



■ Под микроскопом
в вузе открылась
лаборатория химии

Стр. 2

■ Губернатор из Горного
Эдуард Россель посетил
альма-матер

Стр. 3

■ Если колледж, то ФГХ
подводим итоги
приемной кампании

Стр. 4-5

■ Теперь я студент!
как зажигали на Неделе
первокурсника

Стр. 6-7

От Владивостока до Грозного, через Тюмень, Новосибирск, Екатеринбург, Самару... Поезда и самолеты с молодыми геологами на борту прибыли в УГУ, где проходил международный чемпионат «ГеоВызов». Среди 20 команд из 17 регионов России и СНГ не затерялась наша команда! Пятеро студентов Уральского горного университета с честью справились с заданиями 11 этапов:

«Геологический маршрут», «Шлиховое опробование», «Минералогия и петрография», «Гидрогеология» и др. А самое главное заняли 1 место в конкурсе проектов, представив свой социальный проект «Знают ли дети, что есть не только география, но и геология?» Как выяснилось, студенты УГУ лучше всех умеют рассказывать про геологию школьникам 6-11 классов.



На чемпионате «ГеоВызов» Уральский горный университет представляли студенты факультета геологии и геофизики Данила Горбачев, Эсмירה Отрадных, Алиса Мариевская, Юлия Нефедова и Екатерина Соколова (гр. РМ-21 и РМ-20).

Делегация из Узбекистана посетила первый вуз Урала.

Главная тема: сотрудничество Навоийского горно-технологического университета и Уральского горного университета. Вуз из Навои входит в пятерку лучших университетов Узбекистана, основные направления его подготовки: горное дело, металлургия, энергетика, автоматизация технологических процессов, технология машиностроения и др. «Мы приехали, чтобы решить, как можно объединить наши усилия. А наша главная цель — выпускать профессионалов с фундаментальными знаниями», — пояснил ректор НГТУ Бахтиер Мардонов.

Студентки горнотехнологического факультета посетили образовательный интенсив «Научное волонтерство: от идеи до проекта», который проходил в Москве.

Участники познакомиться с лучшими реализованными проектами в сфере научного волонтерства, а также узнали о возможностях платформы Добро.РФ. Спикеры представили такие проекты как «Экопатруль», «Окружающий мир», «Всероссийский атлас почвенных микроорганизмов», которые уже добились значительных результатов. Полученные знания и навыки будут применяться для развития научного волонтерства в УГГУ и Екатеринбурге.

Новый выпуск горных инженеров состоялся в институте дополнительного профессионального образования УГГУ.

По программам профессиональной переподготовки «Горное дело и управление производством», «Открытые горные работы» и «Подземная разработка месторождений подземных ископаемых» учились сотрудники промышленных предприятий Челябинской, Тюменской, Оренбургской областей и Республики Коми. Институт взаимодействует на договорной основе с большинством горнодобывающих компаний страны, а также зарубежья.



Дизайн В ЗЕЛЕННЫХ ТОНАХ

Новую межкафедральную лабораторию химии открыли в Уральском горном университете.

Красную ленту перерезали на 3 этаже горномеханического факультета. В качестве почетных гостей вуза — представители ПАО «Ураласбест» и предприятия-партнеры — ООО «Уралтехносервис» и ООО «Горно-механическая компания «Ультра Си». Именно их стараниями новая лаборатория химии обрела современный внешний вид. Ректор Алексей Душин поблагодарил попечителей университета за их вклад в развитие образования.

Для ремонта лаборатории химии партнеры вуза пригласили дизайнера: аудитория получилась светлой, с объемными элементами очертаний уральских гор и зелеными акцентами. Здесь будет приятно работать студентам — геологам и обогатителям. Лаборатория также предназначена для специалистов, которые повышают свою квалификацию в Горном.

— Современный мир шагает в эпоху цифровизации и автоматизации, поэтому важно, чтобы производственная часть и учебная шли в ногу со временем, — отметил **Виктор Попов**, директор по управлению персоналом ПАО «Ураласбест».

Директор ООО «Горно-механическая компания «Ультра Си» **Алексей Щелконогов** сказал: «Наша компания занимается непосредственно прикладной химией — у нас похожие

лаборатории. И мы очень рады, что будущие выпускники, сегодняшние студенты, могут в таких условиях, на таком оборудовании учиться, практиковаться и приходить на предприятия химической, горнодобывающей отрасли более подготовленными и квалифицированными специалистами».

