



## Таза Қазақстан

**Профессорлық-оқытушылар құрамының, студенттер мен қызметкерлердің күшімен ағаш отырғызу, көшелер мен аулалардың аумақтарын жинау, тарихи-мәдени ескерткіштерге жақын жерлерді ретке келтіру, су айдындарын тазарту бойынша іс-шаралар өткізілді.**

Осы жұмыстың жалғасы ретінде, 2024 жылғы 10 мамырда Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің аумағында «Нанотехнология және металлургия» кафедрасының 70 жылдығына орай 300 ағаш отырғызылды. Олар «Asia FerroAlloys» ЖШС-не сыйға тартылды.

Бұл 2008 жылы «Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техника-

лық университеті» КеАҚ базасында құрылған «Корпоративтік университет» инновациялық білім беру консорциумының қызметі шеңберінде «Нанотехнология және металлургия» кафедрасы мен «Asia FerroAlloys» ЖШС арасындағы тығыз ынтымақтастықтың арқасында мүмкін болды.

Бірлескен ынтымақтастық нәтижесінде өндірістің жоғары өндірістік және технологиялық көрсеткіштеріне қол жеткізілді, бірлескен ғылыми жобалар орындалуда, түлектерді жұмысқа орналастырудың, оқу процесін өткізу сапасын арттырудың маңызды міндеттері шешілуде (өндірісте сабақтар, экскурсиялар, өндірістік және диплом алдындағы практикалар өткізу, зауыт базасында дипломдық жобаларды көшпелі қорғау, оқу-әдістемелік құжаттаманы әзірлеуге қатысу) және тағы басқа.

Соңғы бірнеше жылда «Asia FerroAlloys» ЖШС Қарағанды облысының Қарағанды қаласы аумағында индустриялық-инновациялық өнеркәсіптік объектілерді салу жобаларының бастамашысы және орындаушысы болып келеді. Бұл ретте кәсіпорын басшылығы әрдайым қоршаған ортаны қорғауға және Қарағанды қаласының сұлулығына ерекше көңіл бөлді.

Университетке сыйға тартылған 300 ағаш бұған қосымша дәлел болып табылады.

Ағаш отырғызу үшін жиналған оқытушылар, қызметкерлер мен студенттердің алдында сөз сөйлеген Басқарма төрағасы — Ректор С. С. Сагінтаева «Asia FerroAlloys» ЖШС басшылығына осындай жомарт сыйы үшін алғысын білдіріп, барлық ағаштар тиісті күтіммен қамтамасыз етілетініне және олар ЖОО-ға іргелес аумақтың лайықты безендірмесіне айналатынына сендірді.

«Нанотехнология және металлургия» кафедрасының мерейтойына орайластырылған сыйлық үшін осы кафедраның меңгерушісі, философия докторы Д. Р. Аубакиров өз ризашылығын білдірді.

Ұжым жұмыла отырып, алдын ала дайындалған орындарға ағаш отырғызуға кірісті. Бір-екі сағат ішінде шағын тоғайлар пайда болды...



**БҮГІНГІ  
НӨМІРДЕ  
ЧИТАЙТЕ  
В НОМЕРЕ**

### Укрепляя сотрудничество!

Профессор из Турции  
делится опытом  
со студентами университета

Стр. 3.

### Мост китайского языка

Институт Конфуция из Кара-  
ганды отмечен на респуб-  
ликанском этапе конкурса

Стр. 11.

### Обмен опытом

Технический университет  
Польши раскрывает секреты  
химических технологий

Стр. 12.

### Рука помощи!

Участие студентов университета  
в противопожарных  
мероприятиях

Стр. 15.

## Қазақстан экономикасының базалық салаларындағы ESG интеграциясының басымдықтары



Іс-шараның мақсаты көміртексіздендіру, тұрақты даму және басқару бағыттарын қоса алғанда, Қазақстанда көміртегі бейтараптығына қол жеткізу стратегиясының басымдықтарын талқылау болды.

Қаржы секторы ESG инвестицияларына және климаттың өзгеруіне байланысты тәуекелдерге, соның ішінде «үмітсіз» активтердің тәуекелдеріне көбірек көңіл бөлуде. Инвестицияларды қайта бағалау олардың климаттық мақсаттарға сәйкестігін ескере отырып жүргізіледі. Ірі инвесторлар, соның ішінде халықаралық даму банкітері қазба отын секторларынан инвестицияларды шығару жоспарларын жариялайды. Компаниялар климаттық ақпарат пен тәуекелдерді, соның ішінде өнімнің көміртегі ізі және жеткізу

тізбегін көміртексіздендіру шаралары туралы ақпаратты ашып көрсетуге түсетін қысымның артуына тап болуда. Осы үрдістердің барлығы алдағы жылдар мен онжылдықтарда жалғасады, әлемдік және өңірлік экономикаға айтарлықтай әсерін тигізеді.

Семинар модераторы, Басқарма Төрағасы — Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ ректоры С. С. Сагинтаева ҚР Президенті Қ. К. Тоқаевтың жарлығымен БҰҰ-ның орнықты даму мақсатына қол жеткізу және 2023 жылғы 2 ақпандағы Париж келісімін іске асыру мақсатында Қазақстан Республикасының 2060 жылға дейінгі көміртегі бейтараптығына қол жеткізу стратегиясы бекітілгенін атап өтті.

2025 жылға қарай ESG қорларының басқаруында ESG жатпайтын бас-

Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ-да Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ, «Жасыл академия» ҰОО, Сәкен Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университетінің, Д. Қонаев атындағы тау-кен ісі институтының, Е. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің, Қарағанды индустриялық университетінің басшылары мен қызметкерлерінің, халықаралық және ұлттық сарапшылардың, сондай-ақ ұлттық компаниялардың, бизнес-қауымдастықтар мен ғылыми-өндірістік бірлестіктердің өкілдерінің қатысуымен «Қазақстан экономикасының базалық салаларындағы ESG интеграциясының басымдықтары» тақырыбында сараптамалық семинар өтті.

қа қорларға қарағанда көбірек активтер болады, бұл ретте 2025 жылы ESG қорларының нарықтық үлесі қазіргі 15 %-дан 57 %-ға дейін өседі. Сонымен қатар, қатысушылары әлемдік қаржы активтерінің 40 %-ына иелік ететін әлемнің 45 елінен 450 компанияның қаржылық альянсы (инвестициялық, сақтандыру және зейнетақы қорлары, банктер, биржалар және т.б.) 2050 жылға қарай парниктік газдар шығарындыларын толығымен азайту мақсатын ресми мәлімдеді.

Стратегиялық жоспарлау мен корпоративтік басқарудың қолданыстағы жүйелерін құрылымдық-технологиялық жаңғыртудың тұжырымдамалық ережелерін әзірлеу, сондай-ақ ESG индикаторларын ескере отырып, тау-кен өнеркәсібі кәсіпорындары мен ҚР аг-

роөнеркәсіптік кешенінің табиғи, адами және басқарушылық ресурстарын пайдалану тиімділігін арттыру жөніндегі ұсынымдар бүгінгі таңда қоғам мен қоршаған ортаны сақтау аспектісінде жауапты бизнесті қамтамасыз ету үшін зерттеудің өзекті бағыттары болып табылады.



## Именные деревья высадили на аллее профессоров КарТУ имени Абылкаса Сагинова



Девятью новыми соснами пополнилась аллея профессоров Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова.

В числе тех, кто удостоился чести посадить именные деревья, 9 профессоров вуза: Председатель Правления — Ректор С. С. Сагинтаева, С. С. Сагинтаев, Ю. А. Векслер, С. Ш. Кажикенова, С. Ж. Кабикенов, Ф. Н. Булатбаев, доценты Г. С. Жолдыбаева, К. С. Калыбекова, Б. Ш. Аскаров.

— Это значимое событие для нашего университета, — отметила Сауле Сагинтаева. — Я считаю, что появ-

ление такой аллеи — это прекрасная инициатива. Во-первых, профессора — это первые лица нашего университета. С каждым годом наша аллея расширяется, а это значит, укрепляется профессорско-преподавательский состав, а наш вуз процветает.

Сауле Саветовна поблагодарила всех преподавателей и студентов, которые сегодня помогли в посадке хвойных деревьев.

Стоит отметить, что ставшая популярным местом отдыха студентов, сотрудников вуза и жителей города прекрасная «Аллея профессоров» заложена учениками и сподвижниками А. С. Сагинова.

## Призер Республиканской предметной олимпиады

С 27 апреля по 1 мая 2024 года в НАО «Алматинский Университет Энергетики и Связи им. Гумарбека Даукеева» проходил II этап XVI Республиканской студенческой предметной олимпиады по направлению 6B07101 — «Автоматизация и управление».

В олимпиаде приняли участие и студенты кафедры «Автоматизации производственных процессов»

Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова: Жубанова А. У. (АиУ-21-3), Мар-

лан Е. А. (ЭЭ-21-3), Нұрмағамбет Ә. Ж. (АиУ-21-3).

Приятно отметить, что по итогам олимпиады наш студент Марлан Е. А. занял III место. Ему был вручен денежный сертификат на сумму 50 000 тг. Все остальные участники получили соответствующие сертификаты.



Поздравляем наших студентов и их руководителей с достигнутыми результатами и желаем новых успехов!

# В приоритете — долгосрочное сотрудничество



**Преподаватели КарТУ имени Абылкаса Сагинова приняли участие в международной конференции IATEFL 2024 — International Association of Teachers of English as Foreign Language в городе Брайтон, Англия.**

Цель конференции — реализация исследований по научному проекту грантового финансирования «Интенсификация научно-профессиональной языковой подготовки специалистов технического профиля в условиях цифровой трансформации образования».

На международный воркшоп LAM SIG IATEFL—Leadership and Management Special Interest Group на тему «Teacher recruitment and retention: from strategy to day-to-day operations» от нашего вуза поехали руководитель проекта, заведующая кафедрой иностранных языков Джантасова Д.Д. вместе с рабочей группой.

IATEFL — это глобальная профессиональная ассоциация, зарегистрированная в Великобритании уже более 50 лет. Основная ее задача — поддержка преподавателей и других специалистов в области ELT в их профессиональном развитии с предоставлением платформы для обмена исследовательским и преподавательским опытом и профессионального нетворкинга.

На конференции было представлено разнообразие сессий от пленарного выступления, мастер классов, постер сессий, панельных дискуссий и дебатов до форумов по актуальным инновационным технологиям обучения.



Научный интерес вызвал форум по интенсификации развития иноязычного письма через сбалансированный фидбек, скринкастинг и рецензирование.

Проведена зарубежная экспертная оценка научных разработок по современным педагогическим технологиям и подходам в обучении с учетом цифровой трансформации образования и индустрии. В данной экспертизе приняли участие более 15 экспертов из США, Англии, Германии, Японии, Польши и Нидерландов.



## Налаживая связи с Турцией

**В рамках работы по привлечению ведущих зарубежных ученых в КарТУ имени Абылкаса Сагинова, кафедрой «Строительные материалы и технологии» был приглашен доктор PhD, профессор кафедры «Гражданское строительство» Университета Эскишехир Османгазы (Турция) Мурат Каракасу.**

д.э.н., профессора Сагинтаевой С.С. с профессором М.Каракасу.

