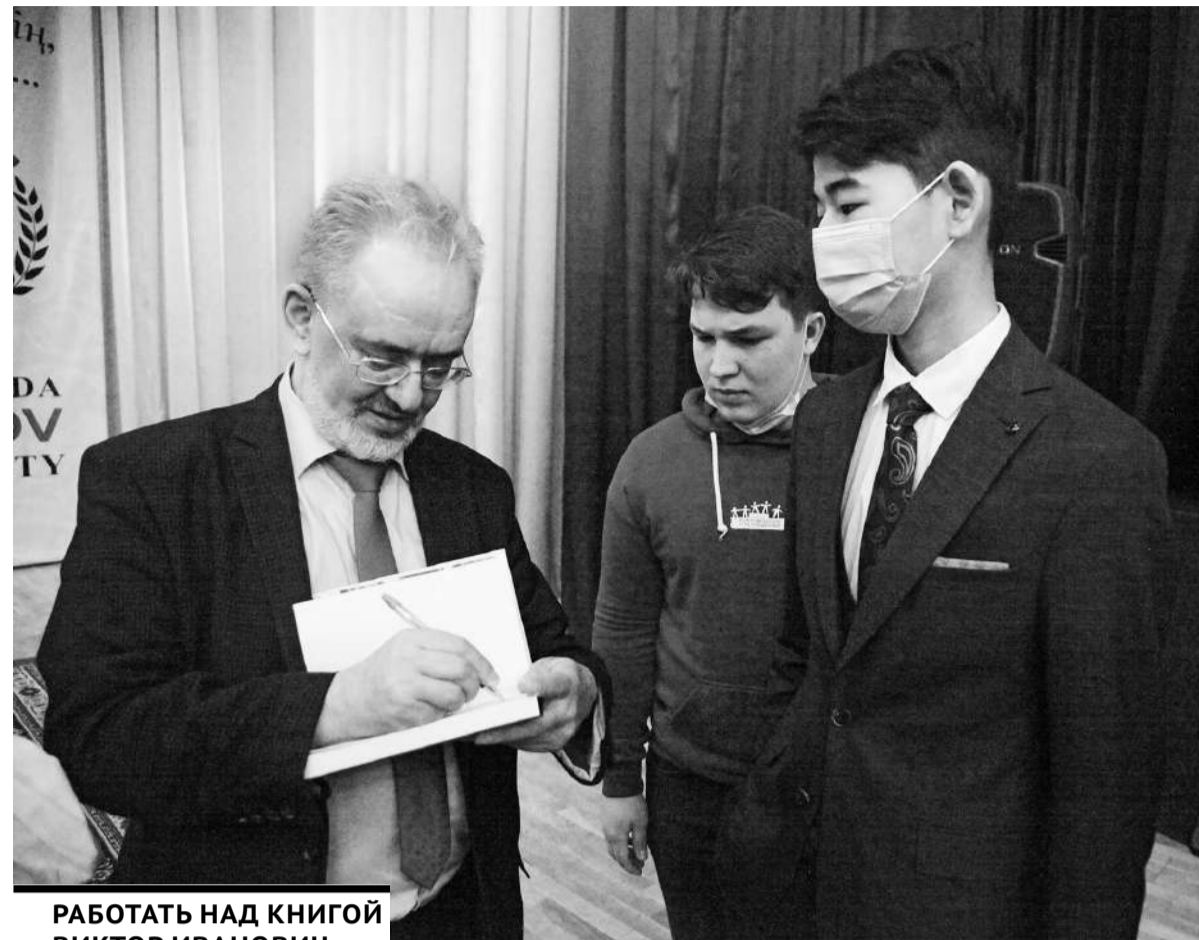
Докапываясь до сути, В. Козодой построил свою работу по трем направлениям. Во-первых, он задался целью ввести в научный оборот новые и малоизвестные источники, в первую очередь архивные. Во-вторых, это интерпретация уже известных фактов на основе сравнительного и критического анализа. Третье - обобщение и объединение в единое целое фактического материала из источников и исследований, нара-



**ДЛЯ АВТОРА СБОР, АНАЛИЗ ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ ВО МНОГОМ СТАЛИ ЕГО ЛИЧНЫМ ОТКРЫТИЕМ КАЗАХСТАНА.**

ботанных по другим темам.

Ему удалось найти немало уникальных материалов, которых еще, что называется, не касалась рука исследователя. Факты, которые приводятся в них, стали настоящим открытием для казахстанских ученых. Особый интерес представляют документы, датированные 1920-1922 годами. По ним можно определить, когда Алихан Букейханов начал работать с советской властью, какие должности занимал. В их числе - заполненная собственноручно анкета, в которой на вопрос, чем занимался в годы Гражданской войны, ответил:



**РАБОТАТЬ НАД КНИГОЙ ВИКТОР ИВАНОВИЧ НАЧАЛ В 2019 ГОДУ. НА ЭТИ ДВА ГОДА АРХИВЫ СТАЛИ ДЛЯ НЕГО ПРАКТИЧЕСКИ ВТОРЫМ ДОМОМ.**

«Был против красных и Колчака».

- В Самаре хранятся материалы, касающиеся фондов Донского земельного банка, в котором работал Букейханов. В ряде документов упоминается Ахмет Байтурсунов, в том числе бланк, подписанный от руки красным карандашом, из которого можно сделать вывод, что когда тот был главным редак-

нается, что он был облачен в бортовую шапку, драповое пальто с котиковым воротником, - рассказал Козодой.

Книга состоит из 9 глав. Каждая посвящена отдельному периоду жизни Букейханова: «В начале пути. Детство и юность Алихана (1870-1894 гг.)», «В сибирской дальней стороне (1894-1904 гг.)», «1905-1906 гг.», «Во власти! 1917 год» и т.д. Путем сравнения различных документов автор пришел к выводу, что герой его исследования родился в 1870 году, а единственно правильное написание фамилии - именно Букейханов.

технического училища с просьбой считать, что его фамилия не Нурмухамедов, которую он носил 20 лет, а Букейханов, - продолжил свою презентацию историк.

Как известно, Нурмухамедов - производное от имени отца, председателя Алашской автономии. Букейханом звали его прадеда, который был одним из последних выборных ханов Казахстана.

- Я думаю, что Алихан поставил перед собой задачу получить образование, стать лидером и фактически взял на себя миссию возрождения традиции казахской государственности через принятие имени одного из последних ханов. Это важный момент, и далее по всему его жизненному пути так все и складывалось, - озвучил свое мнение Виктор Козодой.

Важное значение в формировании взглядов, убеждений и омикий период. Именно здесь состоялось судьбоносное знакомство с Григорием Потаниным, основателем и лидером общественно-политического течения «Сибирское областничество», благодаря которому он впитал в себя идею автономии.

К 1917 году Алихан Букейханов был уже готов к выполнению более значимых политических задач - к первому этапу воссоздания казахской государственности. Как отмечается в монографии, в декабре 1917 года на Втором общеказакском съезде Букейханов вместе со своими единомышленниками принял историческое решение об образовании Казахской автономии - «Алаш», что в последующем оказало сильное влияние на ход политических событий.

Шел 1920 год. Отгремели революции и Гражданская война. Осенью состоялся учредительный съезд по Казахской автономии.

**ЭКЗЕМПЛЯРЫ «АЛИХАН БУКЕЙХАНОВ. ЧЕЛОВЕК-ЭПОХА» ПЕРЕДАДУТ В ГОРОДСКИЕ И РАЙОННЫЕ КНИГОХРАНИЛИЩА, А ТАКЖЕ ШКОЛАМ, НОСЯЩИМ ИМЯ ЛИДЕРА НАЦИОНАЛЬНО-ОСВОБОДИТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ «АЛАШ».**



ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ  
КАЗАХСТАНА

- Это был триумф Алихана Букейханова, потому что до этого он проделал громадную работу, указав, какие территории входят в автономии «Алаш», ее границы. Определены субъектности Казахстана и было его главной задачей. Да, его идеи перехватили большевики, но к тому времени они уже получили такое восприятие, что от них невозможно было отказаться, - подчеркнул Виктор Козодой, завершая свою презентацию. - Он прожил яркую, достойную жизнь, посвятив себя делу служения на- роду.