Лабораторное оборудование закупалось на средства университета. Специалисты отмечают: это высокоточное компьютеризированное оборудование импортного производства, которое позволяет получать новую информацию о свойствах и строении вещества, определять полный комплекс химического анализа, вести опыты при высоких температурах, решать прикладные задачи в области металлургии, физики, материаловедения.

— Это важно для всех, кто уже учится в Горном университете. Кроме того, на нашей кафедре открываются две новые специальности — материаловедение и нанотехнологии. Для студентов этого направления подготовки принципиально важно работать именно на таком оборудовании, — подчеркнул заведующий кафедрой химии УГГУ **Алексей Амдур**.

Мощности новой лаборатории позволяют решать проблемы переработки промышленных отходов и рекультивации нарушенных земель. ■

Хотел быть летчиком, а стал шахтостроителем

Эдуард Россель рассказал о своем поступлении в Горный институт и Демидовском фонде

Между двумя значимыми праздниками — Днем шахтера и 110-летием Уральского горного университета — родную альма-матер посетил первый губернатор Свердловской области, многолетний член Совета Федерации РФ, а ныне президент научного Демидовского фонда Эдуард Россель.

Свердловский горный институт стал первым вузом, в который Эдуард Россель поступил в 1957 году на шахтостроительный факультет. По воспоминаниям крупного политика, это было интуитивное решение: Горный понравился внешне и своей атмосферой больше, чем другие вузы.

— Вообще, я хотел быть летчиком-испытателем, но не прошел по здоровью. Объехал все институты, приехал сюда, сел на скамейку под большим тополем, смотрю на здание — красивое, памятник каменного зодчества — и думаю: вот в это здание будет приятно ходить! Одноклассники «заманили» поступать на шахтостроительный, хотя изначально я на энергетика подавал документы. В результате, они «завалили» экзамен, ну а я — поступил. Надо сказать, что правила в то время были жестокие: в первую очередь в вуз брали тех, кто отслужил в армии, потом отличников, а уже после них — всех остальных, — вспоминает Э. Россель. Беседа состоялась в кабинете ректора Уральского государственного горного университета Алексея Душина. Эдуарда Эргартовича пригласили в вуз для вручения знака Выпускника СГИ. Раритетный знак украшают скрещенные молот и кирка — эмблема Горного ведомства еще с дореволюционных времен. Общий вид знака с годами менялся, поэтому найти именно свой год выпуска не так просто. Эдуард Россель поблагодарил ректора УГГУ за памятный подарок. И пригласил вуз и его студентов принять участие в деятельности научного Демидовского фонда.

Демидовская премия учреждена в 1831 году стараниями графа Павла Демидова — потомка известной уральской династии металлургов Демидовых. Идея премии была патриотической: «содействовать к преуспеванию наук, словесности и промышленности в своем отечестве». Крупные на тот момент суммы — по 25 тысяч рублей — на премии выдающимся ученым Павел Демидов вносил ежегодно в Академию наук. Причем по завещанию, эта сумма вносилась еще в течение 25 лет после его смерти. В числе лауреатов премии значились такие знаменитости, как хирург Пирогов, химик Менделеев, географ Крузенштерн, физиолог Сеченов...



Отечественные научные премии появились на 70 лет раньше нобелевских — в апреле 1831 года. Учредил их граф Павел Николаевич Демидов (1789–1840) — потомок двух известнейших уральских династий, сын Николая Демидова и Елизаветы Строгановой.

После длительного перерыва, в 1992 году Демидовскую премию возродили. Способствовал этому первый губернатор Свердловской области Эдуард Россель.

— Род Демидовых уникальный: это единственный род, который со времен Петра I до Николая II помогал государству: и флот строить, и армию, и промышленность... В Свердловской области Никита Демидов заложил металлургию, благодаря чему мы отмечаем ее 300-летие, — подчеркнул Э.Э. Россель. Указ о возрождении Демидовской премии он подписал практически сразу после вступления в должность губернатора — в 1995 году. С тех пор эта традиция по присуждению неправительственной награды выдающимся российским ученым продолжается. Но сегодня премия составляет уже 1 миллион рублей. В Попечительском совете Демидовского фонда — крупнейшие уральские промышленники.

Своими исследованиями ученые Уральского горного университета могут внести свой вклад в развитие науки, что сегодня, по словам Эдуарда Росселя, чрезвычайно важно для страны.

