

# Заполитехнические знания

ҚарТУ газеті 1958 жылдан бастап ай сайын шығады

№2(1628) | 26 ақпан 2024 ж.



www.kstu.kz



## TechnoWomen Karaganda 2024

Организатором мероприятия при поддержке Министерства промышленности и строительства РК стала некоммерческая организация «TechnoWomen» — первая в Центральной Азии организация женщин, работающих в технологических индустриях: IT, digital, телеком, новых медиа, Fintech, Edutech, Healthtech, Biotech, Ecotech, Nanotech, Robotics, космической и других высокотехнологичных индустриях. Штаб-квартира организации находится в Международном финансовом центре (г. Астана).

В мероприятии, которое прошло в актовом зале университета, приняли участие Член Странственного совета НКО «TechnoWomen», вице-министр промышленности и строительства РК Дубирова Ж. Б., врио Председателя Правления — ректора Карагандинского технического университета им. Абылкаса Сагинова — Калыков А. К., ППС и студенты вуза, всего — более 350 чел.

Цифровизация сегодня безусловно является одной из самых развивающихся сфер. В обществе она считается сугубо мужским направлением деятельности. Однако организаторы мероприятия решили доказать, что женщины в этой области далеко не новички и не дилетанты.

«TechnoWomen» — это новый формат, который запустила

наша организация, — отметила Ж. Б. Дубирова. — Мы специально хотели, чтобы девушки из Карагандинского технического университета им. Абылкаса Сагинова пришли и увидели, как их старшее поколение развивается в цифровизации. Такие мероприятия, в первую очередь, нужны для обмена опыта.

Выступающие рассказали участникам мероприятия о том, как развивается профессиональное сообщество женщин, работающих в технологических индустриях в рамках достижения гендерного равенства в науке и промышленности, а также как разрабатывать и реализовывать программы и проекты, направленные на повышение личностного и профессионального роста.

В рамках данного мероприятия состоялось подписание меморандума о взаимном сотрудничестве между НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» и НКО «TechnoWomen».

**БҮГІНГІ  
НӨМІРДЕ  
ЧИТАЙТЕ  
В НОМЕРЕ**

### Востребованные специалисты

В прошлом году трудоустроились 86% выпускников Карагандинского технического университета им. Абылкаса Сагинова

Стр. 4.

### Кадры решают все!

Растущая потребность специалистов в сфере теплоэнергетики

Стр. 7.

### К 90-летию Караганды

Фестиваль творчества организовала кафедра «Русский язык и культура»

Стр. 9.

### Это нужно живым!

Памятное мероприятие состоялось во дворце молодежи «Жастар Әлемі»

Стр. 10.



## Елдардың елеулі жеңісі

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің студенті Елдар Қанағат «ТМД-ның үздік студенті — 2024» халықаралық байқауының жүлдегері атанды. Ол оқудағы жетістіктері үшін II дәрежелі дипломмен және «Қазақ тілін оқытуда жырау шығармаларын қолдану әдістемесі» мақаласы үшін арнайы жүлдемен марапатталды.

мәдениеті кафедрасының аға оқытушысы Мендікүл Оспанғалиеваның жетекшілігімен жазған.

— Мақала тақырыбы өзекті және мен ұсынған әдіс көптеген адамдар үшін пайдалы. Жарияладыннаннан көтіп оқытушылардың жаңа басқа да жетістіктерім бағанды, — дейді Елдар.

Университет оқытушыларының айтуынша, Елдардың мақаласы «Рухани жаңғыру» ақпараттық-талдау орталығы мен QAZAQ BILIMI Республикалық ғылыми-әдістемелік, педагогикалық журналы үйімдестірған «Үздік студенттік мақалалар» республикалық байқауда да жоғары бағаланған. Студенттің жұмысы бұл жолы «Үздік мақала» ата-

Президенттік стипендияның иегері және көптеген республикалық және халықаралық байқаулардың жүлдегері атанған Елдар — «Автоматтандыру және басқару» мамандығының III курс студенті. Мақаланы қазақ тілі мен



лымы бойынша I дәрежелі дипломға ие болды.

**Аяулым СОВЕТ, Ortalyq.kz**

## Место рождения молодежных идей и вдохновения



«TEDx Talks» организован научным студенческим клубом «Lingua Discovery», функционирующим при кафедре иностранных языков.

Целью «TEDx Talks» было не только собрать талантливых студентов, но и вдохновить их на обмен идеями и участие в научном диалоге. Каждый участник выбрал одну из предложенных тем и подготовил доклад продолжительностью до 5 минут. Темы включали в себя широкий спектр областей — от климатических изменений до космоса, от литературы до вопросов глобализации.

Мероприятие предоставило студентам возможность поделиться своими идеями, исследованиями по актуальным темам перед широкой аудиторией.

Участники «TEDx Talks» выступили на трех языках: казахском, англий-

ском и русском, что подчеркивало многообразие и многоязычность нашего сообщества. Особое место на мероприятии занял Эммет Кэшмэн, стипендиат программы Fullbright, который выступил с интересным докладом о своем опыте в мире науки.



Студенты поделились своими исследованиями и идеями на такие темы, как инновации в сфере энер-

гетики, роль видеоигр в расширении мировосприятия, искусственный интеллект в образовании и творчестве.

По завершению мероприятия каждому участнику был вручен соответствующий сертификат участника.

«TEDx Talks» от «Lingua Discovery» стал не только площадкой для презентации исследований, но и местом рождения новых идей, вдохновения и взаимопонимания.

Наши студенты с нетерпением ждут продолжения этого увлекательного пути к знаниям и инновациям.



## Объединяя усилия

КарТУ имени Абылкаса Сагинова и Карагандинский областной филиал АО «Казпочта» подписали меморандум о сотрудничестве.

представляющую полный спектр почтовых и финансовых услуг по всей территории Казахстана. И в своем составе имеет банк со 100-процентным участием государства. Все это требует специалистов по разным направлениям, в том числе и по IT-технологиям.

Следует отметить, что минувший год компания закончила с прибылью в 3 млрд. тенге и планирует довести ее до 30 млрд. тенге в год. Для этого есть все реальные возможности.

Это подтвердили в своих выступлениях и все другие представители

Карагандинского ОФ АО «Казпочта», рассказавшие о своей работе в подразделениях компании.

Судя по реакции студентов и прозвучавшим вопросам, многих заинтересовала возможность прохождения производственной практики в Карагандинском филиале «Казпочты» и последующее трудоустройство в ее подразделениях. Вполне возможно, что кто-то воспользуется этим уже в нынешнем году.

По итогам встречи исполнительный директор КарТУ имени Абылкаса Сагинова Исагулов А. З. и директор Карагандинского филиала АО «Казпочта» Нурланбаев Е. К. подписали соответствующий меморандум о сотрудничестве.



