

В ФОКУСЕ
Отвечаем на вопросы
о стипендиях
стр. 5

НОВИНКА
Такой йогурт
вы еще не ели
стр. 6

КАК ЭТО БЫЛО
Фоторепортаж
с «Дня первого»
стр. 8

МЕДИАРИТМ
Под крылом
наставников
стр. 10



УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

№14 **16+**
(7096)

11 сентября 2023 года,
понедельник

Издание Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина



КОНСТРУИРУЕМ БУДУЩЕЕ

На базе инженерингового центра цифровых технологий машиностроения УрФУ в мае открылось студенческое конструкторское бюро. И вот первые результаты — команда УрФУ «Ночной дозор» (на фото) заняла второе место на конкурсе авиационного творчества «Свободный полет», в котором участвовало 56 команд со всей страны. О том, почему студенты пришли в бюро, читайте на стр. 3

Фото из личного архива героев

УСПЕЙ ПОПАСТЬ НА «ЦИФРОВУЮ КАФЕДРУ»



4 сентября стартовал набор на программы «цифровой кафедры» УрФУ. Проект внедряется в основное обучение, начиная с третьего курса бакалавриата, пройти обучение можно только один раз. В этом году студентам доступно 26 программ на выбор, узнать о них подробнее и отправить заявку можно на сайте проекта. Прием заявок продлится до 22 сентября

Текст: Екатерина Свириденко
Фото: пресс-служба УрФУ

— «Цифровая кафедра» в университете ведет набор студентов уже второй год. Это долгосрочный проект, до 2030 года мы будем проводить его в рамках программы «Приоритет-2030», в будущем он может быть продлен. В этом году мы планируем зачислить около 3 200 студентов, но это примерная цифра. Объем поступающих вырост примерно на 1 000 по сравнению с прошлым годом. Мы полно-

стью переработали пакет программ, некоторые усовершенствовали, а некоторые заменили абсолютно новыми. Большинство студентов третьего курса уже условно распределено на «цифровую кафедру» институтами в рамках тех дисциплин, которые они осваивают по основной программе. Студенты старших курсов, не проходившие обучение на «цифровой кафедре», могут самостоятельно выбрать программу, — рассказал о старте приема заместитель директора по образованию школы государ-

ственного управления и предпринимательства ИнЭУ УрФУ Сергей Кульпин.

Некоторые направления подготовки распределены по программам «цифровой кафедры» УрФУ по согласованию с дирекциями институтов. Если за ОП не закреплена определенная программа «цифровой кафедры», то студент может участвовать в свободном наборе, однако список программ и здесь может быть ограничен — в связи с рекомендациями по конкретной ОП.

8-е ЦИФРА НОМЕРА

место в России занял УрФУ в новом рейтинге «Три миссии университета»



Фото: пресс-служба УрФУ

Уральский федеральный университет сохранил восьмое место среди высших учебных заведений России в новом Московском международном рейтинге вузов «Три миссии университета». В мировом рейтинге УрФУ занял 239-е место.

— В вузе непрерывно идет работа по повышению конкурентоспособности, — отмечает ректор УрФУ Виктор Кокшаров. — Это позволяет улучшать качество образовательных услуг, чтобы наши выпускники могли без проблем найти хорошую высокооплачиваемую работу и построить успешную карьеру. Мы также активно развиваем научные исследования, в том числе прикладные, чтобы нашими разработками могли в минимальные сроки воспользоваться предприятия для повышения своей эффективности. Кроме того, мы не снижаем уровень международного сотрудничества, активно развиваем наши связи с многочисленными дружественными странами и продолжаем поддерживать высокую публикационную активность. Одним словом, мы делаем все возможное для успешного развития и достойного ответа на вызовы времени.

Ректор УрФУ добавляет, что особенность рейтинга «Три миссии университета» в том, что он значительно снижает влияние субъективных факторов при оценке университетов и подчеркивает их роль в развитии территорий. Напомним, что рейтинг оценивает все три ключевые миссии университета: образование, науку и взаимодействие с обществом.

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

1 489 Количество публикаций об УрФУ в СМИ

в Москве

442

в Свердловской обл.

486

в других регионах

561

Самые заметные темы

УрФУ — в числе самых востребованных российских вузов в 2023 году	382
Мэр Екатеринбурга Алексей Орлов посетил университет	129
Ученые вуза предложили использовать скорлупу куриных яиц в стоматологии	85
Полпред Президента Владимир Якушев рассказал студентам УрФУ о тонкостях управленческого искусства	21
Новый кампус Уральского федерального готовится к заселению	16



МЫ — В ТОП-5

УрФУ лидирует у абитуриентов России

Уральский федеральный университет вошел в топ-5 наиболее востребованных абитуриентами вузов — об этом заявил вице-премьер Дмитрий Чернышенко на совещании с премьер-министром Михаилом Мишустиним. Всего в российский вузы зачислили уже более 1,2 млн первокурсников. В первую пятерку также попали Российская академия народного хозяйства и госслужбы, Казанский федеральный университет, НИУ «Высшая школа экономики» и Финансовый университет при правительстве.



ПОДПИСАН МЕМОРАНДУМ

Уральский федеральный развивает сотрудничество с технологическим университетом МАРА

УрФУ и Малайзийский технологический университет МАРА (UiTM) будут активно взаимодействовать по широкому спектру направлений. Прежде всего это касается развития студенческой мобильности и обмена приглашенными преподавателями и учеными для проведения исследований и лекций. Меморандум о сотрудничестве 5 сентября в онлайн-формате подписали ректор УрФУ Виктор Кокшаров (на фото) и ректор UiTM Мохад Расди Заини. Взаимодействие вузов также будет касаться обмена библиотечными материалами и научными публикациями, проведения симпозиумов и конференций.



БОЛЬШОЙ ПОТЕНЦИАЛ

Университет укрепляет связи с Ираном

Взаимодействие УрФУ с образовательными и научными организациями Ирана имеет большой потенциал и может значительно ускориться в ближайшие годы. В ходе визита в вуз делегации из Ирана ее представители выразили большую заинтересованность по широкому спектру направлений сотрудничества. В составе делегации был советник по науке и образованию Посольства Исламской Республики Иран в РФ Хади Гударзи (на фото). Подробности >>



НА СТАЖИРОВКУ В КИТАЙ

Две аспирантки вуза получили стипендию Президента РФ

Минобрнауки РФ подвело итоги престижного конкурса для молодых ученых. Представители УрФУ оказались среди призеров — конкурсная комиссия высоко оценила выдающиеся успехи в учебе и научно-исследовательскую деятельность двух аспиранток вуза. Елена Пашнина и Адеподжу Фейсайо Олабиси получили стипендию Президента РФ для обучения за рубежом. Победители смогут пройти научную стажировку в Китае.



ВЗЯЛИ 17 НАГРАД

Студенты УрФУ успешно выступили на Международном фестивале университетского спорта

Спортсмены УрФУ завоевали 17 медалей (четыре золотые, девять серебряных, четыре бронзовые) на Международном фестивале университетского спорта, который проходил с 19 по 31 августа в Екатеринбурге. В неофициальном медальном зачете Уральский федеральный занял 10-е место. Всего же в соревнованиях участвовало более 4000 студентов-спортсменов из 36 стран.



ВСЕ ГРАНИ ЕКАТЕРИНБУРГА

Преподаватель вуза научит разбираться в архитектуре

Доцент кафедры истории искусств и музееведения УрФУ Екатерина Бухарова (на фото) стала экспертом в детском городском познавательном проекте «Екатеринбурговедение» от Музея истории Екатеринбурга. Участники проекта узнают больше об архитектуре и научатся разбираться в ее стилях. Представитель вуза выступила консультантом исследовательского направления «Архитектура Екатеринбурга: необычное и неизвестное». Узнать подробнее >>



Окончание.
Начало на стр. 1

— **Расскажите, на каком курсе и где вы учитесь?**

Георгий Паньков: Я, Дмитрий и Александр учимся на втором курсе физико-технологического института.

Данил Иванников: А я на четвертом курсе института новых материалов и технологий.

— **Почему решили прийти в студенческое конструкторское бюро?**

Дмитрий Фролов: Решение вступить в круги студенческого конструкторского бюро было спонтанным. Основная причина — необходимость в помощи для участия и завоевания победы (в перспективе) в конкурсе «Свободный полет». Бюро оказало нам как финансовую, так и экспертную поддержку в реализации наших идей и технических задумок.

Г. П.: Конструкторскому бюро предоставляется возможность работать с нужным материально-техническим обеспечением, например, с определенными станками. Также бюро проще найти специалистов в той или иной области, чтобы те указали на ошибки или неточности при создании объекта (в нашем случае беспилотника). Ну, и проще найти людей, готовых работать над тем же проектом, что и ты.

— **В чем особенность созданного вами аппарата?**

Александр Тарасов: Актуальность нашего беспилотника заключается в решении многих задач, среди которых строительный надзор, определение очагов возгорания, помощь правоохранительным и лесоохранным органам, разведка местности и сельское хозяйство. Задачи этих видов деятельности можно решить с использованием нашего БПЛА.

Г. П.: В ходе разработки нашего БПЛА мы опирались на характеристики различных аппаратов из России и из-за рубежа. Нам было необходимо внести новизну в БПЛА, но при этом не сильно усложнить конструкцию. Оригинальной технической особенностью проекта стала так называемая обратная стреловидность крыла и центровка аппарата, что значительно улучшило летные характеристики образца на малых скоростях. Также мы разработали механизм сброса грузов.