На встрече профессором М.Каракасу была высказана искренняя благодарность руководству университета за приглашение и организацию теплой встречи.

Университет Эскишехир Османгазы — государственное некоммерческое учебное заведение, который располагается в городе Эскишехир, Турция. Вуз открылся в 1993 году, что делает его одним из самых молодых в стране и входит в European University Association (EUA).

Профессор М.Каракасу проведет цикл актуальных научных семинаров и консультаций с магистрантами, докторантами и профессорско-преподавательским составом кафедры СМиТ.

В рамках визита состоялась встреча Председателя Правления — Ректора КарТУ имени Абылкаса Сагинова,



Председателем Правления — Ректором Сагинтаевой С.С. было отмечено, что привлечение зарубежных профессоров в наш вуз для повышения качества подготовки специалистов инженерно-технического направления играет важную роль в экономике Казахстана.

Сауле Саветовна также отметила, что КарТУ имени Абылкаса Сагинова имеет собственный научный журнал «Труды университета» с периодичностью выхода 4 раза в год и пригласила профессора М.Каракасу при-



нять активное участие в наших научных публикациях, повышать активность докторантов и ППС в публикации совместных работ с Университетом Эскишехир Османгазы в индексируемых журналах.

Со своей стороны, профессор Мурат Каракасу пригласил Председателя Правления — Ректора КарТУ имени Абылкаса Сагинова, д.э.н., профессора Сагинтаеву С.С. в Университет Эскишехир Османгазы в качестве уважаемого гостя.

## Технический университет Германии делится опытом



**Среди тех, кто был направлен в Германию для изучения опыта организации образовательного процесса Технического университета Фрайбергской горной академии, были старший преподаватель кафедры «Разработки месторождений полезных ископаемых» Халикова Э.Р., и.о. доцента кафедры «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» Амангельдикызы А. и старший преподаватель кафедры «Рудничной аэрологии и охраны труда» Цешковская Е.А.**

В программу посещения Технического университета Германии входили также тренинги по разработке рабочих и учебных пла-

нов для повышения потенциала в сфере высшего образования в рамках реализации международного образовательного проек-

та «Master Program in Eco-Mining Engineering and Innovative Natural Resources Management» по программе Erasmus+.



Преподаватели КарТУ имени Абылкаса Сагинова вынесли из поездки немало интересного, обменялись опытом с коллегами и, конечно, используют полученные знания в своей дальнейшей работе.

## Поздравляем победителей!

В Карагандинском техническом университете имени Абылкаса Сагинова 29 апреля 2024 года под председательством вр. и. о. Члена — Правления Проректора по НР А. К. Ракишева, заместителя председателя д. т. н., профессора Исагулова А. З. и членов конкурсной комиссии Жаркевич О. М., Сулеева Б. Д., Азилханова Р. К. прошел конкурс научных проектов на грант для молодых ученых.

Целью конкурса являлось, стимулирования научно-исследовательской деятельности и развития научно-потенциала молодых ученых вуза.

Конкурсной комиссией были заслушаны 12 проектов. Оценка представ-

ленных документов была осуществлена на основе п. 7.1 «Положения о проведении конкурса научных проектов на грант Карагандинского технического университета для молодых ученых». На основании анализа представленных

документов и результатов заслушивания претендентов была произведена оценка и определены результаты.

### Победителями конкурса стали:

Сундет Гамзат Ернатұлы — м. т. н., преподаватель кафедры «Автоматизация производственных процессов», ФЭАТ;

Сакенова Самал Жанатовна — м. т. н., ст. преподаватель кафедры «Технологии систем связи», ФЭАТ;

Берг Александра Сергеевна — PhD, ассистент кафедры «Технологическое оборудование, машиностроение и стандартизация», МФ;

*Поздравляем конкурсантов с присвоением гранта на выполнение научно-исследовательской работы!*

Алина Арайлым Алтынбековна — PhD, преподаватель кафедры «Нанотехнологии и металлургия», МФ;

Жалдыбаева Айнура Жакыпбаевна — м. п. н., преподаватель кафедры «Казахский язык и культура», ТДФ;

Оспанов Бектас Секербекович — м. т. н., преподаватель кафедры «Энергетические системы», ФЭАТ;

Тастенова Фатима Нуржанкызы — м. т. н., ассистент кафедры «Химия и химические технологии», ФИТ.



В ходе встречи декан факультета И. И. Ерахтина рассказала о материаль-

## Деятельность машиностроительного факультета

Председатель Правления — Ректор НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» С. С. Сагинтаева продолжает проводить встречи с профессорско-преподавательским составом вуза. На этот раз она побывала на машиностроительном факультете.

но-технической базе, которой они располагают, успехах и достижениях преподавателей и студентов.

На сегодняшний день при машиностроительном факультете действуют кафедры «Нанотехнологий и металлургии», «Технологического оборудования, машиностроения и стандартизации» и «Иностранных языков».

Ведется обучение по образовательным программам: «Металлургия»,

«Материаловедение и технология новых материалов», «Машиностроение», «Цифровые технологии в машиностроении», «Стандартизация и сертификация (по отраслям)», «Технологические машины и оборудование».

По образовательной программе «Машиностроение» идет подготовка студентов по направлению «Сварочное дело» — единственному в Казахстане. На базе университета открыт и функ-

ционирует совместно с французскими партнерами Казахстанский институт сварки, который ежегодно проводит подготовку международных инженеров-сварщиков для предприятий РК.

Филиалы кафедр машиностроительного факультета открыты на КЛМЗ ТОО «Maker», ТОО «FLSmith», КФ ТОО «КазСтандарт», ТОО «Имсталькон», ТОО «КМЗ им. Пархоменко», ХМИ им. Ж. Абишева, ТОО «Сантехпром».

С. С. Сагинтаева пообщалась с преподавателями факультета, поинтересовалась проблемами и ближайшими планами коллектива. В заключение встречи она посетила учебные классы и лаборатории.

## Секреты инновационных производств



В ходе визита состоялось совещание с участием ректора вуза Сауле Сагинтаевой, учёных кафедры «Нанотехнологии и металлургия» с руководителями и специалистами завода.

Представители Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова побывали на предприятии Корпоративного Университета — ТОО «Asia Ferroalloys».

Стороны обсудили ряд важных вопросов сотрудничества кафедры «Нанотехнологии и металлургия» и университета в целом с ТОО

«Asia Ferroalloys», среди которых — совместное участие в научных проектах и проектах коммерциализации, организация преддипломных, производственных практик, стажировок для

преподавателей вуза, трудоустройство выпускников, профориентационная работа, возможность и перспективы сотрудничества предприятия с другими кафедрами университета и многое другое.

В ходе совещания были достигнуты договорённости и соглашения по вопросам взаимодействия в учебной и



научной деятельности, а также организована экскурсия по основным производственным цехам завода (литейный цех, ферросплавное производство, аглофабрика, ремонтно-механический цех, модельный участок).

## Имена выпускников КарТУ имени Абылкаса Сагинова вошли в каталог международного фестиваля архитектурно-строительных и дизайнерских школ Евразии

В Алматы прошел XI международный фестиваль архитектурно-строительных и дизайнерских школ Евразии. В нем приняли участие выпускники из Казахстана, Кыргызстана, России, Узбекистана, Азербайджана и Молдовы. Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова принял активное участие в фестивале.

Были отправлены выпускные работы бакалавриата и магистратуры по образовательным программам «Строительство» и «Производство строительных материалов, изделий и конструкций».

По итогам конкурса, по образовательной программе бакалавриата «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» — 2 место у Маргариты Попковой. По образовательной программе магистрату-



ры «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» — 3

место у Виктории Мудренко и Джамалбека Мирзахметова. По образовательной программе магистратуры «Строительство» — 3 место у Азизы Рахимовой.

Стоит отметить, что международный конкурс направлен на установление связей и укрепление сотрудничества между вузами Евразии. По итогам Фестиваля организаторы издают каталог, в котором публикуются проекты номинантов конкурса.

# Біз бір ұжымбыз және біздің бағытымыз бір



**Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті Басқарма төрағасы — Ректор Сагинтаева Сауле Саветовна «Жол-көлік» факультетінің профессорлық-оқытушылар құрамымен кездесті.**

қабілетті және ұйымшыл оқытушылар құрамы жұмыс істейтінін ерекше атап өтті.

Кіріспе сөзінде Сауле Саветовна өзін таныстырып, кездесуді диалог түрінде өткізуді ұсынып, жиыңға қатысушылар қолдады.

Кездесу барысында «Жол-көлік» факультетінің деканы, PhD доктор Асқаров Б. Ш. жиналғандарды факультеттің жетістіктерімен таныстырып, атқарылып жатқан жұмыстар жайында баяндады. Факультетке жүктелген міндеттерді табысты шешуге жоғары білімді,

Жиында сөз алған оқытушылар өзекті мәселелерге назар аударды. Атап айтқанда, дуальды оқытудың қазіргі жағдайына, кәсіпорындардың студенттерді оқытуға мүдделі еместігіне алаңдаушылық білдірді; дипломдық жобаларға уақыттың шектеулігі және т.б.

Сауле Саветовнаға ерекше құрмет көрсетуіміз керек. Ол көп сұрақтарды кейінге қалдырған жоқ. Және оларға

нақты, дәлелді жауаптар берді. Мысалы, студенттерге дипломдық жобаларды орындауға бөлінген аз уақыт туралы айтатын болсақ, студенттер дипломдық жобаларды бір ай ғана емес, жыл бойы орындаудың дұрыстығын айтты. Ешкім оларды белгілі бір мерзіммен шектемейтін болады. Тағы бір жайт, студенттеріміз тұтынушылық позицияны ұстанып, өз жұмыстары кейінгі шегеріліп қалып жатады.

Студенттерге қойылатын талапты көтеріп, соған сай тәрбиелеу керек. Гуманитарлық білімге келетін болсақ, мұ-



ғалімдердің өздері оқу бағдарламаларын реттеп, арнайы кафедралардың көмегіне жүгіне алады.

Жиынды қорытындылаған Сауле Саветовна: «Біз бір ұжымбыз және біздің бағытымыз бір», Республикамыздағы жетекші техникалық университет статусын сақтай отырып, техникалық дамудың драйверлері болуы керек екенін баса айтты.

Кездесуден кейін Сагинтаева С. С. факультет бойынша экскурсия жасады.

## Налаживая связи



**17 мая, делегация Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова во главе с ректором вуза Сауле Сагинтаевой посетили завод по производству автобусов и специальной техники ТОО «QazTehna», который находится на территории Индустриальной зоны в городе Сарань.**

В ходе встречи представители завода ТОО «QazTehna», среди которых руководитель Корпоративного университета Айдос Айтбаев и начальник управления по работе с персоналом Алибек Рахимжанов,

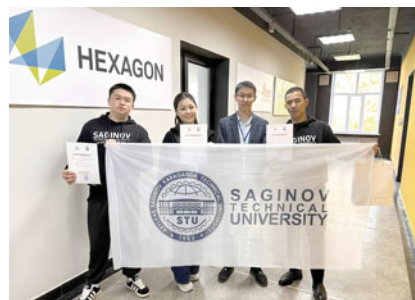
провели экскурсию по цехам предприятия.