В конце встречи Алексей Душин и Эдуард Россель договорились о том, что проведут встречу со студенческим активом Горного университета. ■

Серебро Всероссийских соревнований по киле «Богатырская сеча – 2023» в копилке горняков. Студенты УГГУ и руководитель вузовского Центра патриотического воспитания «Святогор» А. Комаров выступили в составе ватаги «Уральский витязь» (г. Екатеринбург). Всего в российском чемпионате участвовали 9 ватаг (команд) и 80 спортсменов. Сами же соревнования проходили в Нижнем Новгороде. Кила – это современный спорт, созданный на основе старинной русской командной игры с мячом. Игра сочетает элементы футбола, регби, гандбола и борьбы.

Общественный совет «За самбо» приобрел для УГГУ ковры для занятий самообороной без оружия. Борцовские маты и покрывала для них были доставлены в Дом спорта УГГУ. Следующий этап: брендинг зала и фасада самого здания. В обновленном зале будут заниматься только борьбой. При этом студенты получают навыки самозащиты и самостраховки, которые могут пригодиться им в обычной жизни. Ребята с высоким уровнем подготовки станут частью студенческой команды по самбо. Горный университет присоединился к проекту «Самбо в вузы» в мае этого года.

Вечер памяти выпускника Горного университета, поэта Бориса Рыжего, состоялся в Ельцин-центре. Творческий вечер под названием «Отмотай-ка жизнь мою назад» собрал поклонников поэта: его вспоминали близкие люди, друзья и современники. В музее «Литературная жизнь Урала XX века» состоялся поэтический марафон. Все желающие читали стихи Бориса Рыжего у открытого микрофона. В мероприятиях, посвященных знаменитому выпускнику Горного, принял участие преподаватель кафедры геофизики УГГУ, руководитель литературного объединения «Горный родник» Алексей Кузин.

Движение по вертикали КОЛЛЕДЖ–ВУЗ

Все рекорды по поступающим этим летом побил Факультет городского хозяйства (колледж при Горном университете). Выпускники школ буквально выстраивались в очередь возле деканата ФГХ: активно поступали и на бюджет, и на коммерческой основе. Об итогах приемной кампании–2023 газете «Горняк» рассказал декан ФГХ Александр Угольников.



– Александр Владимирович, вопрос хочется задать в стиле популярного фильма: «В чем сила, брат?» А именно: чем объясняется ежегодный прирост поступающих на факультет городского хозяйства?

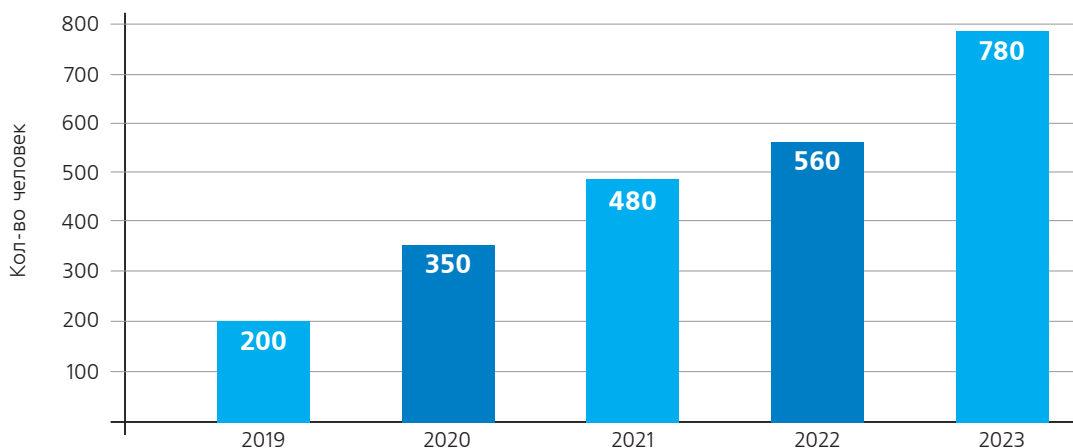
– Действительно, рост показателей налицо. Если в прошлом году мы приняли 560 человек, то в этом – 780. И это при том, что количество бюджетных мест всего 185, остальные – коммерческие. Ребята поступают, я это всегда подчеркиваю, не в колледж – они поступают в университет. В их дипломах о среднем профессиональном образовании будет написано, что они окончили УГГУ. Стоит отметить, что сегодня многие университеты дают комплексное образование: в их структуре есть СПО (среднее профессиональное образование, или колледж), высшая школа, магистратура, аспирантура... В Екатеринбурге малое количество колледжей не относятся к вузам и предприятиям. Конечно, абитуриентам выгодно поступать в колледж на базе университета. В дальнейшем им намного проще продолжать свое образование в вузе: нужно будет сдавать только внутреннее тестирование (по математике, русскому и профильному предмету). По сути поступающий на Факультет городского хозяйства не сдает ЕГЭ (нам и результаты ОГЭ не особо важны,

прием идет по среднему баллу аттестата), а в перспективе без проблем получает и высшее образование. Кстати, первокурсник университета после колледжа и первокурсник после школы – это, как говорится, две большие разницы. Адаптация для выпускника колледжа в вузе проходит безболезненно: он знает Горный, его уклад, преподавателей, проще говоря, где прививку ставить и когда в эстафете «Горняк» участвовать...