КОНСТРУИРУЕМ БУДУЩЕЕ

Георгий Паньков, Александр Тарасов, Дмитрий Фролов и Данил Иванников — члены студенческого конструкторского бюро на базе инжинирингового центра цифровых технологий машиностроения (ИЦЦТМ) УрФУ. Летом они успешно собрали беспилотный летательный аппарат и завоевали за его разработку второе место на конкурсе «Свободный полет» и 200 тыс. рублей. Мы поговорили с ребятами о том, почему они пришли в конструкторское бюро и как проходила работа над беспилотником

Беседовала Дарья Гузенко
Фото из личного архива героев

— **Что конкретно необходимо было сделать, создавая беспилотник для конкурса?**

А. Т.: Мы должны были сделать эскиз изделия, разработать конструкторскую документацию, выполнить инженерные расчеты, изготовить и протестировать макет, создать опытный образец, провести предварительные и приемосдаточные испытания.

— **Что оказалось самым сложным в работе над аппаратом?**

Д. Ф.: Наверное, уложиться в сжатые сроки и подготовить достойный прототип, отвечающий всем требованиям.



Г. П.: Как и в любом другом коллективе, отстоять правоту своей мысли. Ведь мы работали над летательным аппаратом, а возможных концепций как его применения, так и компоновки великое множество. У всего есть свои достоинства и недостатки. Однако в спорах есть свой плюс: чем больше мыслей разных людей на одну и ту же тему, тем больше вероятность правильности итоговой концепции.

— **А что стало самой интересной частью работы?**

Г. П.: В нашем случае самое интересное — это выбор общей компоновки аппарата: фюзеляж, количество

крыльев, двигателей, тип оперения и т. д. — и момент первого полета, когда «все ставки сделаны» и продукт твоего многомесячного труда взмывает вверх.

Д. Ф.: Самое интересное — узнавать что-то новое, получать новый опыт как от самого процесса разработок, так и от общения с экспертами и организаторами. Также было приятно создавать что-то новое в дружной команде и добиваться поставленных целей. Работа в команде единомышленников интересна сама по себе.

— **Какая роль у каждого из вас в команде?**

Г. П.: Я был капитаном команды, но помимо очевидной организации работы, я был идейным вдохновителем многих задумок (вроде обратной стреловидности крыла), а также отвечал за большинство математических и физических расчетов.

Д. Ф.: В проекте я занимался 3D-моделированием, составлением сметы, решением некоторых технических задач, а также маркетингом.

А. Т.: Я отвечал за администрирование проекта, а также бенчмаркинг — изучал опыт создания беспилотников.

Д. И.: У меня уже был опыт в авиационной отрасли, я помогал ребятам в создании и настройке БПЛА, а главное в его пилотировании.

— **Какие планы после такого удачного старта?**

Д. Ф.: В будущем мы планируем продолжать развиваться в этой области и на базе института в ближайший год создать два новых летательных образца, с которыми мы уже примем участие в следующем конкурсе «Свободный полет» и «СКАТ». Я чувствую, что все только начинается!

Г. П.: Думаю, что стоит и дальше работать в направлении беспилотной авиации, так как оно сейчас очень востребовано, а также есть несколько потенциально перспективных идей для будущих проектов. Что касается участия в конкурсах, то можно сказать, что в создании технических заданий для них нередко участвуют различные компании, работающие в этих областях, что позволяет отслеживать то, в каком направлении планирует развиваться данная отрасль, а это, безусловно, обязывает нас в таких конкурсах участвовать.

НАБСОВЕТ УрФУ



Алексей Орлов: «В ЕКАТЕРИНБУРГЕ ЛУЧШИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»

В Уральском федеральном университете 5 сентября прошла встреча молодых ученых с главой Екатеринбурга, членом наблюдательного совета УрФУ Алексеем Орловым. Они смогли задать мэру вопросы и внести предложения

Текст: Дарья Гузенко
Фото: Владимир Петров

— В Екатеринбурге созданы лучшие условия для получения высшего образования. Мы принимаем множество мер поддержки студенчества, молодых ученых. И город, и область делают все для вашего развития, ведь только в коллаборации с вузами, с инновациями от молодых кадров возможно развитие нашей промышленности, — отметил глава города.

Молодых ученых УрФУ, Уральского государственного юридического университета и Уральского отделения

Российской академии наук волновали меры поддержки (например, введение аналога «Пушкинской карты»), создание площадок в городе для популяризации уральской науки, возможности экспертного взаимодействия с администрацией Екатеринбурга.

В конце встречи совет молодых ученых УрФУ внес предложение о создании выставки достижений уральской науки на одной из популярных городских площадок. По мнению ученых, это поможет привлекать талантливых школьников в вузы региона, чтобы они не уезжали учиться в столицу.

Когда вуз — второй дом

— Лето 2023 года выдалось для университета очень напряженным. Международный фестиваль студенческого спорта в Екатеринбурге оставил после себя новый кампус УрФУ в Новокольцовском. Два общежития этого кампуса уже приняты университетом, продолжается приемка остальных объектов, — отметил заместитель проректора по общим вопросам Альберт Шарафутдинов.



Помимо этого, летом было окончательно подготовлено к заселению новое общежитие № 9 по адресу ул. Фонвизина, 8. Закончен ремонт в общежитии на ул. Большакова, 71: отремонтированы жилые блоки на 78 мест, а кухни превращены в кухни-столовые. В настоящее время идет оснащение их мебелью.

Учащиеся специализированного учебно-научного центра (СУНЦ) УрФУ также въехали в отремонтированные комнаты общежития.

В общежитиях СУНЦа проведен
▼ капремонт жилых комнат



НОВЫЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА

Традиционно, пока у студентов идут летние каникулы, разные службы Уральского федерального университета работают над улучшением бытовых условий учащихся. Мы узнали, что за лето успели отремонтировать и модернизировать в вузе — как в общежитиях, так и в учебных корпусах

Текст: Дарья Гузенко Фото: пресс-служба УрФУ

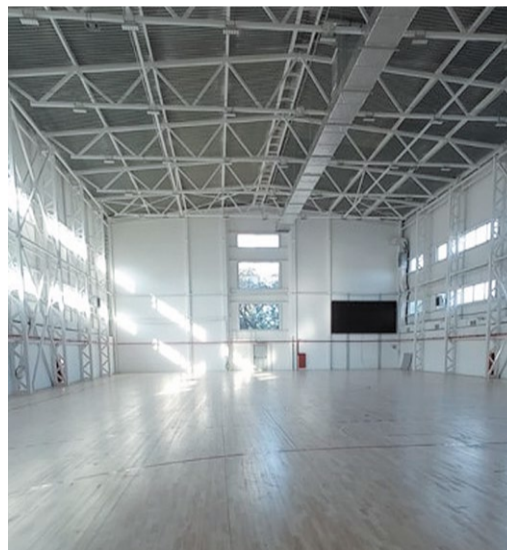


▲ В учебном корпусе на ул. Тургенева, 4 отремонтировали одну из аудиторий и установили новое оборудование

О спорт, ты — мир!

Этим летом завершился ремонт спортивного комплекса игровых видов спорта на ул. Коминтерна, 14 и продолжается комплектация его мебелью и инвентарем. Совсем скоро все готово будет к эксплуатации.

Таким образом, в сочетании с площадками в кампусе в Новокольцовском студенты в этом году получат множество комфортных и удобных объектов для занятий спортом.



▲ Вот так преобразился СКИВС на ул. Коминтерна, 14

Удобные учебные места

Рекордсмен по количеству отремонтированных этим летом аудиторий — корпус института строительства и архитектуры по адресу ул. Мира, 17. Капитальный ремонт был сделан здесь в аудиториях С-204, С-208, С-209, С-213 и С-218.



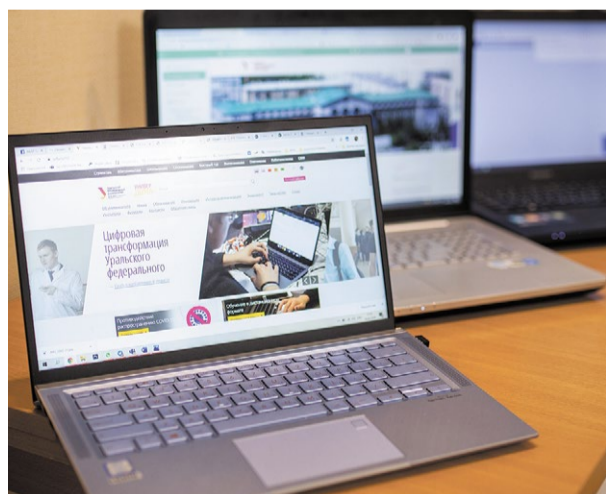
▲ В общежитии № 7 на ул. Коминтерна, 3А провели капитальный ремонт кровли

Попадаем на пары быстро

В учебном корпусе на ул. Тургенева, 4 в этом году появилось два лифта — это не только сделает комфортным обучение студентов с ОВЗ, но и позволит быстрее добираться на пары всем без исключения участникам учебного процесса. Летом были закончены работы по обустройству лифтовых холлов.

Дополнительно сэкономят время на движении от входа в корпус до места занятий поможет обновленный гардероб. В нем установлена первая автоматическая линия на 500 мест хранения. Это позволит избежать по утрам очередей на сдачу верхней одежды.

ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСИТЕТ



В УрФУ запустили сервис «Научная академическая мобильность». С его помощью обучающиеся и сотрудники вуза могут подать заявку для участия в различных научных мероприятиях и стажировках. Веб-сервис автоматизирует процесс оформления документов — от подачи заявки до предоставления отчетных документов

ВЫ УЖЕ ОЦЕНИЛИ НОВЫЙ ВЕБ-СЕРВИС?

Текст: Сергей Лукьянченко
Фото: Илья Сафаров

— Идея состояла в том, чтобы создать удобный интерфейс, в котором будут систематизированы нормативные документы и автоматизированы процедуры для участия в различных научных мероприятиях. С одной стороны, это упростит оформление необходимых документов для участия в научной академической мобильности (от подачи заявки до сдачи отчетных документов), а с другой — поможет составить представление о научной активности сотрудников и обучающихся университета, — поясняет начальник управления мониторинга научных исследований, оборудования и конкурсов УрФУ Андрей Корелин.