Обе стороны обсудили вопросы по взаимовыгодному сотрудничеству в области образовательной и научной деятельности.

## Знания будущих металлургов

**На базе НАО «Казакский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева» была проведена Республиканская предметная студенческая олимпиада по направлению подготовки «6B07203 — Металлургия».**

В олимпиаде принимали участие 18 студентов из 6 команд разных университетов страны, в которых ведется подготовка по направлению «Металлургия». Среди них и студенты кафедры «Нанотехнологии и металлургии» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова — Нартбай Е. Ж., Мұсабай А., Манаева Г. Ж.



Олимпиада проводилась по трем дисциплинам: «Общая металлургия»; «Теория металлургических процессов»; «Технология металлургических процессов». Студенты должны были решить по ним задачи в течение трех часов.

По итогам олимпиады наши студенты вошли в ТОП лучших студентов, а студент группы МЕТ-21-1 Айбек Мұсабай занял призовое 2 место.

**От всей души поздравляем наших студентов с таким высоким результатом и желаем новых побед!**

## Развитие транспортной системы Карагандинского региона



**Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова посетил заместитель акима Карагандинской области Ермек Амантаевич Алпысов в сопровождении ответственных лиц: заместителя акима г. Караганды Рустема Максатовича Кожаканова, руководителя управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области Максута Жолдыбаевича Кожанова и руководителя управления цифровизации, оказания государственных услуг и архитектуры Карагандинской области Константина Павловича Ильницкого.**

В ходе встречи были обсуждены возможности партнерства между университетом и местными исполнительными органами для развития транспортной инфраструктуры и агломерации региона.

Профессор кафедры «Транспортная техника и логистические системы» КарТУ имени Абылкаса Сагинова, д.т.н. Адиль Сураатович Кадыров ознакомил гостей с рядом проектов:

1. Разработка конструкции быстростороннего путепровода для устранения пробок в часы «пик» на дорогах общего пользования.
2. Разработка конструкции и расчет мобильного путепровода, применяемого при ремонте городских коммунальных сетей.
3. Разработка конструкции ультразвукового устройства для утилизации отработавших газов двигателей внутреннего сгорания.

4. Разработка предложений по внедрению ультразвукового автомобильного глушителя.
5. Разработка и исследование способов технического обслуживания системы охлаждения автомобиля с применением ультразвука.

Также были представлены проекты и.о. профессора кафедры «Промышленный транспорт», к.т.н. Оюм Темиргалиевич Балабаев под названием «Международный транспортно-

логистический центр «САРЫ-АРҚА», а также доцента кафедры «Экономика и менеджмент предприятия», к.э.н. Серик Шакирович Акинов под названием «Маркетинговые исследования дифференциации тарифов в пассажирском городском транспорте в Казахстане».

Заместитель акима Карагандинской области Ермек Алпысов проинформировал, какие работы ведутся по агломерации Караганды, модернизации транспортных систем. В свою очередь, Председатель Правления — Ректор Сауле Сагинтаева обозначила возможные направления сотрудничества и заинтересованность ученых университета в участии данных программ, которые направлены на развитие инфраструктуры города.

## ПЕРСПЕКТИВЫ ОБРАЗОВАНИЯ

# Теория и практика планировки и застройки городов



Компания ТОО «Құрылысэкспертпроект» более 19 лет оказывает услуги в сфере архитектуры и градостроительства на территории Казахстана. Основным вектором развития компании является проектирование промышленных объектов в сфере энергетики и водного сектора экономики, а также объектов социального назначения. Также компания предлагает услуги авторского, технического надзора за строительством, оказывает услуги технического обследования зданий и сооружений. Компания обладает обширным опытом адаптации зарубежных проектов на территории Казахстана.



В ходе встречи были обсуждены вопросы о тесном сотрудничестве нашего вуза в части популяризации профессии инженера среди молодого поколения, по повышению имиджа профессии и специальности. Путем организации выездных встреч со студентами и ос-

ещения деятельности компании, организации производственной практики студентов и выездных защит дипломных работ для выпускников вузов.

Также особое внимание было уделено вопросам повышения квалификации, как инженерного персонала

компании на базе вуза, так и преподавательского состава с учетом современных реалий и потребностей.

В завершение встречи руководство ТОО «Құрылысэкспертпроект» провело обзорную экскурсию по офису компании.



## Тонкости энергетической отрасли



Делегация Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова во главе с ректором вуза Сауле Сагинтаевой встретилась с руководством ТОО «Қарағанды Жарық».

Во время встречи были обсуждены многочисленные вопросы, касающиеся подготовки высококвалифицированных специалистов в области энергетики и применению научного потенциала ученых университета для решения производственных задач.

Также во время визита в компанию «Қарағанды Жарық» шла речь о создании именной аудитории на кафедре нашего университета, проведении профориентационной работы с сотрудниками предприятия, для поступ-

ления в бакалавриат, магистратуру и докторантуру по образовательным программам кафедры «Энергетические системы».

В ходе встречи были обсуждены и другие вопросы взаимовыгодного сотрудничества.



## II этап Республиканской предметной олимпиады «Материаловедение и технология новых материалов»

«Республиканская олимпиада по металлургии», посвященная 70-летию кафедры «Нанотехнологии и металлургия», прошла на базе кафедры «Нанотехнологии и металлургия» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова.

Цель — повысить интерес у студентов к специальности, к учебному процессу, стимулировать конкурентоспособность и проверить уровень подготовки.

По результатам олимпиады, команда студентов кафедры «Нанотехнологии и металлургия» технического вуза заняла 2 место в командном зачёте, уступив первенство команде Карагандинского индустриального университета.



За проявленный высокий уровень знаний, студент 4-го курса Думан Торгайев был удостоен 3 места и награжден соответствующим дипломом и ценным призом.

## Варианты получения практического опыта



В КарТУ имени Абылкаса Сагинова состоялась встреча с представителями АО «Шубарколь комир» по вопросам прохождения производственной практики студентами.

В ней приняли участие обучающиеся 2-3 курсов бакалавриата, которым предстоит в скором времени поближе познакомиться с производственной деятельностью предприятий.

Соответствующий договор у компании и университета имеется. Дело за самими студентами.

Основу одного из крупнейших производителей энергетического угля составляют два угольных разреза, на

которых добыча ведется открытым способом. Объем добычи угля к настоящему времени составляет свыше 15 млн. тонн в год. Но это не означает, как отметили специалисты предприятия, что требуются на работу исключительно будущие горняки и маркшейдеры.

При АО «Шубарколь комир» действует завод по производству спецкокса, цех по производству активированного угля, вспомогательные участки. Все это требует специалистов и по многим

другим направлениям, которых готовит наш ведущий технический вуз.

Выступившие перед студентами гости — эксперты по развитию талантов Сабина Джалмурзаева и Бейбарс Сакенов, совмещающие эти общественные нагрузки с ответственными должностями, руководитель «Жастар лигасы» Жанна Капишева и другие смогли заинтересовать ребят работой на предприятии.

Дело не только в действительно заданных условиях работы и быта, созданных в АО «Шубарколь комир», но и в том, что рассказывали об этом молодые руководители подразделений, ставшие ими за каких-то пять-восемь лет. И их слова, подкрепленные личным карьерным ростом, звучали особенно убедительно.



Прохождение производственной практики — это только первый шаг на пути к овладению избранной специальностью. Но очень важный. Похоже, на предприятии подходят к подбору специалистов с должной ответственностью. Нет сомнений в том, что при таком отношении в практикантах и специалистах в АО «Шубарколь комир» не будет недостатка.

## ПЕРСПЕКТИВЫ ОБРАЗОВАНИЯ

## Международный опыт для наших реалий

Преподаватели кафедры «Экономика и менеджмент предприятия» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова прошли международную онлайн стажировку в Кременчугском национальном университете имени М.Остроградского.

Профессиональный курс прошел по направлению «Финансовая грамот-

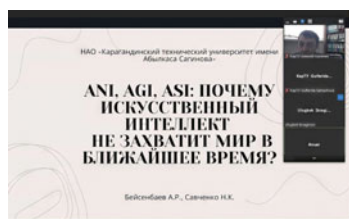
ность в условиях социальной нестабильности». Лекции также прослушали

студенты и магистранты факультета инженерной экономики и менеджмента.

Преподаватели кафедры провели аналогичную стажировку для профессорско-преподавательского состава Кременчугского национального университета имени М.Остроградского. По



результатам квалификации все слушатели получили сертификаты.



Кстати, ученые из Бухары в прошлом году были на праздновании 70-летнего юбилея нашего вуза. А в эти дни ряд ведущих ученых факультета инфор-

## Решение научно-практических задач

**Бухарский инженерно-технологический институт является вузом-партнером Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова. Наши вузы регулярно проводят конференции и обмен опытом. Это стало доброй традицией.**

мационных технологий КарТУ имени Абылкаса Сагинова находятся с ответным визитом в Бухаре.

Участвующие в работе конференции, в частности, в секции «Применение технологии Internet of Things

и Machine Learning для решения научно-практических проблем в информационно-коммуникационных системах» магистранты и преподаватели КарТУ имени Абылкаса Сагинова представили ряд докладов по этой актуальной теме.

Internet of Things и Machine Learning — это те технологии, которые уже сейчас меняют мир к лучшему. Их потенциал поистине огромен.

Состоявшаяся конференция стала отличным подтверждением плодотворности обмена опытом, взаимовыгодного сотрудничества, которое способствует генерации новых идей, совместному поиску путей решения актуальных задач.

## Перспективные информационные технологии и цифровая экономика

**С 1 по 25 апреля 2024 года в Московском политехническом университете проходила международная студенческая научная конференция «СНК-2024».**

Международная студенческая научная конференция, которую организует Московский политехнический университет с 1950 года, считается одним из самых значимых и масштабных научных событий в университете. Во время ее работы студентам предоставляется уникальная возможность познакомиться с результатами исследований, проектов, обменяться опытом и знаниями, а также получить оценку ведущих преподавателей, ученых и экспертов.

В конференции принял участие студент КарТУ имени Абылкаса Сагинова (группа СИБ-22-6) Раульев Серик. Он выступил с докладом «Искусственный интеллект в области обработки естественного языка и обучения людей пенсионного возраста».

По итогам конференции С. Раульев был награжден дипломом за занятое II место в открытой секции «Перспективные информационные технологии и цифровая экономика». Следует отметить, что для выступлений



на секционных заседаниях было подано 1426 заявок, из которых одобрили 1120.

Ассистент кафедры «Информационных технологий и безопасности» Абдин Азат Жасуланович, подготовивший призера, награжден благодарственным письмом.



## Закрепление теоретических знаний практическим опытом

**Центр карьерного роста КарТУ имени Абылкаса Сагинова провел разъяснительную работу среди выпускников вуза по обязательной отработке молодых специалистов в соответствии с утвержденными правилами.**

Присутствовавший на встречах с выпускниками факультетов Исполнительный директор КарТУ имени Абылкаса Сагинова, д.т.н., профессор Исагулов А.З. отметил, что вуз дал ребятам необходимые знания и практические навыки. Они позволяют им без особых проблем влиться в трудовые коллективы.