Во время его выступления аудитория словно замерла, внимательно ловя каждое слово спикера. Озвученные новые факты вызвали неподдельный интерес у именитых ученых. Директор научно-исследовательского центра «Тұлғатану» КарУ им. академика Е.А. Букетова Нурсахан Бейсенбекова не один год занимается этим вопросом.

- Для меня все это очень интересно. Я прочитала книгу за 24 часа и законспектировала отдельные моменты. Что важно в издании? В него вошло достаточно много новых архивных материалов, которые отсутствуют в казахстанской историографии. Автор подробно описывает труды российских ученых и материалы газет, которых нам так не достает: «Голос степи», «Иртыш», «Омиш». Кроме того, я хотела обратиться к Вам с просьбой. Алихан Букейханов написал немало статей об исторических личностях Европы, начиная от Бисмарка и заканчивая Корниловым. Эти труды у нас отсутствуют. У вас же есть возможность в продолжение темы заняться этим вопросом. Второе. Мы знаем, что Алихан Букейханов - общественный и политический лидер. Он занимался вопросами земледелия, но нет сведений о годах работы в Донском земельном банке. Не зря же его называют грамотным экономистом и финансистом. Банковской системе нужно взять на вооружение его опыт.

Кандидат исторических наук Маулен Жакин и вовсе не смог сразу подобрать нужных слов, чтобы выразить свое восхищение российскому коллеге: - Мы, граждане независимого государства, перелопатили столько материала, вложили столько сил, средств и времени в изучение личности такого масштаба, но почему-то до сих пор не было издано такой биографической работы. Вы показали, что конкретно предало сильное влияние на ход политических событий.

Шел 1920 год. Отгремели революции и Гражданская война. Осенью состоялся учредительный съезд по Казахской автономии.

Каждый, кого заинтересовал труд В. Козодой, может ознакомиться с ним, посетив библиотеки главного корпуса КарУ и исторического факультета. Кроме того, как сообщил Нурлан Дулатбеков, экземпляры «Алихан Букейханов. Человек-эпоха» передадут в городские и районные книгохранилища, а также школам, носящим имя лидера национально-освободительного движения «Алаш».



# Главный капитал

## Качество образования как фактор конкурентоспособности страны

**Формирование современной генерации высококвалифицированных профессионалов с инновационным, нелинейным мышлением является стратегическим ориентиром развития высшего образования. За последние годы сделаны определенные шаги по пути реформ, проводимых в области высшего образования. Для успешной интеграции в мировое образовательное пространство необходимо сформировать ответственную систему образования с внедренными международными стандартами обучения. Образование неотделимо от взаимодействия обучающегося субъекта с внешней средой.**

### Во всем

#### должна быть мера

В современную эпоху, в связи с превращением человеческого потенциала в главный ресурс развития мировой цивилизации, повышается значение образования и его качество. Не зря анализ развития ведущих стран, таких как Великобритания, Германия, Южная Корея, Япония, США, показывает, что приоритетность и качество образования - не следствие благосостояния государства, а его основная предпосылка. В связи с этим уместно вспомнить слова одного из президентов США: «В Америке сильные университеты не потому, что Америка богата, а Америка богата именно потому, что в ней сильные университеты». И нам не следует об этом забывать.

В современной трактовке понятия «образование» основной акцент делается на социализацию личности человека. Образование можно назвать социальным феноменом с точки зрения его социализирующих сторон. В данном случае речь идет о передаче социального опыта, усвоении накопленного человечеством знаний, адаптации к окружающему миру.

В эпоху глобализации, высокой неопределенности путей дальнейшего развития общества качество и состояние высшего образования для любого государства становятся приоритетными. Образование расширяется как главный капитал, ресурс личности, общества, государства. Согласно концепции человеческого развития, сегодня на первые позиции в мировых рейтингах вышли государства, сделавшие ставку не на минеральные ресурсы, которые ограничены и исчерпаемы, а на неограниченное и самовозобновляемое развитие человеческого капитала. По расчетам отдельных специалистов (Жарменова Г.С., Кудышева Б.К., «Ценностные ориентиры казахстанского общества в контексте модернизации страны», Білім - Образование, 2017, № 2 (81), с. 56), в экономически развитых странах современного мира человеческий капитал составляет не менее 70-80% национального богатства. В этой связи международное сообщество смотрит на каждую отдельную страну прежде всего через призму ее успехов в образовании.

Также в республике система распределения образовательных грантов приводит к ухудшению преподавания в вузах и бегству абитуриентов за границу. Не случайно по этому поводу высказался Глава государства, отметивший: «Необходимо обеспечить высокое качество образования в вузах. Без этого увеличение образовательных грантов из бюджета может превратиться в мину замедленного действия. В погоне за обеспечением доступности высшего образования нельзя допустить его девальвации».

В Казахстане 42% населения проживает в сельской местности, а государственная система присуждения грантов предусматривает лишь 30% квот для абитуриентов из сел и аулов. В республике увеличение количества грантов не дало возможность привлечь сельскую молодежь к обучению в лучших вузах страны. Кроме того, данный факт сохраняет разрыв в качестве школьного образования между городом и селом.

Сегодня наши студенты сравнительно мало заглядывают в библиотеку. Есть такое понятие, как «клиповое сознание». Они владеют фактами, информацией. Но эти отрывочные сведения в конечном счете формируют поверхностное знание. Этому способствует и организация системы образования. Экзамены принимает компьютер. Студент отвечает на вопросы тестов, знает даты, цифры, определения категорий и понятий, но не более. Он не понимает причинно-следственных связей и отношений.

Тестовый контроль знаний стал реальностью. И его ни в коем случае нельзя отрицать. Однако во всем должна быть мера. Такой вид замены при проверке текущей успеваемости, различных заданий и т.д. Тесты проверяют фактологические знания и формируют кроссвордный тип мышления, игнорируя главную задачу - формирование мышления.



развитию отечественной системы образования.

Вместе с тем на сегодняшний день существует ряд проблем, заставляющих переосмысливать миссию и стратегические цели организаций образования. Анализ отечественных экспертов сферы образования выявляет следующие проблемные вопросы и болевые точки. Так, в настоящее время одна из значимых проблем - недостаток опытных, грамотных специалистов мирового уровня, невостребованность независимого профессионального экспертного сообщества, способного открыто оценивать ситуации, смело высказывать свое мнение и пути выхода из кризиса.

Кроме того, сейчас только 30-35% выпускников отечественных вузов трудоустроены по специальности. Свыше 70% рассматривают высшее образование как средство получения диплома, а не как путь к повышению навыков и квалификации. Казахстан серьезно отстает от развитых стран по международной системе оценки достижений учащихся.

Также в республике система распределения образовательных грантов приводит к ухудшению преподавания в вузах и бегству абитуриентов за границу. Не случайно по этому поводу высказался Глава государства, отметивший: «Необходимо обеспечить высокое качество образования в вузах. Без этого увеличение образовательных грантов из бюджета может превратиться в мину замедленного действия. В погоне за обеспечением доступности высшего образования нельзя допустить его девальвации».

В Казахстане 42% населения проживает в сельской местности, а государственная система присуждения грантов предусматривает лишь 30% квот для абитуриентов из сел и аулов. В республике увеличение количества грантов не дало возможность привлечь сельскую молодежь к обучению в лучших вузах страны. Кроме того, данный факт сохраняет разрыв в качестве школьного образования между городом и селом.

Сегодня наши студенты сравнительно мало заглядывают в библиотеку. Есть такое понятие, как «клиповое сознание». Они владеют фактами, информацией. Но эти отрывочные сведения в конечном счете формируют поверхностное знание. Этому способствует и организация системы образования. Экзамены принимает компьютер. Студент отвечает на вопросы тестов, знает даты, цифры, определения категорий и понятий, но не более. Он не понимает причинно-следственных связей и отношений.

Тестовый контроль знаний стал реальностью. И его ни в коем случае нельзя отрицать. Однако во всем должна быть мера. Такой вид замены при проверке текущей успеваемости, различных заданий и т.д. Тесты проверяют фактологические знания и формируют кроссвордный тип мышления, игнорируя главную задачу - формирование мышления.

та, студенты искали литературу, много читали, анализировали. Потом писали рефераты, курсовые и дипломные работы. Сейчас все скачивается из интернета. Потому хромает грамотность, устная речь страдает коноязычием.

