



МОЛОДЕЖЬ В НАУКЕ

В своем Послании народу Казахстана «Единство народа и системные реформы — прочная основа процветания страны» Глава государства К. К. Токаев задал важные для нашей страны векторы социально-экономического развития в год 30-летия Независимости. В частности, перед научным сообществом поставлена четкая задача: генерировать новые идеи, которые затем должны стать мировыми трендами.

В научно-исследовательской деятельности Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова особое место уделяется активному участию молодых ученых в решении актуальных проблем технологической модернизации казахстанского производства.

При университете функционирует Совет молодых ученых, целью которого является поиск наиболее одаренных, талантливых и пытливых умов среди студенческой молодежи.

Сегодня на базе научно-технического комплекса КарТУ имени Абылкаса Сагино-

ва молодыми учеными выполняются 6 проектов в рамках грантового финансирования МОН РК на общую сумму более 200 млн. тенге:

- «Исследование минералого-геохимических особенностей тонштейнов Шубаркольского месторождения» (науч. рук. — доктор PhD Ожигин Д. С.);
- «Разработка эффективных методов синтеза азоловых соединений на основе природных веществ, обладающих антибактериальным, противовоспалительным и антиоксидантным действием» (науч. рук. — канд. хим. наук Рахимберлинова Ж. Б.);
- «Проектирование и создание прототипов автоматизированных систем контроля про-

- изводства, удаленного мониторинга и диагностики микроклимата в полимерных сельскохозяйственных рукавах для хранения зерна» (науч. рук. — канд. техн. наук Никонова Т. Ю.);
- «Развитие потенциала интернационализации технического вуза посредством цифровых технологий обучения» (науч. рук. — канд. филолог. наук Джантасова Д. Д.);
- «Разработка и внедрение технологии производства хромистых антифрикционных чугунов для деталей горно-шахтного оборудования» (науч. рук. — канд. техн. наук Щербакоева Е. П.);
- «Разработка и внедрение нового жаропрочного сплава технологии получения деталей для металлургического производства на его основе» науч. рук. — доктор PhD Аринова С. К.).

Кроме того, молодые ученые вуза ведут востребованные НИОКР в рамках хозяйственных работ.

Сотрудники Казахстанского многопрофильного института реконструкции и развития кандидаты технических наук Токанов Д. Т., Жолмагамбетов С. Р., доктор PhD Хабиболда О. осуществляют хозяйственные НИОКР по научно-техническому сопровождению строительства десятков уникальных зданий и сооружений г. Нур-Султан.

Ученые горного факультета, доктора PhD Суимбаева А. М. и Копобаева А. Н. ведут исследования по обоснованию параметров устойчивости массива горных пород при комбинированной отработке Шубаркольского месторождения.

На факультете энергетики, автоматики и телекоммуникаций активную научную деятельность ведут доктора PhD Югай В. В. и Калиаскаров Н. Б., под их научным руководством выполняется проект «Информационно-измерительная система нового поколения на основе волоконно-оптических датчиков».

Начало. Продолжение на 2-й странице.

**БҮГІНГІ
НӨМІРДЕ
ЧИТАЙТЕ
В НОМЕРЕ**

Конкурсный отбор

Молодежную ассоциацию «Жас Орда» возглавил Назым Әділхан

Стр. 4.

Перспективы роста

Грантовое финансирование и научные конкурсы

Стр. 5.

CASE-IN

Наши студенты представляли Казахстан на Международном инженерном чемпионате в Москве

Стр. 8-9.

WorldSkills Karaganda

Студенты КИТ КарТУ имени Абылкаса Сагинова стали обладателями призовых мест на чемпионате профессионального мастерства

Стр. 10.

Молодежь в науке

Продолжение. Начало на 1-й странице.

По результатам полученных исследований корпорацией «Huawei» на базе Карагандинского технического университета открыта академия «ICT Huawei».

Исследования молодых ученых факультета информационных технологий позволили открыть на базе вуза при участии АО «АрселорМиттал Темиртау» новую лабораторию — «Информационная безопасность».

Молодые преподаватели, магистранты и студенты кафедры «Химия и химические технологии» ведут активную работу по повышению эффективности селективной флотации сульфидной цинковой руды на Акжалской обогатительной фабрике, исследованию и производству натурального продукта «Milk Crusty».

Докторанты, магистранты и студенты машиностроительного факультета активно участвуют в разработке программно-технических средств автоматизации производственных процессов на основе промышленных контроллеров, интеллектуальных датчиков, SCADA-систем, устройств беспроводной передачи информации.

Результаты исследований, проводимых молодыми учеными и докторантами транспортно-дорожного факультета, успешно внедрены в различных областях автомобилестроения, организации перевозок и управления движением.

Развитие молодежного кадрового потенциала — одна из приоритетных задач в деятельности КарТУ имени Абылкаса Сагинова. Подготовка научно-педагогических кадров осуществляется в университете в рамках докторантуры PhD по актуальным специальностям горного дела, геологии и разведки месторождений полезных ископаемых, металлургии, электроэнергетики, машиностроения, транспорта, транспортной техники и технологии, строительства, производства строительных материалов, изделий и конструкций. По всем этим специальностям на базе вуза успешно действуют диссертационные советы.

За последние 3 года число молодых докторов PhD, работающих на кафедрах и в научных центрах университета, выросло с 30 до 52 человек.

Потенциал молодых ученых Карагандинского технического университета высок, и с каждым годом он растет.

**Председатель Правления —
Ректор Карагандинского технического
университета имени Абылкаса Сагинова
М. К. ИБАТОВ**

Встреча с депутатом Сената Парламента РК Ершовым С. М.

Во Дворце молодежи Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова состоялась встреча депутата Сената Парламента Республики Казахстан Ершова Сергея Михайловича со студентами вуза, посвященная предстоящему республиканскому референдуму.

С учетом того, что ему приходится иметь дело с достаточно образованной аудиторией, сенатор предложил не терять время на подробное изложение и разъяснение сути вносимых поправок в Основной Закон страны, а провести встречу в свободной вопросно-ответной форме. Это предложение нашло единодушную поддержку. Студенческую молодежь вуза интересовало, что требуется для того, чтобы быть избранными в высший представительный орган власти, будет ли снижен пенсионный возраст для женщин, как повлияет увеличение потока мигрантов на экономику страны в связи с известными событиями и т.д.



Эти вопросы показывают, что молодежь наша действительно проявляет большой интерес и к политической жизни страны в целом, и к предстоящему референдуму. Он обусловлен не только присущей молодости любознательности, но и пониманием того, что именно им, молодым, как было особо подчеркнуто в ходе состоявшегося разговора, строить новый Казахстан. Начало этому строительству должны положить предлагаемые поправки и изменения в Основной Закон страны.

С. М. Ершов дал обстоятельные ответы на все прозвучавшие вопросы.



Жаңару мен Жаңғыру жолы

Іс-шараға басқарма мүшелері, ЖОО бөлімшелерінің басшылары, барлығы 50-ден астам адам қатысты.

Негізгі баяндаманы Басқарма мүшесі — Академиялық мәселелер жөніндегі проректор А. М. Темербаяева жасады, ол Мемлекет басшысы Қ. К. Тоқаевтың 2022 жылғы 5 маусымда Қазақстан Республикасының Конституциясына өзгерістер мен толықтырулар қабылдау мәселесі бойынша республикалық референдум өткізу туралы маңызды бастамасы туралы айтты: «Түзетулер суперпрезиденттік басқару нысанынан, ықпалды Парламенті және есеп беретін үкіметі бар президенттік республикаға түпкілікті көшуді бекітуге және демократиялық процестің жеделдеуіне, елдегі бірлік пен ынтымақтастықтың нығаюына ықпал ететін болады. Ашық әрі серпінді дамып келе жатқан мемлекет, әділ және тең құқықты қоғам құруға ұмтылыс Президент пен



барлық қазақстандықтарды біріктіреді, сондықтан референдумға қатысу — біздің ортақ парызымыз».

Департамент басшылары, факультет декандары мен кафедра меңгерушілері дөңгелек үстел тақырыбын талқылауға белсене қатысып, осы тарихи сәтте барлығымыз бірігіп, азаматтық ұстанымымызды танытып, алдағы референдумға белсенді қатысуымыз керек деген ортақ пікірге келді.

РЕФЕРЕНДУМ-2022

Вместе построим Новый Казахстан!

30 мая в конференц-зале Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова состоялась встреча депутатов Сената Парламента Республики Казахстан Султанова Е. Х. и Куртаева А. С. с профессорско-преподавательским составом вуза, посвященная предстоящему республиканскому референдуму.

Почетных гостей встречали Председатель Правления – Ректор Ибатов М. К., заместитель акима области Аликулов Е. Ш., руководитель управления молодежной политики акимата области Алимжанов Б. Н.

Перед началом встречи с коллективом они возложили цветы к памятнику основателю университета, академику А. С. Сагинову, и совершили небольшую экскурсию по учебным корпусам и лабораториям.

Для Султанова Ерика Хамзиновича, 44 года назад закончившего этот университет, произошедшие перемены в *alma mater* были особенно приятны.

Открывая встречу, модератор Аликулов Ербол Шымкентбаевич отметил весомый вклад университета в развитие региона не только подготовкой востребованных специалистов, но и непосредственным участием в технологической модернизации на основе актуальных научных исследований и внедрения результатов в производство. При этом, ученые, преподаватели и студенты занимают активную гражданскую позицию.

Сенатор Султанов Е. Х. подчеркнул значимость предстоящего референдума и от-

метил, что в ходе настоящей встречи они с коллегой готовы дать необходимые разъяснения и ответить на все интересующие вопросы: «Мы будем считать достигнутой цель этих встреч, если 5 июня все примем активное участие в референдуме, чтобы поддержать конституционные реформы».