Каждый из них на этот момент уже знает место своего предварительного распределения, потому что вуз несет ответственность за их трудоустройство. А молодым специалистам необходимо отработать положенные три года, а по

программе «Серпін» — два года.

Более подробно о том, какие именно это меры и с какими проблемами могут столкнуться молодые специалисты по своему легкомыслию или незнанию законов, рассказала директор Центра карьерного роста Алина Г.Ж. Она же ответила на все прозвучавшие вопросы.

А их было немало. Выпускников интересовало, могут ли засчитать в счет отработки работу, которую они выполняли параллельно с учебой в университете; как быть, если молодой специа-



лист пошел учиться в магистратуру; что будет, если обнаружится пропуск в пенсионных отчислениях, по которым отслеживается отработка молодых специалистов и др.

Четкие разъяснения были даны и по вопросу, кто вообще освобождается от обязательной отработки.

А в заключение были даны контактные телефоны кураторов, по которым

можно получить дополнительную информацию по всем вопросам, касающихся отработки. Или зайти в Центр карьерного роста, пока выпускники еще находятся в стенах университета.

Примечательно для вуза, проявляющего с первого до последнего дня заботу о своих студентах, даже в эти последние дни их пребывания в университете, им была предоставлена возможность выбора будущей работы. С этой целью руководство вуза на все проводимые встречи с выпускниками по обязательной отработке, приглашало потенциальных работодателей. На них побывали представители практически всех крупных предприятий, входящих в состав нашего инновационно-образовательного консорциума «Корпоративный университет».

**Желаем всем выпускникам найти свое место в жизни, успехов в будущей работе и быстрого карьерного роста!**

# ENACTUS KAZAKHSTAN NATIONAL EXPO — 2024



Оған Қазақстанның барлық өңірлерінен колледждер мен ЖОО студенттері, сондай-ақ бизнес және білім беру саласындағы көшбасшылар жиналды. Әлем бойынша БҰҰ-ның 17 Тұрақты даму мақсатына қол жеткізуге бағытталған әлеуметтік-кәсіпкерлік, экологиялық және инновациялық бизнес жобаларын ұсынатын айтулы оқиға.

Аталған чемпионатта Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті Инновациялық технологиялар колледжінің «Enactus Change makers» командасы еліміздегі жоғары оқу орындары мен колледждерінен келген 202 тәжірибелі командамен бақ таласып, «College Cup» Ұлттық кубок чемпионат лигасында «Әлеуметтік наубайхана» жобасын ұсынды. Студенттердің эдвайзерлері: әлеуметтік-экономикалық пәндер оқытушысы Джолдаспаева Саулет Джунсалиевна және арнайы пәндер оқытушысы Қабсамет Ғибрат Қажымұратұлы.

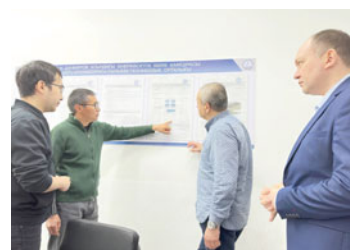
## STU-ENGINEERING

Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ-дың «Профессор А. Н. Данияров атындағы өнеркәсіптік көлік» кафедрасының «STU-ENGINEERING» ғылыми-техникалық орталығына Түркиядан келген профессор, PhD, Эскишехир Османғазы университетінің «Азаматтық құрылыс және көлік» кафедрасының меңгерушісі Мұрат Қарақасу келді (h-index: 10). Оны іскерлік ынтымақтастық мақсатында шетелдік жетекші ғалымдарды тарту аясында «Құрылыс материалдары мен технологиялары» кафедрасы шақырды. Сонымен қатар, қонақ «STU-ENGINEERING» ғылыми-техникалық орталығында болып, қызметкерлермен танысып, олармен ғылым саласындағы байланыстыру жұмыстарын талқылады.



Кездесу барысында ФТО басшысы, т.ғ.к. О. Т. Балабаев шетелдік қонаққа іске асырылып жатқан жобалар, сондай-ақ орындалған және әрекеттегі шаруашылық шарттары туралы айтып берді. Өнеркәсіптік көлік кафедрасының меңгерушісі, PhD А. Д. Қасымжановамен бірлесіп, ынтымақтастық пен әріптестіктің, атап айтқанда, көлік саласындағы жаңа техника мен технологияларды әзірлеудің одан әрі мүмкіндіктері айқындалды.

Қазақстандық тарап Еуропалық Одақтың зияткерлік меншік ведомствосында бірлескен халықаралық патент алуға 4 өтінім беруді ұсынды. Сонымен қатар, зерттеулер жүргізу, есептеулер мен эксперименттер жүргізу және соның негізінде Q1, Q2 кварталдерінің жоғары рейтингті журналдарында мақалалар жариялау мәселелері талқыланды. Қорытындылай келе, тараптар



түрік ғалымының докторанттармен «Өнеркәсіптік көлік» кафедрасының зерттеу жұмыстары бойынша консультативтік қызметі туралы келісімге келді.

## Өркенде, менің Қазақстаным!

Осы атаумен сәуір айының соңғы онкүндігінде Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің «Ақпараттық-есептеу жүйелері» кафедрасының ұйымдастыруымен шығармашылық кеш өтті. Ол Қазақстан халқының бірлігі күніне арналды.

Шығармашылық кешке ИС-23-3 (кураторы Г. Б. Абилдаева), ИС-23-2с (кураторы Ю. К. Шакирова), ИС-21-3 (кураторы Н. К. Савченко) топтарының студенттері қатысты. Барлығы 60-қа жуық адам.



Кешке қатысқандардың арасында АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD А. А. Калинин; доцент Г. Д. Когай; доцент, т.ғ.к. М. Б. Исаков; доцент, т.ғ.к. Н. И. Томилова болды.

Біздің республикамызда көптеген ұлттар мен діни конфессиялардың өкілдері тұрады. Олардың барлығы бейбітшілік пен келісімде өмір сүреді. Бірінші мамыр мерекесі, әсіресе ортақ тарихымен, дәстүрлерімен біріккен көпұлтты халқымызға қымбат. Шығармашылық кеште қазақ, орыс, неміс, ағылшын және түрік тілдерінде өлеңдер оқылғаны таңқаларлық емес. Музыкалық нөмірлерсіз де болған жоқ.

Студент Алтыбай Мұратхан домбырамен күй тартса, студент Дәулетқалиқызы Үмгүлсім қобызбен күй орындады. Ал студент Ещанова Томирис түрік



тілінде ән шырқады. Кеште достық пен өзара түсіністік атмосферасы орнады.

«Мен өз көңілімде халық менімен, сондай-мұндай қылықтарымен мұғамала қылса екен деп ойлап тұрып, өзім сол халықтармен мұғамала қылмағандығым жарамайды ғой деп, сол езі әділет те және нысап та емес пе?», — деген Абай Құнанбаев. Достық пен бірлікке деген осындай ықылас бүкіл шығармашылық кеш бойы сезіліп тұрды. Көпшіліктің пікірінше, бұл кеш ұйымдастырушылардың үміттерін ақтады.

# ЖАСТАРҒА КЕРЕК ЖЕТІ ҚАЗЫНА

**1 Жақсылық іздеу.** Жақсылық іздеу әр адамға парыз. Бір-бірлеріңнің кемшіліктеріңді ғана көріп, жамандық іздемеңдер. Ең жаман деген адамның бір жақсы жағы болады. Соны көре алған адам нағыз жақсы адам. Сондықтан бір-бірлеріңнен тек қана жақсылық іздеңдер. Адамның жақсылығын көріп бағалай білсең, сен көрген ұсақ-түйек жаман қасиеттерден ол өзі-ақ бас тартады. Басқаның жамандығын жиі байқайтын адамның өзі де жаманнан сау болмайды деген. Жүрегі таза жақсы адам жамандық туралы көп біле бермейді, көрсе де жақсылыққа жориды. Ендеше біреуден кемдік іздеп, кек ұстап жалғыз жүрегіңді дертке шалдырмай, ізгілікпен нұрландыр.

Адамға екі көз біреудің жақсылығын көріп үйренуге, өзінің жамандығын көріп жиренуге берілген. «Кім біреудің айыбын ашса, Алла оның да айыбын ашады», «Өз айыбын түзеумен әуреленіп, өзгеден кінә іздемеу, бей-берекет сөйлемей жақсы адамның ісі» — деген хадис сөздері анық сөз. Біреуге жақсылық жасасаң тез ұмыт. Өйткені ол міндетсізінге жол ашады. Ал біреуден көрген жақсылығыңды ешқашан ұмытпа. Кемшілікті көру оңай, түзету қиын. Бір адамның қателіктерін түзетуге көмектесе алған адам, сауапқа ие болады. Бір-бірлеріңді кінәлап сырттан сөйлеп, ғайбаттамаңдар. Ғайбат сөйлеу, яғни өсек, өтірік айту ауыр жол.

**2 Бірлік.** Бірлік бар жерде жеңіс бар. Бір-біріңді құрметтеп бағалаңдар. Өзін сыйламағанды ешкім сыйламайды. Ұлт ретінде өзімізді қадір тұтып, жақсылығымызды асырып, жамандығымызды жасыра алмасақ, бізді кім сыйлайды. Біз аз ғана халықпыз. Өзара бірлігіміз толық болмаса, жасап жүрген тірлігіміздің бәрі бекер екені анық. Бірлік жоқ жерде береке жоқ. Бірліксіз іс бітпейді. Сол себепті бәрің бірігіп, өз мүмкіндіктеріңді толық пайдалана отырып, оқып жүрген орталарыңды жандандыра біліңдер. Оң істер жасап, көпке пайдалы іс жасауға ұмтылаңдар.

Басқаның жеңісіне қуана білу, өзіңе тілеген жақсылықты өзге де тілей алу шын бірлікке бара алатын нағыз иманды адамның сипаты. Өзіңнен

сәл алдыға шыққан адамды көре алмай күндеу, теріс айналу бейшаралықтың, рухани кемістіктің белгісі. Біріңді-бірің бір туғандай шынайы дос бауыр көрмейінше, бірігіп әрекет етпейінше іс бітпейді. Жалғыздың үні, жаяудың шаңы шықпайды деген. Кімде-кім бірлікке бір қадам жақын болса, онда ол жеңіске де бір қадам жақын болады. Бірліктен қашқанның елдігіне, күндестік қылғанның кеңдігіне, еңбектен қашқанның ерлігіне сенбе.

**3 Көркем мінез.** Алла Тағаланың алдында ең қадірлі адам — мінезі көркем болған адам. Көркем мінез дегеніміз кішіпейілділік, сабырлылық, кешірімділік және кеңдік. Кемшіліксіз адам болмайтыны сияқты, түзелмейтін де адам болмайды. Кім өзін түзетуге, мінезін дұрыстауға ниет етсе ол сөзсіз түзеледі. Кішіпейілділік кісіліктің белгісі.