Выступивший в ходе встречи директор областного филиала АО «Казпочта» Нурланбаев Е. К. отметил, что это первая встреча со студентами нашего университета. Поэтому он счел необходимым вкратце познакомить их с деятельностью предприятия, которое ассоциируется у многих исключительно с доставкой писем и газет. Между тем, как сообщил Ерлан Кумарбекович, АО «Казпочта» представляет собой динамично развивающуюся компанию,





## Тонкости процесса обучения

Каждый год накануне очередного выпуска специалистов в Карагандинском техническом университете имени Абылкаса Сагинова проводятся встречи со специалистами АО «Финансовый центр». Ведь именно они осуществляют мониторинг и контроль за соблюдением выпускниками своих обязанностей по отработке и, противном случае, возмещению бюджетных средств.

Несмотря на то, что в СМИ и социальных сетях достаточно информации по этой теме, такие встречи всегда вызывает особый интерес у студентов, магистрантов и докторантов.

Главный специалист Департамента мониторинга АО «Финансовый центр» Акыра Сериккализы рассказала об обязательной трехгодичной отработке молодых специалистов и докторов философии (PhD). Напомнила аудитории о том, что с 2021 года были упрощены правила отработки — теперь они могут отработать по специальности установленный срок не только в государственных, но и частных организациях. Отметила, что отработка специалистов строго отслеживается, в частности, по отчислениям в Единый накопительный пенсионный фонд. При этом неважно, работает ли человек

на полную ставку, полставки или даже четверть ставки — все равно это будет засчитано в счет отработки.

Особое внимание Акыра Сериккализы обратила на своевременное и правильное оформление документов. Были случаи, когда, например, студентки-декретницы, не придав этому должного значения, хватались за голову только после того, как доходило дело до судебных разбирательств. Чреватыми последствиями заканчивается и игнорирование напоминаний и обязательств специалистами, поскольку решения суда могут приниматься без их личного присутствия.

В случае перевода студента на грант или, наоборот, на платную основу, согласно введенной норме, возмещение расходов, понесенных государством на обучение грантообладателя, производится соразмер-

но фактическому периоду учебы на гранте и платной основе.

Для того, чтобы не загружать специалистов документами в бумажном варианте, у них есть возможность делать это в электронном формате, дав согласие на регистрацию в АО «Финансовый центр».

Представитель АО «Финансовый центр» подчеркнула, что возмещение расходов производится одним траншем. При затягивании сроков, сюда прибавится немалая сумма пени в дополнение к судебным издержкам.

Вторая половина состоявшихся встреч традиционно была посвящена ответам на вопросы участников. А их было немало. О том, могут ли засчитать суммарное время работы, скажем, сразу в пяти местах в счет отработки; пойдет ли в зчет работы на частном предприятии докто-



ру философии, если он занимается научной деятельностью; можно ли засчитать стаж работы в период учебы в счет отработки или нужна ли отработка после окончания одного вуза в другом; с какого времени начинается претензионно-исковая работа в отношении тех, кто не начал отработку и другие. На все вопросы были даны обстоятельные ответы.

Но если у кого-то они возникли постфактум, можно обратиться к руководителю университетского Центра карьерного роста Алиной Г.Ж. (кабинет 200 «В», главный корпус).

Надеемся, участниками встреч будут сделаны верные выводы. И не дойдет дело до судебных разбирательств и возмещения расходов за образовательные гранты. Отработат — проще и дешевле.



## Верный выбор

**Счастлив человек однажды и навсегда сделавший верный выбор профессии. Томилова Надежда Ивановна из числа этих счастливчиков.**

В 2010 году защитила кандидатскую диссертацию по специальности 05.25.05 — Информационные системы и процессы, правовые аспекты информатики.

В конце 2012 года доцент, к.т.н. Томилова Н.И. назначена деканом факультета информационных технологий. С 2013 по 2014 годы Томилова Н.И. руководила кафедрой ВТиПО Карагандинского технического университета, а в 2018 году — кафедрой ИВТ.

При ее активном участии в 2019 году наш вуз совместно с НАО «Медицинский университет Караганды» открыл совместную инновационную двухдипломную образовательную программу «IT-медицина». Целью образовательной программы является подготовка специалистов для реализации и сопровождения информационных технологий в системе здравоохранения, путем синergии знаний и умений области IT-технологий и системы здравоохранения. А в 2021 году

была открыта новая образовательная программа магистратуры «Машинное обучение и анализ данных». Целью этой ОП является подготовка аналитиков данных и специалистов Machine learning для создания интеллектуальных систем управления и оптимизации бизнес-процессов предприятиями по отраслям и науки.

Томилова Н.И. активно занимается научно-исследовательской работой, является исполнителем хоздоговорных научных тем университета по следующим тематикам: «Имитационное моделирование теплогидравлических режимов больших теплоснабжающих систем», «Разработка электронных обучающих средств, их внедрение и адаптация», «Гидродинамические нагреватели жидких сред». Является автором, CEO, инженером-технологом уникального программного обеспечения — Информационно-графического программного комплекса ТГИД-07, которая имеет более 40 лет успешного опыта применения на территории Казахстана, стран СНГ (Россия, Украина). Система ТГИД является цифровой техноло-

гией по автоматизации задач контроля и мониторинга состоянием оборудования теплосетей, по отладке и регулированию режимов теплопотребления, учёта расходов и потерь систем централизованного теплоснабжения.

На сегодняшний день ее стаж работы в вузе — 46 лет! Перечень преподаваемых ею дисциплин обширен: «Современные технологии программирования», «Обработка естественного языка», «Параллельные и высокопроизводительные вычисления», «Процессы разработки программ» «Методы и средства разработки программ», «Языки программирования высокого уровня».

Надежда Ивановна является членом УМО РУМС по направлению «Информационные технологии».

Награждена грамотой Министра МОН РК «За достижения в духовном и социальном развитии независимого Казахстана и большой вклад в его процветание», благодарственными письмами областного комитета профсоюза работников образования и науки и Председателя Правления — Ректора Карагандинского технического университета.

Имеет почетное звание «Заслуженный работник Карагандинского технического университета».

Родилась она в 1954 году, в деревне Даниловка Акмолинской области Казахстана.

В 1978 г. Надежда Ивановна окончила Томский институт автоматизированных систем управления и радиотехники по специальности «Автоматизированный сбор, обработка и хранение информации». Была принята на работу в Карагандинский государственный технический университет по направлению молодого специалиста.

С 1978 по 1992 годы работала м.н.с., с.н.с., инженером-программистом кафедры АПП, а с 1993 года работала старшим преподавателем кафедры ИВТ, в дальнейшем кафедры ВТиПО.

*От всей души поздравляем ее с юбилеем!  
Желаем ей долгих и плодотворных лет!*

## «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ-де мамандарды бірлесіп даярлау бойынша көшпелі кеңес өтті

Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ-да 15 жылдан астам уақыт бойы әрекет ететін «Корпоративтік университет» инновациялық білім беру консорциумы бойынша келісім аясында «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ-де мамандарды бірлесіп даярлаудың кең ауқымды мәселелері бойынша көшпелі мәжіліс өтті.