Более подробно о вносимых изменениях в Основной Закон страны рассказал сенатор Куртаев А. С. Он отметил ту большую и напряженную работу, которая предшествовала объявленному референдуму, соответствующему духу президентских реформ, направленных на строительство Нового Казахстана.

Важное внимание было уделено изменениям, касающимся выборов в районные и областные маслихаты, порядку формирования и функциям Мажилиса Парламента РК, созданию Конституционного суда вместо Конституционного совета, в который сможет обратиться любой гражданин страны.

Далее выступили декан факультета инновационных технологий Самашова Г. Е., заведующий кафедрой информационных систем Калинин А. А., заведующий кафедрой разра-



ботки месторождений полезных ископаемых Имашев А. Ж. и другие.

Какова необходимость замены Конституционного совета Конституционным судом? Станут ли референдумы практиковаться в дальнейшем? Каких изменений ждать в молодежной политике? Чем обусловлена замена моратория на отмену смертной казни конституционными поправками? На все эти и другие вопросы сенаторами были даны конкретные ответы. Сенаторы также дали пояснения по волнующему многих вопросу о снижении пенсионного возраста.

В заключение встречи модератор и сенаторы призвали всех принять активное участие в референдуме.



Шетте қалмау керек

Негізгі заңға ұсынылған түзетулер бойынша алдағы республикалық референдумға дайындық шеңберінде Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің Қазақстан тарихы кафедрасында «дөңгелек үстел» өткізілді, оған декандардың тәрбие жұмысы жөніндегі орынбасарлары, аға кураторлар, профессорлық-оқытушылар құрамы қатысты.

«Дөңгелек үстел» «Тарихтан тағалым» деген атаумен өтті, бұл кешегі алыс уақыттан бүгінгі күнге дейінгі құқық мәселелерін шешудегі сабақтастықты көрсетеді. Әрине, біз алға ілгері жылжудамыз, басқа уақытта, басқа заңдарға сәйкес өмір сүреміз. Тәуелсіз Қазақстанның тарихында біздің азаматарымыздың республикалық референдумдарға қатысуының белгілі бір тәжірибесі

болды. ҚР Конституциясы бойынша алғашқы референдум 1995 жылғы тамызда өтті. Енді міне, қазақстандықтарға ел Конституциясына түзетулер бойынша екінші референдумға қатысу міндеті тұр.

Оның алдыңғылардан айырмашылығы неде, оған қатысуға кімнің құқығы бар, енгізілетін түзетулер қоғамның әл-ауқатына қалай әсер етеді, неге олардың барлығы бір

мәселеге біріктірілген — осы және басқа да ілеспе тақырыптар «дөңгелек үстел» барысында талқыланды.

Қазақстандықтардың ел Конституциясына енгізілген түзетулерді талқылауға қатысуға бей-жай қарамайтыны және мүдделілігі қуантады. Ал пікірталастар, дауларға келетін болсақ, шындық сол дау-дамайда туатыны белгілі.

МОЛОДЕЖЬ — ЭТО БУДУЩЕЕ СТРАНЫ!



Что волнует молодых

Вице-министр информации и общественного развития РК Александр Данилов встретился со студентами Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова. Перспективных и амбициозных участников встречи интересовали вопросы улучшения деятельности молодежной политики, новые крупные проекты и программы, касающиеся активистов, и актуальные проблемы.

Александр Данилов, который сам когда-то учился в этом вузе, поделился своими впечатлениями.

— Для меня большая честь находиться в Карагандинском техническом университете. Всегда стараюсь встретиться со студентами потому, что сегодня для МИОР как никогда важно больше общаться с подрастающим поколением, показать свое видение, чтобы позже, основываясь на их реальных запросах, сделать выводы и выстроить концепцию действий. Для нас самым важным моментом является полная перезагрузка наших подходов. Не только слушать о проблемах, а пытаться их решить, — рассказал вице-министр.

Кроме того, во время рабочей поездки Александр Данилов посетил Молодежный ресурсный центр Каркаралинского района, где ознакомился с проектом «Samgau Upshift». Напомним, в 2021 году в районе

открылся первый и на сегодня единственный фронт-офис «Samgau». Он представляет собой площадку с бесплатным выходом в интернет, возможностью пользоваться своими ноутбуками и планшетами. Кроме того, здесь молодые люди могут распечатать нужные документы.

— Мы планируем ознакомиться с опытом Каркаралинского района, чтобы потом распространить его по всей республике. Деловые выезды в сельские регионы также позволяют нам быть в курсе того, как работает наша политика там, где люди больше всего в ней нуждаются, — добавил вице-министр.

Также на встрече рассказали о новом совместном проекте Министерства информации и общественного развития РК и Министерства образования РК — запуске социального GPA. Суть его в том, что молодые люди, которые активно участвуют в общест-

венной жизни и волонтерском движении, смогут улучшить средний балл диплома на 0,33 дополнительных пункта. Проект все еще находится на стадии обсуждения.

— Мы встретились с представителями крупных международных компаний, планируем ряд проектов, одним из которых является развитие волонтерского движения в стране. Волонтерство — это важная часть общественной жизни, в том числе и для студентов, — сказал Александр Данилов.

Студенты смогли проникнуться доверительной атмосферой встречи, задавали интересующие вопросы, делились своим мнением, немало было и тех, кто просил спикера поделиться простыми советами из своего жизненного и делового опыта.

Сымбат АКИМХАНОВА
<https://inkaraganda.kz/>



Молодежные традиции

20 мая состоялась встреча сотрудников Департамента молодежной политики с представителями студенческого самоуправления, творческой молодежью, лидерами факультетов и волонтерами КарТУ имени Абылкаса Сагинова. В ходе встречи были обсуждены вопросы противодействия коррупции, методы и пути борьбы с ней, а также сформирован план мероприятий на ближайшее время!



Назым Әділхан — Новый Председатель Молодежной ассоциации «Жас Орда»!

В обязанности Председателя Молодежной ассоциации «Жас Орда» входит: организация работы студенческого самоуправления Университета; проведение работы со студентами по выполнению Правил внутреннего распорядка Университета и Этического Кодекса; контролирование деятельности студенческих организаций; содействие в выполнении Плана Воспитательной работы Университета; поддержка социально-значимых инициатив студентов!

К кандидатам на пост Председателя Молодежной ассоциации предъявлялись следующие требования: опыт работы в общественной и волонтерской деятельности, хорошая академическая успеваемость (GPA не ниже 3,5). Заявки принимались от студентов 2, 3 курсов или магистрантов 1-го курса.

По итогам рассмотрения заявок от кандидатов, экспертная комиссия в финальный тур допустила: Назым Әділхан, ст. гр. БТ-19-3 и Ниязову Венеру, ст. гр. ПСК-19-1.

В течение недели кандидаты проводили агитационную работу среди студентов, публиковали информацию о себе в социальных сетях, проводили информационные прямые эфиры.

Заключительный этап определения председателя МА «Жас Орда» состоялся 18 мая в холле 1-го корпуса. Голосование проходило с 10:00 до 16:00 ч. среди студентов или магистрантов университета.



По результатам голосования кандидаты набрали следующее количество голосов:

- Назым Әділхан Жастлеқұлы (63,93%);
- Ниязова Венера Ерлановна (29,92%);
- Против всех (6,15%).

Назым Әділхан стал победителем на выборах и занял пост председателя МА «Жас Орда», набрав 63,93% голосов.

Поздравляем Назым Әділхана с победой и желаем удачи в предстоящей работе!

МОЛОДЕЖЬ — ЭТО БУДУЩЕЕ СТРАНЫ!

Жас ғалымдардың ғылыми әлеуеті

Университеттің жас ғалымдары арасында жобаларды іріктеу байқауы 2020 жылдан бері өткізіліп келеді.

Байқаудың мақсаты ғылыми-зерттеу қызметін ынталандыру және ЖОО жас ғалымдарының ғылыми әлеуетін дамыту болып табылады.

Комиссия жас ғалымдарға арналған Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің грантына ғылыми жобалардың кезекті конкурсын қорытындылады.

Конкурстың комиссия 22 жобаны тыңдады. Ұсынылған құжаттарды бағалау «Қарағанды техникалық университетінің жас ғалымдарға арналған грантына ғылыми жобалар конкурсын өткізу туралы ереженің» 7.1.т. негізінде жүзеге асырылды. Ұсынылған құжаттарды талдау және үміткерлерді тыңдау нәтижелері негізінде бағалау жүргізілді және нәтижелері анықталды.

Байқаудың жеңімпаздары:

- **Тохметова Куралай Муратбековна** — «ӨҰА» кафедрасының аға оқытушысы;



- **Есенжолов Улан Серикович** — «ТжәнеБЖ» кафедрасының аға оқытушысы;
- **Сайфулин Руслан Фаритович** — «ӨҰА» кафедрасының оқытушысы;
- **Хан Максим Александрович** — «ҚМЖТ» кафедрасының аға оқытушысы;
- **Кинаятов Маргулан Аскарович** — «Хжә-неХТ» кафедрасының аға оқытушысы.

Конкурс на грантовое финансирование перспективных проектов

АО «Фонд науки» от лица ГУ «Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан» объявляет о проведении конкурса на грантовое финансирование наиболее перспективных проектов коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности на 2022 год.

Конкурсная документация размещена на сайте АО «Национальный центр государственной научно-технической экспертизы» (далее — Центр экспертизы) (www.ncste.kz/ru/competition) и АО «Фонд науки» (www.science-fund.kz).

Срок начала приема заявок — 06 июня 2022 года.

Срок завершения приема заявок — 05 июля 2022 года.

Конкурсные заявки принимаются в электронном виде, заверенные электронной цифровой подписью заявителя через автоматизированную

информационную систему Центра экспертизы по ссылке: www.is.ncste.kz.