Мұғалімдерді сыйлап, кішілік танытыңдар. Оқушының алғыр болуына білімді мұғалім себепші болатыны сияқты, мұғалімнің де биік деңгейге көтерілуіне саналы оқушылар себепші болады. Мұғаліміне қарсы сөйлеп, кесір мінез көрсеткен оқушы ең тәрбиесіз, санасыз оқушы. Келіспейтін жерің болса, орнымен сыпайы түрде жеткіз. Кей жағдайда аз-маз дүниеге қолы жеткен немесе бір іс жасап мақтауға ие болған оқушы өзін тым еркін ұстап, мұғалім алдында ерсі қылықтарын көрсетіп жатады. Ол өте ұят нәрсе. Қай кезде қарапайым, жылы жүзді, кең мінезді бол. Кең болсаң кем болмайсың.

**4 Тәртіп.** Тәртіптілік өмір сүруді жеңілдетіп, оның мәнін ашады. Тәртіпке бағынып, тәрбиелі болыңдар. Б. Момышұлы: «Тәртіпсіз ел болмайды, тәртіпке бағынған құл болмайды» деген. Оқу орнына арнайы үлгідегі киіммен келу, сабаққа кешікпеу, қарым-қатынас мәдениетін сақтау тәрізді бекітілген ішкі тәртіп ережелерін орындап, осы бастан бір сөзділікке, жауапкершілікке үйреніңдер. Уәде сөз беріп, оны орындамаған адамның құны жоқ. Айтылған ескертулер мен кеңестерді дұрыс қабылдап, өзіне сіңіре алмаған адам көп нәрседен ұтыла-

ды. Сын ескертпеге немқұрайлы қараған адам — өзінің болашағына да немқұрайлы қарайтын адам.

**5 Білім.** Білімділік — кісіліктің бағасы. «Адам мен адамды, халық пен халықты теңестіретін — білім» (М. Әуезов). «Білімдіге дүние жарық, білімсіздің күні ғаріп» деген сөз саналы жететін сөз. Білмеймін деп білуге талпынбайтын талапсыздық — жаман қасиет. «Білмеген емес — мін, білгісі келмеген — мін» (Ш. Мұртаза). Білместікке көнгенің, жанбай жатып сөнгенің.

Білім көп нәрседен артық. Себебі, білім жұмсаған сайын көбейеді, байлық жұмсаған сайын азаяды. Білім сені күзетеді, байлықты сен күзетесің. Кәсіби білім — ел экономикасының негізгі тірек күші. Кәсіптік білімін ізгі мақсатқа жұмсауға рухани адамгершілік ілімі керек. Көп жағдайда адамның ар-ұяты мен дүниелік нәпсі қалауы сынға түскенде адамның рухани тәрбиесінің күш-қуаты кем түсіп жатады. «Кімде-кім білім алу жолындағы қиындыққа төзбесе, надандықтың зардабына өмір бойына шыдауына тура келеді» деген ақиқат бар.

**6 Иман.** Имандылық адам жанының айнасы. Иман жүзді жылы жүректі боладыңдар. Абай хакімнің: «Мүмин болсаң әуелі иманды бол, пендеге иман өзі ашады жол» деген сөзін ұмытпаңдар. Шынайы иман дегеніміз жалғыз қалған сәтте де Алла көріп тұр деп сену және күнә жасаудан қорқып қашу. Аманатқа адал болып, жан баласына қиянат жасамау. Әрдайым шүкіршілік етіп, тәубеге келіп жүру. Жамандық жасаған адамға жақсылық жасай алатын кеңпейілді, кешірімді болу. Қиын сәтте сабырлы болу, ашуына ие болу әрі әділ болу — имандылықтың негізгі айнасы.

Имандылық ізгіліктің бастауы және ең бастысы әлемдердің Раббысының сені қолдауы деген сөз. Көз жетпеген жерге ақыл жетеді, ақыл жетпеген жерге иман жетеді. Иманға келмеу — ақылға келмеу.

**7 Ақыл.** Ақ пен қараны, жақсы мен жаманды ажырата білетін ақылды болыңдар. Ақылды адам ақымаққа алдырмайды, аяғын жоқ нәрсеге шалдырмайды. Ақыл — асыл қазына. Асыл-



ды іздеген адам сирек те болса да табады, есесіне іздемеген адам ешқашан таппайды. «Адам баласының басына күнде ақылды ой түсе бермейді» (А. Эйнштейн). Ақылдың өзінің адам санасына тез сіңетін кезі болады. Ол — жастық шақ. Жас кезінде үйренгенің тасқа түскен таңбадай анық болады.

«Ақылсыздықтың екі белгісі бар: пайдасы жоқ сөз айтады және біреудің ісіне жөнсіз араласады» (Платон). «Адамның ең жақсы үш қасиеті: ыстық қайрат, нұрлы ақыл, жылы жүрек». «...Рас сөздің кім білер қасиетін, ақылсыз шынға сенбей жоққа сенбек» «Адам ақылсыздығынан азбайды, ақылдың сөзін ұғып алар жүректен жігер, қайрат, байлаулықтың жоқтығынан азады» деген екен Абай Құнанбайұлы. Жақсы адам ақылына жеңдіріп іс қылады.

Құрметті студенттер, адамның рухани байлығының жеті қазынасындай осы жеті ұғым туралы ойлана жүріңдер. «Тузу кел, қисық қыңыр, қырын келмей, сыртын танып іс бітпес, ішін көрмей» деген Хакім Абайдың сөзімен түйіндесек, бір уақыт ішкі әлемімізге үңілейік. Жан байлығымызға зер салайық. Төле би бабамыз: «Атадан ұл туса игі, өзіне келетін ұятын өзі біліп тұрса игі» деген. Сол тілектің биігінен табылайық.

«Өнеркәсіптік көлік» кафедрасының аға оқытушысы Атыкен Ержан



## Таңдауларына өкінбейді

Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ-дың «Кәсіпорындар экономикасы және менеджменті» кафедрасының оқытушылары PhD Кернебаев А. С. және э. ғ. м. Шаймерденова Р. Т. мектеп бітіруші сынып оқушылары арасында кәсіптік бағдар беру жұмыстарын жүргізу мақсатында Шет ауданына барды.

Кездесулер барысында олар түлектерді Әбілқас Сағынов атындағы жетекші техникалық университеттің білім беру бағдарламаларымен таныстырып, студенттердің оқу және тұру жағдайлары, лайықты атаққа ие болған ЖОО-

ның материалдық-техникалық базасы туралы әңгімеледі.

«Өнеркәсіп салаларындағы маркетинг» жаңа білім беру бағдарламасы туралы да айтуды ұмытпады. Сондай-ақ түлектер қойған барлық сұрақтар-

ға жауап берді. Ал оларды жатақханалардың болуы, ҰБТ қабылдау мен өткізу ережелеріне, студенттердің бос уақытын ұйымдастыруға қатысты мәселелер қызықтырды.

Оқушылардың университет өкілдерімен кездесулеріне қызығушылық танытуы студенттеріміздің арасында Шет ауданынан келген балаларды көреміз деген үміт туғызады. Олар жасаған таңдауларына өкінбейтініне сенімдіміз.



# КОНКУРС ДОСТИЖЕНИЙ

## «STU Suluy» байқауының жеңімпазы Бадай Шұғыла



Елімізге белгілі тұлғаларды, инженер мамандарды даярлап, еңбек жолына қанат қақтырған іргелі білім ордасы Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінде жыл сайын ұйымдастырылатын студенттер арасындағы «STU Sultany men Suluy 2024» таланттар мен сұлулық байқауына Инновациялық технологиялар факультетінің «Ақпараттық қауіпсіздік жүйесі» мамандығының Сиб-23-2к то-

бының I курс студенті Бадай Шұғыла қатысып, өз бағын сынаған болатын. Шұғыла өзінің мектеп қабырғасынан өлең, жырға, өнерге шығармашылыққа жақын екендігін сайыс талаптары барысында тағы бір дәлелдеп көрсетті. Отбасында ұлттық тәрбиені бойына сіңіріп өскендіктен, табиғи дарыны арқылы ән айту, би, мәнерлеп оқу және т.б. сайыстарға қатысып, аудандық, қалалық, облыстық, республикалық жарыстарда жүлделі орындарды иеленіп, жеңімпаз атанған жас өнерпаз екенін таныта білді. Шұғыла сабақ үлгерімі бойынша жоғары нәтижелерге қол жеткізе жүріп, университет қабырғасында өткен түрлі іс-шараларға ат салысып, өзін жан-жақты қырынан танытты.

Байқаудың барлық іріктеу кезеңдерінен өтіп, бейне таныстыру, ұлттық киімдегі сән (дефиле), зияткерлік және шығармашылық өнерлерін көрсету сайысынан сәтті өтіп, бойындағы барлық талант, күш, жігерін көрсетуі арқасын-

да биік белестерді бағындырып, жеңіс тұғырынан көріне білді.

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің Жас-тар саясаты департаменті және Jas Orda студенттік қауымдастығының ұйымдастырумен 3-ші мамыр күні Сәкен Сейфуллин атындағы облыстық Қазақ драма театрында өткен студенттер арасындағы «STU Sultany men Suluy 2024» байқауының қорытынды финалында Бадай Шұғыла жеңімпаз атанып, барлық қатысушылар арасынан I орын «STU Suluy» титулын иеленді. Сайыс соңында «Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ Басқарма Төрағасы-ректор Сагинтаева Сауле Саветовна арнайы жүлделі сертификат пен дипломдарды табыстап, марапаттады. Жас болса да өзінің өнерге деген қабілеті, талпынысымен таланттар мен сұлулық байқауында топ қатысушылар арасынан бағын сынап, «STU Suluy 2024» иегері атанған Шұғылаға қолдау білдір-



ген Инновациялық технологиялар факультетінің ұжымы, оқытушылар және топ студенттері атынан шын жүректен таланттар мен сұлулық байқауындағы жеңісімен құттықтаймыз! Алдағы уақытта әлі де талай сайыстардың жүлдегері, жеңімпазы атануына тілектестігімізді білдіреміз!

**Әбілқас Сағынов атындағы ҚартУ-дың «Қазақ тілі және мәдениеті» кафедрасының оқытушысы, п.ғ.м., топ кураторы Н. А. Конурова**

## Победители международного онлайн-конкурса

**В Ивано-Франковске (Украина) в онлайн-формате прошел международный конкурс студенческих научных работ. Его тема была сформулирована предельно просто — «Управленческие, социальные и поведенческие науки в реализации основ устойчивого развития».**

В конкурсе принимали участие с совместным докладом на английском языке студентка Киевско-

го национального университета технологии и дизайна Алена Чмелева (руководитель — к.э.н., доцент Ка-



сич А. А.) и студент 3 курса группы УиА-21-2 Карагандинского техни-

ческого университета имени Абыл-ласа Сагинова Сергей Соколов (руководитель — к.э.н., доцент Дарибекова А. С.).

Приятно отметить, что их совместная работа получила высокую оценку. Они заняли 2 место.