Сервис доступен в личном кабинете в разделе «Научные сервисы». На портале сгенери-

рованы формы всех документов, необходимых для участия в научных мероприятиях. Для подачи заявки нужно заполнить простую форму о предстоящей поездке, включив в нее информацию о направлении исследования. После этого комиссия в каждом институте, где учится/работает участник, рассматривает, верифицирует и регистрирует заявку. На основании этого экспертная комиссия УрФУ или распорядитель средств на финансирование поездки примет окончательное решение.

Создатели проекта подчеркивают, что доступность программ академической мобильности позволит ученым эффективнее проводить междисциплинарные и совместные научные исследования.

— Ни для кого не секрет, что с точки зрения устойчивого развития одна из главных задач

научных исследований — это улучшение качества жизни человека. Эффективность работы исследователя — будь то ученый или обучающийся — будет только расти при возможности представить результаты своих исследований коллегам из других научных коллективов российского и мирового научного сообщества, в том числе за счет научной академической мобильности. Необходимо не только стимулировать научные академические мероприятия и стажировки и расширять их географию, но и создавать необходимый инструментарий, чтобы упростить само оформление участия, — добавляет Андрей Корелин.

Стоит отметить, что разработка сервиса осуществлялась в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

КАК ФОРМИРУЕТСЯ СТИПЕНДИЯ



С 1 августа в Уральском федеральном университете перераспределен стипендиальный фонд. Изменение коснулось превышения нормативов, установленных правительством. Проректор УрФУ по воспитательной работе Дмитрий Лоевский рассказал, почему вуз пошел на такой шаг

Текст: Дарья Гузенко
Фото: Карина Голованова

— Как формируется размер стипендиального фонда?

— Осенью университет подает в Министерство науки и высшего образования прогнозную сумму стипендий сразу на весь следующий год. При формировании прогноза учитывается количество студентов, получающих академическую стипендию, претендующих на социальную и повышенную социальную стипендию, отличившихся в науке, спорте, творчестве, общественной деятельности. В 2022 году сумма стипендиального фонда УрФУ составила около 900 млн рублей.

Эти деньги университет может потратить только на стипендии,

при этом сделать это равномерно в течение календарного года. Дополнительные большие «новогодние» выплаты в декабре, когда сэкономленный остаток фонда распределяется между студентами, строго запрещены. Если вуз не выплатил какую-то часть средств — они возвращаются государству.

— На что идут средства стипендиального фонда?

— Эти средства идут на четыре вида выплат. Первый — это материальная помощь для студентов-бюджетников (25% от всего размера фонда). Второй вид — социальные стипендии, которые получают студенты с инвалидностью, малоимущие, люди, которым предоставляется государственная социальная помощь. Социальная

стипендия равна 3 433,67 руб. Также есть повышенная социальная стипендия для студентов 1–2-го курса, обучающихся на «хорошо» и «отлично» и получающих социальную стипендию.

Третий вид — академическая стипендия. Здесь вуз должен выплачивать строго не менее норматива государства. До 1 сентября этот норматив — 2 144,60 (с учетом районного коэффициента), с 1 сентября — 2 262,56. Раньше у УрФУ получалось платить дополнительную надбавку (от 28% до 189%), с августа этот процент уменьшился... Четвертый вид — повышенная стипендия за успехи. Летом эти стипендии не выплачивались, они вернутся с 1 сентября, но в меньшем объеме (раньше их было 800, теперь 110).

— Каковы причины перераспределения фонда?

— Есть три основные причины, почему сложилась ситуация потенциального дефицита стипендиального фонда. Первая — летнюю сессию сдали лучше, чем ожидалось: больше студентов стали претендовать на академическую и повышенную стипендии. Вторая — увеличенный набор на первый курс — впервые университет почти полностью закрыл бюджетный набор.

Третья причина — стипендии выпускникам. Бакалавры, специалисты и магистранты имеют право на стипендию в июле и августе даже после получения диплома. В этом году процент выпускников, сделавших это, сильно увеличился по сравнению с предыдущими годами и достиг 95.

— Будет ли повышение?

— С 1 сентября размер стипендии будет проиндексирован на 5,5% инфляции. Ожидать возвращение размера стипендии на прежний уровень стоит уже в 2024 году, после зимней сессии.



Медетбек Букуев: «КИРГИЗИИ НУЖНЫ СПЕЦИАЛИСТЫ, ПОДГОТОВЛЕННЫЕ В УрФУ»

Предприятия Киргизии остро нуждаются в квалифицированных специалистах, подготовленных в Уральском федеральном университете. Такие кадры обладают всем необходимым для успешного развития местных предприятий и способствуют повышению конкурентоспособности экономики. Об этом заявил в ходе визита в вуз советник президента Кыргызской Республики Медетбек Букуев (на фото)

Текст: Эдуард Никульников
Фото: Владимир Петров

— Мы заинтересованы в тесном взаимодействии с УрФУ, в усилении этого сотрудничества, так как некогда активное привлечение наших студентов для обучения в этом вузе в последние годы несколько ослабло, — отметил Медетбек Букуев. — Мы хотим восстановить эти пробелы и вернуть былой уровень наших связей. Это касается и бакалавриата, и специалитета, и магистратуры, и аспирантуры. Уральский федеральный университет имеет очень хороший опыт взаимодействия с предприятиями технической направленности. У нас в стране сейчас идет бурная работа по развитию промышленного сектора, и кадры, подготовленные в УрФУ, могли бы сыграть здесь очень важную роль. К примеру, это касается таких предприятий, как «Кыргызалтын», завод «Кумтор», Кадамжайский сурьмяной комбинат. На базе этих предприятий очень бы хотелось наладить регулярное взаимодействие с УрФУ по подготовке кадров и повышению их квалификации.

В рамках визита в Екатеринбург делегация во главе с Медетбеком Букуевым также посетила Международный фестиваль студенческого спорта, в котором принимали участие 138 спортсменов из Киргизии.

— Это была важная часть нашего приезда в Екатеринбург. Это масштабное событие студенческого спорта, которое очень заинтересовало руководство нашей страны. Мы сделали все возможное, чтобы как можно больше наших студентов приняло участие в фестивале. У нас тоже есть заинтересованность в организации и проведении столь крупных соревнований — опыт Екатеринбурга, УрФУ может быть нам очень полезен, — заявил советник президента Кыргызской Республики.

ПОСЛЕ МАГИСТРАТУРЫ ПРОЩЕ НАЙТИ РАБОТУ

Получение двухуровневого образования — бакалавриат и магистратура — значительно (до 95%) повышает шансы на трудоустройство выпускников, показывает исследование Уральского федерального университета. По данным вузовской лаборатории по проблемам университетского развития, около 70% магистрантов трудоустраиваются еще до окончания вуза. При этом большинство выпускников УрФУ — до 88% — находят работу в течение полугода по окончании вуза

Текст: Дмитрий Бенеманский Фото: Илья Сафаров

— Стартовая средняя заработная плата бакалавров и специалистов в Уральском федеральном округе составляет 53 436 руб., магистра — 57 321 руб., — отмечают исследователи. — Рост заработных плат в прошлом году по сравнению с 2021-м составил не менее 15%, что подтверждает востребованность выпускников работодателями.

Исследование показало, что 64% выпускников УрФУ находят применение своим знаниям в коммерческих организациях, 14% — в образовательных и научных организациях, 6% — в некоммерческих организациях, 6% — в органах государственного управления, 6% — во фрилансе и 3% — в предпринимательстве. За пределы округа уезжает работать 15% выпускников, а в России остается до 97%.

В топ-5 самых высокооплачиваемых в 2020–2022 годах направлений среди бакалавриата и специалитета входят «Компьютерная безопасность» (85 833 руб.), «Информационно-аналитические системы безопасности» (75 000 руб.), «Фундаментальная информатика и информационные технологии»



▲ До 95% выпускников УрФУ успешно находят работу

(74 280 руб.), «Электроника и нанoeлектроника» (67 143 руб.), «Программная инженерия» (66 979 руб.).

В свою очередь, топ-5 направлений магистратуры с высокими зарплатами в 2020–2022 годах выглядит следующим образом: «Программная инженерия» (109 000 руб.), «Прикладная математика» (95 000 руб.), «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (69 250 руб.), «Системный анализ и управление» (64 375 руб.), «Информатика и вычислительная техника» (62 333 руб.).

СПРАВКА

Научно-исследовательская лаборатория по проблемам университетского развития УрФУ проводит мониторинг образовательных и профессиональных траекторий обладателей дипломов УрФУ в течение последних шести лет

приоритет2030⁺
лидерами становятся

ЧЕМ УНИКАЛЕН НОВЫЙ МАТЕРИАЛ?

Новый материал для создания экологичных альтернативных источников электроэнергии разработали ученые УрФУ в составе научного коллектива. Этот материал позволяет снизить затраты времени и ресурсов на производство топливных элементов. Результаты исследования опубликованы в Journal of the European Ceramic Society

Сегодня большинство носимых и переносных электронных устройств и электротранспорта: мобильные телефоны, ноутбуки, электрические самокаты и велосипеды, электрокары и электромобили — требуют постоянной подзарядки или замены источника энергии. Широко применяются щелочные и кислотные аккумуляторы и батарейки, но они содержат вредные вещества (например, свинец — в кислотных, кадмий — в щелочных), поэтому их нельзя просто выбросить на помойку, а необходимо перерабатывать на специальных предприятиях.

Рядом преимуществ обладают литий-ионные элементы питания, однако они взрывоопасны (из-за чего, например, ограничена их перевозка в самолетах). Кроме того, запасы лития в земной коре ограничены и распределены очень неравномерно.

Альтернатива кислотным, щелочным и литий-ионным источникам электроэнергии — системы с топливными элементами. Это источники тока, преобразующие химическую энергию топлива в электрическую напрямую.