Мәжіліске басқарма басшысы Б. Ж. Санбаев, басқарма басшысының орынбасары Ж. А. Жылқыбаев, сондай-ақ «Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің» екілдері — атқарушы ди-

ректор А. З. Исағұлов, ғылым және инновация департаментінің бөлім бастығы Р. К. Әзілханов, «Кеніш аэрогологиясы және еңбекті қорғау» кафедрасының меншеруші Н. Р. Жолмагамбетов, кафедра профессо-

ры Ю. Д. Обухов, кафедра доценті Н. К. Цой қатысты.

Мәжіліс барысында: дипломдық жобалаудың консультанттары мен рецензенттері ретінде басқарма мамандарын тарту туралы; экологиялық проблемалар бойынша университет студенттері үшін көшпелі дәрістер үйімдастыру туралы; ТжКБ, жоғары білім базасында білім алу, университеттік білім беру бағдарламалары бойынша басқарма қызыметкерлерінің магистратурада оқу



мүмкіндігі туралы ынтымақтастықтың ағындағы мәселелері талқыланды. Сондай-ақ Қарағанды өнірі экологиясының өзекті мәселелері мен проблемалары бойынша бірлескен ынтымақтастық жоспарлары белгіленді.



Таковы данные проведенного Национальной палатой предпринимателей «Атамекен» исследования за 2023 год.

Исследование проводилось с привлечением работодателей по заказу Министерства науки и высшего образования РК. По его ре-

## Востребованные специалисты

**86% выпускников Карагандинского университета имени Абылкаса Сагинаева**

**2023 года уже трудоустроились.**

зультатам составлен соответствующий рейтинг вузов РК.

При составлении рейтинга НПП «Атамекен» учитывались показатели трудоустройства и карьерные перспективы выпускников, качество образовательных программ и достижения обучающихся.

В данном рейтинге приняли участие 30 образовательных прог-

рамм университета, 23 из которых вошли в ТОП-10.

При этом наиболее высоким спросом работодателейользовались выпускники, обучавшиеся по образовательной программе «Автоматизация и управление» (трудоустроены 100% выпускников).

Продолжительность поиска работы в 2023 году у выпускников

Карагандинского университета имени Абылкаса Сагинаева составила — 2,5 месяцев.

Уровень средней зарплаты у молодых специалистов нашего вуза в 2023 году — 188 962 тенге. Наиболее высокие зарплаты у выпускников, которые обучались по образовательным программам «Обогащение полезных ископаемых» — 336 340 тенге, «Теплоэнергетика» — 276 548 тенге и «Технологические машины и оборудование» — 285 480 тенге.

## Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ-дың жол-көлік факультетінде СF3Ж республикалық конкурсының ЖОО ішіндегі кезеңінің қорытындысы шығарылды



ЖКФ-де студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстарының республикалық конкурсының ЖОО ішіндегі кезеңі ҚР жоғары оқу орындарында жаратылыстану, техникалық, әлеуметтік-гуманитарлық және экономикалық ғылымдар бойынша өтті. Конкурсқа «Көлік, көлік техникасы және технологиялары», «Логистика» (Көлік), «Тасымалдауды, қозғалысты үйімдастыру және көлікті пайдалану» білім беру бағдарламалары бойынша оқытын студенттер қатысты.

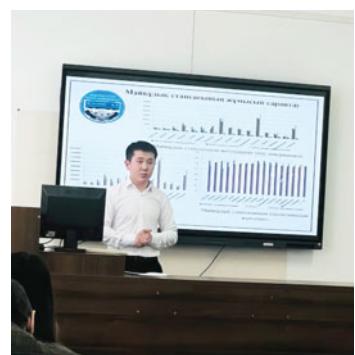
Байқауға студенттердің барлығы 25 ғылыми-зерттеу жұмыстары ұсынылды. Оның ішінде СF3Ж республикалық байқауының ЖОО аралық кезеңіне қатысу үшін келесі студенттердің жұмыстары ұсынылды:

- «Көлік, көлік техникасы және технологиялары» бөлімі бойынша: Бейсенбинов М. А. (ТТ-20-1 тобы, ғылыми жет. — Сунгатоллақызы А.); Слам Ж. М. (ТТ-21-1 тобы, ғылыми жет. — Жаркенов Н. Б.); Сотченко Д. Н., Аужанов И. Т. (ТТ-21-3 тобы, ғылыми жет. — Аубекерова Ж. Н.), Жақаба Б. Б. (ТТ-22-1 тобы, ғылыми жет. —

Байғожина П. У.); Аманкельді З. Р., Арынғазин А. А. (ТТ-23-1, 2 тобы, ғылыми жет. — Тулеутаева Ж. М.); • «Логистика» бөлімі бойынша (Көлік): Волоконцев А. А. (Лог-20-1 тобы, ғылыми жет. — Шалаев В. В.); Батищев Н. П. (Лог-21-2 тобы, ғылыми жет. — Кызылбаева Э. Ж.); Әлікәрімова Ж. Н. (Лог-21-1 тобы, ғылыми жет. — Карсакова А. Ж.); • «Тасымалдауды, қозғалысты үйімдастыру және көлікті пайдалану» бөлімі бойынша: Берік-

бол М.Ә. (ОП-21-2с тобы, ғылыми жет. — Рожков А. В.); Шайзада Х. (ОП-20-1 тобы, ғылыми жет. — Исина Б. М.); • «Филология» бөлімі бойынша: Қанағат Е. Е. (АиУ-21-2 тобы, ғылыми жет. — Беккулова А. Д.); Нұржан М., Тохметова А. Б. (ГИК-23-2 тобы, ғылыми жет. — Хамзина Қ. М.); Овюн Э. (ВТ-23-1 тобы, ғылыми жет. — Нығметова Н. Т.); Абдумаликов А. А., Акимбеков Р. С. (ӘЭ-23-4 тобы, ғылыми жет. — Нуржанова К. К.).

**Барлық қатысушыларға келесі кезеңде табыс тілейміз!**



# Отандық ғылымға олжа салғандар

## 50-ші жылдары...

Қарағандының 50-ші жылдардағы өркендеу — Қарағанды техникалық университетінің тарихымен әрі Қазақстан өнеркәсібінің қарқынды дамуымен сәйкес еді. Соғыстан кейін көп мамандар Қарағанды қаласында көмір бассейнін көтеруге қалды. Сол уақытта Орталық Қазақстанда қара және түсті металлургия алпауыттарының салынуына орай, көмірге және басқа да пайдалы қазбаларға сұраныс артты. Қаладағы шахтаға қажет инженер кадрлар үшін Қарағанды тау-кен институты құрылып, директор қызметіне қазақтан шыққан тұңғыш тау-кен инженері, техника ғылымдарының кандидаты Жұніс Нұрмұхamedов тағайындалды. Шахтада жұмыс тәжірибелі бар алғашқы 209 адам сол кезеңде тау-кен электромеханик мамандарына қабылданған. Институт ашылған жылдың өзінде 8 ғылым кандидаты болыпты. Жұмысшы жастар өндірісті әрі кешкі бөлімдегі оқуды қатар алғып жүріп, өнір өнеркәсібін жаңандырған.