*Поздравляем!*

## О вреде сахара и соли

**Давайте вместе разберемся в вопросах пользы и вреда этих двух кулинарных ингредиентов, и начнем с сахара.**

Исследования показали, что за отложение лишнего жира, в том числе внутреннего (висцерального, вырастающего на органах), отвечает именно сахар.

Что вызывает употребление сладостей? В крови резко повышается уровень сахара, и поджелудочная железа начинает вырабатывать гормон инсулин, чтобы глюкоза покинула кровоток. Сделав это, сахар откладывается в виде жировой ткани или вещества под названием гликоген (он копится главным образом в печени и мышцах). И жир, и гликоген — это энергетические запасы для организма, однако если жира становится слишком много, то такие запасы становятся реальной проблемой для владельца.

Если незадолго до или сразу после употребления сладкого как следует поработать мышцами (подойдет любая тренировка), то именно они заберут из кровотока основную часть сахара, и жировой ткани мало что достанется. Одна-

ко сочетание любви к сладкому и сидячего образа жизни приводит к тому, что мышцам сахар не требуется, и все (ну, почти все) съеденные конфеты, печенье и фруктовые соки с добавлением сахара превращаются в жировую ткань.

Избыток жира (особенно при недостатке мышечной ткани) вреден по двум причинам. Во-первых, увеличивается нагрузка на суставы ног, что приводит к тяжелым заболеваниям опорно-двигательного аппарата. Во-вторых, растущий на внутренних органах висцеральный жир мешает им нормально работать и также приводит к болезням.

**Так сколько же сахара можно употреблять в сутки, спросите вы?**

Современная диетология считает, что добавленных сахаров в рационе обычного человека, если он не спортсмен и не гуляет по несколько часов в день, должно быть не больше 30 граммов. Это примерно пять-шесть чайных ложек сахара или несколько печенек.

Остальные продукты не должны содержать добавленных сахаров. Это могут быть фрукты, ягоды, овощи (в помидорах тоже есть сахар!), а также различные сложные углеводы, содержащиеся в крупах, макаронах из твердых сортов пшеницы, хлебе из цельнозерновой муки.

**Как быть, если очень хочется сладкого?**

Во-первых, можно подвигаться — пройтись, сделать зарядку, чтобы съеденный сахар «захватили» именно мышцы. Во-вторых, диетологи советуют начинать еду с белковых продуктов — фасоли, яиц, мяса. Они вызывают легкое повышение уровня инсулина в крови и как следствие — снижение уровня сахара.

**А что с солью?** Она точно нужна нашему организму, или можно обойтись без нее? Почему на некоторых пачках с солью пишут «сo сниженным содержанием натрия», если известно, что пищевая соль — это именно хлорид натрия?

Поваренная соль используется повсеместно, и без нее невозможно множество блюд, и без нее пища часто кажется пресной и невкусной. Она нужна для работы мышц, поддержания

водно-минерального баланса. Ионы натрия наряду с другими элементами участвуют в передаче нервных импульсов, а ионы хлора нужны для выработки соляной кислоты, которая входит в состав желудочного сока.

Диетологи считают, что максимальная доза соли для взрослого человека — пять граммов в день, или около одной чайной ложки. Переизбыток поваренной соли вызывает задержку жидкости в организме, что приводит к повышению кровяного давления.

От этого страдают в том числе почки и сердце, что чревато инфарктом миокарда и другими серьезными болезнями.

Стоит ли устраивать себе бессолевую диету и вообще отказываться от соли? Определенно нет — это можно делать только в лечебных целях, по назначению врача и под его наблюдением. Обычно такая диета назначается при заболеваниях почек.

Не забывайте, что все хорошо в меру. Будьте здоровы!

**Ведущий специалист  
УСЭК района им. Казыбек би  
Маматов З. Н.**

# КОНКУРС ДОСТИЖЕНИЙ

## Мост китайского языка — 2024



**В городе Алматы завершился республиканский этап конкурса «Мост китайского языка», в котором приняли участие финалисты региональных конкурсов из Институтов Конфуция Алматы, Астаны, Актобе и Караганды.**

Конкурс состоял из трех этапов: тестирование на знание географии, ис-

тории и культуры Китая, представление себя и ответы на вопросы, а также творческий номер.



Конкурс был организован Генеральным консульством КНР в Алматы и институтом Конфуция при Казахском университете международных отношений и мировых языков имени Абылай Хана.

Призерами конкурса стали учащиеся института Конфуция при КарТУ имени Абылкаса Сагинова.

В номинации «Средняя школа» диплом и приз за 3 место завоевала Ева Кузнецова. Среди студентов диплом и приз за 3 место присудили Камиле Сериковой.

Награду за выдающуюся индивидуальную работу от организаторов конкурса получила директор Института Конфуция при КарТУ имени Абылкаса Сагинова Татьяна Филиппова. Дипломом за отличную организацию конкурса отмечен Институт Конфуция из Караганды.

Призы и грамоты за активное участие в конкурсе получили карагандинцы — Яна Малышкина, Саида Мейрамова, Тимур Вычужин, Мансур Мансуров, Дария Слюченко.



## Новые ценности. Новые вызовы. Новые пути решения

**Ивановским государственным энергетическим университетом имени В. И. Ленина был проведен Международный конкурс видеопрезентаций «Новые ценности. Новые вызовы. Новые пути решения» (New Values. New Challenges. New Solutions).**

В нем приняли участие и студенты Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова. По условиям конкурса участники должны были представить проектные работы по актуальным проблемам современности.

Вместе с тем, конкурсанты имели возможность совершенствовать свои способности к академической устной

коммуникации на русском и иностранном языках, развивать навыки критического мышления и творческого потенциала у будущих специалистов.

По итогам конкурса наши студенты были признаны победителями в разных номинациях.

1 места заняли Бөдеева Ақгүлім (руководители Иванова С.А.), Дәулетқалиқызы Үмгүлсім (руководитель Ти-

мохина Т.В.), Каменова Назерке, Толеутаева Айкенже (руководитель Тажибаева С.М.);

II место — Хамзе Нұрай (руководитель Дokuчаева Н.В.)

Дипломом был отмечен Абзалбек Боранбай (руководитель Азимбаева Ж.А.) в номинации «Я — профессионал».

Преподаватели, подготовившие победителей конкурса, награждены благодарственными письмами.



## Hackathon «KuickHack'24»

**Обучающиеся кафедры «Информационно-вычислительные системы» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова успешно выступили на Hackathon «KuickHack'24». Соревнования прошли в НАО «Павлодарский педагогический университет имени Ә. Марғұлан».**

Наша команда «52», в составе которой выступили Максим Авдеенко, Диас Ламбек, Альмухаммед Нурғалиев, Андрей Алексеев, под руководством преподавателя кафедры М.Д. Нұртай, заняла почетное 2 место из 13 команд, допущенных к финалу.

Данный Хакатон проводился с целью ознакомления и развития интереса молодежи к Искусственному

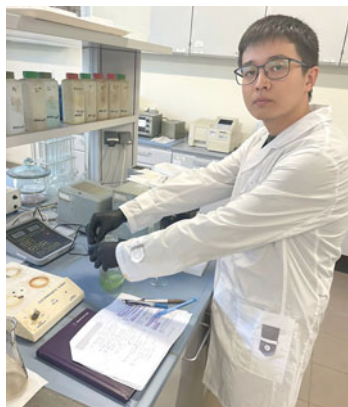
Интеллекту (ИИ), а также популяризации технологий ИИ. Он направлен на мотивацию участников к созданию программных продуктов, улучшение навыков превращения идеи в работающий прототип и воспитание предпринимательских умений.

Призовой фонд составил 2 000 000 тенге, наши студенты получили 500 000 тенге.



## ОБМЕН ОПЫТОМ

## Технический университет Польши раскрывает секреты химических технологий



В рамках реализации программы внешней академической мобильности в весеннем семестре 2023–2024 учебного года студент образовательной программы «Химическая технология органических веществ» кафедры «Химии и химических технологий» КарТУ имени Абылкаса Сагинова Нұрзат Тоғайбай обучается в Познанском техническом университете (г. Познань, Польша).

Поначалу, как признается Нұрзат, было трудно. Так как он попал в Познанский технический университет в середине учебного года. Другое учебное

заведение, другая система образования, и занятия тоже сильно отличались от тех, что проходили в родном университете. Тем не менее, он доволь-

но быстро смог адаптироваться к новым условиям.

Больше того открыл для себя химию с другой стороны. Во время лабораторных занятий ему пришлось работать с устройствами, которых раньше не доводилось видеть. Лекции проводились на английском языке, это позволило познакомиться с новыми терминами. А вели занятия преподаватели, которые работали в разных учебных заведениях и на предприятиях Европы, приобрели богатый опыт работы со студентами. В процессе учебы факультет, на котором шло обучение, организовал встречи и экскурсии с компаниями, работающими по всей Европе.

— Во время учебы, — говорит Нұрзат, — у меня будто открылось второе дыхание. Появилось желание получить как можно больше знаний, появился стимул к развитию, расширению кругозора.

Этому способствовали путешествия по Европе. Нұрзат побывал в Венгрии, Италии, Германии и других странах. Все это благодаря программе академической мобильности. Нұрзат выражает огромную благодарность Центру международного сотрудничества нашего университета и кафедре «Химия и химические технологии» за предоставленную возможность учебы в Познанском техническом университете.

*От всей души желаем Нұрзату удачи в освоении дисциплин по индивидуальному учебному плану, успехов во всех его начинаниях!*

## Ғылыми жетістіктер



Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ-да жас ғалымдарға арналған грантқа ғылыми жобалар конкурсы өтті. Оның мақсаты жоғары оқу орнының жас ғалымдарының ғылыми-зерттеу қызметін ынталандыру және ғылыми әлеуетін дамыту болды.

«Химия және химиялық технологиялар» кафедрасының ассистенті.

Магистратурада оқу кезінде Ф. Тасенова Suleyman Demirel University-де (Испарта қ., Түркия) ғылыми-зерттеу тағылымдамасынан өтті. Алған теориялық білімін «Теректі кен байыту» ЖШС-де Теректі байыту фабрикасы бас корпусының операторы (Теректі кенті) лауазымында еңбек еткен кезінде практикалық тәжірибеде қолданды.

12 жоба тыңдалды. Ұсынылған құжаттарды талдау негізінде конкурс қорытындысы шығарылды. Жеңімпаздар қатарында — техника ғылымдарының магистрі Фатима Тасенова,

## Академическая мобильность в действии



Согласно протокола заседания Комиссии № 6 от 6 мая 2024 года по отбору претендентов на обучение за рубежом в рамках академической мобильности, утвержден список обучающихся для направления на обучение за рубеж за счет республиканских средств МНВО РК в период осеннего семестра 2024–2025 учебного года.

Список обучающихся, прошедших конкурс в вузы Европы и Юго-Восточной Азии:

1. Познанский политехнический университет: Маратова Әйгерім Асқарқызы, Қапар Раушан Сағатбекқызы, Тұрлыбек Аружан Ерланқызы, Кабжанова Жанар Манарбековна, Зейнулли-на Сания Данияровна, Досмағанбетов Ануар Даниярович.

2. Островский технический университет: Крук Анна Васильевна.