По словам ученых УрФУ, наибольший интерес представляет класс твердооксидных топливных элементов (ТОТЭ). Они принадлежат к числу наиболее экологически чистых генераторов электроэнергии,

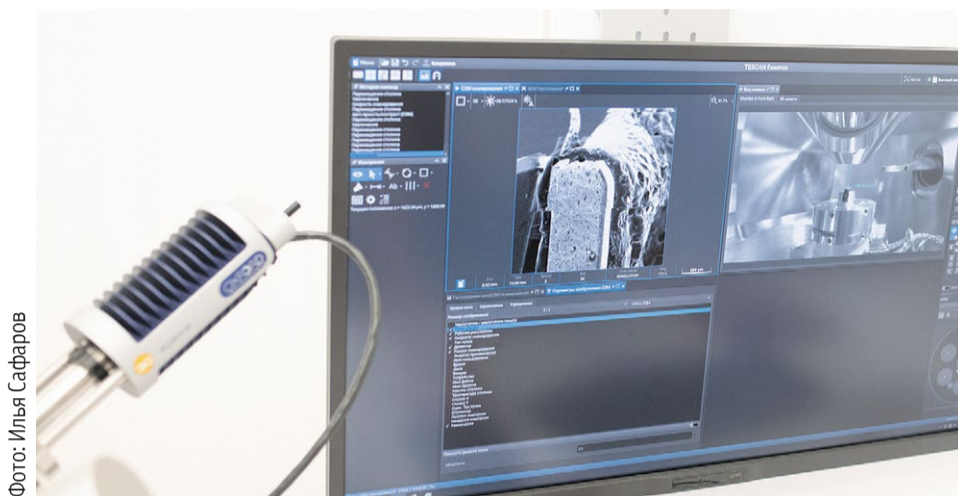


Фото: Илья Сафаров

▲ В институте водородной энергетики синтезировали и изучили новые соединения класса ферритов

имеют высокий КПД и дают возможность использовать разные по составу виды топлива.

Исследователи объяснили, что в ТОТЭ содержится металлокерамический анод («плюс») и пористый оксидный катод («минус»), которые производятся по совершенно разным технологиям. Для упрощения производства ТОТЭ ученые конструируют симметричные ячейки, где оба электрода одинаковы по составу и могут быть получены по одной и той же технологической схеме. Специалисты считают, что это позволит снизить стоимость изготовления и технического обслуживания

ТОТЭ и поспособствует их повсеместному применению.

Коллектив разработчиков УрФУ совместно с учеными Института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН при финансовой поддержке по программе «Приоритет-2030» синтезировал и изучил новые соединения класса ферритов (соединения оксидов железа с оксидами других металлов) для создания симметричных ТОТЭ на основе железа, бария и лантана ($La_{1-x}Ba_xFeO_{3-\delta}$, $x = 0,4, 0,5, 0,6$). Ученые исследовали структуру, механические и электрические параметры синтезированных материалов,

а также установили влияние некоторых протон-проводящих добавок на их свойства.

— Полученные нами материалы на основе феррита лантана-бария демонстрируют высокие значения проводимости и низкие значения поляризационных сопротивлений в атмосфере воздуха, а это ключевые характеристики потенциальных материалов для ТОТЭ, — рассказал завлабораторией водородной энергетики УрФУ Дмитрий Медведев.

Он отметил, что во многих исследованиях стабильность характеристик материалов для симметричных топливных элементов оценивается лишь в окислительной атмосфере, то есть в воздушной. Но исследователи УрФУ выявили, что их состав стабилен и в восстановительной атмосфере, которая образуется из-за использования водорода как топлива в ТОТЭ.

— Мы установили, что при прочих равных наиболее перспективным материалом для ТОТЭ является $La_{0,6}Ba_{0,4}FeO_{3-\delta}$. Он обладает наилучшей проводимостью и наименьшей поляризацией, что способствует повышению мощности топливных элементов, — пояснил Медведев.

В будущем коллектив планирует улучшить характеристики изученных им составов и создать полномерную ячейку ТОТЭ для экспериментальных исследований.

Добавим, что НИИ водородной энергетики — базовая площадка реализации стратегического проекта УрФУ «Материалы и технологии для водородной и ядерной энергетики» в рамках российской государственной программы академического лидерства «Приоритет-2030».



Йогурт изготовили в УрФУ термостатным способом на коровьем молоке жирностью 1% с добавлением лиофилизированной йогуртовой закваски (бактерии из культур *Streptococcus thermophilus* и *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *Bulgaricus*), а также йодированного молочного белка нового поколения.

— Выбранный нами йодированный молочный белок хорошо растворяется в молоке при комнатной температуре 20–24 °С без образования осадка. При производстве обогащенного йогурта добавку можно вносить непосредственно в молоко при получении нормализованной смеси или на стадии заквашива-

ния, что почти не меняет классическую технологию производства, — рассказывает заведующая лабораторией биотрансформационных технологий и пищевой химии научно-образовательного и инновационного центра химико-фармацевтических технологий УрФУ Елена Ковалёва.

В результате исследования ученые выбрали оптимальную концентрацию — 10 мг йодированного молочного белка на 1 кг молока. Таким образом порция йогурта массой 100 г содержит 25 мкг йода — это 17% от суточной потребности (то есть при производстве потребуются всего 1 г йодированного вещества на 100 кг нормализованного молока).

ЙОГУРТ НАСЫТЯТ ЙОДОМ

Химики Уральского федерального и Уральского государственного экономического университетов создали йогурт, обогащенный йодом. Новый продукт поможет снизить дефицит йода и вероятность возникновения алиментарных заболеваний

Текст: Анна Маринович Фото: Алина Синкина

← Исследования проводятся под руководством Елены Ковалёвой

— При выборе рационального количества йодированного молочного белка мы учитывали рекомендуемые нормы среднесуточного потребления йода. Кроме того, опирались на ГОСТы в том числе по органолептическим показателям качества йогурта: внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет, а также кислотность, pH и другие, — говорит лаборант-исследователь лаборатории биотрансформационных технологий НОИЦ ХФТ УрФУ Юлия Савлукова. — Концентрацию йода измеряли и через семь дней после изготовления йогурта: через неделю она не снизилась и составляла 17% от суточной потребности.

Отметим, сегодня для профилактики йододефицита используют йодирован-

ную соль, пищевые добавки для обогащения хлебобулочных изделий и других продуктов, а также биологически активные добавки (БАД), содержащие органический йод. Тем не менее дефицит йода наблюдается по всей России. Чтобы устранить йододефицит, к примеру, с помощью йодированной соли, ею должны постоянно пользоваться 90–98% населения. В нашей стране йодированную соль в питании использует не более 35% населения.

— По данным Эндокринологического научного центра, до 70% населения России имеет дефицит йода различной степени, который часто сопровождается развитием гипотиреоза и снижением когнитивных функций, — поясняет Елена Ковалёва. — Несмотря на то, что в среднем потребность в йоде составляет

лишь 150 мкг в сутки, длительный недостаток его в рационе приводит к развитию ряда патологических состояний, объединенных общим термином «йододефицитные заболевания»: развитие эндемического зоба с гипотиреозом, нарушение синтеза тиреоидных гормонов и угнетение функции щитовидной железы, замедление обмена веществ, артериальная гипотензия.

До начала увеличения щитовидной железы йододефицит проявляется в снижении интеллектуальных способностей и возможностей, хронической усталости, задержке умственного и физического развития детей, добавляя исследователи. Однако избыток йода в организме также опасен, предупреждают ученые. Когда человек получает йод в количествах, превышающих предельно допустимые, возможно возникновение тиреотоксикоза, особенно если это происходит на фоне исходно низкого потребления йода и, в частности, при наличии узловых изменений в щитовидной железе. В целом же регулирование йодного обмена в организме является сложным биохимическим процессом.

КАМПУС ГОТОВ К ЗАСЕЛЕНИЮ

14 сентября начнется заселение в новые общежития Уральского федерального университета в Новокольцовском районе Екатеринбурга — в вузе ожидают, что два студенческих корпуса примут порядка 2 500 человек

Текст: Дмитрий Бенеманский Фото: пресс-служба УрФУ



— Кроме того, в новый кампус для проведения учебных занятий переезжает наш институт физической культуры, спорта и молодежной политики, и, конечно, мы планируем использовать находящиеся там спортивные объекты, — заявил ректор УрФУ Виктор Кокшаров о наследии завершившегося в Екатеринбурге Международного фестиваля университетского спорта.

К слову, студенты-спортсмены, принимавшие участие в фестивале, высоко оценили современную площадку. К примеру, позитивно об опыте проживания в кампусе отозвался победитель



эстафеты по плаванию в составе команды горного университета, мастер спорта по плаванию Данил Закожурников.

Напомним, что вторая очередь кампуса университета предусматривает возведение к октябрю 2025 года трех зданий вуза в Новокольцовском — учебных корпусов института радиоэлектроники и информационных технологий, экономики и управления, а также лицея — специализированного учебно-научного центра УрФУ. Программа по строительству в России сети современных кампусов реализуется в рамках нацпроекта «Наука и университеты». По поручению Президента России к 2030 году в стране будут созданы не менее 25 современных кампусов.

ВСЮ ЖИЗНЬ ПРЕДАН СОЦИОЛОГИИ

17 сентября исполняется 85 лет Гарольду Ефимовичу Зборовскому — уральскому социологу, доктору философских наук, Заслуженному деятелю науки РФ, профессору-исследователю кафедры социологии и технологий государственного и муниципального управления института экономики и управления УрФУ

В 1959 году Гарольд Ефимович окончил исторический факультет Уральского государственного университета (ныне УрФУ). В 1965-м успешно защитил кандидатскую диссертацию, а в 1981 году — диссертацию на соискание ученой степени доктора философских наук. С 1963-го он работает в вузах Екатеринбурга, с 2011 года — в УрФУ.