Консультации по разъяснению конкурсной документации и по вопросам подготовки заявки можно получить с 06 июня по 04 июля 2022 года по телефону: 8(7172) 76-85-78 (Ракишева А. Б.), 26-63-59 (Керимбаев А. Р.), 76-85-76 (Омаров К. К.) (ежедневно с 10:00 до 12:00 ч. по времени г. Нур-Султан), а также онлайн конференций (ежедневно с 15:00 до 17:00 ч. по времени г. Нур-Султан, ссылка: идентификатор конференции Zoom: 810 8633 5329, код доступа: 951722).

КарТУ имени Абылкаса Сагинова принял участие в Международной неделе партнеров в рамках программы Erasmus + Training Mobility

9-13 мая 2022 года руководитель Центра международного сотрудничества и академической мобильности Рахимбаева С. Е. приняла участие в Международной неделе партнеров, проводимой в рамках программы Erasmus + Training Mobility. Управление международных отношений VILNIUS TECH (Вильнюс, Литва) приветствовало 30 коллег из 14 стран и 16 университетов — партнеров по всему миру.

Участники из разных стран обогатили дискуссии своим уникальным опытом и идеями, а также получили возможность применить новые цифровые инструменты. Были представлены исследовательские центры университета и Центр инноваций и творчества «Linkmenų fabrikas». Кроме того, были организованы встречи с администрацией VILNIUS TECH, представителями факультетов и подразделений. Участники также читали открытые лекции для студентов VILNIUS TECH. Уникальная программа Международная неделя партнеров, объединившая нетворкинг, богатый интернациональный контент с культурным опытом, получила исключительно положительные отзывы участников. В результате данной поездки ожидается подписание не менее 5 соглашений и договоров о сотрудничестве с ведущими вузами Азии и Европы.



Международная летняя школа «Устойчивое развитие и эффективное использование ресурсов»

The University is pleased to announce:

DAAD Summer School 2022 on "Sustainability and Resource Efficiency" Save the Date! 27.06 - 02.07.2022

A week full of talks, group work and excursions led by our academic experts on sustainability and resource efficiency. Accompanied by an interesting cultural evening program. Accommodation and travel costs are supported.

Apply here:

Location THGA:

С 27 июня по 2 июля 2022 года Университет имени Георга Агриколы запускает свою первую летнюю школу, финансируемую DAAD, на тему «Устойчивое развитие и эффективное использование ресурсов».

Междисциплинарное мероприятие предназначено для студентов бакалавриата технического направления обучения. Профессиональный вклад, семинары, питч-тренинги, а также экскурсии и увлекательная вечерняя программа являются частью мероприятия. В ходе летней школы участники разработают свои собственные идеи на тему устойчивого развития и ресурсоэффективности, лучшие из которых будут награждены.

Отобранные участники получат стипендию DAAD, которая включает в себя пособие на проезд в зависимости от страны назначения, а также субсидию в размере 250 евро на проживание. Никаких дополнительных затрат на экскурсии или вечернюю программу не взимается. Портал претендентов открыт до 29 мая 2022 года.



Асқар ИМАШЕВ: «Қазақстанның техникалық білім сапасы өзге елдерден төмен емес»

Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт ТОҚАЕВ отандық ірі бизнес өкілдерімен кездесуде «Қазақ жастары технарь болуы тиіс» деген болатын. Жаңа Қазақстанның білімін техникалық бағытқа бұру қажет, сондай-ақ, техникалық білімін шыңдау үшін қазақ жастарын Ресейге оқуға жіберу керек деген ой айтты.

Бұл қалай жүзеге асуда? Техникалық білім гранттарын көбейткеннен мәселе түбегейлі шешіле ме? Қазақ жастарын Ресей университеттеріне оқуға жіберудің артықшылықтары қандай? Бұл жөнінде Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің PhD, қауымдастырылған профессор Асқар ИМАШЕВпен сұхбаттасқан едік.

— Мемлекет басшысы техникалық мамандықтарға баса көңіл бөлу қажет екенін айтты. Өзіңіз де білесіз, техникалық білім гранттарының саны көбейді. Грант санын көбейту — маман тапшылығын жоя ала ма?

— Жыл сайын техникалық мамандықтарға білім беру гранттарының саны артып келеді. ҚР Білім және ғылым министрі Асхат Аймағамбетов биыл гранттар саны тағы да өсетінін айтқан болатын. Техника саласында мамандар тапшы. Әрине, гранттарды көбейту сияқты қадамдар маман тапшылығын азайтуға септігін тигізеді.

— Президент жастарды Ресейге оқуға жіберуге баса назар аударды. Алайда, ел ішін кезіп жүрген түрлі пікірлер бар. Біреулер ресейлік техникалық университеттердің білім сапасына көңілі толмаса, енді біреулер бұл бастаманы қолдайды. Бұл жөнінде сіздің ойыңыз қандай?

— Ресей мен Қазақстан арасында өзара ынтымақтастықтың арқасында мектеп түлектері жылда сол жаққа жоғары білім алу үшін барады. Ресей жоғары оқу орындарының білім сапасы, әрине, жоғары деңгейде. Бірақ, біздің білім жүйемізден асып кетті деп айтпас едім. Ресейдің ірі кәсіпорындары мен өндіріс кешендері, мысалы, СУЭК, «Газпром», УГМК, «Лукойл», «Татнефть», «Норильский никель»,

«Северсталь» және тағы басқа жоғары оқу орындарымен өте тығыз байланыста және кәсіпорындар университеттердің дамуына үлкен үлес қосады. Мұндай жағдай білім сапасының тікелей және қосалқы көрсеткіштеріне айтарлықтай әсер етеді. Сол себепті, Ресейдің техникалық білім сапасы жоғары және көрші мемлекеттерде де сұранысқа ие. Қазақстандық ірі кәсіпорындар біздің университеттерімізде өздерінің атаулы дәрісханалары мен зертханалық базаларын жасап берсе, ақылы өндірістік тәжірибені қамтамасыз етсе және түрлі білім конкурстары мен жарыстарына демеушілік жасаса, техникалық жоғары оқу орындарының түлектері қазіргі заманға сай және кәсіпорындарға қажетті құзыреттіліктер мен білімге ие болады. Дегенмен, қазақстандық техникалық білімнің сапасы өзге елдерден төмен емес, бұл бағытта Білім және ғылым министрлігі де, университеттер де үлкен жұмыс атқаруда.

— Нарыққа қажет техникалық мамандықтарды дайындауға біздегі мұғалімдердің қауқары жете ме? Еліміздегі техникалық жоғары оқу орындарына шетелдік университеттердің филиалын ашу жайлы қандай пікірдесіз?

— Біздің жоғары оқу орындарының профессорлық-оқытушы құрамының қауқары әрқашан жеткілікті болған. Бұған күмән келтіретін себеп жоқ. Жыл сайын жоғары оқу орындарының оқытушылары біліктіліктерін жетекші өндіріс орындарында арттыруда және ғылыми еңбектері рейтингті шетелдік басылымдарда жариялануда. Осындай кешенді жұмыстардың нәтижесінде оқытушылар өз қауқарын одан сайын нығайту үстінде. Шетелдік университеттер филиалдарының ашылуы өте орынды және біздің университеттерімізге шетелдік тәжірибе жинау техникалық білім дең-

гейін жоғарылатады деп ойлаймын. Осының арқасында университеттердің инфрақұрылымы дамиды, ал, ол өз кезегінде бәсекеге қабілетті мамандар дайындауға оң септігін тигізеді. Техника мен технологиялардың озық жетістіктері бірінші кезекте ағылшын тілінде жарияланады, сол себепті шетелдік университеттердің филиалдарын ашқан дұрыс.

— Техника саласында оқып жатқан студенттер аз емес. Бірақ, неге елімізде техник мамандар жетіспейді? Бұған оқу бітірген жастардың мамандығы бойынша жұмыс істемейуі себеп бола ала ма?

— Әрине, техникалық мамандықтарда оқып жатқан студенттер саны аз емес. Дегенмен, техник мамандардың жетіспеушілігі байқалады. Жастар арасында мамандығы бойынша жұмыс істемейтіндері де бар. Сонымен қоса, қазіргі таңда көптеген кәсіпорындар ашылып жатыр немесе бар кәсіпорындардың қуаты артуда. Десе де, біздің университетте былтыр жұмысқа орналасу көрсеткіші 94%-ды құрады. Бұл көрсеткіш техникалық мамандардың сұранысқа ие екендігін көрсетеді.

— Жастарды, жас жеткіншектерді кәсіпке, техникаға бағыттау үшін қандай жұмыстар жасалу қажет?

— Біріншіден, оқуға түсерде білім алушылар саналы түрде дұрыс бағыт таңдауы қажет, Кейіннен оларда мамандық таңдауда қателестім деген ой болмауы тиіс. Ал, бұл кәсіпке, техникаға бағыттауда қиындық туғызады. Екіншіден, тәжірибеге бағытталған білім беру технологиялары оқу процесіне енгізілуі керек. Үшіншіден, білім беру бағдарламалары өндірістің және технологиялардың дамуына сәйкес әзірленіп жүзеге асырылуы қажет.

— Уақыт бөліп, сұхбат бергеніңізге рақмет.

Сұхбаттасқан Гүлнұр СЕРІҚЖАНҚЫЗЫ
<https://ortalyq.kz/>

Новое поколение учителей

Modern Teacher — уникальная учебная программа по подготовке будущих потенциальных преподавателей Казахстана. Наша программа направлена на улучшение профессиональных навыков и повышение числа конкурентноспособных преподавателей средней школы.

Цель проекта Mugalim — привлечение в профессию педагога перспективных абитуриентов с высоким потенциалом, поддержка студентов, обучающихся по педагогическим специальностям и решение проблемы дефицита педагогических кадров, особенно в сельской местности Республики Казахстан.

Прием заявок от абитуриентов, поступающих на педагогические специальности и действующих студентов на участие в конкурсе Mugalim производится по регионам Республики Казахстан и зависит от выбора вуза.