В будущем ряд обозначенных выше проблем можно решить с помощью финансовых вливаний в данную сферу. Не секрет, что в республике образование недофинансировано: на одного ученика в год расходуется около одной тысячи долларов. Между тем в передовых странах в области образования этот показатель варьируется от 10 до 14 тысяч долларов в год.

Объективный анализ и оценка современного состояния отечественной системы высшего образования не ставят целью огульную критику всего и вся. Задача тех, кто занимается этой проблемой, - своевременное выявление причин и факторов, негативно влияющих на развитие высшей школы.

### Приблизиться

#### к реальности

Для того чтобы поднять высшее образование в РК на новый международный уровень, нужны постоянные и стабильные инвестиции в сферу образования. Основной целью развития системы высшего образования должны стать удовлетворение долгосрочных стратегических интересов общества, государства и личности; повышение качества подготовки специалистов путем системного и целенаправленного реформирования отечественной вузовской системы. В дальнейшем должны быть приняты следующие необходимые меры по модернизации образовательных услуг и их доступности всем слоям населения республики:

Во-первых, в настоящее время застарелая проблема - отсутствие взаимосвязи между системой образования и рынком труда. Поэтому в дальнейшем необходима эффективная система образования, нацеленная на потребности отечественного рынка труда. Не зря ставится задача: «...Переориентировать всю систему образования на формирование компетенций, востребованных на рынке труда». Дело в том, что Индустрия 4.0 создает много новых рабочих мест. Например, использование данных требует специалистов по их интеллектуальному анализу (data mining); внедрение дронов - операторов, обученных управлению ими; интеграция и внедрение передовых производственных решений - людей, способных программировать.

Чтобы наращивать резерв нового поколения профессионалов, удовлетворяющих требованиям цифровой эры, необходимо повышение конкурентоспособности ведущих университетов РК на мировом уровне. Очевидно, наиболее конкурентоспособными окажутся вузы, способные готовить специалистов нового уровня - тех, кто сможет соответствовать требованиям «цифрового предприятия» и тем самым поддерживать эконо-

## ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ДОЛЖНО СТАТЬ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ДОЛГОСРОЧНЫХ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНТЕРЕСОВ ОБЩЕСТВА, ГОСУДАРСТВА И ЛИЧНОСТИ; ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПУТЕМ СИСТЕМОГО И ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОГО РЕФОРМИРОВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВУЗОВСКОЙ СИСТЕМЫ.

мический прогресс страны. В этой связи весьма актуальна разработка Государственной программы развития конкурентоспособности вузов республики. По мнению некоторых ученых (Мутанов Г., «Безальтернативный путь развития», «Казахстанская правда», 19 ноября 2020 года, с. 6), подобная поддержка может обеспечить продвижение вузов Казахстана в международных рейтингах. Кроме того, она будет способствовать привлечению инвестиций и экспорту образовательных услуг. И в целом повышению имиджа нашей страны.

Во-вторых, мировые тренды в системе высшего образования на современном этапе требуют от вузов максимальной интеграции научно-инновационной и образовательной деятельности. В РК, чтобы реализовать идею интеграции науки и производства, в каждом регионе один из университетов может стать вузом академического превосходства. С одной стороны, такие университеты должны быть ориентированы на решение сложных технологических процессов промышленных предприятий регионов. Они должны помогать развивать технологии с элементами Индустрии 4.0. С другой - готовить специалистов для высокотехнологичного производства согласно Атласу новых профессий, обладающих компетенциями, востребованными в цифровой экономике каждой отрасли. И при этом способных обеспечить технологический прорыв. Особенностью данного проекта является переоснащение университетов оборудованием в зависимости от приоритетной отрасли региона.

В-третьих, Президент РК К. Токаев в своем ежегодном Послании отметил, что «спрос на специалистов технической сферы в нашей экономике очень высок, однако возможности отечественного образования недостаточны. Предприятия вынуждены приглашать соответствующих специалистов из-за рубежа. Нам нужно незамедлительно исправить ситуацию», а также ликвидировать «...оторванность программ подготовки кадров от требований времени и рынка труда». Значит в перспективе нужны структурные изменения как в системе подготовки кадров, так и на уровне ее взаимодействия с государством и работодателем, когда крупный бизнес реально нуждается в конкурентоспособных специалистах, востребованных на рынке труда. Тем более работодатели утверждают, что выпускники вузов не обладают зачастую практическими знаниями и навыками для профессиональной деятельности. Поэтому очень нужны практико-ориентированные курсы, после которых обладатели дипломов будут сразу готовы к практической работе.



турно-образовательному уровню населения.

В рамках новой парадигмы республики как никогда важно место ресурсов приоритетов делать ставку на инновации, современные технологии, мобилизуя общество на достижения новых параметров развития. Переход общества на инновационный путь означает производство новых идей, социальных и управленческих нововведений. Важной составляющей инновационного прорыва республики является формирование интеллектуальной нации через инновационную культуру.

В настоящее время в научной литературе нет общепринятого определения инноваций. В наиболее абстрактной форме это определение дал английский профессор В.Р. Спенс: «Инновация - это нечто совершенно новое применительно к конкретной ситуации, что можно использовать, когда мы начинаем осознавать это».

Современные исследователи предлагают более широкое толкование данного понятия: инновация - это коммерческое использование творческой деятельности, нацеленной на разработку, создание и распространение новых конкурентоспособных видов продукции, технологий, норм и методов управления, основу которых составляют объекты интеллектуальной собственности.

Управление инновациями представляет собой процесс постоянного обновления различных сторон деятельности современной организации, которое включает не только технические разработки, но и любые изменения в лучшую сторону во всех сферах деятельности, а также в управлении процессом приобретения новых знаний. Инновации проводятся практически во всех сферах деятельности. Их рассматривают как элемент развития, а деятельность по практическому использованию научных знаний, научно-технического и интеллектуального потенциала с целью получения нового (или улучшенного) продукта, более совершенной технологии, способа организации и т.д. называют инновационной деятельностью.

В образовании под инновациями понимается процесс совершенствования педагогических технологий, совокупности методов, приемов и средств обучения. В настоящее время инновационная педагогическая деятельность является одним из существенных компонентов образовательной деятельности любого учебного заведения. Именно инновационная деятельность не только создает основу для создания конкурентоспособности того или иного учреждения на рынке образовательных услуг, но и определяет профессиональный рост педагога, его творческие поиски, реально способствует личностному росту воспитанников. Поэтому инновационная деятельность неразрывно связана с научно-методической деятельностью педагогов и учебно-исследовательской обучающих.

Как показывает зарубежный опыт, в рыночной экономике возрастает значение практического интеллекта, в структуру которого входят следующие качества ума: предприимчивость, экономность, расчетливость, умение быстро и оперативно решать возникающие задачи. Формированию этих качеств уделяется особое внимание. Для развития предприимчивости предлагается больше самостоятельности, познавательной активности, расширения своего кругозора, понимания основных явлений и процессов, возникающих в современном обществе. Эффективными формами учебной работы по внедрению в образовательный процесс инновационных процессов, формированию ключевых профессиональных компетенций будущих инновационных процессов и развитию ключевых профессиональных компетенций будущих специалистов является применение активных форм и методов обучения: создание проектов, подготовка публичных выступлений, дискуссионное обсуждение профессионально важных проблем, обучение в сотрудничестве, создание проблемных ситуаций, подготовка профессионально направленных видеороликов и презентаций и т.д. Переход от информационно-объяснительного обучения к инновационно-действенному связан с применением в учебном процессе инновационных технологий, электронных учебников, видеоматериалов, обеспечивающих свободу поисковую деятельность, а также предполагает развитие и личностную ориентацию.

Как считают специалисты, академическая мобильность студентов является инструментом интернационализации образования для приобретения межкультурных навыков и подготовки студентов к международной профессиональной среде. В настоящее время академическая мобильность - метод решения многих проблем и задач, стоящих перед образованием в целом. Это более глубокое изучение и совершенствование языка, расширение кругозора молодежи, воспитание терпимости и понимания другой культуры, традиций и принципов. Поэтому в Казахстане академической мобильности студентов, преподавателей вузов уделяется большое значение.