За 55 лет научно-образовательной деятельности уральский социолог внес огромный вклад в подготовку кадров. Под его руководством успешно защитились 48 кандидатов и 10 докторов

наук. И сегодня он сохраняет высокий уровень научно-педагогической работы, читая лекции для студентов, выступая наставником для аспирантов и докторантов. По его учебникам и монографиям по теории, истории и методологии социологии училось несколько поколений социологов.

Гарольд Ефимович достойно представляет в российской науке Уральскую школу социологии, выступая организатором и активным участником многих международных и всероссийских конференций, долгие годы выполняя обязанности пер-



Фото из архива

вого федерального вице-президента Российского общества социологов (РОС).

Заслуги профессора Зборовского неоднократно были отмечены наградами профессионального сообщества — званием Почетного члена РОС, Заслуженного де-

ятеля РОС, Золотой медалью РОС, Серебряной медалью имени Питирима Сорокина и др. Благодаря значимым научным результатам и плодотворному социологическому творчеству уральский социолог неизменно занимает высокие позиции в профессиональных рейтингах. Он неоднократно награждался дипломами за лучшие монографии, представленные на профессиональных конкурсах социологов России.

Гарольд Зборовский является руководителем социологической школы исследований социальных общностей УрФУ и объединяет вокруг себя исследователей образования, социальных общностей, культуры, социального времени. Заметным вкладом в развитие науки была его многолетняя работа в диссертационных советах по социологии в вузах Урала. Сохраняя высокую публикационную деятельность, он

в то же время ведет постоянную работу в составе редколлегии и редсоветов многих ведущих российских журналов: «Социологические исследования», «Высшее образование в России», «Интеграция образования» и др.

— Коллеги, друзья и ученики сердечно поздравляют Гарольда Ефимовича с юбилеем и вкладывают в поздравление слова признательности за многолетний неустанный труд во благо российской науки и образования. Особо хочется отметить неизменную любовь и преданность профессора Зборовского отечественной социологии и социологам. Хотим пожелать Гарольду Ефимовичу бодрости, здоровья, оптимизма, новых свершений и побед! Пусть все получается и все удастся, пусть будет много ярких проектов, много новых достойных учеников — аспирантов и докторантов! — отмечают в ИнЭУ.



«КНИГА ГОДА»: ТРИЖДЫ ЛАУРЕАТЫ

В Екатеринбурге прошла церемония награждения премией «Книга года». Эту награду вручают издательствам за наиболее оригинальные и качественные книги, выпущенные в течение года. Всего в конкурсе 2023 года участвовало 100 претендентов, из которых отобрали 15 лучших. В трех номинациях награду получили книги издательства Уральского университета

Текст: Эдуард Никульников Фото: пресс-служба фестиваля

В номинации «Лучшее издание прозы и поэзии» победила книга «Серьезные размышления о жизни и удивительных приключениях Робинзона Крузо», выпущенная при поддержке эндаумент-фонда УрФУ. В номинации «Лучшая научная книга» отличилось издание «Феномен затекста», а в номинации «Лучшее издание о родном городе» отмечен двухтомник «Энциклопедия Екатеринбурга» (два тома). В последней номинации честь объявить победителя досталась известному выпускнику вуза, бывшему мэру Екатеринбурга Аркадию Чернецкому.

Церемония награждения состоялась в рамках фестиваля «Красная строка», который проходил в Екатеринбурге с 25 по 27 августа.

— Наше издательство взяло на конкурсе самое большое число наград, мы уже не первый год оказываемся в числе лучших,

и такой результат был во многом ожидаемым, — говорит директор издательства Уральского университета Алексей Подчинёнов (на фото). — У нас выходит много замечательных книг, и очень приятно, что жюри конкурса высоко оценило нашу работу. На фестивале мы провели презентацию издательства, в которой помимо меня приняли участие Алексей Сальников и Константин Бугров. Считаю, что фестиваль «Красная строка» прошел очень успешно, горожане могли пообщаться со многими писателями и купить понравившиеся книги.

Любую книгу, изданную в рамках проекта «Уральская гуманитарная инициатива», можно получить в подарок, сделав пожертвование в эндаумент-фонд УрФУ >>





КСТАТИ

Быть требовательным и уметь мотивировать — о способности пользоваться и «кнутом», и «пряником», а также о других примерах баланса в управлении рассказал 1 сентября полномочный представитель президента России в Уральском федеральном округе Владимир Якушев. Встреча со студентами уральских вузов, часть из которых подключилась онлайн, состоялась в УрФУ.

— Крайности опасны, — отметил Якушев. — Важно при принятии решений искать и находить золотую середину. Поэтому критически значимыми становятся умение и желание постоянно учиться. И учиться быстро.

Полпред также поделился другими секретами из арсенала управления: почему необходимо чувствовать ветер перемен и развивать интуицию, как формировать команду и учиться в ней работать, делегировать полномочия.



ДЕНЬ ПЕРВЫЙ: ТЕПЕРЬ МЫ — ОДНА СЕМЬЯ

Большой праздник для более чем 8 000 первокурсников «День первый в Уральском федеральном» прошел 1 сентября на площади перед главным корпусом. Ректор и почетные гости дали старт новому учебному году и наградили подарками некоторых ребят: призеров Всероссийской олимпиады школьников, первокурсников с самыми высокими баллами ЕГЭ, участников акции «Тест-драйв в Уральском федеральном»

Текст: Дарья Гузенко Фото: Павел Елфимов, Галина Мухамедьярова, Родион Нарудинов, Илья Сафаров, Ксения Смолякова

— Отныне вы — полноправные члены нашей дружной университетской семьи. И теперь у вас есть безграничные возможности: вы можете стать лучшими в учебе, науке, спорте, творчестве, проектах. Ведь УрФУ как один из самых больших и ведущих вузов страны дает такие возможности. Мы развиваемся, строим новые здания — только что ввели в строй кампус мирового уровня на 8 500 человек, — отметил ректор УрФУ Виктор Кокшаров. — Желаю вам, как писал Пастернак, «жить, думать, чувствовать, любить, свершать открытия».

На празднике дали шанс показать свои таланты на сцене не только творческим коллективам УрФУ, но и самим перво-

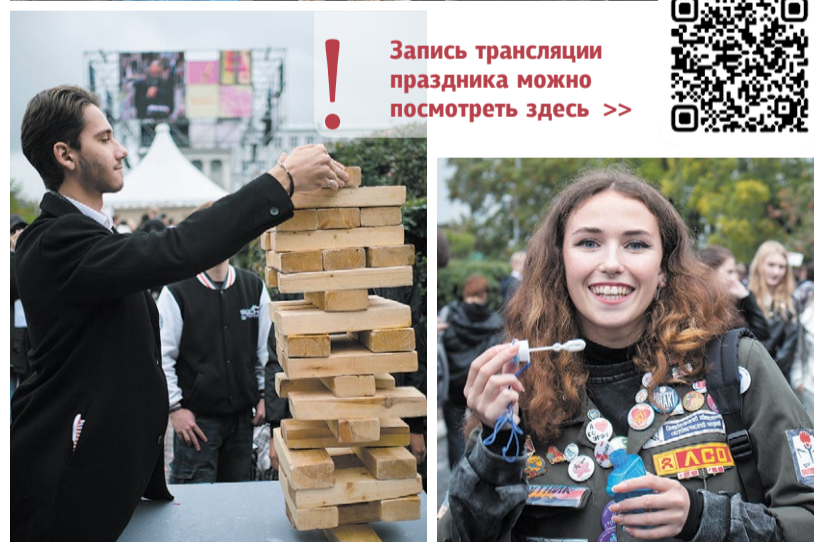
курсникам: они выступали с танцами, песнями и даже попробовали себя в роли ведущих.

После официальной части виновников торжества ждала ярмарка студенческих возможностей. Благодаря ей учащиеся смогли познакомиться с внеучебной жизнью вуза, а также принять участие в розыгрыше призов, собрав наклейки на маршрутных листах.

В День знаний в УрФУ также состоялось торжественное открытие арт-объекта, посвященного Всемирному фестивалю молодежи. Арт-объект включает логотип ВФМ-2024 — стилизованное изображение человеческих фигур, которые держатся за руки. В основе символа фестиваля — идея многополярного мира,

в котором живут разные по характеру, вере, культуре, убеждениям люди, объединенные желанием жить в мире, где каждый может оставаться самим собой, жить и развиваться так, как ему нравится, не навязывая свои ценности другим.

Кроме того, на базе нашего университета открылся центр привлечения и подготовки волонтеров Всемирного фестиваля молодежи, который проведет отбор заявок и обучение добровольцев из шести регионов России, а затем будет координировать их работу на этом мероприятии. Соглашение об открытии центра 4 сентября подписали Виктор Кокшаров и заместитель генерального директора АНО «Дирекция Всемирного фестиваля молодежи» Лариса Сулима.



ПРИСЯГА, МАРШ-БРОСОК И ПРЫЖКИ С ПАРАШЮТОМ

Учебные сборы являются важнейшим событием в курсантской жизни. На протяжении всего периода обучения курсанты военного учебного центра УрФУ с нетерпением ждут начала этого короткого, но очень значимого этапа в их жизни. Всего из числа курсантов было сформировано 15 учебных взводов, общей численностью более 300 человек обучающихся по 19 военным учетным специальностям. Как прошли учебные сборы и войсковые стажировки в этом году, нам рассказали сами курсанты



Текст: Екатерина Свириденко
Фото: военный учебный центр УрФУ

Воинский ритуал

В этом году учебные сборы и войсковые стажировки проходили в десяти войсковых частях Центрального военного округа, которые расположены в Екатеринбургском, Самарском, Новосибирском гарнизонах, Саратовской области, Абакане, Республике Удмуртии. Первая неделя учебных сборов у курсантов была направлена на отработку на практике общевоинских дисциплин, строевой, огневой и физической подготовки.