Заявление на участие принимаются до 30.06.22.
Подробности на сайте:
<https://modernteacher.kz/>

Көктем жыр өпкен күн

«Бұлақ көрсең, көзін аш» демекші, жас талапкерлердің талантын шыңдап, әдебиетке қызығушылығын арттыру мақсатында Достық үйінде ағартушы, реформатор, қоғам қайраткері Ахмет Байтұрсынұлының — 150, кемеңгер жазушы Мұхтар Әуезовтің 125 жылдық мерейтойлары қарсаңында Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің Инновациялық технологиялар колледжі дәстүрлі IV облыстық «Жаңа ғасыр жастары» жас ақындар мұшайрасын өткізді. 15-19 жас аралығындағы мектеп оқушылары мен колледж студенттерінен іріктелген 10 жас ақын ақтық сында үзеңгі қағыстырды.

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің Инновациялық технологиялар колледжінің директоры Нұрбибі Смағұлова сөз сөйлеп, университет басшылығы мен Достық үйінің әкімшілігіне алғысын айтып, жастарға сәттілік тіледі.

Аталған Университеттің Шәкәрім Құдайбердіұлы атындағы «Тілдердің үштұғырлығы» орталығының қызметкері, айтыскер ақын Нұрсұлтан Рымбай арнау жырын айтты.

«Шашу» ансамблінің жетекшісі Шарбану Тәттімбетқызы С. Сейфуллиннің «Біздің жақта» әнін әуелетсе, Кәріп Нұрсұлтан «Ерке сылқым» күйін шебер орындады.

Кезек қатысушыларға жетіп, олар жырларын тебірене жатқа оқыды. А. Байтұрсынұлы мен М. Әуезовке арнау және үшіншісі еркін тақырыптағы өлең ұсынылды. Өз туындысын

оқып жеткізуіне, сахна мәдениетіне, туындының көркемдік деңгейіне бас мән берілді.

Мүшәйра қорытындысында, III орын Балқаш қаласы «Қазақмыс» корпорациясы Политехникалық колледжінің IV курс студенті Сағыныш Шешке, II орын Қарағанды қаласы Бауыржан Момышұлы атындағы жалпы білім беретін мектептің 10 сынып оқушысы Айбек Сағынтайға, I орын Жезқазған гуманитарлық колледжінің II курс студенті Эльмира Төлегеноваға бұйырды. Бас жүлдені қатарластарынан бәсі басым түскен Қарағанды көлік-технологиялық колледжінің II курс студенті Ұлан Қазыл жеңіп алды.

— Шындығында, қатысушылардың кейбірінің ғана қалам сілтеуі қуантты. Кейбірінің өлеңдерінің көркемдік деңгейінің төмендігі, көп ізденбегендігі қарнымызды аштырды.



Бірақ, олардың ысылып, сатылап жетілуіне осындай байқаулар оң әсер етеді. Әдеби ортамен араласып, ел-жер көрсе, көп оқып, мол ізденсе өлеңде өздерін табуы ықтимал, — деді Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің Редакциялық баспа-бөлімінің редакторы, ақын Гүлім Жақыпханова.

Жұлдегерлерге Диплом және түрлі сыйлық, кітап табысталды. Басқа қатысушылар Алғыс хат пен естелік сыйлыққа ие болса, жетекшілері Алғыс хатпен марапатталды.

Осылайша, жап-жас көктем жыр төгілген керім күніміз де тарихтың бір парағына айналды.

Нұрбибі СМАҒҰЛОВА,
Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің Инновациялық технологиялар колледжінің директоры

Четвертый Премьер-министр

Школьники и студенты областного центра смогли узнать интересные подробности жизни одного из величайших своих земляков, основоположника Верховного суда Казахстана Ныгмета Нурмакова.

В Карагандинской областной детской библиотеке имени Абая доцент Карагандинского технического университета, кандидат исторических наук, автор монографии «Ныгмет Нурмаков: ұлт мұраты» Сауле Касымова прочитала для них биографическую лекцию.

Во встрече приняли участие ученики 10 класса школы-интерната им. Н. Нурмакова и школы-гимназии им. аль-Фараби, а также студенты Карагандинского высшего гуманитарного колледжа. Собравшимся также показали отрывки из документально-художественного фильма «Ныгмет Нурмаков. Четвертый Премьер-министр», который был снят телеканалом «Saryarqa» в честь 125-летия со дня рождения общественного и государственного деятеля.

Сама лектор также участвовала в создании фильма вместе с другими республиканскими учеными и лауреатом премии Союза журналистов РК Ашимханом Жанпейсовым. Главную роль в фильме исполнил директор Карагандинского областного русского драматического театра им. К. С. Станиславского Дунай Еспаев. Похожий на Нурмакова внешне, актер прекрасно справился со своей ролью. Стоит также отметить, что документаль-

ная автобиография стала победителем Национальной телевизионной премии «Тұмар» в прошлом году.

Сауле Суйиндиқовна изучает деятельность Нурмакова на протяжении многих лет. Причиной этому стало стечение нескольких обстоятельств.

— Я работала педагогом в нашей школе имени Н. Нурмакова. В те времена со мной трудилась покойная ныне Рымтай Каппасова, под ее началом многие учителя писали статьи о такой великой личности, в честь которой была названа наша школа. Писались книги, монографии, специально для учеников был открыт класс по ныгметоведению, — рассказывает Сауле Касымова. — При этом тема моей научной диссертации была посвящена Сакену Сейфуллину. Изучая его жизнь, можно узнать больше о Ныгмете Нурмакове, потому что они были друзьями, соратниками и на протяжении долгого времени работали вместе. Тогда-то я и поняла, что историю вершат люди, а если быть точнее, великие личности.

О выдающихся делах нашего земляка, его невероятном патриотизме, инновационных идеях и тяжелой борьбе за нужды простого народа С. Касымова рассказывает с горя-

щими глазами. Тема давно изучена и до сих пор остается одной из любимых. Собирая данные, она дошла до московских архивов и сейчас работает над продолжением своей монографии.

— Ныгмет Нурмаков был председателем Совета народных комиссаров Казахской АССР на протяжении долгих пяти лет. Это был очень тяжелый период для народа. Экономика только вставала на ноги, так как через год после назначения в казахские земли прибыл Филипп Голощекин, который вел ужасную политику и впоследствии привел народ к голодомуру. Нурмаков противостоял ему и за время своей государственной службы достиг превосходных показателей по выращиванию скота, был одним из тех, кто настоял на переносе столицы Казахской АССР из Оренбурга в Кызыл-Орду, а далее и в Алма-Ату. Успевал при этом развивать культуру и всегда был на стороне своего народа, — рассказывает С. Касымова.

Сымбат АКИМХАНОВА
<https://inkaraganda.kz/>



ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ



Международный инженерный чемпионат «CASE-IN»

Команды КарТУ им. Абылкаса Сагинова приняли участие в финале X юбилейного сезона Международного инженерного чемпионата «CASE-IN», входящего в президентскую платформу «Россия — страна возможностей». Будущие энергетики, горные инженеры и IT-специалисты представили свои решения экспертам из ведущих отраслевых компаний и получили бесценный опыт, который поможет им стать высококвалифицированными специалистами.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ИНЖЕНЕРНЫЙ ЧЕМПИОНАТ
CASE-IN

Чемпионат «CASE-IN» — это международная система соревнований по решению инженерных кейсов среди школьников, студентов и молодых специалистов топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов, атомной промышленности и смежных отраслей.

Кейсы всех соревнований чемпионата пронизывала тема «Индустрия 4.0».

Финал юбилейного X чемпионата объединил на площадке НИТУ «МИСиС» в Москве 506 будущих инженеров и 94 молодых специалиста топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов из 42 регионов России, Казахстана и Беларуси.

Открывая мероприятие, основатель и сопредседатель оргкомитета чемпионата «CASE-IN» Артем Королев рассказал, что проект начинался в 2013 году с одного студенческого направления «Горное дело» и 13 вузов-участников. Сегодня же это 10 направлений в Студенческой лиге, отдельные соревнования для школьников и молодых специалистов, а также десятки корпоративных проектов под эгидой «CASE-IN».

«Десятилетний путь чемпионата был длинным и тернистым, но в то же время пролетел на одном дыхании. Несколько лет по-

требовалось организаторам, чтобы проработать все детали, убедить участников, экспертов и преподавателей в практической значимости проекта. Сегодня бренд «CASE-IN» известен во многих вузах, крупных компаниях и даже смежных отраслях. Но чемпионат не стал бы столь успешным без поддержки наших друзей и партнеров: АНО «Россия — страна возможностей», федеральных ведомств, отраслевых компаний и вузов. Сообща, одной дружной командой, мы воспитали не одно поколение перспективных будущих инженеров. Но мы не собираемся останавливаться на достигнутом. Впереди у чемпионата амбициозные планы — стать неотъемлемой частью образовательных и производственных процессов в каждом профильном вузе страны и отраслевой компании. Уверен, в тесном взаимодействии с партнерами нам по силам осуществить задуманное», — подчеркнул Артем Королев.

Приветствуя финалистов на церемонии награждения призеров, Генеральный директор АНО «Россия — страна возможностей» Алексей Комиссаров отметил, что за 10 лет Студенческая лига стала самой массовой по количеству и географии участников:

«Если раньше лига объединяла студентов только «горных» вузов, то в юбилейном X сезоне здесь представлены 10 разнообразных направлений: автоматизация и IT, геологоразведка, горное дело, горные машины и оборудование, металлургия, нефтегазовое дело, нефтехимия, проектный инжиниринг, промышленная безопасность, электроэнергетика. В финале Студенческой лиги встретились 134 команды 108 вузов из 44 городов России, в их числе команда из Республики Казахстан и 3 команды из Республики Беларусь. Уверен, что их идеи найдут применение на ведущих производственных площадках страны, а сами конкурсанты в обозримом будущем станут высококвалифицированными специалистами».