3. Вильнюсский технический университет имени Гедемина: Жексенов Бакжан Данярнұвич.

4. Обудский университет: Орынбай Зарина Қанағатқызы.

5. Малайзийский технический университет: Загидуллин Руслан Русланович.

## Контроль качества электроэнергии

Молодой ученый КарТУ имени Абылкаса Сагинова Самал Сакенова разработала проект системы регистрации качества электроэнергии на базе технологии National Instruments.

Цель — разработка системы сбора информации, при помощи которой можно производить контроль качества электроэнергии. Стоит отметить, что подобного аналога в РК еще не производят.

«Электрическая энергия в нынешнее время оценивается как товар, соответственно, как товар, используется во всех сферах жизнедеятельности человека, обладает совокупностью специфических свойств и характеристик. Кроме того, электрическая энергия непосредственно участвует при разработке других

видов продукции, влияя на их качество. Понятие «качество электрической энергии» существенно отличается от понятия качества других товаров, так как качество электроэнергии проявляется не непосредственно, а через качество функционирования электроприборов», — подчеркнула С. Сакенова.

При этом молодой ученый отметила, что в связи с этим необходимо обеспечить качество электроэнергии в соответствии со стандартами. Поэтому разработка системы сбора информации о качестве электроэнергии является



актуальной проблемой современной электротехники.

За последние десятилетия появились усовершенствованные протоколы передачи данных, интерфейсы и современные контроллеры, что дает разработчикам новые возмож-

ности в разработке новых систем сбора информации. Для достижения этой цели в данной работе предлагается использовать технологию National Instruments, а именно технологию виртуальных приборов.

«Практическая реализация такой системы регистрации качества электроэнергии позволит реализовать данную систему потенциальным покупателям, а именно: поставщикам электроэнергии, которые в ближайшем будущем будут способны дифференцировать предложения по цене энергии в зависимости от уровня ее качества; потребители, в том числе лаборатории, предприятия, заводы и т.д., которые заинтересованы в поставке высокого качества электроэнергии и экономии количества энергии», — резюмировала С. Сакенова.

## Әлия — батыр қызы сен халқымның...



Қатысушылардың назарына Әлия Молдағұлованың ерлігі туралы деректі фильм ұсынылды. Кафедра оқытушысы К. Т. Шатеков өзінің керемет дауысымен бірнеше ән орындады. Арх-23-1, Арх-23-2, Арх-23-3 топтарының сту-

Осы атаумен Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің «Механика» кафедрасының аға оқытушылары А. О. Өмірбекова мен Г. Ж. Рахымбаева Кеңес Одағының Батыры Әлия Молдағұлованың туғанына 100 жыл толуына және Ұлы Жеңістің 79 жылдығына арналған патриоттық тарихи-танымдық сағат ұйымдастырып, өткізді.

денттері өлеңдер оқыды, әскери тақырыпта қызықты қойылымдар көрсетті, билер мен әндерді орындады.

Өткізілген іс-шараның мақсаты белсенді азаматтық ұстанымды қалыптастыру, студенттердің адамгершілік-пат-

риоттық сезімдерін нығайту, Отанымыздың ерлік өткеніне және майдан мен тылда жеңіске жеткендерге құрмет көрсету болды. Қатысушылардың реакциясына қарағанда, патриоттық тарихи-танымдық сағат барлығына те-



рең әсер қалдырды деп айтуға болады. Іс-шараға сәулет-құрылыс факультеті деканының орынбасары А. С. Түсіпов, «Механика» кафедрасының меңгерушісі М. Ж. Бакиров, доценттер В. Ф. Михайлов, Г. Тәженова, аға оқытушылар А. О. Қасылқасова, П. Г. Безкоровайный және Б. И. Әбілғазин қатысты.

## Знатоки геометрических соотношений элементов земной поверхности



Команда Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова приняла участие в Международной студенческой олимпиаде по геодезии в городе Новосибирск.

В рамках интеллектуального соревнования состоялись различные конкурсы, в одном из

которых студенты технического вуза заняли 3 место. В составе команды выступили Владимир

Касаткин — капитан, Амина Галымова, Карина Галимуллина, Дилера Ахметбекова и Асылыйым Тлеуқабыл.

Помимо карагандинцев, в олимпиаде участвовали команды из Москвы, Санкт-Петербурга, Тюмени, Иркутска, Семей, Омска, Новосибирска.



## Республиканская олимпиада для будущих горняков

В Экибастузском инженерно-техническом институте имени К. И. Сатпаева прошла Республиканская предметная олимпиада среди студентов высших учебных заведений по образовательной программе 6В07202 «Горное дело» (дисциплины — «Основы горного производства», «Физика горных пород», «Технология горных работ»).

В ней приняли участие лучшие студенты из 8 вузов Республики Казахстан. Они продемонстрировали полученные знания в горнодобывающей сфере.

Наш Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова на олимпиаде представляли студенты группы ГД-21-5 Бекхан



Кеженов и Карим Хасенов под руководством и.о. доцента кафедры «Раз-

работки месторождений полезных ископаемых» Шолпан Бекжигитовны Зейтиновой.

По результатам олимпиады Карим Хасенов занял призовое 2 место и награжден дипломом и призом. Бекхан Кеженов получил соответствующий сертификат участника. А руководителю, Ш. Б. Зейтиновой, было вручено благодарственное письмо.

*Поздравляем студентов и их руководителей с достигнутыми результатами и желаем новых успехов!*



В олимпиаде приняли участие 24 студента из 8 команд: КазНУ имени аль-Фараби, ЕНУ имени Л. Гумилева,



## ТОП лучших участников

В НАО «Торайгыров университет» состоялся II этап Республиканской студенческой предметной олимпиады по образовательной программе «Биотехнология».

АТУ, Семей университета имени Шакарима, Семей университета имени Алихана Бокейханова, Аграрного университета имени С. Сейфулина, Актыбинского университета имени С. Баишевой и Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова. Представляли наш вуз на олимпиаде студенты кафедры «Химии и химических технологий» Тлеубаева Адель, Ақан Ақбаян, Мехтиева Гульша (группы БТ-21-2). Олимпиада проводилась в три этапа:

1 теоретический тур: тестирование;

2 теоретический тур: решение ситуационных задач;

3 практический тур: работа в лаборатории.

По итогам олимпиады наши участники вошли в ТОП лучших претендентов на победу. А Мехтиева Гульшан удостоилась призового 3 места.

Во всем этом большая заслуга старшего преподавателя кафедры «Химии и химических технологий» Мукархан Кули Мукархановича, которая готовила и сопровождала своих студентов в ходе проведения предметной олимпиады.

*Поздравляем всех с достигнутыми результатами и желаем новых успехов!*



## СИЛА БОЕВОГО ДУХА



## Әлия — халқыңның батыры

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің «Қазақ тілі және мәдениеті» кафедрасының ұжымы меңгерушісінің м. а., ф. ғ. к., доцент Қ. М. Хамзинаның жетекшілігімен аймақтық патриоттық оқу байқауын өткізді. Ол Кеңес Одағының Батыры Әлия Молдағұлованың туған күніне және 100 жылдығына арналды.

Байқау Ұлы Отан соғысының батырлары, жауапкершілік сезімі, Отанға деген құрмет пен сүйіспеншілік мысалында студенттерге патриоттық тәрбие беру мақсатын көздеді. Сонымен қатар, ол патриоттық өлеңдерді мәнерлеп оқу шеберлігін арттыруға бағытталған. Байқау нәтижелерін әскери кафедраның артилле-

рияны жауынгерлік қолдану циклінің оқытушысы, капитан А. С. Шаев; «Серпін» оқу орталығының жетекшісі Ш. А. Жетпісбай — екеуі де Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ-дан және Тәттімбет Манақбаев атындағы Өнер колледжінің оқытушысы А. Н. Манақбаевтан құралған беделді қазылар алқасы бағалады.

Байқауға көптеген қатысушылар жиналды. Көптеген қызықты қойылымдар көрсетілді. Бірақ ең дарындылар жеңіске жетті. Олар ақшалай сыйлықтар мен дипломдарға ие болды.

Бас жүлде Серік Әлияға берілді — «Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды зерттеу университеті» КеАҚ (жетекшісі С. А. Рахимберлина);

• I орынды Науменко Полина иеленді — Қарағанды «Болашақ» академиясы (жетекшісі Б. А. Абылбаева);

• II орын — Маукен Үміткер — «Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды зерттеу университеті» КеАҚ (жетекшісі З. Ж. Кадина); Макаров Григорий — Қарағанды жоғары политехникалық колледжі (жетекшісі Б. З. Омарова);

• III орын — Додов Зикириолло — Қарағанды жоғары политехникалық колледжі (жетекшісі А. А. Муфтиева), Стапстов Даниэль — Қарағанды жоғары политехникалық колледжі (жетекшісі Ш. Ж. Алипбекова).

**Жеңімпаздарды құттықтаймыз және конкурсқа белсенді қатысқандары үшін бәріне алғыс айтамыз!**

## Студенттік ортадағы этносаралық жанжалдардың алдын алу

Осы атаумен Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ студенттік топтардың кураторлары үшін біліктілікті арттыру курстары басталды. Олар 15–28 мамыр аралығында өтеді.



Дәріскерлер құрамы PhD кафедра меңгерушісі Динара Шорманбаеваның жетекшілігімен «Қазақстан халқы Ассамблеясы және әлеуметтік — гуманитарлық пәндер» кафедрасының оқытушылары қатарынан ұсынылды. Са-

бақтар дәрістік және тренингтік оқыту түрінде өтеді. Курстар студенттік ортадағы этносаралық жанжалдардың алдын алуды институционалдық реттеу жолдарын түсіндіру мақсатында өткізіледі.

«Қазақстан Республикасындағы этносаралық қатынастар саласындағы мемлекеттік саясат» атты алғашқы дәрістік кездесуді ф. ғ. м., аға оқытушы Руфина Шарипова өткізді. Онда

мемлекеттік саясат, оның басымдықтары мен перспективалық міндеттері сияқты мәселелер зерделенді, сондай-ақ Қазақстан Республикасы Мәдениет және ақпарат министрлігінің Этносаралық қатынастарды дамыту комитетінің қызметі қаралды.

Кездесу форматы нәтижелі жұмысқа тартты. Алда курс тыңдаушыларын университеттің оқу-тәрбие процесінде қолданылатын пайдалы және қызықты ақпарат күтіп тұр.

## Сила боевого духа

На военной кафедре КарТУ имени Абылкаса Сагинова состоялся торжественный митинг, посвященный началу учебных сборов.

С приветственным словом к студентам обратился начальник военной кафедры полковник Мурат Дарманкулов, а начальник отдела профилактики Управления военной полиции Карагандинского регионального гарнизона подполковник юстиции Жаркын-

бек Молдаханов озвучил требования приказов о прохождении сборов, Правила ношения военной формы одежды военнослужащими, ответственность за административные правонарушения и уголовная ответственность за совершение воинских преступлений.

На указанных сборах студенты военной кафедры практически выполнены нормативы по стрельбе из стрелкового оружия и военной техники, а также нормативы по вождению боевых машин.