— Самым ярким событием первой недели учебных сборов стал день приведения к военной присяге. Курсанты танковых войск, преподавательский состав и назначенные командиры из состава контрактных военнослужащих Еланской воинской части четко и уверенно выполняли мероприятия этого воинского ритуала... В течение сборов курсанты занимались практическим закреплением теоретических знаний об организации службы в воинской части, знакомилась с парком боевых машин. Также в ходе занятий на полигоне они метали учебные гранаты и на танковом полигоне отводили БТВТ (броневое и танковое вооружение и техника. — Прим. ред.). Из-за четкого планирования и грамотного действия ответственных преподавателей вождение БТВТ прошло без нарушений требований безопасности и травм. По воскресеньям для курсантов были предусмотрены культурно-массовые меро-

приятия, — поделились впечатлениями о сборах курсанты кафедры танковых войск.

Курсанты кафедры инженерных войск направились в инженерную часть поселка Кизнер. — Прослушав инструктаж по технике безопасности и правила обращения с оружием, мы прошли практические занятия, на которых отработали навыки обращения с боевым оружием и боеприпасами. В день проведения боевых стрельб был произведен ранний подъем. У всех курсантов присутствовало легкое волнение. Вместо утренней зарядки курсантов ждала длительная дорога на полигон. Мы продемонстрировали хорошие навыки в установке взрывных устройств, а результаты стрельбы были высокими, большинство участников достигли заданных целей, — рассказали о прохождении сборов курсанты инженерных войск.

Бесценный опыт

Курсанты кафедры общевойсковой подготовки 26 июня прибыли в расположение 29-й отдельной бригады РХБ.

— Первым делом мы поехали на полигон, чтобы отработать навыки стрельбы. После стрельб необходимо было подготовить все наше личное имущество для отработки нормативов по РХБ-защите. В кратчайшие сроки мы учились шить, клеить, рисовать, вязать и спать на ходу. Еще одним испытанием, с которым столкнулся наш личный состав, стал суточный наряд. Именно там у курсантов формировалась воля, стойкость и ответственность, которой нам так не хватало во вре-

мя обучения в ВУЦ, — поделились впечатлениями курсанты кафедры общевойсковой подготовки.

Вторая неделя учебных сборов у курсантов кафедры специальной подготовки была посвящена воздушно-десантной подготовке. — В первую очередь мы сдали зачет по укладке парашюта на время, чтобы нас допустили до прыжков. Перед прыжком все десантники самостоятельно укладывают свои парашюты, и каждый этап контролирует проверяющий офицер. Это называется боевой укладкой. В этом деле нельзя торопиться, ведь важно заметить любые, даже мелкие ошибки, которые могут помешать раскрытию парашюта. Также перед каждым прыжком проводится предпрыжковая тренировка... Прыжки с парашютом оставили особый след на душе каждого, поскольку все получили бесценный опыт, который в гражданской жизни трудно получить, — рассказали курсанты кафедры специальной подготовки.

Справились с задачей

Третья неделя учебных сборов у курсантов кафедры воздушно-космических сил была напряженной и захватывающей.

— Ровно в шесть утра дежурный по лагерному городку подал громкий сигнал «Рота подъем. Тревога». Весь личный состав быстро поднялся, получил вещевое имущество, и все экипировались. Затем, после завтрака, мы приняли участие в смотре — весь личный состав был на построении, до нас была доведена боевая задача и тактическая обстановка. Все перемещения на стартовой позиции осуществлялись бегом. После совершения марш-броска мы с легкостью справились с важной задачей — обеспечением охраны и обороны дежурной позиции. Высокие окопы вырастали из земли, и вскоре за ними уже не было видно копающих. Внезапно, по подаче команды «ЗЕМЛЯ 1» мы приготовились к отражению удара диверсионно-разведывательных групп противника — ребята заняли окопы и приготовились к отражению ДРГ. Наши действия, проводимые под чутким руководством старших, были организованными согласно плану, — вспоминают курсанты кафедры воздушно-космических сил.

Пролетели незаметно курсантские годы, позади экзамены, зачеты, учебные сборы и стажировки. 29 июля на плацу ВУЦ состоялось торжественное мероприятие, посвященное окончанию учебных сборов и обучения в военном учебном центре.



В Уральском федеральном учатся ребята из разных уголков мира — и об этих студентах мы рассказываем в постоянной рубрике вместе с центром адаптации иностранных обучающихся УрФУ. Наш новый герой — первокурсник Сильвестр Симванза, который приехал на Урал из Замбии



Фото из личного архива героя

МЫ ОТЛИЧНО ПРОВЕДЕМ ВРЕМЯ В УрФУ!

Я поступил в школу экономики и менеджмента ИнЭУ УрФУ. Когда я впервые приехал в Россию, у меня были проблемы с тем, чтобы освоиться на новом месте. Была зима, я не понимал языка, а еда отличалась от той, к которой привык дома. Я так сильно скучал, что звонил родным каждый вечер и следил за ценами на авиабилеты в свою страну. Однако жизнь начала налаживаться, когда я завел новых друзей — ведь в Екатеринбурге и в университете так много дружелюбных людей, которые были готовы мне помочь

Больше всего мне осложняло жизнь то, что я не говорил по-русски. Однажды я пошел в магазин и купил банку чего-то похожего на курицу. Вернувшись домой, узнал, что это был кошачий корм. Так что я рекомендую всем перед приездом в Россию немного выучить основы русского языка...

Я начал изучать русский язык на подготовительном факультете, и, к счастью, преподаватели были приветливыми, понимали английский и французский, что облегчило мне обучение. Главное, что мне нравится в русском — это их преданность работе, которой нет равных. Например, как бы трудно мне ни было понять тему занятия, мои педагоги всегда помогали мне усвоить материал.

Через несколько месяцев я уже неплохо говорил по-русски, и как только освоился, по-настоящему полюбил Россию. Университет прилагает усилия для организации большого количества мероприятий, чтобы вы могли познакомиться с другими людьми, например, программа Buddy System...

Приехав из Замбии, я не знал, чего ожидать, все казалось мне новым, я думал, что никогда не пойму здешнюю жизнь. Теперь, спустя несколько месяцев, я могу сказать, что выбор в пользу учебы в УрФУ был лучшим решением, которое я когда-либо принимал. Университет располагает самым современным оборудованием, которое значительно облегчает обучение, плюс есть отличная культура работы и совершенствование системы образования. Я верю, что эти вещи в сочетании развивают страну.

Я считаю, что это лучшее время для учебы здесь, поскольку Россия укрепляет свои связи с другими странами, особенно с африканскими. Обучение в УрФУ предоставляет так много возможностей как в России, так и в других странах, в том числе у меня на родине. Я советую всем студентам воспользоваться этой возможностью по максимуму!

Я знаю, что мы отлично проведем время в УрФУ!



МЕДИАРИТМ

НАСТАВНИК ПРИДЕТ НА ПОМОЩЬ

Масштаб УрФУ поражает с первого взгляда. Плюс новая для первокурсников система оценки знаний, множество незнакомых людей и приближающийся страх, что ничего не получится. Как во всем этом разобраться? На помощь приходят они — наставники направлений... Мы узнали у наставников, почему они решили помочь первокурсникам и как готовились к первой встрече

Беседовала Валерия Якупова (УГИ-313312)
Фото из личного архива героев



Алексей Падерин,
«Сервис в индустрии спорта
и рекреации», ИФКСИМП:

— Учеба в УрФУ позволяет огромное количество времени уделить своей внеучебной деятельности. Одна из возможностей, которой я воспользовался, — пойти в наставничество. Первокурсникам крайне необходимо протянуть руку помощи, чтобы они чувствовали себя комфортно и достигали своих маленьких побед.

Подготовка разделилась на части: онлайн и офлайн. Вся база знаний, которую нам дали, направлена на решение нестандартных ситуаций, чтобы мы смогли ответить на любой вопрос или же перенаправить человека для получения правильной информации... Нам, наставникам, дается возможность вырастить из ребят сильных «лисов», похожих на символ нашего института.

Будь смелее, первокурсник. Твоя университетская жизнь поддается только твоим силам!



Алексей Звездин,
«Медиакоммуникации», УГИ:

— В том году, в самом начале обучения на первом курсе, я чувствовал себя потерянным, а наставники помогли мне влиться в учебный процесс. Сейчас же я хочу помочь новому поколению первокурсников как можно скорее адаптироваться к обстановке на новом месте, чтобы начало их нового жизненного этапа запомнилось как что-то хорошее.

Подготовка к наставничеству началась в мае, когда у нас в институте проходила школа наставничества. Там мы познакомились с другими наставниками и получили множество полезной информации для предстоящей работы. Летом мы проходили онлайн-курс, на котором изучали сферу наставничества с разных сторон. Вся подготовка завершилась ярким слетом наставников и очной встречей в рамках учебного курса.

Я бы сравнил наставничество с источником спокойствия для первокурсников, потому что многие очень переживают перед началом учебного года. Мы же с коллегами всеми силами стараемся помочь ребятам, успокоить, дать нужный контакт для решения тех или иных вопросов.

На мой взгляд, первая встреча с первокурсниками — один из самых важных моментов наставничества. Еще один значимый этап — «Дебют первокурсников». Кто знает, а может мы даже его выиграем?..



Эмиль Намазов,
«Прикладная экономика
и финансы», ИнЭУ:

— Наставник — это лучший друг первокурсника. Могу описать наставничество как хороший опыт, раскрывающий лучшие черты людей... Я решил помочь будущим студентам, чтобы они смогли чувствовать себя комфортно с самого первого дня в УрФУ. Я уже успел познакомиться с группой — ребята очень классные, с ними время пролетает незаметно. Меня очень радует, что они все активные и веселые, мы определенно поймали общую волну.