Ежегодно национальным партнером чемпионата выступает Министерство энергетики Российской Федерации. Гость финала, статс-секретарь — заместитель министра энергетики РФ Анастасия Бондаренко считает, что инженерный чемпионат занимает важное место в отраслевой молодежной политике.

«Минэнерго России не первый год поддерживает проведение чемпионата. На наш взгляд, мероприятия, которые проходят под эгидой «CASE-IN», позитивно влияют на популяризацию топливно-энергетического ком-



ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ



плекса и уже являются неотъемлемой частью молодёжной повестки ТЭК. Для молодых специалистов это хорошая стартовая площадка и перспективная возможность работать в ведущих компаниях страны», — отметила Анастасия Бондаренко на церемонии награждения призёров.

В награждении чемпионов и призёров приняли участие представители компаний-партнёров чемпионата: АО «СО ЕЭС», АК «АЛРОСА» ПАО, ПАО «ЯТЭК», НИПИГАЗ, АО «Газстройпром», ПАО «СИБУР Холдинг», РУСАЛ, Micromine, АО «МХК «ЕвроХим», ИМС Montan.

Финалисты защищали решения кейсов, доработанные после отборочных этапов.

Участники Студенческой лиги по заданию компаний — партнёров чемпионата представляли решения по 10 отраслевым направлениям: автоматизация и IT, геологоразведка, горное дело, горные машины и оборудование, металлургия, нефтегазовое дело, нефтехимия, проектный инжиниринг, промышленная безопасность, электроэнергетика. Собственные соревнования проходили также для молодых специалистов компаний ТЭК и МСК.

Республику Казахстан в чемпионате представлял Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, а в финал вышли три студенческие команды.

Команда BASQA (Санжар Баялиев, Бекжан Аққазыев, Айбар Байжанов, Үсен Жарасов) выступила в новом направлении «Автоматизация и IT». Будущие программисты и IT-специалисты по заданию АО «Газстройпром» разработали информационно-аналитическую систему для эффективного управления строительной техникой.

Конкуренция за призовые места была высокая: казахстанские студенты соревнова-

лись с 11 студенческими командами из вузов Санкт-Петербурга, Казани, Нижнего Новгорода, Екатеринбурга, Томска, Хабаровска, Ростова-на-Дону, Новочеркасска и Могилева.

Как признается капитан команды Бекжан Аққазыев, в команде собраны участники с разными взглядами, и именно это позволило им впервые дойти до финала чемпионата.

«Участие в «CASE-IN» для нас — это возможность развиваться в своем направлении, получить новые навыки защиты решений и ораторского мастерства. Отдельно хочется отметить вовлеченность в проект компаний — партнёров чемпионата, которые предоставляют студентам шанс заявить о себе», — отметили конкурсанты.

Команда Miners, в состав которой вошли Гулим Жумажан (капитан), Станислав Кан, Ахат Ауезханов и Тимур Набиев, проявила свои лучшие качества в старейшем направлении чемпионата «Горное дело». Студенты 7 команд, которые представляли профильные вузы из Санкт-Петербурга, Белгорода, Магадана, Иркутска и Читы, отметили высокий уровень квалификации гостей чемпионата и отдали должное их рвению к победе.

Казахстанские студенты справились со сложной задачей АЛРОСА. Горнодобывающая компания предложила конкурсантам проанализировать процессы недозаклада и усадки закладочных смесей при ведении закладочных работ, а затем разработать современный способ ведения закладочных работ, сформулировать и предложить технологию уменьшения величины недозаклада и усадки закладочной смеси в условиях подземного рудника «Интернациональный».

Команда «ТриОД», которую представляли капитан Ангелина Норец, Александра Кир-

шенман и Камила Ахметкалиева, в направлении «Электроэнергетика» соревновалась с 19 сильнейшими командами из Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, Владикавказа, Екатеринбурга, Тюмени, Иркутска, Барнаула, Республики Хакасия и Гомеля.

По заданию ПАО «ФСК ЕЭС» студенты разработали программу инновационного развития компании до 2030 года с дальнейшей перспективой.

Хотя в этом году студенческие команды из Казахстана не поднялись на пьедестал почёта, их выступление можно назвать успешным. В этом уверена старший преподаватель кафедры «Автоматизация производственных процессов» КарТУ им. А. Сагинова Куралай Тохметова: «Мы участвуем в чемпионате с 2017 года. В этом году выиграла путевку в финал. Направления «CASE-IN», так или иначе, связаны со специальностями, открытыми в нашем вузе. Поэтому нам важно было увидеть организацию работы и познакомиться с последними отраслевыми трендами. Нас поразил высокий уровень проработки решений студенческими командами профильных вузов России. На их фоне мы смогли понять свои ошибки и обозначить новые векторы для развития. Студенты Казахстана обменялись опытом со своими сверстниками, получили ценные советы экспертов и колоссальный опыт участия в столь крупных проектах. Это поможет в будущем им стать не просто высококвалифицированными инженерами, но и руководителями отраслевых компаний».

Материал подготовлен при содействии пресс-службы Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»



ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ

Победители VI Регионального чемпионата профессионального мастерства WorldSkills Karaganda

31 мая 2022 г. состоялось подведение итогов и вручение победителей VI Регионального чемпионата профессионального мастерства WorldSkills Karaganda — 2022. В этом году региональный чемпионат проводится по 52 компетенциям, в нём приняли участие 350 студентов колледжей.

По итогам чемпионата трое студентов КИТ КарТУ имени Абылкаса Сагинова заняли 2-3 призовые места по двум компетенциям «Технология железнодорожного транспорта»:



2 место – Ташенов Алибек, 3 место – Семендеров Бексултан;

«3D моделирование для компьютерных игр» – 3 место – Явушкин Илья.

Мы также поздравляем руководителей: Аккушкарва Р. Б., Махашеву И. С. и Мынбаеву А. С.

В октябре месяце студент колледжа будет демонстрировать свои знания в Республиканском конкурсе Worldskills.

Цель чемпионата WorldSkills – это повышение престижа рабочих профессий. Подобные соревнования создают новые идеи и тренды в подготовке квалифицированных кадров.



Қаржы білгірі

27.05.2022 ж Әбілкас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің инновациялық технологиялар колледжінде қаржылық сауаттылық апталығының жабылуының салтанаты өтті, осыған орай «Қаржы білгірі» атты интеллектуалды ойын жүргізілді, ойынға 1, 2 – курс студенттері қатысты. Студенттер грамоталармен, алғыс хаттармен марапатталды. Қатысқан студенттер саны – 25.



Обмен опытом



С 9 по 13 мая 2022 года в рамках программы Erasmus + Teaching mobility старший преподаватель кафедры «Информационные технологии и безопасность» Ключева Е. Г. прочитала курс лекций «Introduction to the Databases» в Румыно-Американском университете (г. Бухарест, Румыния).

Университет осуществляет подготовку студентов бакалавриата и магистратуры по направлению «Информационные технологии для управления бизнесом».

Помимо лекций, преподаватель познакомилась с профессорско-преподавательским составом School of Computer science for business management. Коллеги обменялись опытом организации учебной и научной деятельности, а также обсудили вопросы дальнейшего сотрудничества. Цели и задачи программы академической мобильности преподавателя были выполнены в полном объеме.

Қайырымдылық концерті



19 мамыр күні «Жас Орда» Жастар Қауымдастығының құрамындағы Еріктілер Штабы билиарлы циррозы ауыр диагнозы бар Изатова Акпеилді @help_akreil қолдау мақсатында қайырымдылық концертін ұйымдастырды.

Керемет шығармашылық нөмірлер арасындағы үзіліс кезінде концертке келушілер үшін демеушілерден @smile_sushi_krg, @dodopizza_temirtau, @batut_setka_krg сертификаттары ұтыс ойыны ойнатылды.

Ортақ күшпен 79 000 тг жиналып, ол Акпеилдің әкесінің есепшотына аударылған.

Игі іске өз үлестерін қосқан барлық еріктілер мен бей-жай қарамайтын жандарға алғыс айтамыз!



Жедел ішек жұқпалы аурулардың алдын алу шаралары



Жедел ішек жұқпалы аурулары — бұл бактериялар, вирустар, балалар мен ересек адамдарда ішек қызметінің бұзылуымен сипатталатын жұқпалы аурулар. Бұл әлемде ең көп таралған жұқпалы аурулардың қатарына жатады. Жұқпалы жедел ішек ауруларының кеңінен таралған мезгілдің жаз айлары болып табылады. Жұқпалы аурулар — бұл гигиеналық тазалықтың сақталмауынан болуы, азық-түліктерден, мәселен, жуылмаған көкөністерден, пісірілмеген сүттен, сапасыз тағамдарды пайдаланғаннан, шала пісірілген тағамдарды қолдану, сондай-ақ, ауыз суды қайнатпай ішкендіктен пайда болады. Жаз айларында жұқпалы аурулардың таралуына көп жағдайда шыбындар себепші.

Жедел ішек жұқпалы ауруларының пайда болуының алдын алу үшін тағамдық азық-түліктердің жарамдылық сапасы өте маңызды — көптеген тағамдарда бактериялар тек қана өмір сүруін сақтап ғана қоймай, олар ауру тудырушы факторымен адамның қолымен тағамды аузына апарғанда асқазан-ішек жолына кір қолы арқылы жұғады, сапасыз азық-түліктер арқылы түсіп қарқынды түрде көбейеді. Әсіресе, тұтынар алдында термиялық өңдеуден өтпелі тағамдар өте қауіпті. Ондай тағамдарға салаттар, винегреттер, сондай-ақ, жеміс-жидектер жатады. Салаттар мен винегреттерді, әртүрлі тұздықтар мен гарнирлерді тоңазытқышсыз қалдыруға болмайды.