1955–1959 жылдары аймақта Алашарысы, профессор, мемлекет қайраткері Әлімхан Ермеков есімі ерекше танылды. Қөрнекті ғалым қарағандылық институтта қызмет етеді жүріп, математикалық терминологияны дамытты. Институтта дәріс оқыумен қатар, қазақ жастарына арнап қазақ тілінде тұңғыш «Жоғары математика» оқулығын шығарған. Тұпнұсқасын автор Қарағандының өлкетану мұражайына тапсырыпты. Сол кезеңде Орталық Қазақстанда металлургия, тау-кен, машина жасау, энергетика, көлік және құрылыш салалары қарқынды дамыды.

**Инженерлік кадрдың қаласы Қарағандының өмірі өндіріспен тығыз байланысты. Білгендер «Қарағандының көмірі жарты әлемді жылытады» дейді. Ұстахананың жоғары брендін сақтау оңай емес. Дегенмен, бүгінде Арқа ғалымдары қуатты ғылыми-білім беру базасын қалыптастырып, жоғары интеллектуалдық әлеуетін байқатып үлгерген. Біліктілікпен қатар тәжірибесі үштасқан дәрігерлерімен танымал өлкө Қазақстан тарихынан ойып тұрып орнын алды. Өндірісі қайнаған, өмірі жайнаған өңірдің қоғам алдында әлеуметтік жауапкершілігі жоғары.**

Жаңа инженер маманың қажеттілігі туындалып, Қарағанды тау-кен институты политехникалық институт — ҚарПТИ аталаып, республикадағы алғашқы политехникалық институт болды. Қарағандылық университет сол уақытың өзінде қазақ өнеркәсібіне 28 мың инженер сыйлаған.

## 50-ші жылдардан кейін...

Қаладағы жоғары оқу орындары мен ғылыми зерттеу және жобалай институттарында мыңға тарта ғалымдар өнімдегі енбек етті. 1970 жылы Қарағанды мемлекеттік университеті құрылып, ғалым Евней Бекетовтің бастамасымен жаңа мамандармен толықсан оқу орны, отандық ғылымның өркендеуіне өз үлесін қоса бастады. Балқаш кен-металлургия комбинаты өндірісінде мыс рудаларын жинақы өңдеу технологиясын жасады. Қарағандылық ғалымдар осылайша Қазақстандағы жаратылыштану ғылымдарын жаңа сатыға көтерді. Өтпелі кезеңде еліміздегі екінші университеттің тұрақты жаңа ашылғаны өңірді ғылым-білімнің орталықтарында шығарған.

— Бір байқағаным — біздің Ебекенділік елдің ірі университеті ректор-

ларының көбі жақсы танып сыйлады. Қарағанды университеті қаз тұра бастаған алғашқы жылдардың өзінде-ақ Ебекенің арқасында бүкіл Кеңес Одағына танымал болды. Олай дейтінім — шыны керек, Қазақстанның Қарағанды деген қаласында республикадағы екінші университеттегі ашылды дегенді екінің бірі бле бермейтін. Ал, оның ректоры Ебіней Арыстанұлы Бекетов десен, «Ол кісінің білеміз, өте үлкен ғалым, тамаша адам», — деп лебіз білдіргенің талай куәсі болдым, — деп еске алды физика-математика ғылымдарының докторы, профессор Темірғали Кекетаев.

Тоқырау жылдары туған жастардың «Евней Бекетов» есімі атала, өздері қанат қақтан Қарағанды университеттің ойлауы заңды. Бүгінде «Бекетов» жастары әлемнің алпауыт елдерінде көк байрағынызды көкке көтеріп жүр.

Кейінде заманауи буын арасында Қарағанды десе — «Фасыр адамы» Темірғали Кекетаевтың қаласы ма?» дейтін түсінік қалыптастып келеді. Қарағандыдан шыққан «ХХ ғасырдың ғұламасы» сүйк жарықты ойлап тапты. Дене қызыбай-ақ сыртқа жарық шығарды. Физика ғылымында бұрын-соң-

ды болмаған соны жақалықты әлем физиктері түгел мойындағы.

Қарағандыда сондай-ақ, медицина ғылымдарының докторы Баһия Атшабаровты ерекшелейміз. Атшабаров есімі Семей ядролық полигонының зардабын зерттеген тұңғыш қазақ ретінде әлемге танымал. Ғалымның қазақтың тағдырылғы жолында жасаған ерлікке толы еңбегі ерен. Қарағанды педагогикалық училищесін тәлім алған ғалым ерлігі солақай саясатқа байланысты үзақ жылдар бойы айтылмағаны рас...

Әлем елдері бүгінгі таңда XXI ғасыр дәрісі — «Арглабинді» Қарағандыдан іздейтінін мойындаған жөн. Қарапайым ғылыми зертханада кәдімгі жұсандың обырға қарсы тұrap қасиеті барын анықтаған — ғалым, академик Серғазы Әдекенов. Ол — АҚШ, Ұлыбритания, Жапония, Қытай, Германия, Италия, Швецияға сатылған «Арглабин» дәрісін шығарғатын Қарағанды фармацевтикалық зауытының басшысы. Бүгінде дәрінің дүниежүзіне қажеттілігі 1 миллиард дана ампуладан асыты.

Отандық ғылым тарихында екі ғасырдың аса қөрнекті тұлғаларының өмір жолынан бөлек, айтулы еңбектерінің өзі — ерен. Басым көпшілігі бар ғұмырын туған қаласымен, байланыстырып, өркендеу жолына арнаған. Сол ғалымдардың дәрісін әлемнің «мен» деген көшбасшы оқу орындары тыңдауға даяр екенін естігендеге, ерекше күйге бөлөнетінін рас. Өйткени, олар — қарағандылық!

**Аяулым СОВЕТ, Ortalyq.kz**

## Перспективы роста

Профориентационная работа проводится в течение учебного года и является одним из важных направлений деятельности Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова.



Представители университета регулярно встречаются с выпускниками школ, колледжей и знакомят их с учебными программами, условиями обучения и рассказывают о досуговых мероприятиях организуемых в студенческой среде.

8 февраля преподаватели кафедры «Нанотехнологии и metallurgy» Айтбаев Н. Б. и Аринова С. К. побывали в средней школе №1 г. Каркалинска.