– Получается, что абитуриент выбирает путь, который ему кажется проще: не доучиваться в школе до 11 класса, не сдавать Единый госэкзамен.

– Да, среди поступающих две трети – это ребята, которые приходят к нам после 9-го класса, и одна треть – ребята после 11-го. Стоит отметить, что по закону, который действует уже два года, после окончания колледжа выпускник может продолжить свое образование в вузе только по профильному направлению. Если он у нас окончил «Строительство», то в Горном университете он продолжит свое образование по направлению шахтное строительство, конструктор, механик или, например, электрик. Профильность определяет вуз. Или, например, экономисты после колледжа могут учиться по направлениям УГГУ «Управление персоналом» или «Менеджмент».

Статистика поступающих на Факультет городского хозяйства УГГУ



А вот с экономики на геологию перейти не получится.

Еще один плюс перехода из колледжа в вуз — это, безусловно, сокращение времени обучения в вузе на 1 год.

— Давайте поговорим о самых популярных направлениях ФГХ и тех, которые появились в этом году.

— Достаточно популярные специальности у нас, куда поступают наибольшее количество абитуриентов, — это «Правоохранительная деятельность» и «Пожарная безопасность». По сути это будущие юристы (помощники в следственных органах и МВД, участковые полицейские) и пожарные. Для того чтобы ребятам стать адвокатами или прокурорами, судьями, им нужно будет продолжать образование в Юракадемии. Однако Горный университет стремится к выстраиванию вертикали: чтобы наши ребята после колледжа получали высшее образование в УГГУ. И с этой целью в этом году мы ввели пять новых специальностей технического профиля: будем учить электриков, слесарей-ремонтников, автоматчиков, обогатителей, машиностроителей (станочников). Поскольку эти направления подготовки введены в этом году впервые, обучение на них платное. Тем не менее, сегодня это наиболее востребованные специальности, и три группы мы набрали. На «Обогащении полезных ископаемых» студентам предстоит узнать, как из руды добываются необходимые людям металлы. На «Технологии машиностроения» ребята будут учиться делать машины — это будущие станочники,

которые очень нужны таким нашим машиностроительным гигантам, как «Уралмашзавод», «Уралтрансмаш». Еще одна новая специальность — «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств» — на стыке с ИТ-технологиями, поскольку выпускники этой образовательной программы в качестве ремонтников будут обслуживать современное автоматизированное оборудование (станки с числовым программным управлением).

Все дисциплины в колледже ведут преподаватели Горного университета. Это не школьные учителя и, безусловно, это определенный уровень. Но и спрашивают с ребят, порой, как со взрослых студентов.

— Как вы считаете, есть «мода» на профессии? И как сегодня делают свой выбор молодые люди, куда пойти учиться?

— Мой жизненный опыт — как я поступал, когда был молодым, что я понимаю сейчас как отец четверых детей и как декан — говорит о том, что выбор профессии чаще всего является случайностью. Даже в 18 лет молодой человек не понимает, кем он хочет быть, его выбор не осознан и чаще всего это выбор родителей. Еще есть «мода»: к примеру, в 2010-х был всплеск желающих учиться на экономистов, много абитуриентов было в том числе и на нашем инженерно-экономическом факультете. Сейчас популярны ИТ-технологии. Хотя ребята, на мой взгляд, не понимают, что айтишник, чаще всего, — вспомогательный (не основной) персонал на производстве. Складывается парадоксальная ситуация: огромный конкурс у нас

на электриков, механиков, автоматчиков и низкий — на шахтеров. Хотя именно шахтер — это будущий директор шахты.

Молодые люди стремятся жить в Екатеринбурге и ради этого согласны на небольшую зарплату 30–40 тысяч рублей. В то время, как зарабатывать и построить хорошую карьеру реально можно на крупных промышленных предприятиях. Только что мы были на Уралвагонзаводе, где токарь зарабатывает больше 100 тысяч рублей в месяц. В большой компании много должностей и проще продвигаться по служебной лестнице. Поэтому я ребятам прямо говорю: основные деньги зарабатываются не в магазинах и сфере обслуживания. Реальный спрос на выпускников и все материальные блага — в промышленном секторе.