Сейчас в развитии академической мобильности всех стран является их нацеленность на совершенствование своих систем образования для расширения своей конкурентоспособности и влияния в мире, а стратегии интернационализации являются тем политическим инструментом, который определяет пути их движения к намеченным целям.

Предлагаемые выше меры основаны на прогрессивном мировом опыте, учитывающем новые тренды в высшей школе.

### Ставка на инновации

Как известно, ООН в лице ЮНЕСКО подтвердила переход к новой парадигме образования: «человек знаний» уходит в прошлое, уступая место «человеку культуры». В Казахстане рост социокультурных изменений требует также переосмысления, перестройки и обновления отечественной системы образования, отвечающей требованиям XXI века - высокому куль-

**Рашид КАРЕНОВ,**  
академик, почетный  
работник образования РК  
(Окончание следует)

# Урок добропорядочности

В области планируют построить 17 объектов образования

Светлана СВИЧ

В школах Караганды ежегодно увеличивается количество учеников, что объясняется ростом рождаемости и переездом населения из сельских районов в областной центр. Это приводит к переполненности учебных заведений и острой нехватке классов, что в свою очередь вынуждает директоров сохранять трехсменное обучение.

Так, две школы областного центра до сих пор не могут избавиться от такого пережитка прошлого, как третья смена, - это школа № 34 в 11а микрорайоне Майкудук и школа-лицей № 101 в микрорайоне «Гульдер-1». Есть потребность в строительстве новых зданий в интенсивно развивающихся новостройках микрорайонов «Кунгей», «Таугуль», «Кен дала» и «Голубые пруды». Поэтому до 2025 года в области планируется строительство 17 школ, в том числе трех за счет государственно-частного партнерства и одно частное заведение. Уже на стадии завершения возведение школы взамен трехсменной в 11а микрорайоне, начата работа по формированию пакета документов на строительство здания в микрорайоне «Таугуль» в рамках ГЧП.

В сфере образования запланирован ряд мероприятий, направленных на своевременное и качественное исполнение поручений, предусмотренных в Послании Президента, - рассказала на брифинге руководитель управления образования Гүлсум Кожаметова. В области ведется строительство 10 объектов образования, в том числе трех школ в сельских регионах, четырех пристроек для детских садов и Дворца школьников в Сатпаеве. Продолжается работа по модернизации сельских школ - капитальный и текущий ремонты провели в 57 учебных заведениях. До конца года современным оборудованием будут оснащены 61 школьная библиотека и 9 столовых, предметными кабинетами - 26 школ, в 12 будет обновлена мебель. В рамках Дорожной карты партии «Nur

## Особые меры безопасности прежде всего внедрены в организациях, где контингент учащихся превышает 500 человек:



- на 245 объектах образования за время летних каникул установлены турникеты;
- в ближайшее время завершится установка турникетов еще в 31 школе;
- в результате обеспеченности автоматизированной системой допуска в школах составит 87%

- в 282 школах и детских садах дежурит специализированная охрана
- во всех организациях образования установлены тревожные кнопки и системы оповещения,
- все детсады, школы и колледжи обеспечены системами видеонаблюдения
- ведется работа по обновлению и увеличению количества видеокамер, установке VPN-канала связи, выводу видеосигнала в ЦОУ или дежурную часть регионов.



Otan) до 2025 года запланирована модернизация еще 299 сельских школ.

Чтобы обеспечить безопасность детей, за время летних каникул на 245 объектах образования установили турникеты, а специализированная охрана теперь дежурит в 282 школах и детских садах. Особые меры безопасности прежде всего внедрены в организациях, где контингент учащихся превышает 500 человек. До конца октября завершится установка турникетов еще в 31 школе, в результате обеспеченность ими составит 87%. Во всех организациях образования установлены тревожные кнопки и системы оповещения, все обеспечены системами видеонаблюдения - в прошлом году на их обновление было выделено 5,2 млн тенге. Сейчас ведется

работа по обновлению и увеличению количества видеокамер, установке VPN-канала связи, выводу видеосигнала в ЦОУ или дежурную часть регионов.

Для повышения качества среднего образования в новом учебном году будет продолжена реализация проекта «Оқуға күштар мектеп». Около 135 тыс. экземпляров художественной литературы закуплено в школьные библиотеки.

В третьей четверти первоклассники начнут изучение нового предмета «Цифровая грамотность». Ранее школьники изучали дисциплину «Информационно-коммуникационные технологии» начиная с третьего класса. В новом учебном году в школах внедрен новый курс «Глобальные компетенции», формирующий у

учащихся знания и навыки, отвечающие требованиям современного общества. Курс включает в себя такие направления, как «Добропорядочность и этика» для учащихся 5 классов, «Экология» для 6 классов, «Эмоциональный интеллект и критическое мышление» для 7 классов, «Медиаграмотность» для 8 классов. Для учащихся 5-6 классов сельских школ заработала заочная школа «Юный математик».

Начата реализация проектов «Виртуальная школа» для учащихся 5-7 классов по математике, казахскому, русскому и английскому языкам и «Профильная школа» для подготовки резерва олимпийской команды области из числа учащихся 7-9 классов на базе Карагандинского универ-

ситета им. Е.А. Букетова и Карагандинского экономического университета.

Особое внимание уделено работе по сокращению разрыва в качестве образования между городскими и сельскими школами, - продолжила спикер. Внедрена система выявления одаренных детей, проживающих в сельской местности, ведется работа по восполнению пробелов знаний учащихся.

В этом году с целью создания условий для раннего психологического обследования детей открыта психолого-медико-педагогическая консультация в областном центре, на подходе два кабинета психолого-педагогической коррекции в Караганде и Сатпаеве, где сейчас проводятся ремонтные работы. С учетом многочисленных обращений родителей детей с расстройствами аутистического спектра принято решение об открытии в Караганде специализированного центра. Для этого выделены двухэтажное здание площадью 700 кв. м и необходимые финансовые средства, открытие планируется в следующем году.

В сфере технического и профессионального образования основной акцент делается на формировании компетенций, востребованных на рынке труда. Так, в колледжах сокращают не востребованные в регионе специальности, а взамен открывают новые, перспективные. За последние три года открыто 10 таких специальностей, в начавшемся учебном году планируется запустить обучение еще по 10 новым трендовым специальностям, отвечающим потребностям экономики региона.

В рамках проекта «Бесплатное техническое и профессиональное образование» государственный заказ на подготовку кадров увеличился с 8 281 до 8 815, что приводит к снижению числа студентов, обучающихся на платной основе.

В этом году введено общежитие на 100 мест для студентов Каркаралинского сельскохозяйственного колледжа имени М. Адекенова. Кроме того, для проживания студентов Шахтинского технологического колледжа выделено одно из учебных зданий колледжа, где проводятся ремонтные работы. В эксплуатацию новое общежитие на 80 мест будет введено в конце этого года.

# Наглядная история

Юлия ПУЛИНА

В минувшую пятницу в городе Сатпаеве в торжественной обстановке открыли Историко-культурный парк «Ұлы Дала». В нем объединены в единый ансамбль 16 самых значимых памятников истории края - от петроглифов до средневековых мавзолеев.

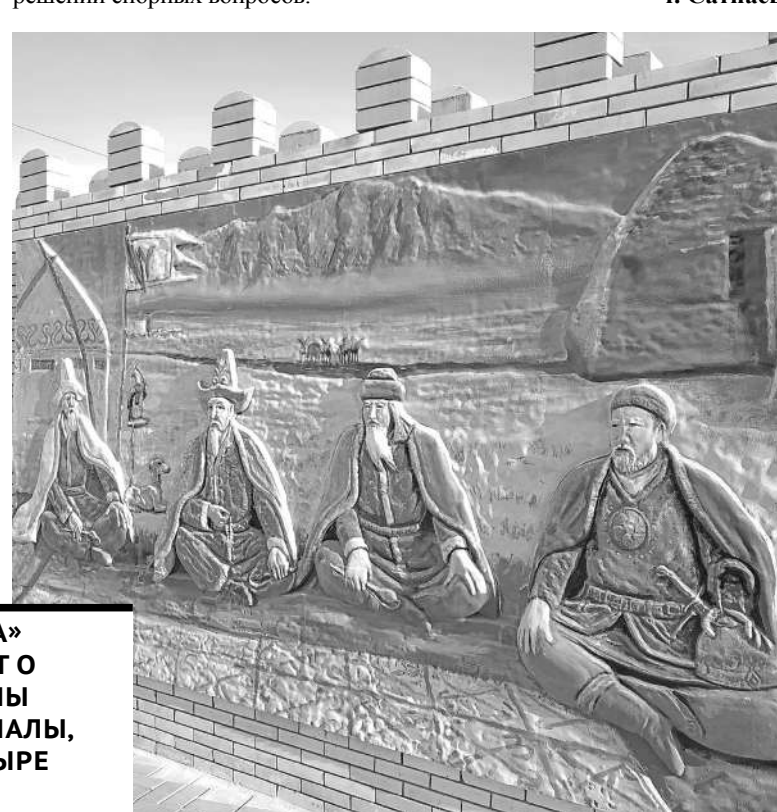


## МАКЕТЫ ЦЕННЕЙШИХ ПАМЯТНИКОВ КУЛЬТУРЫ И ИСТОРИИ РАЗНЫХ ЭПОХ.

все мавзолей эпохи чингизизма - это Алашахан, построенный в XII веке, Жошы хан, XIII век, Аяк Камыр, конец XIV века, Болган ана - начало XIV века, Кулан ана - первая половина XIII века.