Я очень хочу, чтобы мои первокурсники глубоко прочувствовали прелесть внеучебной деятельности, посещали всевозможные мероприятия в УрФУ. Также хотелось бы увидеть их в роли наставников в следующем году!

Мой совет будущим наставникам — не бояться. Вы — проводники в студенческую жизнь для первокурсников. Будьте собой и сделайте все, чтобы первокурсник полностью прочувствовал дух университетской жизни!

ОТ ПОХОДА В ГОРЫ ДО РАБОТЫ ВОЖАТОЙ

Как я провел лето — если бы студенты УрФУ писали сочинение на эту тему, то могли бы получить весьма интересные работы. Поскольку учебным планом такое задание не предусмотрено, мы решили сами узнать, чем им запомнилось лето-2023

Беседовала Анастасия Шумейко (УГИМ-130035) Фото из личного архива героев



Элина Волкова,
«Организация работы с молодежью»,
ИФКСИМП:

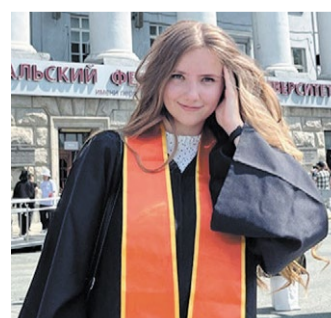
— В начале августа меня пригласили на трехдневный предпринимательский форум программы «Я в деле» в Москву. На нем я зарядилась энергией и, пообщавшись с активными ребятами со всей страны, по-настоящему перезагрузилась и настроилась на плодотворную работу в течение учебного года. Также благодаря поддержке

администрации УрФУ мне удалось принять участие во всероссийском форуме «Машук» от Росмолодежи. На форуме я нашла единомышленников, и мы начали писать грантовый проект, реализация которого будет уже в ноябре этого года. Самыми запоминающимися интенсивами для меня стали цикл лекций Елены Нешевой «Источник энергии. Искусство медитаций. Управление своим состоянием» и встреча с вице-президентом ПАО «Ростелеком» Сергеем Мордасовым. Так, Елена Нешева показала на собственном примере, что у каждого человека бывают кризисные моменты и такое состояние — это нормально, не стоит винить себя и искать этому причины, просто нужно принять себя, прожить данное состояние, позволить себе испытывать эмоции и только потом вернуться к работе. Встреча с Сергеем Мордасовым также изменила мое мировоззрение. Он рассказывал о своих увлечениях, страхах и любви к делу. Меня очень замотивировала его речь, именно такие люди должны быть примером для подражания как эффективные руководители, ценящие свою команду и при этом в меру строгие и требующие высоких результатов. Сергей Анатольевич поделился своей любимой цитатой, которая нашла отклик и в моем сердце: «Когда целишься в Луну, даже если промахнешься, все равно останешься среди звезд». Я восприняла его слова как стимул не бояться, мечтать, ставить недостижимые (на первый взгляд) цели и идти к ним.



Станислава Комарова,
«Реклама и связи с общественностью», ИнЭУ:

— Этим летом я примерила на себя новую роль — роль вожатой. Помимо интересной работы с детьми, я постоянно получала поддержку от друзей. У нас был дружный коллектив, поэтому моя первая смена стала идеальным стартом для работы. Дальше еще одна смена, и еще одна. Дети разного возраста создавали ситуации, из которых мне приходилось выкручиваться, открываясь самой себе с новых сторон, ведь нужно было сделать многое: успеть придумать сценарий за 10 минут, собрать весь отряд по лагерю перед линейкой или нарисовать отрядный уголок за ночь. Вожатство меня очень вдохновило на новый учебный год. Хочется больше принимать участие в разных мероприятиях.



Анастасия Шумейко,
«Страны и регионы мира: политика
и экономика», магистратура УГИ:

— Рассказывая о моем лете, нельзя не упомянуть «Выпускной в Уральском федеральном», ведь я была выпускницей. Как и всегда, это мероприятие прошло ярко, весело и интересно.

Первый месяц лета я провела с кучей конспектов за все четыре года обучения, учебниками, переживаниями о ГИА, но все прошло успешно — и я получила красный диплом... Июль был наполнен встречами с друзьями и родными. Можно было спокойно гулять по прекрасному Екатеринбургу, наслаждаясь городскими мероприятиями и пейзажами. В августе мне посчастливилось побывать на море и в горах. Сначала я отправилась на море в качестве активиста союза студентов, а потом своим ходом добралась до Домбая, где повидала десятки горных рек, ущелий, озер, ну и конечно же, сами горы!



Виктор Рябин, Виталий Вышинский, Глеб Панфилов и Олег Чупахин в студенческие годы

ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ЧЕТВЕРКА

Любому студенту или выпускнику приятно узнавать, что он учится или учился в вузе, в котором получили высшее образование неординарные личности. За век существования Уральского университета в разных его ипостасях — технических и классических — накопились сотни, а то и тысячи подобных примеров. Сегодня хотелось бы рассказать о «политехническом варианте» знаменитого романа А. Дюма «Три мушкетера» — четверке студентов (три химика и радист), которых сдружил Уральский политехнический институт периода оттепели. Их имена: Глеб Панфилов, Олег Чупахин, Виктор Рябин и Виталий Вышинский

Текст: Анатолий Матерн, профессор кафедры аналитической химии
Фото из архива

Быстро стали неразлучны

Глеб Панфилов и Олег Чупахин оказались в одной группе органиков на кафедре профессора Зои Пушкаревой, а Виктор Рябин — стал неоргаником на соседней кафедре у профессора Якова Вильнянского. Химики быстро сдружились на почве схожих интересов. Глеб Панфилов и Виталий Вышинский познакомились друг с другом в конькобежной секции. Вскоре они все стали неразлучны.

Каждому встречаются люди, которые оказывают серьезное влияние на образ жизни. Так уж случилось, в четверку друзей объединились будущие академики — Виктор Афанасьевич Рябин и Олег Николаевич Чупахин, выдающийся режиссер кино и театра — Глеб Анатольевич Панфилов и талантливый радист-изобретатель Виталий Михайлович Вышинский. Правда, в те времена они еще не были признанными. Хотя Виталий, в 1953 году поступивший на РтФ, был уже квалифицированным радистом-коротковолновиком и принял самое активное участие в организации коллективной радиостанции УПИ.

Профессура того периода хорошо помнила облик этих друзей: брюки дудочкой, туфли на платформе, вызывающие прически. Олег Чупахин никогда не отрицал этого факта, более того, вспомнил еще об узких галстуках и применении бриолина. Кстати, из-за этого отличников учебы, но стилист Чупахина и Панфилова парт-

бюро вычеркнуло из списков делегации студентов УПИ в Ленинград. И только вмешательство руководителя группы устранило эту несправедливость.

Благодаря Глебу Панфилову, отец которого был заведующим обкома по культуре, друзья имели доступ ко всем культурным учреждениям Свердловска. Неудивительно, что им был известен репертуар свердловских театров. Кроме того, бабушка Олега работала художником-оформителем в знаменитом Театре оперетты. Студенты-политехники знали почти наизусть многие оперетты, всех звезд. Им удавалось посещать даже такие закрытые мероприятия, как просмотр спектакля перед его выпуском «на зрителя».

Разносторонние стилиги

Все четверо очень любили музыку во многих ее проявлениях, и конечно, стилиги не могли не приобщиться к «нашему» музыкальному течению — джазу, который знали очень даже неплохо.

Олег Чупахин вспомнил о концерте, который давал в УПИ оркестр Эдди Рознера, известного своими джазовыми композициями. Перед этим радист Виталий Вышинский совершил два «подвига». Первый заключался в том, что он собрал своими руками магнитофон (!), весивший 16–20 кг.

▲ Глеб Панфилов, Олег Чупахин, Анатолий Матерн на встрече с ректором УГТУ-УПИ Станиславом Набойченко

Представьте себе: в середине пятидесятых, что такое магнитная запись, знали единицы! Второй поступок заключался в том, что Виталий установил свой магнитофон на сцене перед концертом. Рознер, чьи записи неоднократно запрещались, естественно, обратил внимание на установленную машину и, узнав ее предназначение, велел немедленно убрать. При этом, еще и пошутил: молодой человек, возьмите ручку и бумагу. И пишите, что хотите!

Помимо музыки, химики увлекались фотографией. Даже принимали участие в выставках, проходивших в УПИ. А УПИ имел сильнейшую фотохимию, и пробиться, да еще и получить призы было очень сложно. Олег и Виктор, бывало, халтурили, снимая жителей города. Радостные бабули платили студентам небольшие «гонорары» и все были довольны. Глеб Панфилов, по признанию Олега Чупахина, пошел гораздо дальше — прикупил разные объективы, светильники, снимал портреты, пейзажи, жанровые сцены. Все-таки было что-то особенное внутри студента-химика, что потом реализовалось в режиссере Панфилове!

Траектории успеха

Кроме «богемных» увлечений, все четверо развивались профессионально. По воспоминанию радиста Льва Булатова... Осенью 1953 г. Вышинского внезапно вызвали с поточной лекции к ректору УПИ Герману Пруденскому. Многие подумали: «Чего-то крупно натворил, и сейчас его с треском...» Но оказалось, что решался вопрос помещения для радиостанции. Несмотря на острый дефицит аудиторий, уже в 1953-м под нее были выделены две комнаты. По инициативе Виталия несколько групп студентов не только радиотехнического, но и многих других факультетов начали осваивать азы коротковолновой связи, изучать азбуку Морзе.

Все трое химиков с третьего курса занялись научной работой, доказательством являются публикации в соавторстве с профессорами Вассой Подчайновой (Чупахин), Исааком Поставским (Панфилов), Яковом Вильнянским (Рябин). Неслучайно, после окончания учебы на ХТФ все

трое были рекомендованы в аспирантуру. Виктор Рябин свою первую диссертацию защитил в 1962 году, Олег Чупахин — в 1964-м. Виталий Вышинский поступил в московскую аспирантуру и защитился в 1970 году.