Между тем, в Темиртау преподаватели кафедры «Экономика и ме-

неджмент предприятия» Дарисекова А. С., Уразбеков А. К., Жуманбаева Т. К. посетили средние школы №1, №8, №16, №17. С потенциальными абитуриентами в области Ульята встретились преподаватели кафедры НТМ Алина А. и профориентолог Нурлан Айтбаев, которые побывали в школе №27.

Выпускникам 11 классов были разъяснены условия поступления в КаРТУ им. Абылкаса Сагинова, предоставлена подробная информация о действующих образовательных программах, условиях проживания в об-



щежитиях, технической оснащенности аудиторий и учебных лабораторий.

Большинство школьников еще не сделали окончательного выбора будущей профессии. Именно поэтому такие встречи важны для формирования пула абитуриентов для университета.



# ЖАС ҒАЛЫМДАРДЫҢ ЖАҢА ҚОНЫСЫ



Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ-дың жас ғалымдары «Жас ғалым» бағдарламасымен пәтер алды.

**Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ-дың жас ғалымдары «Жас ғалым» бағдарламасымен пәтер алды.**

сы Тохметова Құралай Мұратбекқызы бір бөлмелі пәтер иегері атанды және жақын арада қоныстай атап етеді.

Құралай Мұратбекқызы — PhD докторантурасын бітірген және бірқатар ғылыми жобаның авторы.

— Мен «Керемет» түрғын үй кешенінен пәтер сатып алдым, — дейді Қ. М. Тохметова. — Өз үйім болғанын 5 жыл бойы арманададым. «Жас ғалым» бағдарламасының арқасында осында мүмкіндік пайда болды. ҚР ғылым және жоғары білім министрлігімен бірлесіп іске қосылған

министрлігіне бастапқы жарнасы 10%, жылдық 5% мөлшерлемемен түрғын үй сатып алу мүмкіндігі үшін алғыс білдіремін.

Біз дің у университет тің тағы 6 жас ғалымы ипотекаға мақұлдау алып, Мемлекет басшысы Қ. К. Тоқаевтың «Отбасы Банк» бастамасы арқылы ҚР ғылым және жоғары білім министрлігімен бірлесіп іске қосылған «Жас ғалым» түрғын үй бағдарламасына қатысты. Бұл бағдарламаға ғылыми-зерттеулерді, ғылыми-техникалық қызметті жүзеге асыратын,



магистр дәрежесінен төмен емес, ғылыми-зерттеу жұмысының кемінде 3 жыл өтіл бар және түрғын үйге мүктаж жас ғалымдар қатысады.

## Роль музея в современном обществе



**Музеи — это места, где мы встречаемся с историей и искусством. Они, как будто временные капсулы, хранят наследие наших предков. Заглядывая в прошлое, благодаря музеям, мы лучше понимаем настоящее. Каждое новое поколение начинает свой путь с освоения духовного и материального богатства общества, проходит социальную и культурную адаптацию к современному миру. Музеи способны внести существенный вклад в повышение качества жизни всех слоев населения, обеспечивая непрерывность и преемственность в развитии культуры.**



Особенно важным для общественности является воспитание подрастающего поколения в духе любви к Родине, уважения к ее истории. И музеи, в том числе и музей истории Карагандинского университета имени Абылқаса Сагинова, вносят достойный вклад в это дело.

Наш университетский музей является своеобразной летописью истории становления и развития университета, которая ведет начало с 1953 года.

Недавно здесь побывали студенты гр. ОП-23-2, ОП-23-2c кафедры «Высшей математики» вместе с куратором — преподавателем Кабиевой Г.К. В ходе состоявшейся экскурсии они познакомились с историей становления и этапами научно-технического развития университета. Ребята с интересом изучали разнообразный материал, представленный на персональных стендах, посвященных ректору института, академику АН КазССР А.С. Сагинову; первому казахстанскому профессору математики А.А. Ермекову, академику АН КазССР К.И. Сатпаеву, жизнь и деятельность которых была тесно связана с институтом.

Специальные стенды посвящены лауреатам Государственных премий. Исторические материалы, представленные трудами, предметами и личными вещами выдающихся людей, сыгравших важную роль в становлении и развитии «политеха», показывают посетителям музея преемственность поколений, сохранение традиций, активное участие преподавателей и студентов в общественной жизни.



Город Караганда является крупным промышленным и административным центром Казахстана. Говорят, Караганда — угольная. Ведь именно уголь дал толчок рождению нашего города, который в ближайшем будущем отметит свой 90-летний юбилей. Но сейчас из города шахтеров Караганда превратилась в город машиностроителей, химиков, строителей, студентов, ученых. Она была и остается городом науки и образования. Нынешняя молодежь

продолжает и умножает заложенные традиции. Карагандинский технический университет имени Абылқаса Сагинова — один из ведущих технических вузов страны и вся его история связана со становлением и развитием города. Он был и остается кузницей инженерных кадров.

**Доцент кафедры «Высшей математики»  
Мустафина Л. М.**



# Теплоэнергетика: растущая потребность в квалифицированных специалистах



работу с современным оборудованием и технологиями. Партнерство учебных заведений с предприятиями теплоэнергетической отрасли может эффективно соединить теорию с практикой.

В контексте стремительного развития технологий и повышения роли цифровых инноваций, кафедра «Энергетические системы» уделяет особое внимание интеграции современных цифровых технологий в учебные программы. Понимая, что эффективность теплоэнергетических систем в значительной степени зависит от использования последних достижений в области цифровой автоматизации, мы стремимся обеспечить студентов не только теоретическими знаниями, но и практическими навыками в области цифровых технологий.

Ключевым моментом в этом стремлении является научно-образовательный комплекс «Цифровые технологии в энергетике», который был запущен на кафедре в честь 70-летнего юбилея Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова. Этот комплекс не только предоставляет студентам доступ к современному оборудованию и программному обеспечению, но и создает уникальную среду для решения реальных задач и проведения научных исследований в области цифровых технологий в энергетике. Таким образом, партнерство с предприятиями теплоэнергетической отрасли не только соединяет теорию с практикой, но и обеспечивает студентам возможность быть в передовом отряде цифровых технологий, призванных оптимизировать энергетические системы и содействовать устойчивому развитию.

Лабораторное оборудование по теплоэнергетике представлено современными установками для понимания физико-химических процессов реальных тепловых агрегатов и получения навыков производственной эксплуатации. Установленное программное обеспечение позволяет создавать цифровые модели тепловых сетей, моделировать и проводить пространственно-технологический анализ установленных теплогидравлических режимов систем централизованного теплоснабжения, управлять режимами эксплуатации систем централизованного теплоснабжения., с возмож-

ностью создания и интеграция цифровых моделей инженерных сетей с геоинформационными системами.