Завершатся учебные сборы в конце июня текущего года. Прошедшим учебные сборы по окончании высшего учебного



заведения будет присвоено воинское звание лейтенанта и сержанта запаса.

## Чернобыль — история, факты и судьбы людей



В рамках реализации программы «Рухани жанғыру» старший преподаватель кафедры «Механики» КарТУ имени Абылкаса Сагинова Г. Ж. Рахымбаева совместно со студентами группы СИБ-23-9 К. Морозовой, А. Мухтаровой организовали и провели вечер памяти, посвященный Международному

Под таким названием прошло мероприятие на кафедре «Механики» КарТУ имени Абылкаса Сагинова, посвященное Международному дню памяти о Чернобыльской катастрофе.

дню памяти о Чернобыльской катастрофе — «Чернобыль — история, факты и судьбы людей».

Цель мероприятия — формирование гражданской ответственности и патриотическое воспитание студентов, уважение к памяти героев — ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС.

Специально подобранное по теме стихотворение, которое выразительно продекламировал студент группы СИБ-23-11 А. Фомиченко и документальные кадры, которыми сопровож-

далось его выступление, создали особую атмосферу сопереживания всем причастным к ликвидации последствий Чернобыльской аварии.

Ее усилила презентация, подготовленная студентом группы СИБ-23-9 А. Мусабековым — «Чернобыль — история, факты и судьбы людей», в которой была показана значимость трагедии для экологической среды на примере аварии Чернобыльской АЭС.

Видеоматериалы, выступления, стихи, малоизвестные факты, засекреченные ранее, — все это сделало мероп-

риятие действительно интересным и познавательным.

Чернобыль — это трагедия и подвиг. Из них необходимо извлечь уроки, не допустить подобных трагедий в будущем. Атом должен служить людям во благо, а не во вред. К такому единодушному выводу пришли все участники мероприятия. А значит, поставленные им цели были достигнуты.



## СИЛА БОЕВОГО ДУХА



## Молодежные строительные отряды

**Глава государства Касым-Жомарт Токаев поставил задачи по восстановлению домов, разрушенных весенним паводком, обеспечению возвращения пострадавшего населения к обычной жизни.**

По инициативе депутата Мажилиса Парламента Республики Казахстан, Председателя партии «Ауыл» Серика Егизбаева было начато создание «Молодежных строительных отрядов» для

восстановления жилищ пострадавших граждан.

Для реализации этой масштабной инициативы сегодня, 16 мая, Карагандинский технический университет име-

ни Абылкаса Сагинова посетили председатель молодежного крыла «Ауыл жастары» при партии «Ауыл» Дәурен Рахымбек и председатель областного молодежного трудового отряда «Жа-

сыл Ел» Султан Шаймаганбет, которые встретились со студентами архитектурно-строительного факультета вуза.

Студентам было предложено в рамках трудоустройства во время летних каникул помочь восстановить разрушенные дома после масштабных паводков. Также обучающиеся смогли задать интересующие вопросы и получить на них ответы.

## Наши студенты — в числе спасателей



**Свежи в памяти события апреля, когда Казахстан захлестнули паводки, повлекшие за собой массу проблем, причинили громадный моральный и материальный ущерб. Вся страна направила свои усилия на борьбу с этим природным явлением.**

Не остались в стороне и карагандинцы. Кроме сбора средств в помощь пострадавшим, они приняли непосредственное участие в противопаводковых мероприятиях. Так, в апреле оперативно-спасательный отряд Департамента по ЧС Карагандинской области в количестве 20 человек, оказывал необходимую помощь пострадавшим в Северо-Казахстанской области.

В разгар спасательных работ сюда прибыла Правительственная комиссия под председательством первого заместителя Премьер-министра РК Р.В. Скляра. Он встретился со спасателями, в числе которых были студент КарТУ имени Абылкаса Сагинова Константин Галле (группа БЖД-23) и выпускник нашего университета по этой же специальности Ерлан Нурмаганбетов.

Работа спасателей получила высокую оценку. Ведь за время проведения спасательных работ было эвакуировано

около 100 человек. Оказана помощь в переправе работников «Скорой помощи» и нуждающихся в экстренной медицинской помощи и даже велосипуристу из Франции, оказавшемуся на свою беду в опасной зоне.

Все это является лишним свидетельством важности и нужности профессии спасателей, незаметных в обычное время, но всегда готовых прийти на помощь, когда она требуется. Участие в спасательных работах убедило наших ребят в том, что они



сделали правильный выбор профессии. И гордятся своим личным вкладом в устранение последствий паводков.



## Біздің күшіміз — бірлікте!

**Көктемгі су тасқыны салдарынан қазақстандықтардың басына түскен апат ешкімді бей-жай қалдырмады.**

Әбілқас Сағынов атындағы КарТУ «Машина жасау» факультетінің ұжы-

мы әр облыстан қаламызға оқуға келген, су тасқыны апатында зардап шеккен студенттерге сын сағатта көмек қолын созды. Факультет атынан қаржылай көмек ұсынды.

Студенттер факультет ұжымына шексіз алғыстарын білдірді.



**Студенты КарТУ имени Абылкаса Сагинова наряду со спасателями приняли участие в противопаводковых мероприятиях.**

По решению Республиканского оперативного штаба, ввиду возможной угрозы подтопления в 6 и 7 микрорайонах поселка Жибек Жолы Акмолинской области, к месту были направлены силы и средства ДЧС Карагандинской области

в составе 30 человек личного состава с техникой. Среди них были и студенты, обучающиеся по образовательной программе 6В11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» Жаппаров Мирас и Сарсембаев

## Протяни руку ближнему!

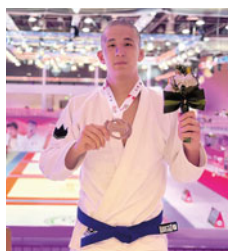
Балтабек (группа БЖД-23 ДОТ). Вместе с другими они приняли участие в эвакуации людей и животных, выполнении противопаводковых мероприятий по укреплению насыпного вала.

Еще один наш студент Аманов Али (группа БЖД-23у ДОТ) с 11 апреля текущего года находится в командировке в городе Атырау, где он также с другими спасателями участвует в возведении дамбы, плотины, укреплении берега, выполняет задачи по обеспечению охраны общественного порядка и недопущению фактов мародерства и краж.

Ситуация с паводками лишней раз подчеркнула важность и необходимость специальности, которую выбрали наши ребята. И показала, что уже сегодня они готовы с честью выполнять порученные им задачи.



## ЗДОРОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ



## Искусство мягкости

С 5 по 8 мая в городе Абу Даби (ОАЭ) проходил чемпионат Азии среди молодежи по джиу-джитсу. В нем участвовало около 200 лучших спортсменов из 30 стран. В том числе и студент первого курса Карагандинского технического университета

имени Абылкаса Сагинова Жигер Алматай (группа С-23-1). Он выступал в весовой категории 69 килограммов.

Жигер провел 4 боя. В решающем поединке ему противостоял представитель хозяев турнира. Сомнительным решением судей он и был признан победителем. Но, как говорят, с судьями не

поспоришь. Тем не менее, Жигер выступил очень достойно на таких престижных соревнованиях. Занял 2 место.

*Поздравляем его и желаем новых успехов как в спорте, так и в учебе!*

## Шуақты көктем

Көктем — көптеген спорттық жарыстар басталатын уақыт. Әрине, олар спорт ханшайымы — жеңіл атлетикасыз өтпейді, оның танымалдығы жастардың да, қарт адамдардың да арасында артып келеді.

Әбілқас Сағынов атындағы жетекші техникалық университеттің студенттері де қалыс қалған жоқ. Жуықта олар облыстық дәстүрлі «Шуақты көктем» жеңіл атлетикалық кроссына қатысты. Біздің команданы Аденев Азамат, Мұстафин Мадьяр, Камбетов Мұхамедрахим, Кудуман Алдияр таныстырды.



Қатысушылардың көптігіне қарамастан, студенттер басқа спортшылар арасында сасқан жоқ. Сонымен қатар, университет командасы жүлделі үшінші орынға ие болды.

*Студенттерімізді осы жетістіктерімен құттықтаймыз және оларға одан әрі жеңістер мен оқуда табыс тілейміз!*

## Победители Кубка мира по спортивной акробатике



С 10 по 12 мая 2024 года в Болгарии проходил этап кубка Мира по акробатике «Burgas International Acro Cup 2024», в котором принимало участие более 700 спортсменов из 17 стран.

Среди них был и студент группы ГД-22У Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова Даниель Диль. В упорной борьбе Даниель стал победителем турнира,

чемпионом Кубка мира! Это, безусловно, отличный результат!

В настоящее время Даниель ведет подготовку к очередному этапу Кубка мира, который состоится в Польше.



*Поздравляем нашего студента с победой! Желаем дальнейших успехов в карьере и в учебе!*

## Стремление к победе

С 18 по 19 мая 2024 года, в рамках студенческой спортивной лиги Республики Казахстан, в спорткомплексе КарУ имени Е. А. Букетова пройдет региональный отборочный турнир по футзалу.



В нем примут участие четыре команды: Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Карагандинский университет Казпотребсоюза и Северо-Казахстанский университет имени Манаша Кызыбаева.

По результатам отборочных игр, две лучшие команды попадут в финальную часть турнира, который состоится в сентябре 2024 года в городе Астана. За победу будут бороться 16 сильнейших команд страны.

*Желаем успехов нашим ребятам!*

## Чемпион Азии среди юношей по пауэрлифтингу

В здании легкоатлетического манежа города Караганды проходил открытый чемпионат Азии по пауэрлифтингу среди юношей.

В этом состязании принимал участие студент КарТУ имени Абылкаса Сагинова (группа ГиК-22-2) Никита Могильников. В соревновании подобного масштаба Никите пришлось участвовать впервые. Но дебют и участие в соревновании маститых соперников ничуть не смутили нашего спортсмена. Он сумел завоевать звание чемпиона Азии!

Результаты, достигнутые Никитой в ходе соревнования, поистине впечатляющие. В приседании он поднял штангу весом 177,5 кг, в жиме штанги лежа — 102,5 кг., а становой тяге — 202,5 кг.

*Поздравляем Никиту и желаем новых достижений и успехов в учебе!*



## Медали с чемпионата РК по спорту на пилоне

На днях в Астане состоялся чемпионат Республики Казахстан по спорту на пилоне. Студентка группы РЭТ-23-2 КарТУ имени Абылкаса Сагинова Амалия Анисимова выступала на этом чемпионате с тремя номерами. Все они были отмечены судейской коллегией и завоевали призовые места.

- В категории IPSF, пилон спорт, соло, 18–29 лет, профессионалы — 2 место.
- В категории IPSF, артистичный пилон, соло, 18–29 лет, профессионалы — 3 место.
- В категории пилон спорт, дуэт, 18–49 лет, профессионалы — 2 место.

Надо отметить, что пилонный спорт — это сложнокоординированный вид спор-

тивной деятельности, объединяющий в себе элементы гимнастики, акробатики, хореографии и актёрского мастерства.

*Поздравляем Амалию со спортивными успехами и желаем не останавливаться на достигнутом!*