Жаз және күз мезгілінде сүт және сүт өнімдерінде бактериялардың көбеюіне қолайлы жағдайлардың туындайтынын білу керек. Жеке адамдардың сатып алғанда құйылып сатылатын сүтті міндетті түрде қайнату керек. Дайын тағам қалдықтарын міндетті түрде тоңазытқышта беті жабық ыдыста, шикі және дайын тағамдарды бөлек ыдыста сақтау керек, оларды бөлек тақтайшада арнайы таңба-

ланған пышақтармен бөлу керек. Осы тұрғыда тұрғындарды көкөністерді, жеміс-жидектерді, қауын, қарбызды жуылмаған және бұзылған тағамдарды қолданбауын ұсынамыз. Өкінішке орай, қаладағы базар аймақтарындағы сауда орындары гигиеналық тазалығы жақсы сақталмаған. Күнделікті тіршілікте өздеріңіз көріп, біліп жүргендей, азық-түлік өнімдері жерден алыну арқылы қолмен, арнайы киімсіз, санитарлық кітапшасыз сатылады. Бей-берекет сауда, ауру тудырушы бактериялардың тағамдық азық-түліктерде өмір сүруі мен көбеюіне және таратылатын азық-түлік өнімдерінің (жеке адамдар сататын салаттар, тандыр, күлшелер мен бәліштер) түскі астар мен әртүрлі сусындар жұқпалы ішек аурулары мен сальмонеллезбен сырқаттанған адамдарға жүргізілген талдаулар бойынша, соңғы кездері гамбургер, сэндвичтерге байланысты жағдайлардың жиілегенін көрсетеді.

Дүкендерде гамбургер, сэндвич т.б. тағамдар сатылғанда, белгіленген градустық температурада, сақтау мерзімі көрсетілген тәуліктен артық болып, сақталмауы керек. Тағамды дүкендерден сатып алғанда, оның шығарылған және сақтау мерзіміне мұқият қарау керек. Өнімдердің жақсылап қуырылуы мен қайнатылуына көңіл бөліңіз. Етті қайнатқанда ірі кесек қылмай 1 сағаттан кем емес, жұмыртқаны 15 минуттан кем емес қайнату керек (осы уақыт аралығында сальмонеллалар толығымен жойылады). Жұмыртқаны шикі немесе шала қайнатылған күйінде қолданбаңыз. Ауруды жұқтырмас үшін гигиеналық дағдыны талаптарды сақтау маңызды — суды тұтынар алдында кішкентай бір күдігіңіз болса, оны міндетті түрде қайнатыңыз немесе бөтелкедегі суды ішіңіз.

Жедел ішек жұқпалы аурулардың алдын алу үшін гигиеналық тазалық сақтау ережелерін біліп, қатаң түрде сақтау керек. Кей жағдайларда ауру өте ауыр түрде өтіп, адамның өміріне қауіп төндіруі мүмкін. Соның салдарынан «Ауырып ем іздегенше, ауырмаудың жолын іздеңіз» — деген нақыл сөз әрқашан да өз маңызын жоймайды.

Қарағанды қаласының Қазыбек би ауданының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы РММ санитарлық-эпидемиологиялық бақылау және қадағалау бөлімінің бас маманы Ж. Т. АЮПОВА

Профилактика ботулизма

Ботулизм — острое тяжелое заболевание, возникающее в результате употребления пищи, содержащей яд Clostridium botulinum (ботулотоксин), который обладает высокой устойчивостью к ферментам, кислотам и низким температурам. Возбудитель ботулизма размножается без доступа воздуха, поэтому образование токсина происходит внутри больших кусков рыбы, ветчины, колбасы или в герметически закрытых банках консервов. Признаки ботулизма могут появиться в течение 2-36 часов после попадания токсина в организм человека. Первые признаки заболевания — «глазные симптомы»: двоение предметов, предметы видятся в тумане, сетка перед глазами. Больные часто жалуются на головную боль, отмечается неустойчивость походки. К зрительным нарушениям присоединяется расстройство голоса вплоть до его исчезновения. В заключительном периоде заболевания главным симптомом является расстройство дыхания. Летальность при ботулизме в случаях несвоевременного обращения за медицинской помощью достигает 70%. Лечение необходимо начинать как можно раньше — вводить антиботулиническую противоботулиническую сыворотку. Как можно раньше необходимо промыть желудок, принять активированный уголь, в любом случае необходимо сразу обратиться за медицинской помощью. Случаи ботулизма в последние годы чаще всего связаны с употреблением продуктов домашнего приготовления (консервированные грибы, овощи, соленая и копченая рыба домашнего приготовления при нарушении условий ее хранения). Широкое применение герметизации домашних консервов при невозможности достаточно эффективной термической обработки их в домашних условиях нередко приводит к возникновению заболевания. Особенно часто это происходит при употреблении грибов, закрытых в герметичные банки. Освободить грибы от наличия спор Cl. Botulinum почти невозможно, поэтому в герметически закрытой банке очень часто споры прорастают, выделяя при этом яд. Температурным оптимумом для образования токсина ботулизма является 20-25°С, т.е. комнатная температура. Профилактикой ботулизма при домашнем консервировании является применение достаточной концентрации уксусной кислоты и соли. Для этого в маринадах уксусной кислоты должно содержаться выше 2%. Кроме того, следует помнить, что токсин обезвреживается щелочами, высокая температура губительно действует на токсин. Опасно приобретать консервированную продукцию домашнего приготовления, в том числе в местах не установленной торговли, с рук.

При первых признаках заболевания необходимо сразу же обратиться к врачу.

Қарағанды қаласының Қазыбек би ауданының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы РММ санитарлық-эпидемиологиялық бақылау және қадағалау бөлімінің бас маманы Ж. Т. АЮПОВА

ХИУАЗ ДОСПАНОВАНЫҢ ТУҒАНЫНА — 100 ЖЫЛ



ШЫҒЫС ЖҰЛДЫЗЫ

Соғыс... Мыңдаған адамның өмірін қиған, халықтың тағдырын өзгерткен жылдар бізден алыстап барады. 1941 жылы 22 маусымда Кеңес Одағының аумағына фашистік Германия әскері басып кірген сәттен бастап Қазақстан жауынгерлері барлық шайқасқа қатысты. Қазақстанның жүз мыңнан астам жауынгері КСРО-ның жауынгерлік орден, медальдарымен марапатталды. 500-ден астам адам Кеңес Одағының Батыры атағына ие болды. Тәуелсіздік алғаннан кейін солардың қатарына Хиуаз ДОСПАНОВА да кірді.

Хиуаз 1940 жылы Орал қаласындағы №1 орта мектепті алтын медальмен бітіріп, жергілікті аэроклубтың запастағы ұшқыш куәлігін де бірге алды. Содан Мәскеуге әскери-әуе академиясына оқуға түсуге аттанады. Алайда, ол жер қыздарды мүлдем қабылдамайтын көрінеді. Сөйтіп, қалаған мамандығына түсе алмаған соң кері үйіне қайтпай, медициналық институтқа түседі. 1941 жылдың қазанында Мәскеуде әйелдер әуе академиясы ашылады. Ақыры Хиуаз әуе академиясына түсіп, қысқа курсқа қатысты. II курста оқып жүргенінде майданға аттанады.

Құрбысы әрі звено командирі Раиса Аронованың естелігінде: «Бірде, Кубанды босату үшін қызу шайқастарда Катя (Хиуазды жолдастары осылай атаған) жараланған серіктесін құтқарып, ұшақты өзі аэродромға апарды» деп жазып қалдырған. Ал, Хиуаздың өзі былай деп жазады: «Көбіне түнде бірнеше рет ұшуға тура келді. Түнде, тіпті күндіз де шарлау қиын болды. Ұшу кезінде біз барынша сақ болдық. Қозғалтқышты

өшіріп, қонуға барамыз. Ал, қараңғы түскенде айналамыз көрінбейді. Жаудың жақындығын ылғал мен қара топырақ иісі арқылы болжадық» дейді.

Хиуаз соғыстан II топтағы мүгедек болып оралды. Бірақ, соған қарамастан қоғамдық өмірге белсене араласты. Ұлы Отан соғысындағы ерлігі мен батылдығы үшін Қызыл Жұлдыз, II дәрежелі Отан соғысы, «Қызыл Ту» ордендерімен, «Кавказды қорғағаны үшін», «Варшаваны азат еткені үшін», «Германияны жеңгені үшін» медальдарымен және басқа да жауынгерлік наградалармен марапатталды.

Өкінішке орай, елде батыр апайымыз туралы 40 жыл бойы білмедік. Тіпті, Жеңіс күнімен де құттықтау хаты жіберілмеді. Ұшқышты бізге Жеңістің 60 жылдығына соғыс батырларын іздеген «Қаз Правда» және Казрадио журналистері қайтарды.

Жалпы Хиуаз үш жүзден астам жауынгерлік жорық жасаған. 1963 жылы «Казгослитиздат» баспасынан Х. Доспанованың «Ха-

лық үшін» атты естеліктер кітабы, әскери ұшқыштың жазбалары жарық көрді. Ресейде 90-жылдары әйелдер полкінің тірі қалған жеті ұшқышына Батыр атағы берілді. Олардың ішінде Хиуаз Доспанова да бар.

2004 жылы Хиуаз Доспановаға «Халық Қарманы» жоғары атағы беріліп, «Алтын Жұлдыз» төсбелгісімен марапатталды. Атырау халықаралық әуежайына Хиуаз Доспанованың есімі берілді. Әуежай ғимаратының алдында майдангер ұшқыштың ескерткіші орнатылды. Атыраудағы спорт сарайы да осы кісінің есімімен аталады.