Для проектирования, моделирования, эксплуатации и автоматизации генерирующих, распределительных и промышленных электроэнергетических систем используется комплексная аналитическая платформа ETAP. Программа разработана в соответствии с установленными стандартами качества и используется во всем мире как высокоеффективное программное обеспечение. Являясь полностью интегрированным решением для предприятий, ETAP позволяет эффективно управлять энергосистемами в режиме реального времени с возможностью мониторинга, автоматизации, моделирования и оптимизации работы энергосистем. Внедрение ETAP в курс обучения дает учащимся возможность изучения и применения фундаментальных концепций электроэнергетических систем, используя передовое программное обеспечение для проектирования.

Оборудование лаборатории «Электрические машины и привод» позволяет провести весь комплекс работ по электротехническим установкам и также по электрическим машинам. Стенды оснащены современной измерительной аппаратурой, которая позволяет в цифровом виде получить параметры исследуемых элементов и аппаратов. Студенты выполняют лабораторные работы по исследованию синхронных двигателей, двигателей постоянного тока, генераторов, трансформаторов, а также имитируют работу линий электропередач.

Также стенд позволяет моделировать системы электроснабжения — электростанции, линии электропередач, трансформаторные подстанции, имитировать нагрузки предприятий и измерительные элементы (амперметры, вольтметры, счетчики мощности), это дает возможность обучающимся наглядно понять и увидеть в реальности принцип работы электрических систем, и проводить эксперименты с ними. Модули могут работать как в

ручном режиме, так и в автоматическом — имитационном, когда управление собранной схемой осуществляется оператором с компьютера.

Актуальность новых лабораторных установок заключается в том, что они позволяют студентам не просто учить теорию, но и непосредственно взаимодействовать с современным оборудованием, которое активно применяется в индустрии. Новые технические возможности обеспечивают более глубокое понимание принципов работы тепловых и холодильных систем, а также практические навыки в их обслуживании и эксплуатации.

Кроме того, это обновление учебно-лабораторной базы поддерживает нашу цель обеспечения студентов всесторонней и актуальной подготовкой, соответствующей современным вызовам в области энергетики и теплотехники. Новые лабораторные установки становятся мостом между теорией и практикой, стимулируя студентов к исследовательской деятельности и развитию инженерных навыков. Обновление учебного оборудования является важным шагом в подготовке будущих специалистов, способных эффективно решать сложные задачи в сфере энергетики и теплотехники.

Студенты получают необходимые знания, которые в дальнейшем закрепляют на филиалах кафедры, расположенных на ведущих энергетических предприятиях. Работа с установками интегрирует теорию с практикой, позволяя нашим выпускникам легко адаптироваться на рабочих местах, и восполняет кадровый дефицит в энергетике.

Сотрудники кафедры «Энергетические системы» стремятся внести достойный вклад не только в подготовку конкурентоспособных специалистов в области энергетики, но и в решение научно-технических проблем производства. В рамках хоздоговорной деятельности с предприятиями решаются поставленные задачи. Например, проведение расчетов по оценке состояния режимов теплоснабжающей системы, выбор и расчет оборудования



для мини ТЭЦ для небольших организаций. На базе научно-образовательного комплекса «Цифровые технологии в энергетике» реализуется работа по грантовому финансированию молодых ученых по проекту «Жас ғалым» маг. Байдусеновым Г. Н. на тему «Повышение энергоэффективности и надежности централизованного теплоснабжения на основе оптимизации параметров тепловой изоляции», целью которого является совершенствование методов оптимизационного расчета теплозащиты трубопроводов, оборудования и обоснование методики выбора теплоизоляционных материалов для улучшения эксплуатационных характеристик и показателей экономичности тепловых сетей с разработкой необходимого программного обеспечения.

Таким образом, кафедра «Энергетические системы» продолжает успешно развиваться, совершенствуя свои образовательные и научные программы. Сотрудники кафедры, с фокусом на инновациях и практической значимости, не только формируют высококвалифицированных специалистов в области теплоэнергетики, но и активно участвуют в решении актуальных проблем промышленности. Партнерство с предприятиями, реализация научных проектов и грантов позволяют кафедре быть на переднем крае научных и технологических достижений.

Мы убеждены, что последующий прогресс кафедры будет сопровождаться новыми выдающимися результатами, которые активно внесут вклад в эволюцию энергетической сферы Карагандинской области, а также обеспечат подготовку высококвалифицированных специалистов, способных успешно служить промышленности всей Республики Казахстан.

**Нешина Елена Геннадьевна,  
кандидат технических наук, заведующая  
кафедрой «Энергетические системы»**

# Lingua Discovery

«Lingua Discovery» клубы шет тілдері кафедрасының базасында жұмыс істейді және студенттердің белсенді қызметін халықаралық коммуникация саласында білімді көңейту, идеялармен алмасу және дағдыларды дамыту үшін бірегей мүмкіндікке айналдырудың жарқын мысалы болып табылады. Кафедра оқытушылары үйімдастырған ағылшын тілін үйренетін студенттерге арналған клуб отырыстары оқу бағдарламасының ажырамас белігіне айналды, оны байытып, белсенді диалог пен зерттеулерге қатысу үшін қосымша мүмкіндіктер туғызды.



Клуб қызметінің негізгі аспекттілерінің бірі оның әлемдік үйімдар мен халықаралық коммуникация тақырыбына назар аударуы болып табылады. Оларды зерттеу және талқылау шеңберінде студенттер халықаралық мәселелерді терең түсініп қана қоймай, сонымен қатар ағылшын тілінде талдау, сынни ойлау және қарым-қатынас дағдыларын дамытады.

Студенттердің «Lingua Discovery» клубының жұмысына қатысуы оларға әртүрлі мәдениеттер мен дәстүрлөр, геосаяси шындықтар туралы білім алуға, ағылшын тілінде қарым-қатынас дағдыларын жетілді-

руге мүмкіндік береді. Клуб студенттерге пікірлес адамдармен, сондай-ақ халықаралық қатынастар саласындағы оқытушылармен және маңандармен байланыс орнатуға және танысуга бірегей мүмкіндік береді. Әлемдік үйімдардың жұмысын және халықаралық коммуникация әдістерін түсіну халықаралық қатынастар, дипломатия, халықаралық бизнес және басқа да байланысты салалардағы болашақ мансап үшін құнды активке айналады.

Студенттердің клуб қызметіне белсенді қатысуы олардың көшбасшылық қасиеттерін, өзіне деген сенімділігін, командада тиімді жұмыс істей білуін дамытуға ықпал етеді.

## «ҚАЗАҚ ТІЛІН БІЛГЕҢІҢ – ӨЗ ЕЛІҮДІ СҮЙГЕҢІҢ!» ОЛИМПИАДАСЫ



«Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КЕАҚ қазақ тілі және мәдениеті кафедрасы менгерушісінің міндетін атқарушы, ф.ғ. к., доцент Қ. М. Хамзинаның, педагогика ғылымдарының магистрлері Г. К. Сагатова, К. К. Нуржановалардың үйімдастыруымен 2024 жылдың 14 ақпанында бірінші курс студенттерімен «Қазақ тілін білгенің – өз елінді сүйгөңің!» атты факультетаралық пәндей олимпиада отті.