В 2003 году Глеб Панфилов был приглашен ректором УГТУ-УПИ Станиславом Набойченко к родным пенатам. Несмотря на плотный график (он был председателем всероссийского конкурса документальных фильмов), наш выпускник нашел время для встречи. Естественно, на ней присутствовал и его друг Олег Чупахин. Глеб Анатольевич рассказал, что в свое время выбирал между аспирантурой и кино. По признанию Олега Николаевича, Глеб Анатольевич оказал на него сильное влияние, но вероятно, и будущий академик также приложил руку к формированию будущего режиссера. И, конечно, большое влияние на будущих знаменитостей оказала студенческая дружба и атмосфера УПИ!

От редакции: Режиссер Глеб Панфилов ушел из жизни 26 августа 2023 года на 90-м году жизни. Среди его самых известных фильмов «В огне брода нет», «Начало», «Тема», «Прошу слова», «Васса» и «Мать».



Для создания выставки было обследовано 12 малых городов

МУЗЕЙ МАЛОГО ГОРОДА

Выставка «Музей малого города: множественность культур памяти» открылась в Уральском гуманитарном институте УрФУ, в Музее старика Б.У.Кашкина (пр. Ленина, 51, цокольный этаж). Проект позволяет осмыслить опыт большого историко-социологического исследования музеев и всего ландшафта памяти российского малого города

— В течение 2,5 лет команда, состоящая из историков, социологов и филолога, ездила в разные концы страны, чтобы на месте поговорить с краеведами, работниками городских и школьных музеев, библиотек, архивов и другими горожанами, пройти с ними по знаковым местам и послушать их истории. Иногда нам дарили книги или открытки о городе, в других случаях мы сами приобретали какие-то сувениры, часть из них представлена на выставке, — рассказали организаторы.

Всего было обследовано 12 малых городов, отобранных целевым образом с учетом следующих критериев: дата основания, численность населения (до 20 тыс., 20–50 тыс.), географическое расположение, участие в Великой Отечественной войне (находился в зоне боевых действий/тылу). В выборку вошли: Вытегра, Данилов, Инта, Котельнич, Красноуфимск, Мариинск, Пущино, Тихвин, Трубчевск, Петровск-Забайкальский.

— Каждому из 12 городов посвящен отдельный стенд с полевыми материалами — фотографиями, выдержками из интервью. Всех информантов мы просили нарисовать свой город — эти ментальные карты тоже представлены на стендах. Особое внимание было уделено музеям, поскольку они формируют символическое пространство прошлого и настоящего, используя механизмы эмоционального сопереживания, включают его в сознание и память новых поколений, — добавили организаторы.

Посетить выставку можно по 8 октября. Проект поддержан грантом РНФ № 21-18-00418.



«МАЙСКАЯ» С ОСЕННИМ ШАРМОМ

Этой весной из-за действия особого противопожарного режима проведение традиционной «Майской прогулки» пришлось перенести. Но у нас есть для вас отличная новость: 40-я по счету акция все же состоится! Она пройдет в Екатеринбурге 17 сентября. Не упустите возможность стать ее участником, выбирайте любой из маршрутов, собирайте друзей и близких — и в путь

Текст: Станислав Бессонов Фото: организаторы акции

Сразу важный момент: если вы весной уже зарегистрировались и заплатили взнос, заново делать это не понадобится. Все остальные могут зарегистрироваться на сайте акции mayprogulka.ru. Кстати, с прошлого года появилась возможность оплатить организационный взнос для детей по специальной цене (скидка 50%). Если вы пройдете регистрацию онлайн, то в день прогулки можно будет начать свой маршрут быстрее — не придется на старте тратить время формальные процедуры. Впрочем, возможность зарегистрироваться на старте организаторы все же оставили.

Участники «Майской прогулки — 2023» стартуют на площадке в сквере между метро «Динамо» и ККТ «Космос», финиш же будет организован традиционно на площадке перед главным учебным корпусом УрФУ (ул. Мира, 19). На выбор пять маршрутов: 10 км «Исетский променад» (старт с 10:00 до 12:00), 20 км «Солнеч-



▲ «Майская прогулка» проходит ежегодно с 1984 года
▼ по инициативе студентов и сотрудников ФТИ УрФУ

ный», 30 км «Именинник» (для обоих старт с 8:00 до 11:00), 40 км «Юбилейный» (старт с 7:00 до 9:00) и 50 км «Классика» (старт с 7:00 до 8:00). При этом все участники должны финишировать до 20:00.

— Маршруты проложены по юго-восточным окрестностям Екатеринбурга и проходят по территории парка им. Лесоводов России, Уктусского, Нижне-Исетского, Санаторного, Шарташского лесопарков, — отмечают организаторы. — На старте каждый участник получит карту с маршрутами прогулки и их описанием, а на финише всех ждет традиционный чай с пряниками. Каждый финиширующий в награду за победу над собой получает традиционный орден — знак участника «Майской прогулки».

Подробнее о маршрутах вы можете узнать на сайте акции.



Сохраняя и приумножая традиции
с 1934 года

ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
КАДРЫ

Уральский
Университет

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
Издание Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина
Учредитель, издатель:
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина
Свидетельство о регистрации СМИ:
ПИ № ТУ66-01099 от 29 декабря 2012 года
выдано Управлением Роскомнадзора по Свердловской области

Адрес издателя и редакции:
620083, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, к. 231
Телефон: (343) 389-94-78
E-mail: gazeta@urfu.ru
Главный редактор:
Станислав Игоревич Бессонов
Ответственный секретарь, корректор:
Екатерина Александровна Ильнер
Дизайн, верстка:
Андрей Левый

Отпечатано в типографии
Издательско-полиграфического центра УрФУ:
620083, г. Екатеринбург,
ул. Тургенева, 4, к. 108.
Заказ № 135
Тираж: 5000 экз.
Цена: бесплатно
Подписано в печать по графику
и фактически: 08.09.2023, 19:00

«ДВЕ ЖИЗНИ У МЕНЯ, ИМ ВМЕСТЕ ИНТЕРЕСНО...»

8 сентября отмечается 100-летие со дня рождения Расула Гамзатова, дагестанского поэта, которого знали и ценили на территории бывшего СССР и который является символом дружбы народов

Творчество поэта не теряет актуальности и в наше время. Почему Расул Гамзатов так важен для нашего культурного наследия? Какие темы он поднимал в своем творчестве? Зональная научная библиотека предлагает разобраться в этом вместе.

Поэт родился в небольшом горном селении Цада Хунзахского района Дагестана. Он стал писать еще в детстве, но на родном аварском языке, что помогло ближе и лучше познакомиться с культурой и обычаями малого аварского народа. А на русском его стихи звучали благодаря Науму Гребневу и Якову Козловскому, которые создавали переводы с подстрочников поэта. Но и сам Гамзатов многое сделал для изучения аварцами русской поэзии — переводил на свой родной язык Лермонтова, Пушкина, Маяковского.

Темы и проблемы, к которым обращался Гамзатов, многогранны и обширны: от прозаической энциклопедии «Мой Дагестан» до сборника стихов «Высокие звезды», от афористических «надписей» до любовных сонетов, от поэмы «Берегите матерей» до исторических сказаний.

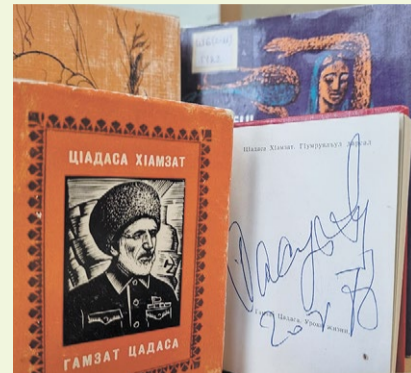
Многие стихи Расула Гамзатова были положены на музыку — например, всемирно известная песня «Журавли». Ее текст был создан по возвращении из Японии, которую он посетил в составе советской делегации:

Мне кажется порою, что солдаты,
С кровавых не пришедшие полей,
Не в землю эту полегли когда-то,
А превратились в белых журавлей...

Журавли как неофициальный символ России и русского духа выражают стремление к достижению целей, исполнению желаний и к свободе.

С произведениями Расула Гамзатова можно познакомиться в фонде библиотеки.

Елизавета Кислицына,
библиотекарь ЗНБ



▲ Книга Расула Гамзатова с автографом автора от 1978 г. Из личного архива Елизаветы Кислицыной

29.08.2023 на сайте УрФУ объявлен конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

В Политехническом институте (филиал) УрФУ в г. Каменске-Уральском

Ассистентов кафедр гуманитарных и социально-экономических дисциплин (0,125 ставки); прикладной механики и основ проектирования (0,125 ставки; 0,125 ставки; 0,125 ставки).

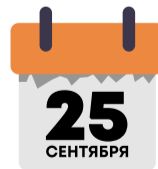
Конкурс проводится на заседании ученого совета КПИ (филиал) 30.10.2023 по адресу: Каменск-Уральский, ул. Ленина, 34, ауд. 201.

Документы подавать по адресу: Екатеринбург, ул. Мира, 19, управление персонала, каб. И-222; тел.: (343) 375-97-68. Ответственный за прием документов — Любовь Владимировна Ефимовых, заместитель начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов — с 29.08.2023 по 28.09.2023.

С перечнем необходимых документов для участия в конкурсе (выборах), требованиями к претендентам, порядком и условиями проведения конкурса, Административным регламентом МВД и Разъяснениями по вопросу предоставления справки об отсутствии судимости можно познакомиться на сайте управления персонала УрФУ hr.urfu.ru в разделе «Конкурс на замещение должностей», подразделе «Профессорско-преподавательский состав».

Управление персонала



ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Следующий номер газеты выйдет 25 сентября