По рельефам Улытауских гор можно рассмотреть пик Едыге, согласно преданиям, останки известного батыра и бия покоятся на вершине одноименной горы. Рядом - копия ханской ставки «Хан Ордасы», расположенной в урочище Улытау.

Живописный барельеф «Төрт Босаға» на стене рассказывает о четырех биях середины XIX века из рода баганалы, представляющих четыре волости. Этот род - единственный сохранивший ковенничество вплоть до трагедии голодомора, они же были последними, кто имел большое политическое влияние в киргизской степи. И даже царские чиновники и генералы часто прибегали к их помощи в решении спорных вопросов.



**БАРЕЛЬЕФ «ТӨРТ БОСАҒА» НА СТЕНЕ РАССКАЗЫВАЕТ О ЧЕТЫРЕХ БИЯХ СЕРЕДИНЫ XIX ВЕКА ИЗ РОДА БАГАНАЛЫ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ЧЕТЫРЕ ВОЛОСТИ.**

Открывшийся парк «Ұлы Дала» расположен на улице Улытауской, к нему ведет свой караван верблюдов погонщик - композицию «Керуен» установили в прошлом году. Все задумано так, чтобы гости Сатпаева смогли без труда найти мини-музей под открытым небом.

Это еще одна хорошая новость для земляков в преддверии 30-летия Независимости Казахстана, отметил аким города Аскар Идрисов. Историко-культурный парк сочетает в себе сразу несколько качеств. С одной стороны, он задуман как место отдыха горожан, где будут проходить творческие вечера артистов, фольклорных музыкантов. С другой - для молодежи и гостей края «Ұлы Дала» станет наглядным помощником и ориентиром в изучении истории Жезказган-Улытауского региона.

В день открытия гости ознакомились с историей народного промысла по изготовлению древних казахских музыкальных инструментов и насладились их звучанием. Специально для первых посетителей была проведена ознакомительная экскурсия. Гидом на общественных началах выступил Мухтар Бакытулы, преподаватель истории и краеведе-

ния общеобразовательной школы № 25 г. Сатпаева.

По мнению педагога, это памятное событие для сатпаевцев и жезказганцев. В Сатпаеве открыт первый в городе тематический парк, в котором представлены 16 разных экспонатов единой экспозиции, которые станут своего рода гидом по Улытаускому региону.

- Это макеты ценнейших памятников культуры и истории разных эпох, - рассказал М. Бакытулы. - Задуманный как место отдыха для жителей, он в то же время создан, чтобы заинтересовать историей края наших земляков и гостей города.

В ландшафтной композиции представлены разные экспонаты. Макеты реки Байконур, у берегов которой расположен горный массив с петроглифами, а также священного Теректы аулие. Со всем рядом можно рассмотреть



30 ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ КАЗАХСТАНА

## По стопам отца



Третье место на республиканском конкурсе «Еңбек жолы» заняла трудовая династия Куриных из поселка Молодежного Осакаровского района. Торжественная церемония награждения прошла в Нур-Султане.

На угольном разрезе «Молодежный» работает уже третье поколение семейства. Основатель династии - Александр Курин. Мужчина стоял у истоков строительства угольного разреза. Более 40 лет он проработал машинистом экскаватора. Удостоен трех степеней награжденного знака «Шахтерская слава». Его супруга Александра 18 лет отдала производству, награждена медалью «Ветеран труда». С 2004 года Александр и Александра Курины - на заслуженном отдыхе. Их дело продолжают дочь, сын, невестка и внучка.

Сын Игорь Курин пошел по стопам отца. Он работает машинистом экскаватора 21 год. Является кавалером знака «Шахтерская слава» III степени, заслужил звание «Почетный работник угольной промышленности». Его супруга Наталья - машинист пробоотборника, награждена знаком «Трудовая слава» III степени. Продолжатели славного шахтерского дела - и дочь Татьяна Мартычук, которая работает инспектором по кадрам, и внучка Надежда Курина - инженер в геологическом отделе.

Наградой семье за доблестный труд стали сертификат на 200 тысяч тенге, подарок и памятный диплом.

Соб. инф. Осакаровский район

## В шаговой доступности

Светлана АНАТОЛЬЕВА



ДЕНСАУЛЫК

Для пациентов центра первичной медико-санитарной помощи (поликлиники № 2) открыл свои двери новый филиал. Медучреждение расположилось в Караганде по проспекту Нуркена Абдирова, 51. Там будут работать центр семейного здоровья № 2 и центр реабилитации.

Новое отделение открыли в рамках национального проекта «Качественное и доступное здравоохранение для каждого гражданина «Здоровая нация» и региональной программы развития здравоохранения по Карагандинской области. ГЦМСП - одна из самых загруженных поликлиник областного центра, кроме прикрепленного населения, она обслуживает 10 детских садов, 13 школ и 10 колледжей. Радиус охвата территории также большой, поэтому пациентам нередко приходится добираться до медучреждения на общественном транспорте. Поэтому возникла необходимость открыть дополнительное отделение, руководствуясь принципом шаговой доступности населения к первичной медико-санитарной помощи.

В новом центре семейного здоровья будут вести прием врачи общей практики, которые обслужи-

вают близлежащую территорию. В отделении открыли процедурный и смотровой кабинеты, которые работают с помощью электронной очереди.

Помимо приема участковых терапевтов, в помещении организовали центр реабилитации. Там расположился спортивный зал с душевой кабиной, оснащенный современными тренажерами. Будут работать кабинет массажа, а также физиотерапевтическое отделение для пациентов после перенесенных травм, нарушений мозгового кровообращения - инсультов, а также после пневмонии на фоне коронавирусной инфекции. Для этого закуплено и установлено специальное оборудование. Назначения пациентам делает врач-реабилитолог, а сами занятия проводит инструктор по ЛФК.

Кроме того, в новом центре развернут дневной стационар.



**ОБЪЯВЛЕНИЕ**

Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников:

**кафедра ботаники**  
старший преподаватель - 1 ед., преподаватель - 2 ед.

**кафедра зоологии**  
ассоциированный профессор - 1 ед., старший преподаватель - 2 ед., преподаватель - 1 ед.

**кафедра географии**  
старший преподаватель - 4 ед., преподаватель - 3 ед.

**кафедра физиологии**  
ассоциированный профессор - 1 ед., старший преподаватель - 2 ед.

**кафедра иностранной филологии**  
ассистент профессора - 1 ед., старший преподаватель - 1 ед., преподаватель - 3 ед.

**кафедра иностранных языков**  
старший преподаватель - 7 ед., преподаватель - 3 ед.

**кафедра теории и методики иноязычной подготовки**  
ассоциированный профессор - 1 ед., старший преподаватель - 3 ед., преподаватель - 2 ед.

**кафедра теории и практики перевода**  
ассистент профессора - 1 ед., старший преподаватель - 1 ед., преподаватель - 6 ед.

**кафедра археологии, этнологии и Отечественной истории**  
профессор-исследователь - 1 ед., профессор - 1 ед., ассистент профессора - 1 ед., старший преподаватель - 2 ед.