Олимпиада қазақтың көрнекті жауышысы, драматург Бейімбет Жарманғамбетұлы Майлиниң 130 жылдығына орай үйімдастырылды. Бұл шара студенттер үшін Alma mater қабырғасында өз білімдерін тексерудің бірегей мүмкіндігі болып табылды.

### Олимпиаданың мақсаты:

- сауатсыздықты толық жою ұранын алға тартқан көрнекті жауушы Бейімбет Майлиниң қысқаша өмір-баянымен таныстыру;

- тілді үйренуге деген қызығушылықтарын арттыру;
- таңымдық белсенділікті қалыптастыру;
- қазақ тілі бойынша білім сапасын көтеру.

Олимпиада шығармашылық сипатта өтті. Тапсырмалар студенттерден қазақ тілінің грамматикасы мен лексикасын білуді ғана емес, сонымен қатар шынайы сөйлеуді, түсінуді, өз ойларын дұрыс және қысынды жеткізуді және белгілі бір тақырыпта әңгіме жүргізуі талап етті.

Олимпиадаға университеттерінің 20-дан астам студенті қатысты.

**Олимпиада екі турдан тұрды:**

- тур — дұрыс жазу сауаттылығы (эссе);

2 тур — дұрыс сөйлеу мәнері (арнауы тақырыптар бойынша).

Казылар алқасының мүшелеі: «Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КЕАҚ Инновациялық технологиялар колледжінің директоры, п.ғ.м., Н. А. Смагулова және оқытушылары А. К. Бажикова, Т. О. Нұрділда.

Олимпиада қорытындысы бойынша қазақ тілінде үздік коммуникативтік дағдыларды көрсеткен үш қатысуышы анықталды.

I орын — Булаев Егор, МД-23-2 тоғының студенті, жетекшісі Хасен М.Ә.

II орын — Пискунов Кирилл, ВТ-23-1 тоғының студенті, жетекшісі Сериков А.О.

III орын — Овюн Элизанур, ВТ-23-1 тоғының студенті, жетекшісі Ныгметова Н.Т.

Жүлдегерлер дипломдармен, жетекшілер алғыс хаттармен салтанатты түрде марапатталды.

**Олимпиада жеңімпаздары мен қалыптышыларының шын жүректен құттықтайды!**

**Бейімбет Майлин**



# Караганда — столица сердца моего



В рамках работы клуба «Интеллектуал» кафедра «Русский язык и культура» организовала фестиваль творчества по случаю юбилея шахтерской столицы.

Целью мероприятия является формирование у молодежи чувства патриотизма, любви к родному городу, активной гражданской позиции. В ходе подготовки студенты проделали большую творческую и исследовательскую работу. Участ-

ники представили историко-литературную композицию на государственном и русском языках, фотовыставку на тему прошлого и будущего Караганды, викторину на тему «Их именами названы улицы».

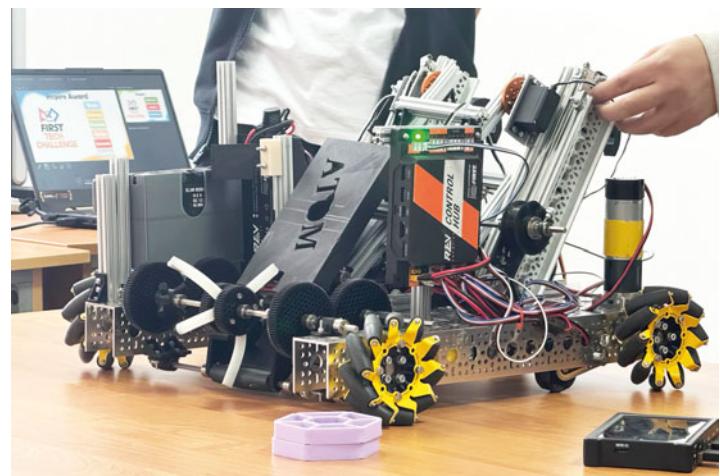


Более 40 студентов групп СИБ-23, ИС-23-1с, АРХ-23-1, АРХ-23-2, ТМО-23, ТС-23-1 бились за звание лучших. В награду получили грамоты.

Выражаем благодарность всем участникам и ответственным за организацию и прове-



дение фестиваля — руководителю клуба «Интеллектуал» Елгиной С.И., старшему преподавателю Утемураповой Б.К.



# Автоматизация задач

Уникального робота представили студентам и преподавателям КарТУ имени Абылкаса Сагинова ученики школы «Мұрагер». Ребята увлеченные робототехникой объединились в команду «Атом» и презентовали свою разработку на соревнованиях First Tech Challenge. Поделиться идеями и обменяться мнениями по совершенствованию автоматического устройства решили и с научным сообществом нашего университета.

Помимо студентов в мероприятии приняли участие заведующий кафедрой ТСС Калиаскаров Н. Б., старшие преподаватели Сарсембаев Е. А. и Сакенова С. Ж., ассистент Жантуганова Т. С., заведую-

щая лабораторией Ныгиметжанова С. К.; доцент кафедры АПП Каверин В. В., старший преподаватель этой же кафедры Тохметова К. М. и магистранты Ақазяев Б. М. и Жарасы Y. A.

В ближайшее время свою разработку школьники представят в столице на Центрально-Азиатском этапе соревнований. После продолжительных обсуждений участники встречи поблагодарили ко-



манду «Атом» за интересную презентацию и пожелали им успехов в реализации новых идей.





## Это нужно живым!

**14 февраля во дворце молодежи «Жастар Элемі» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова состоялось памятное мероприятие, посвященное Дню вывода советских войск из Афганистана.**

Прошло уже 35 лет с того момента, как последний советский солдат покинул землю Афганистана. Но память хранит события тех лет. Немало воинов-интернационалистов, оказывавших помощь афганскому народу, погибло в боях с душманами. По сложившейся традиции, уже не первый год в Карагандинском техническом университете в честь памятной даты организуются встречи с ветеранами-афганцами.

Как и все предыдущие, она началась с минуты молчания, которой почтили память погибших воинов-интернационалистов.

Выступившие перед участниками встречи профессор Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова

Кызыров К. Б., воины-интернационалисты Эм Г. А., Жуматаев А. М., Маханов Н. К. рассказали об этом непростом периоде истории не-когда единого советского государства, о боевой доблести, отваге и мужестве наших солдат и офицеров. Ведь именно они первыми приняли бой с международным терроризмом. И часто исполнили свой воинский долг.

Ветераны-афганцы поделились интересными воспоминаниями. Но при этом призвали нынешнее поколение беречь мир, быть готовыми в любую минуту встать на защиту своей Родины.

В завершение встречи была организована студенческая концертная программа и сделаны памятные фотографии.