Өткен азапты жолдың ауыр сабақтарын халық ешқашан ұмытпайды. Оның ауыр сабақтары біздің санамызға ұялап, қазіргі ұрпақтарды ерлікке, жарқын болашағымызды қорғауға әрдайым дайын тұруға шақырады.

Каир ТІЛЕУҚАБЫЛОВА,
Әбілқас Сағынов атындағы Қарту-дың
Қазақстан тарихы кафедрасының
аға оқытушысы

Чума XX века



13 мая 2022 г. в Колледже инновационных технологий КарТУ имени Абылкаса Сагинова совместно с Карагандинским областным центром по профилактике и борьбе со СПИД, была проведена пресс-конференция и фотовыставка «Здоровое будущее», посвященное Всемирному Дню памяти людей умерших от СПИДа. В мероприятии приняли участия врач-эпидемиолог, психологи ОЦ СПИД, волонтеры неправительственных организаций.



Грантовая программа от Национального Банка РК

Национальный Банк Казахстана на ежегодной основе выделяет гранты на обучение в магистратуре в Narxoz Business School.

Детали программы:

- формат обучения: дневная очная форма;
- продолжительность обучения: 2 года;
- язык обучения: русский.
- **Четыре специальности:**
- финансовый аналитик;
- финансовый риск-менеджмент;
- макроаналитика и прогнозирование;
- актуарий.

30 грантов (100%) плюс стипендии Национального Банка Республики Казахстан.

30 грантов по 50% стоимости программ от Университета Нархоз.

Действует программа Foundation для подготовки поступления на грант.

Сдать документы нужно не позднее 25 июля 2022.

Подробности на сайте www.applied-finance.narxoz.kz

Промелькнувший метеор

Серикгазы Мынжасарович Адекенов — воспитанник известного далеко за пределами Казахстана высшего учебного заведения: ордена Трудового Красного Знамени Карагандинского политехнического института (ныне — Карагандинский технический университет имени академика Абылкаса Сагинова).

В студенческом коллективе он отличался трудолюбием, целеустремленностью и жадой к знаниям. Его трудолюбие было огромным, и это, в сочетании с требовательностью к себе и жадой к знаниям, сказывалось и на успехах в учебе. Транспортно-дорожный факультет всегда отличался тем, что сюда поступали только с хорошими знаниями. Здесь была особая аура, которая, в частности, проявлялась в уважительном отношении педагогов к студентам. И, конечно же, преподаватели сразу заметили необыкновенные способности Серикгазы. Ни одна научная конференция, ни один семинар кафедры по заслушиванию научных достижений не проходили без его участия.

Но Серикгазы не был, как говорится, ученым «сухарем», целиком погруженным только в учебу и науку. Уже тогда, с молодых лет, чувствовалось, что он — необыкновенная, целеустремленная, творчески одаренная личность. Его хватало на все — и на учебу, и на общение с друзьями. Кроме того, он был активным общественником, членом комитета комсомола института, и не случайно среди делегатов Карагандинской области на XV съезд комсомола Казахстана был и С. Адекенов. А уже на съезде Серикгазы оказали высокую честь, избрав его членом ЦК ЛКСМ Казахстана. И это было вполне закономерно. Для него это не было какой-то формальностью, еще одной регалией, к этим обязанностям, в отличие от многих, он относился со всей серьезностью, внес немало предложений по организации работы с молодыми учеными.

И эти качества Серикгазы заметили на кафедре, где ему предложили поступить в аспирантуру к известному ученому, доктору технических наук, профессору Асылхану Нурмухамедовичу Даниярову. Серикгазы, сочетая свою конструкторскую работу в научно-исследовательском институте «Гипроуглегормаш», за короткий срок выполнил поставленные перед ним задачи и подготовил диссертационную работу. Его высокая организованность, умение систематизировать, предлагать оригинальные идеи позволили успешно защитить диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата технических наук на заседании специализированного совета Карагандинского ордена Трудового Красного

Знамени политехнического института под руководством выдающегося ученого, академика, Героя Социалистического Труда Абылкаса Сагиновича Сагинова. В 1989–1990 гг. Серикгазы Мынжасарович работал доцентом кафедры «Автомобильный транспорт» Карагандинского политехнического института.

С 1991-го по 1998 год находился на руководящих должностях на предприятиях частного бизнеса. В период с 1998-го по 2006 год работал в системе Национальной компании «Қазақстан темір жолы», где прошел путь от ведущего специалиста до директора Карагандинского технологического центра.

Серикгазы Адекенов совмещал педагогическую и организационную деятельность с научной работой. Основное его научное направление связано с совершенствованием и развитием шахтных самоходных вагонов, нашедших широкое применение в горнодобывающей и галургической промышленности, как основного транспортного средства в проходческо-добычных комплексах. Им разработана математическая модель криволинейного движения шахтных самоходных вагонов, в основу которой положено управление движением вагона с управляемыми колесами и шарнирно-сочлененной рамой, а также составлен алгоритм расчета криволинейного движения самоходного вагона и методика кинематических и прочностных расчетов колесных планетарных редукторов большегрузных шахтных самоходных вагонов.

Его научные разработки нашли широкое применение в горнорудной промышленности, в частности, при разработке и конструировании шахтных самоходных вагонов, которые сегодня используются как основное транспортное средство в проходческо-добычных комплексах и на рудниках производственных объединений ПО «Уралкалий» (РФ), «Беларуськалий» (Республика Беларусь), на шахте «Тентекская».

Серикгазы Адекенов активно сотрудничал с кафедрой промышленного транспорта Карагандинского государственного технического университета, занимался подготовкой докторской диссертации. Но судьба распорядилась по-другому, и докторская диссертация, к сожалению, так и не была завершена, как не были осуществле-



ны и многие другие его планы. Итогом его опытно-конструкторских и экспериментальных работ стало издание монографии, посвященной совершенствованию и развитию шахтных самоходных вагонов.

За цикл работ «Совершенствование методов расчета и конструкций горных машин» Серикгазы Адекенов удостоен премии имени академика К. И. Сатпаева Министерства образования и науки Республики Казахстан.

Серикгазы был прекрасным семьянином, окружал заботой супругу, трепетно относился к своим детям, в которых видел свое продолжение и мечтал сделать их счастливыми.

Супруга Бибигуль Багдатовна — кандидат химических наук, ныне работает на кафедре биомедицины Медицинского университета Караганды, дочь Анар после окончания Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (г. Москва, РФ) трудится в г. Алматы, сын Бекболат успешно окончил Назарбаев Университет по специальности «Инженерия», а младший сын Досболат в этом году оканчивает Назарбаев Интеллектуальную школу в г. Караганде.

Жизнь нашего дорогого коллеги Серикгазы промелькнула в наших глазах как метеор, оставив яркий, неизгладимый след. И если он был бы жив, то ему в эти дни исполнилось бы 60 лет.

Жизненный путь, активная гражданская позиция Серикгазы Адекенова, его вклад в науку и развитие отечественной горной промышленности служат достойным примером для подрастающего поколения.

Бакыт КУРМАШЕВА,
декан транспортно-дорожного факультета Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова, кандидат технических наук, ассоциированный профессор,
Сакен МАЛЫБАЕВ,
доктор технических наук, профессор

Әскери кафедра — патриотизм ордасы



Кәсіби біліктілігі жоғары, әрі жаңа әскери техникалармен жарақтандырылған әскер құрылды. Жойғыш ұшақ, соқты беретін тікұшақ, ұшқышсыз басқарылатын аппараттар мен бронды әскери техника Қарулы Күштердің қуатын арттырды. Осы 30 жылдың ішінде миллионға жуық азамат әскери борышын өтеді.

Ел әскерін нығайту мақсатында жоғары оқу орындарында студент жастарды Отан қорғау ісіне даярлайтын әскери кафедралар құрылғаны белгілі. Солардың бірі — Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетіндегі әскери кафедра. Бүгінгі күні бұл

Биыл еліміздің айбыны, мақтанышы ҚР Қарулы Күштерінің құрылғанына — 30 жыл. Осы жылдар ішінде еліміздің Қарулы Күштері барлық жағынан күшейіп, біліктілігі нығайып, алынбас қамалға айналып үлгерді.

кафедра 21 мыңнан астам запастағы офицерлер мен 700-ге жуық запастағы сержанттарды дайындап шығарса, олардың көпшілігі ҚР Қарулы Күштерінде, Ішкі істер, Төтенше жағдайлар министрліктерінің, Ұлттық қауіпсіздік комитетінің бөлімшелерінде, бөлімдері мен мекемелерінде қызмет атқаруда.

Кафедрамыздың тыныс-тіршілігіне университеттің басшылығы тарапынан да үнемі баса назар аударылып келеді.

Басқарма төрағасы — Ректор Марат Иба-тов студенттердің бойында ұлттық рух пен патриотизмді тәрбиелеуде әскери кафедраның рөлі орасан екенін оқытушылар құрамына жиі ескертіп отырады. Әскери кафедра ҚР ҚК қарулануында тұрған бронды танкті қару-жарақ пен артиллериялық жүйелердің негізгі үлгілерімен жасақталған. Оқу процесінде кафедра оқытушылары әзірлеген тренажерлер, техникалық оқыту құралдары, оқу құралдары, оқу фильмдері,

электронды презентациялар мен оқулықтар, жергілікті желімен біріктірілген арнайы компьютерлік сыныптар белсенді қолданылады. Жалпы кафедра еліміздің Қарулы Күштерінің дамуына өз үлесін қосып, мемлекетіміздің тұтастығы мен тыныштығын сақтау мақсатында кешегі батыр бабаларымыздың жолын жалғастыратын батыл шәкірттер тәрбиелеп жатыр десек, қателеспейміз.

Жауынгерлік рухы жоғары, патриот, заманауи жарақтанған әскеріміз барда еліміздің ертеңі жарқын, ұйқымыз тыныш деп айта аламыз. Себебі, Қарулы Күштер — Тәуелсіз еліміздің қорғаны әрі берік қалқаны екені ақиқат.