**кафедра всемирной истории и международных отношений**  
профессор - 1 ед., старший преподаватель - 2 ед., преподаватель - 1 ед.

**кафедра истории Казахстана и АНК**  
старший преподаватель - 2 ед.

**кафедра алгебры, мат. логики и геометрии им. профессора Т.Г. Мустафина**  
ассоциированный профессор - 1 ед., старший преподаватель - 5 ед.

**кафедра математического анализа и дифференциальных уравнений**  
профессор - 2 ед., старший преподаватель - 1 ед.

**кафедра методики преподавания математики и информатики**  
старший преподаватель - 3 ед.

**кафедра прикладной математики и информатики**

старший преподаватель - 4 ед., преподаватель - 5 ед.

**кафедра дошкольной и психолого-педагогической подготовки**  
старший преподаватель - 4 ед.

**кафедра изобразительного искусства и дизайна**  
профессор - 1 ед., ассоциированный профессор - 1 ед., старший преподаватель - 3 ед., преподаватель - 1 ед.

**кафедра педагогики и методики начального обучения**  
профессор-исследователь - 1 ед., профессор - 1 ед., старший преподаватель - 7 ед., преподаватель - 1 ед.

**кафедра специального и инклюзивного образования**  
старший преподаватель - 1 ед., преподаватель - 1 ед.

**кафедра инженерной теплофизики им. профессора Ж.С. Акылбаева**  
профессор - 1 ед., старший преподаватель - 2 ед., преподаватель - 1 ед.

**кафедра радиопрофики и электроники**  
старший преподаватель - 2 ед.

**кафедра транспорта и логистических систем**  
старший преподаватель - 1 ед., преподаватель - 2 ед.

**кафедра физики и нанотехнологий**  
профессор-исследователь - 1 ед., профессор - 1 ед., старший преподаватель - 1 ед., преподаватель - 2 ед.

**кафедра начальной военной подготовки и единоборств**  
старший преподаватель - 4 ед.

**кафедра теории и методики физической культуры и спортивной подготовки**  
профессор - 1 ед., ассистент профессора - 1 ед., старший преподаватель - 1 ед.

**кафедра физического воспитания**  
старший преподаватель - 4 ед., преподаватель - 1 ед.

**кафедра журналистики**  
старший преподаватель - 1 ед.

**кафедра казахского языкознания**  
профессор - 2 ед.

**кафедра казахской литературы**  
ассистент профессора - 1 ед.

**кафедра практического курса казахского языка**

профессор - 1 ед.

**кафедра русского языка и литературы им. профессора Г.А. Мейрамова**  
ассистент профессора - 1 ед., старший преподаватель - 3 ед.

**кафедра политологии и социологии**  
старший преподаватель - 3 ед.

**кафедра психологии**  
старший преподаватель - 2 ед., преподаватель - 2 ед.

**кафедра социальной работы и социальной педагогики**  
старший преподаватель - 2 ед.

**кафедра философии и теории культуры**  
ассоциированный профессор - 1 ед., ассистент профессора - 2 ед., старший преподаватель - 1 ед.

**кафедра неорганической и технической химии**  
ассистент профессора - 2 ед., преподаватель - 2 ед.

**кафедра органической химии и полимеров**  
профессор-исследователь - 1 ед., профессор - 2 ед., ассистент профессора - 1 ед., старший преподаватель - 1 ед., преподаватель - 7 ед.

**кафедра физической и аналитической химии**  
профессор - 1 ед., ассистент профессора - 1 ед., преподаватель - 2 ед.

**кафедра химической технологии и нефтехимии**  
профессор-исследователь - 1 ед., преподаватель - 1 ед.

**кафедра бухгалтерского учета и аудита**  
профессор - 1 ед., преподаватель - 1 ед.

**кафедра маркетинга**  
профессор - 1 ед., ассоциированный профессор - 2 ед., старший преподаватель - 3 ед., преподаватель - 3 ед.

**кафедра менеджмента**  
профессор - 3 ед., ассоциированный профессор - 1 ед., старший преподаватель - 1 ед., преподаватель - 1 ед.

**кафедра финансы**  
профессор - 1 ед.

**кафедра экономики и международного бизнеса**  
профессор - 2 ед., ассоциированный профессор - 3 ед., ассистент профессора - 2 ед., старший преподаватель - 1 ед., преподаватель - 2 ед.

**кафедра гражданского и трудового права**  
профессор-исследователь - 1 ед., профессор - 1 ед., ассистент профессора - 1 ед., старший преподаватель - 1 ед., преподаватель - 1 ед.

**кафедра конституционного и международного права**  
профессор - 1 ед., старший преподаватель - 3 ед.

**кафедра теории и истории государства и права**  
ассоциированный профессор - 2 ед.

**кафедра уголовного права, процесса и криминалистики**  
профессор - 2 ед., ассистент профессора - 2 ед.

**военная кафедра**  
заместитель начальника-старший преподаватель - 1 ед., начальник цикла-старший преподаватель - 1 ед., старший преподаватель - 1 ед., преподаватель - 2 ед.

**Институт молекулярной нанофотоники**  
младший научный сотрудник - 1 ед.

**Исследовательский парк биотехнологии и экомониторинга**  
главный научный сотрудник - 1 ед., старший научный сотрудник - 1 ед.

**Научно-исследовательский центр «Прикладная химия»**  
младший научный сотрудник - 1 ед.

**Научно-исследовательский центр «Ионно-плазменные технологии и современное приборостроение»**  
младший научный сотрудник - 1 ед.

**Требования: Квалификационные характеристики должностей работников Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова.**

**Срок подачи документов на конкурс: 30 календарных дней со дня опубликования объявления.**

Документы представляются в управление персоналом Карагандинского университета им. академика Е.А. Букетова по адресу: г. Караганда, ул. Университетская, 28, каб. № 228. Телефон для справок: 8 (7212) 35-63-96.

В ГУ «Управление по вопросам молодежной политики Карагандинской области» с 9.00 до 18.30 работает

**ТЕЛЕФОН ДОВЕРИЯ.**

Вы можете сообщить по телефону: **50 40 44** информацию о фактах нарушения законов «О государственной службе Республики Казахстан», «О противодействии коррупции», норм Этического кодекса чести государственных служащих.

В ГУ «Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта города Караганда» работает

**ТЕЛЕФОН ДОВЕРИЯ: 42 14 61**

для сообщения о фактах нарушения государственным служащими отдела норм законов «О государственной службе Республики Казахстан», «О противодействии коррупции» и Этического кодекса государственных служащих Республики Казахстан.

**АЗАМАТТАРДЫҢ НАЗАРЫНА!**

«Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің Карағанды облысы бойынша департаменті» республикалық мемлекеттік мекемесінің

**СЕНІМ ТЕЛЕФОНЫ – 8 (7212) 25-25-15**

департамент қызметкерлерінің Әдеп кодексінің (Мемлекеттік қызметшілердің қызметтік әдеп қағидалары), Қазақстан Республикасының мемлекеттік қызмет және сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес туралы заңнамаларды бұзу фактілері бойынша хабарлау үшін жұмыс атқарады.

**К СВЕДЕНИЮ ГРАЖДАН!**

В республиканском государственном учреждении «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Карагандинской области» функционирует

**ТЕЛЕФОН ДОВЕРИЯ – 8 (7212) 25-25-15**

для сообщения о фактах нарушения сотрудниками департамента норм Этического кодекса государственных служащих Республики Казахстан (Правила служебной этики государственных служащих), законов Республики Казахстан «О государственной службе» и «О противодействии коррупции».

**СЕНІМ ТЕЛЕФОНЫ**

Карағанды облысының санитарлық-эпидемиологиялық бақылау департаментінде мемлекеттік қызметшілердің Қазақстан Республикасы мемлекеттік қызметшілерінің Әдеп кодексінің нормаларын, мемлекеттік қызмет және сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл туралы Заңнаманы бұзу фактілері туралы хабарлау үшін сағат 09.00-ден 18.30-ға дейін жұмыс тәртібімен **8(7212) 50-21-56** сенім телефоны жұмыс істейді.

**ТЕЛЕФОН ДОВЕРИЯ**

В департаменте санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области действует телефон доверия: **8(7212) 50-21-56** с режимом работы с 09.00 до 18.30 для сообщения о фактах нарушения государственным служащими норм Этического кодекса государственных служащих Республики Казахстан, законодательства о государственной службе и противодействии коррупции.