# Студенттер сыйбайлас жемқорлықта қарсы



Конкурстың мақсаты — сыйбайлас жемқорлықта қарсы тиімді іс-қимыл мәселесінде студент жастардың белсенді өмірлік үстанымы мен дағыларын тәрбиелеу.

Атальған байқаудың қазылар ал-қасы ретінде сыйбайлас жемқорлықта қарсы ақпараттық-пулдың спикері Руслан Алтайұлы Тоқатов, Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ-

«Студенттер сыйбайлас жемқорлықта қарсы» тақырыбында әлеуметтік бейнероликтер байқауын «Саналы үрпақ» клубы және Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің Жастар саясаты департаменті үйімдастырды.

дың комплаенс-офицері Н. А. Полякова және ҚАХӘГП кафедрасының аға оқытушысы М. А. Сейдинова қатысты.

Біздің студенттер жарияланған конкурсқа белсенді қатысып, берілген тақырып бойынша бірнеше ондаған жоғары деңгейдегі әлеуметтік бейнетаспалар ұсынды.

Конкурс нәтижесі бойынша мыналар марапатталды:

- I дәрежелі дипломмен — «Инновациялық технологиялар кол-

леджі» тобы (жетекшісі — оқытушы Өмірбекова Г. Ш.);

- II дәрежелі дипломмен — «Азamat» тобы (жетекшісі — аға оқытушы М. О. Төлеуова);
- III дәрежелі дипломмен — «Парасат» тобы (жетекшісі — аға оқытушы Жұматова Г. М.)

Байқаудың қалған қатысуышылары алғыс хаттармен марапатталды.

**Байқау жеңімпаздары мен олардың жетекшілерін құттықтаймыз!**

## Угрозы современного мира



**Интернет-зависимость, азартные игры в сети и кибербуллинг стали в настоящее время серьезной проблемой. Особенно подвержены этим заболеваниям — а это именно болезни — дети и молодежь. Поэтому нельзя замалчивать эту проблему, недооценивать ее серьезность.**

В Карагандинском техническом университете имени Абылкаса Сагинова хорошо понимают это. И делают все, чтобы предостеречь молодежь от этой беды. Так, недавно именно этой теме был посвящен

круглый стол, проведенный на кафедре «Энергетические системы». Его название говорило само за себя — «Профилактика интернет-зависимости, азартных игр и кибербуллинга».

В круглом столе принимали участие студенты групп ТЭ-23-1 (куратор Драганова М. А.), ЭЭ-21-4 (куратор Биличенко Е. Н.), ЭЭ-22-4 (куратор Кайданович О. Ю.)

В ходе его проведения поднимались вопросы о реализации проекта «Разработка и реализация комплекса мер по профилактике интернет-зависимости и азартных игр среди молодежи и детей». Как было отмечено, за период его реализации более 1 000 молодых людей из 17 регионов Казахстана прошли соответствующее обучение.

Студентам напомнили, что во всех регионах Казахстана открыты Telegram-группы для профилактики азартных игр и кибербуллинга, выявлены 74 сайта, рекомендованых к блокировке в личных кабинетах пользователя «родительский контроль».

Выступившие на круглом столе студенты ознакомили участников с аналитическими данными от «Лаборатории Касперского», с интересной статистикой; инфографикой ресурса «Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан» с долей пользователей сети Интернет от общего числа населения с разбивкой по полу.

Итогом встречи стало решение: самим проявлять осознанную осторожность и здраво оценивать поступающую информацию из различных источников, соблюдать правила безопасности в Интернете.

Драганова М. А., Кайданович О. Ю., Биличенко Е. Н.

Доля пользователей сети Интернет от общего числа населения в возрасте 6-74 лет, в разбивке по полу



# Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ-дың студенті джиу-джитсудан халықаралық турнирдің жеңімпазы атанды



Қазақстанның астанасы — Астана қаласында «AJP tour Astana international jiu-jitsu championship 2024 — GI» джиу-джитсудан үлкен халықаралық турнир өтті.

Оған әлемнің 20 елінен 1500-ден астам спортшы қатысты.

Турнирге қатысушылар арасында Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеттінің өкілі, сәулет-құрылым факультеттінің

1-курс студенті (гр. С-23-1) Алматай Жігер де болды.

Жиырмадан астам мықты қарсылас болған, 77 келі салмақ дәрежесінде өнер көрсетіп, біздің студент 1-ші орынды иеленді.

*Жігерді құттықтаймыз! Оған оқуда табыс және жаңа спорттың жетістіктер тілейміз!*

## Халықаралық турнир жүлдегері

Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ студенті Әбу-Дабиде (БАӘ) джиу-джитсудан халықаралық турнирдің жүлдегері атанды.



Абу-Дабидегі UAE national pro халықаралық джиу-джитсу турнирінде әлемнің 80 елінің спортшылары бақынында.

*Асылмұратты қезекті табысымен құттықтаймыз! Оқуда жетістік және спорт саласында жаңа жеңістер тілейміз!*

+94 килограмм салмақ дәрежесінде біздің еліміздің атынан Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеттінің студенті Асылмұрат Сағындық (АиУ-23-2 тобы) қатысты.

Асылмұрат бұған дейін беделді халықаралық турнирлерге қатысып, маратаптарға ие болған. Бұл жолы да ол құрметті үшінші орынға ие болды.

## Победитель чемпионата Казахстана по гиревому спорту среди юниоров

В Астане на днях прошел чемпионат Республики Казахстан по гиревому спорту среди юниоров. На этих соревнованиях в весовой категории до 95 килограммов успешно выступил студент Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова (гр. ТМО-21-2) Илья Горбачев. В данной весовой категории ему не было равных.



По итогам турнира Илья занял 1-ое место и получил лицензию на участие в чемпионатах Азии и Мира. В настоящее время Илья готовится к чемпионату Азии, который будет проходить с 26 по 29 мая в городе Тайбэй (Тайвань).

*Поздравляем Илью со спортивной победой!*

*Желаем ему успехов в учебе и новых спортивных достижений!*

## Поделились кровью

Штаб волонтеров при молодежной ассоциации «Jas Orda» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова совместно с молодежными центрами факультетов организовали ставшую добровольческой традицией акцию по добровольной сдаче крови.

Донорство, прежде всего, социальная функция общества, потому что на сегодняшний день полноценных заменителей донорской крови нет, помочь человеку может только человек, добровольно сдающий кровь — донор. Ведь базовая проблема службы крови в любой стране заключается в соблюдении баланса между необходимостью иметь под рукой нуж-



ную кровь для оказания неотложной помощи.

Быть донором — это особая миссия для каждого человека, который делится своей кровью для спасения человеческих жизней. Донорство — не только почетная, но и очень ответствен-

ная миссия. Нужно вести здоровый образ жизни, правильно питаться и следить за своим здоровьем.

На добровольную сдачу крови откликнулось 95 наших студентов, активистов молодёжных центров факультетов.