Н. ЖОЛМАҒАМБЕТОВ,

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің Кеніштік аэрология және еңбекті қорғау кафедрасының меңгерушісі, техника ғылымдарының кандидаты, доцент.

Внимание и дисциплина

Военно-патриотическое воспитание тесно связано с начальной военной подготовкой и должно способствовать лучшему овладению молодежи военным делом, средствами и способами защиты в чрезвычайных ситуациях.

Итогом курса обучения предмета НВП является проведение военно-полевых сборов.

Целью военно-полевых сборов — формирование представлений у обучающихся о службе в ВС РК и знаний по основам военного

дела; содействие развитию жизненных навыков и способностей обучающихся.

С 24 по 31 мая 2022 г. в Колледже инновационных технологий КарТУ имени Абылкаса Сагинова прошли военно-полевые сборы, в которых приняло участие более 120 обуча-



ющихся первого курса — четыре взвода юношей. За время проведения сборов юноши получили практические навыки по основам военной службы, а девушки навыки по оказанию первой помощи.



Трагические страницы истории

26.05.2022 в рамках мероприятий посвященных Дню памяти жертв политических репрессий, студентами КИТ КарТУ имени Абылкаса Сагинова была осуществлена экскурсия в музей памяти жертв политических репрессий в п. Долинка. Проведенная экскурсия дала возможность студентам воспринять и прочувствовать историю своего края, расширить познава-

тельный интерес, привить уважение к истории своей страны.

История Карлага — часть нашей истории, к сожалению ее, не вычеркнуть и не забыть. Данный музей необходимо посетить хотя бы раз в жизни. Увиденное вызывает неприятные чувства и сильные эмоции, где-то наворачиваются слезы... Такое — не должно повториться.





20 мая 2022 г. в Колледже инновационных технологий Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова состоялось открытие мемориального стенда выпускнику колледжа, Герою Национальной гвардии РК Кайсарову Мадияру.

На мероприятии присутствовали: отец Мадияра — Бейспеков О. К.; исполнительный директор, профессор Исагулов А. З.;

Встреча Памяти

директор колледжа Смагулова Н. А.; председатель «Ассоциации выпускников и преподавателей КарТУ», профессор Интыков Т. С.; директор Департамента молодежной политики Бузяков Р. Р.; руководитель отдела по делам обороны Октябрьского района г. Караганды Министерства обороны РК, капитан Дарманкулова А. М.; депутат городского маслихата Амиров Е. С., а также представители общеобразовательной школы имени Жакыпа Акбаева, где учился Мадияр — Куандыков Б. и Жолдыбекова Г. А. Не остались в стороне и одноклассники, которые пришли также почтить память Мадияра.

Исполнительный директор НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» Исагулов А. З., депутат городского маслихата Амиров Е. С. и директор колледжа Смагулова Н. А. выразили глубокую признательность и благодарность ро-



дителям за воспитание сына и совершенный им подвиг во имя спасения человеческих жизней, который может служить ярким примером патриотизма и героизма.

Отец Мадияра Бейспеков О. К. выразил слова благодарности всему ректорату, администрации колледжа, преподавателям, за то, что открыли мемориальный стенд и почтили память его сына.

Н. А. СМАГУЛОВА,
директор Колледжа Инновационных технологий
КарТУ им. Абылкаса Сагинова

Спартакиада памяти Мадияра Кайсарова

По решению Председателя Правления — Ректора НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», доктора технических наук, профессора Ибатов М. К. и директора колледжа Смагуловой Н. А. с 18 по 20 мая 2022 г. в Колледже инновационных технологий прошла спартакиада по четырем видам спорта (мини-футбол, волейбол, настольные игры и легкая атлетика), посвященная памяти выпускника колледжа, Героя Национальной гвардии РК Кайсарова Мадияра.

20 мая 2022 года в спорткомплексе университета состоялось закрытие спартакиады, на которое был приглашен отец Мадияра — Бейспеков О. К., а также ректорат вуза и представители государственных органов. Исполнительный директор НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», профессор Исагулов А. З. выразил слова благодарности отцу Мадия-

ра за достойное воспитание, за героизм и патриотизм своей стране, проявленный Мадияром. В свою очередь, отец Мадияра Бейспеков О. К. поблагодарил ректорат вуза, администрацию колледжа, преподавателей и студентов за внимание к своему сыну. Более 120 студентов колледжа приняли участие в спартакиаде, 60 призеров были награждены грамотами за занятые призовые места, а Кубок победителей вручил председатель «Ассоциация выпускников и преподавателей КарТУ», профессор Интыков Т. С., который призвал молодежь учиться на «Отлично», заниматься спортом и достигать победных вершин.

Н. А. СМАГУЛОВА,
директор Колледжа Инновационных технологий
КарТУ им. Абылкаса Сагинова





Человек, его характер наиболее ярко проявляется в критических ситуациях. Бывает так, что на размышления просто нет времени и нужно реагировать в какие-то доли секунды. Тут-то и сказывается все, что было вложено в него родителями, школой, ближайшим его окружением, имевшим на него свое влияние.

Мы не знаем, о чем мог думать Мадияр Кайсаров, когда в тревожные для Казахстана дни начала января 2022 года, он ценой своей жизни спас товарищей-сослуживцев, находившихся с ним в оцеплении. Тогда захваченный толпой грузовик неся прямо на

Яркий след

них и если бы Мадияр не успел среагировать и оттолкнуть ребят, неизвестно, скольким бы еще матерям пришлось оплакивать своих сыновей. К сожалению, у него самого уже не оставалось никаких шансов на спасение.

20 мая 2022 года в колледже инновационных технологий Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова состоялось открытие мемориального стенда, посвященного памяти выпускника колледжа, Героя национальной гвардии Мадияра Кайсарова. Выступившие на церемонии открытия мемориального стенда выразили глубокую признательность родителям Мадияра за воспитание сына, подвиг которого может служить ярким примером патриотизма и верности долгу.

Своими воспоминаниями о Мадияре и годах учебы с ним поделился бывший одногруппник Владимир Коппе, заверив, что память о нем будет жить не только в сердцах лично знавших его людей, но и всех, кто способен оценить совершенный им поступок.

На стенде, установленном в 205 аудитории – большой портрет Мадияра, студенче-

ский билет и зачетная книжка, награды, к которым посмертно он был представлен. Мадияр прожил очень короткую жизнь, но оставил в ней яркий след. Это еще одно подтверждение тому, что и нынешнее поколение, к которому принадлежал он, способно достойно продолжать и умножать традиции старших поколений.

Памяти Мадияра Кайсарова была посвящена и спартакиада учащихся колледжа по разным видам спорта, которая проходила с 18 по 20 мая. По ее итогам состоялось награждение победителей, в котором приняли участие представители администрации университета, а также почетные гости – отец Мадияра, Оразалы Бейспеков, представители общеобразовательной школы имени Жакыпа Акбаева, в которой учился Мадияр.



Пожарно-тактические учения провели на базе КарТУ им. Абылкаса Сагинова



Данный объект включен в расширенный перечень особо важных и пожароопасных объектов, поэтому при поступлении сообщения о пожаре предусмотрена автоматическая высылка техники по рангу пожара №2.

Целью учения была отработка порядка эвакуации людей при пожаре, способов установки подъемных механизмов, трениров-

По сообщению ДЧС Карагандинской области, 25 мая, были проведены пожарно-тактические учения по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ в здании карагандинского технического университета.

ка личного состава подразделений в подаче огнетушащих средств на высоты, а также взаимодействие служб объекта по ликвидации пожара.

По тактическому замыслу, условный пожар произошел в подвальном помещении 1-го корпуса. До прибытия пожарной охраны администрация зданий самостоятельно эвакуировала более 100 человек. Со слов администрации в подвале еще остались два работника. Пожарные обнаружили и эвакуировали двух пострадавших с помощью спасательных копкапов на свежий воздух.

Прибывшие на место пожарные подразделения слаженно отработали поставленные задачи: выставлены посты, были проложены рабочие рукавные линии, звенья газодымозащитной службы провели спасение людей из задымленной зоны.

В учениях были задействованы 6 единиц техники 24 человек личного состава Департамента по ЧС Карагандинской области. Поставленные цели и задачи в ходе проведения пожарно-тактического учения были выполнены. Руководитель учений поблагодарил всех за участие в проведенном мероприятии.



«За политехнические знания»

№5(1611) 30 мамыр 2022 ж.

Меншік иесі және құрылтайшысы: ӨМК Қарағанды техникалық университеті

Редакцияның менен-жайы: 100027, Қарағанды қаласы, Н.Назарбаев даңғылы, 56 үй, бас корпусының 403 каб. Тел.: 56-24-10 (қос. – 1079).

Эл. пошта: gazeta.kstu@mail.ru. Газетті www.kstu.kz сайтынан оқуға болады.

БАҚ есепке қою туралы куәлігі Қазақстан Республикасының Ақпарат министрлігінде № 4253-Г 08.10.2003 ж. берілген.

Айына 1 рет жарық көреді. Таралымы: 350 дана.

Газеттің басылған орны: 100027, Қарағанды қаласы, Н.Назарбаев даңғылы, 56 үй, 4 корпус. Қарту баспасы.

Редактор: А. Александров

Фото: Днумабек Иманалиев.

Тарату аймағы: Қарағанды техникалық университеті.

Материалдарды қайта басу кезінде газетке сілтеме жасалуы шарт.

Редакция пікірі мақала авторларының пікірімен сәйкес келмеуі мүмкін.

Редакция мүмкіндігінше авторлық стильді және жарияланымның емлесін сақтайды.

Редакция ұсынған авторлық материалдарды себебін түсіндірусіз қабыл алмауға қиылы. Қолжазбаларға пікір жазылмайды және қайтарылмайды.