**ЗДЕСЬ ТЕБЯ ЗАМЕТЯТ!**

**Размещение рекламы на сайте WWW.INKARAGANDA.KZ**

**43-57-82**

Утерян студенческий билет, выданный Карагандинским высшим политехническим колледжем в 2020 году на имя Акатаева Ерасыла Асетовича.

**ПОГОДА В КАРАГАНДЕ**

	Температура, С°	Атм. давление, мм рт. ст.	Облачность	Ветер, м/сек
3 ноября	-13	720	облачно	С 7
	-7	726	облачно	С 6
4 ноября	-8	731	облачно	С 3
	-7	733	облачно	3 3

Прогноз погоды взят с сайта <https://meteinfo.ru>

Карагандинский городской совет ветеранов и совет ветеранов района им. Казыбек би выражает глубокое соболезнование семье и близким в связи кончиной труженика тыла, ветерана труда **ЗОЛОТУХИНА Ивана Ивановича**

«Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің Карағанды облысы бойынша департаменті» РММ бастылығының азаматтарды қабылдау КЕСТЕСІ

Департамент бастысы	16:00-18:00-ге дейін
Жұмабаев Байкен Есканұлы	- айдың бірінші сәрсенбісі Ермеков к., 126, 401 каб.
Департамент бастысының орынбасары	16:00-18:00-ге дейін
Есенев Кенгірбай Әлиакпарұлы	- айдың үшінші сәрсенбісі Ермеков к., 126, 401 каб.
Департамент бастысының орынбасары	16:00-18:00-ге дейін
Жүнісов Марғұлал Алтанұлы	- айдың екінші сәрсенбісі Ермеков к., 126, 402 каб.

**ГРАФИК**  
приема граждан руководителями РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Карагандинской области»

Руководитель департамента	с 16:00 до 18:00
Жумабаев Байкен Есканович	- первая среда месяца ул. Ермекова, 126, каб. 401
Заместитель руководителя департамента	с 16:00 до 18:00
Есенев Кенгірбай Алиакпарович	- третья среда месяца ул. Ермекова, 126, каб. 401
Заместитель руководителя департамента	с 16:00 до 18:00
Жунусов Марғұлал Алтанович	- вторая среда месяца ул. Ермекова, 126, каб. 402

**Индустриальная КАРАГАНДА**

Обо всем, что нужно знать

**КУПОН № 122**

на публикацию объявления

ПРИНЯТО ОТ	
ПУНКТ ПРИЕМА	
ДАТА ВЫХОДА	
ОПЛАЧЕНО	
ДАТА ПРИЕМА	

**ПУНКТЫ ПРИЕМА:**  
ТД «Абзал», гост. «Караганда», маг. «Юбилейный»

В случае несвоевременной доставки газеты звонить по тел.: 41-26-82 (вн. 24078), 41-26-82 (вн. 24014) или в редакцию по тел. 43-57-88.

**Индустриальная КАРАГАНДА**

Обо всем, что нужно знать

Учредитель: акимат области

**ЗАДАЙТЕ ВОПРОС**

Ваш контактный телефон:

Ответы на вопросы будут публиковаться на страницах газеты и на сайте [inkaraganda.kz](http://inkaraganda.kz)

**ПУНКТЫ ПРИЕМА:**  
Маг. «Сатурн» (Майкүдук), ТД «Абзал»,  
Жители районов могут отправить купон по почте

2021 года, вторник

В случае несвоевременной доставки газеты звонить по тел.: 41-26-82 (вн. 24078), 41-26-82 (вн. 24014) или в редакцию по тел. 43-57-88.

# «Аманат»: степная мудрость

Юлия ПУЛИНА

В Сатпаеве прошла презентация книги Батырбека Мырзабекова «Аманат». Она посвящена малоизученной странице истории Жезказган-Улытауского региона - судьбе биев XIX века, в народе прозванных «Төрт босаға».

Поздравить автора пришли его друзья, коллеги и единомышленники. Мероприятие прошло в теплой атмосфере - собравшиеся шутили, делились воспоминаниями и желали Б. Мырзабекову дальнейших успехов. Молодежь, начинающие поэты и писатели, организовали поэтическое посвящение в его честь.

Имя Батырбека Мырзабекова известно во всем Казахстане. Он - поэт и прозаик, почетный журналист РК, член Союза писателей Казахстана, обладатель ордена «Құрмет» и премии акима области в номинации «Золотое перо», директор журнала «Улытау және ұлт» и почетный гражданин Улытауского района.

Среди множества написанных им книг есть стихотворные сборники, художественные и исто-



рические произведения. Книга «Аманат», выпущенная ограниченным изданием в 2000 экземпляров, разошлась среди читателей в первый же день.

Это история о реальных людях, живших в середине XIX века, во времена правления султана Сандыбая. Вместе с биями Кадыром, Шегиром и Бабыром он принимал значимые для подвластной ему территории решения, разрешал споры и конфликты между людьми.

Информация о выдающихся личностях хранится в редких



исторических документах и переписке царских чиновников и генералов того времени, которые признавали, что в самых сложных ситуациях стоит полагаться только на «Төрт босаға»

- хранителей Степного закона и исконных традиций. Кроме архивных документов, в произведении использованы устные повествования земляков о великой мудрости и политическом

влиянии биев, которые передавались из поколения в поколение. История будет интересна для людей всех возрастов, однако автор постарался сделать книгу доступной и зани-

**ИСТОРИЯ «ТӨРТ БОСАҒА» ИЗУЧЕНА НЕ ДО КОНЦА, ХОТЯ И ХРАНИТ ЦЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЗНАЧИМЫХ СОБЫТИЯХ В ИСТОРИИ КАЗАХСКОГО НАРОДА.**

мательной и для молодежи.

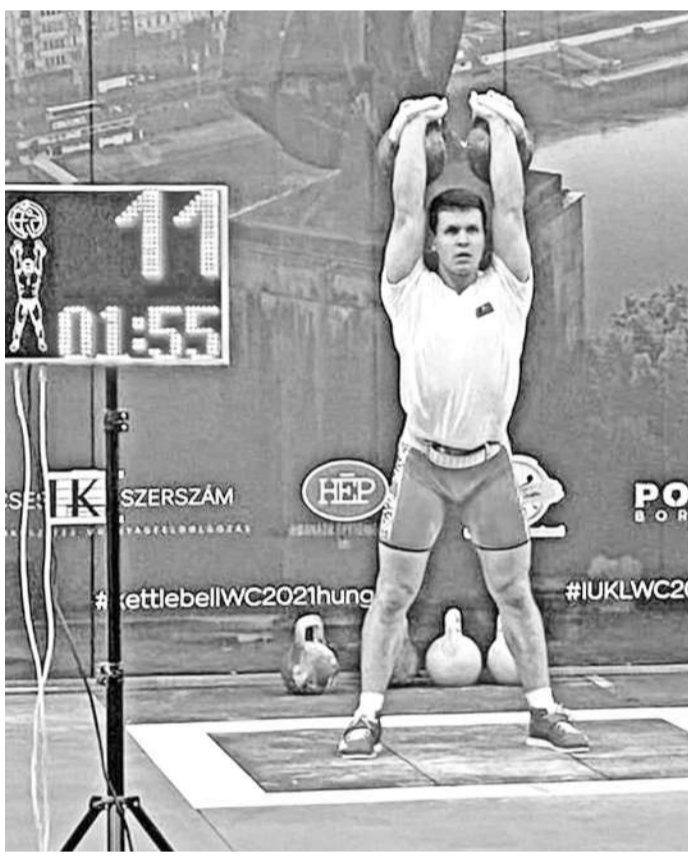
История «Төрт босаға» изучена не до конца, хотя и хранит ценные сведения о значимых событиях в истории казахского народа. Род баганалы - единственный, сохранивший кочевничество вплоть до голодомора. Его зимовки обычно располагались на территории современного Улытау.

Роман напечатан в издательстве «Қаусар» г. Нур-Султана при финансовой поддержке ОО «Қазақтың Кетбұкасы». Выход в свет издания состоялся в рамках программы «Рухани жаңғыру» и приурочен к 30-летию Независимости нашей страны. Ожидается, что на основе произведения будет написан сценарий, который воплотит в жизнь в Жезказганском казахском музыкально-драматическом театре им. С. Кожамкулова к Дню независимости Казахстана.

г. Сатпаев

## ◆ НОВОСТИ

### На пьедестале почета



**Инженер пожарной части № 11 старший лейтенант гражданской защиты Александр Комаров стал обладателем золотой медали по результатам Кубка мира по гиревому спорту, который прошел в конце октября в столице Венгрии - Будапеште.**

Тем самым карагандинец обеспечил себе выход в финал следующего тура состязания, который состоится в декабре текущего года и пройдет в Риге. Примечательно, что в апреле 2021 года в Ташкенте А. Комаров стал чемпионом Азиатских игр, а также вошел на вторую ступень пьедестала чемпионата Азии.

В областном департаменте по чрезвычайным ситуациям гордятся таким сотрудником. Отмечается, что Александр является мастером спорта международного класса по гиревому спорту, чемпионом мира среди студентов, неоднократным призером чемпионатов мира среди профессионалов, чемпионом Европы, многократным чемпионом Республики Казахстан.

## ◆ БОКС

### Победный удар гонга

Валентин ШИПУНОВ

В Караганде на традиционном республиканском турнире на призы чемпиона мира 2005-го и 2007 гг. и XXX летних Олимпийских игр 2012 г., обладателя Кубка Вэла Баркера, заслуженного мастера спорта и заслуженного деятеля спорта РК Серика Сапиева выявили сильнейших юных мастеров кожаной перчатки. В разные годы на ринг этих соревнований выходили не только представители Казахстана, но и России, Узбекистана, Кыргызстана, Таджикистана.



**В КОМАНДНОМ ЗАЧЕТЕ ЛИДИРОВАЛА КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СПОРТСМЕНЫ КОТОРОЙ ЗАВОЕВАЛИ 7 ЗОЛОТЫХ И 6 БРОНЗОВЫХ МЕДАЛЕЙ.**

Смотр проводился среди юншей 2006-2007 годов рождения. 220 юных боксеров из Нур-Султана, Павлодара, Костаная, Карагандинской, Алматинской, Акмолинской, Северо-Казахстанской и Восточно-Казахстанской областей на протяжении пяти дней боролись за трофеи состязания. Это была череда ярких моментов на ринге. Участники были разделены на 14 весовых категорий.

Турнир состоялся уже в девятый раз, начиная с 2012-го, в связи с пандемией коронавирусной инфекции прошлый год мы пропустили, - рассказал директор школы бокса олимпийского резерва Карагандинской области Серик Елеуов. - Нынешние состязания мы приурочили к зональному первенству севера страны. Это отбор на чемпионат Казахстана. Он вскоре пройдет в Кызылорде. В следующем году нас ждут чемпионаты Азии и мира, другие различные соревнования. Будем готовиться. Сегодня в финал прошли сильнейшие. Ребятам было очень приятно получить дипломы, ме-

дали и денежные призы, а также ценные подарки из рук олимпийского чемпиона Серика Сапиева. От команды Карагандинской области в финале боролись 7 человек. Вообще, на этом турнире мы показали, что готовы биться за чемпионство. Впереди нас ждут важные состязания. Будем доказывать, что мы лучшие. До этого проводился чемпионат области. Финалисты из Караганды, а это представители школы бокса олимпийского резерва и спортивного интерната имени Али Молдагуловой, также из Жезказгана, Сатпаева, поселка Жайрем - все здесь. В боксе выигрывают бойцы с характером.

В командном зачете лидировала Карагандинская область, спортсмены которой завоевали 7 золотых и 6 бронзовых медалей. На второй позиции - боксеры из Нур-Султана. Они увезли в столицу по две золотых, серебряных и бронзовых награды. Также на пьедестал почета в Центре бокса имени Серика Сапиева шесть раз поднимались павлодарцы. Бойцы из этого города взяли два «золота» и четыре «брон-

зы», обеспечив себе третье место в общем зачете.

За поддержку турнира С. Сапиев выразил благодарность акимату Карагандинской области, управлению физической культуры и спорта, федерации бокса области, всем организаторам и спонсорам.

Эти соревнования развивают бокс в нашем регионе. Позволяют юношам набираться опыта, чтобы показывать себя на чемпионатах Казахстана и международных турнирах. Радует большое количество участников. Это настоящий праздник для всех любителей бокса, тренеров и их подопечных. Такие состязания полезны, так как подготавливают наших молодых спортсменов к взрослому боксу. В следующем году состоится десятый по счету турнир - юбилейный, и он будет международным, - поделился олимпийский чемпион.

## ◆ ФУТБОЛ

### Обошли «Атырау»

Валентин КОНСТАНТИНОВ

**В заключительном матче 26-го тура чемпионата Казахстана карагандинцы одержали уверенную победу над футбольным клубом «Атырау».**

Игра была домашней и проходила 30 октября на стадионе «Шахтер». История встреч данных команд насчитывает 48 очных противостояний. Статистика взаимоотношений соперников к началу матча была такова: на счету «горняков» - 20 побед, 15 раз праздновали успех «нефтяники», и 13 раз команды разошлись миром. Общая разница мячей - 72-52 в пользу «оранжево-черных».

Счет в этой игре открыли гости. Однако до перерыва, благодаря точному удару Айдоса Таттыбаева, «оранжево-черные» восстановили равновесие.

Во втором тайме Михаил Габышев вывел вперед «гор-

няков». Точку в игре поставил Идрис Умаев на 78-й минуте. Победа за карагандинцами, что и показали цифры - 3:1.

Что касается турнирной таблицы, то «Тобол» теперь чемпион, «Астана» - на второй позиции. Замыкает тройку «Кайрат». «Шахтер» находится почти в

середине первой десятки и идет шестым.

Следующую встречу коллектив Магомед Адиева проведет 6 ноября в Караганде в рамках полуфинала Кубка Казахстана. Предстоит игра против костанайского «Тобола».

**ИСТОРИЯ ВСТРЕЧ ДАННЫХ КОМАНД НАСЧИТЫВАЕТ 48 ОЧНЫХ ПРОТИВОСТОЯНИЙ.**



Учредитель газеты: акимат области  
 Директор - Қ.Ж. АХМЕТОВ  
 Собственник: ТОО «Saryaqqa aqragat»  
 АДРЕС РЕДАКЦИИ: 100009, г. Караганда, ул. Ермекова, 33.  
 E-mail: indkrqd@mail.ru  
 Сайт: www.inkaraganda.kz  
 РИН 302000001249 БИН 000840001412  
 Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганда  
 БИК КСВКЗКХ р/сч. (НИК)  
 КЗ068560000000008712 (KZT)



ТОО «Saryaqqa aqragat»  
 Редакция областной газеты  
 «Индустриальная Караганда»

Главный редактор - О.В. МЯГКИХ

Члены редколлегии:  
 С.А. Песнев (зам. гл. редактора),  
 Н.Г. Азарова (зам. гл. редактора),  
 А.Ф. Круглова (отв. секретарь)  
 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, 43-41-18;  
 отв. секретарь - 43-58-10;  
 реклама - 43-57-82;

ТЕЛЕФОНЫ  
 КОРРЕСПОНДЕНТОВ:

Книжитаев Ф.Е., Фомина Н.А. - 43-46-20;  
 Сбролова С.В., Шиль С.А. - 43-35-09;  
 Жетписбаева А.О., Свин С.А. - 43-47-05;  
 Акимханова С.М., Шипунов В.К. - 43-50-42.  
 Корпункт в г. Жезказгане - +7(7102)72-24-65.

Выходит по вторникам, четвергам и субботам, форматом D2.

Индекс - 65483.

Разовый подписной тираж - 7608 экз.

Объем 4 печатных листа.

Распространяется по подписке и в розницу во всех городах и районах области.  
 Отпечатано в ТОО «Типография «Арк»: г. Караганда, ул. Сатпаева, 15.

В случае несвоевременной доставки газеты звоните по телефону: 8 (7212) 41-26-82 (выз. 24075; 24014). По вопросам подписки и реализации обращайтесь по телефону: 8 (7212) 43-57-88.

Заказ 122

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

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

☑ публикация на правах рекламы При использовании материалов в СМИ ссылка на «Индустриальную Караганду» обязательна.