— Как будет развиваться Факультет городского хозяйства?

— Мы продолжим выстраивание вертикали «колледж—вуз». У нас лицензируются новые специальности, и уже в следующем году появятся направления подготовки по геологии и горному делу. Безусловно, нужно подстраивать лабораторную базу под нужды среднего профессионального образования: в колледже учат работать руками, иными словами, «гайки крутить». У нас нет уклона в фундаментальные научные исследования, но есть потребность в практических навыках работы.

Меня как декана радует, что сегодня Факультет городского хозяйства — это важная часть нашего университета. Студенты ФГХ активно участвуют в культурно-массовой и спортивной жизни УГГУ. ■

Оранжевое настроение,

Учебный год в Горном университете всегда начинается ярко. Для первокурсников устраивают ознакомительные экскурсии с вузом, они посещают целый ряд музеев и весело проводят время в своих группах. Большой актовый зал Горного в оранжевых тонах задает тон главному событию – 1 сентября. В этом году здесь проходит праздничный концерт. Студентов поздравляют первые лица университета и города, напоминают: впереди у каждого – большая дорога.



По традиции, первые лекции для первокурсников проводят ректор университета и деканы факультетов.



Во время своего выступления **Алексей Душин** подчеркнул: появление Горного университета в 1914 году в Екатеринбурге было связано с большой потребностью в квалифицированных кадрах. А первые школы при уральских заводах образовались еще в 1721 году.

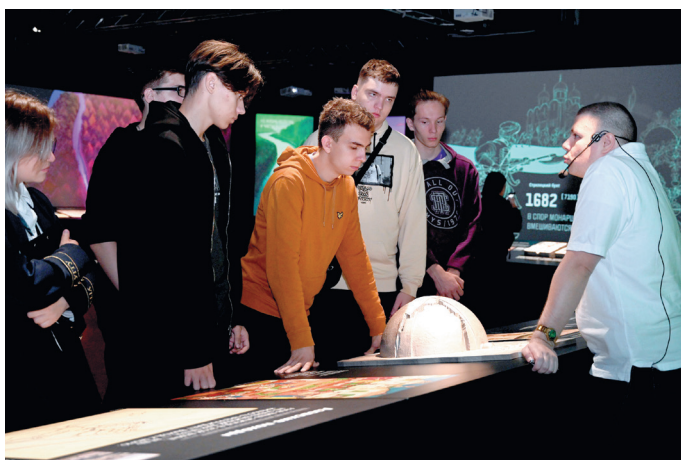
— Изначально Екатеринбург был центром железнорудной отрасли. А в XIX веке он стал центром золотодобычи в мире: здесь родился и разработал технологию обогащения золотоносных песков инженер

Лев Брусницын. Он придумал, как получать золото в промышленных масштабах. И именно отсюда началась «золотая лихорадка». Стоит отметить, что в то время на Урале разрабатывали золотые россыпи с содержанием золота 200 грамм на тонну. Это в 350 раз больше, чем сейчас, — провел экскурс в историю горного дела Алексей Душин. И подчеркнул: сегодня Урал — центр мировой добычи меди. А выпускники Горного — невероятно востребованные специалисты, на каждого горняка приходится в среднем до 12 вакансий.

Как неисчерпаемы богатства недр, так и широки перспективы горняков в XXI веке. По словам Алексея Владимировича, уже сегодня ученые

думают над тем, как добывать руду на других планетах, в условиях низкой гравитации. Пока подходящих для этого технологий нет. А вот делать пищу из нефти и газа в промышленных масштабах — дело уже завтрашнего дня. Из углеводородов специалисты разработали новый белковый продукт: выгодно для производителя, безопасно и вкусно для потребителя.

Впрочем, даже если не погружаться в сферу инноваций, перспективы горнодобывающей отрасли впечатляющи. Без руды и металла человечество обходиться не может. И глобальная урбанизация, которая происходит в мире, ведет к неизбежному росту строительства городских агломераций.



За Неделю первокурсника новоиспеченные студенты посетили университетский храм Святителя Николая Чудотворца, мультимедийный парк «Россия — моя история», музей истории Екатеринбурга и Уральский геологический музей. Кроме того, ребята

познакомились с разнообразными творческими, волонтерскими и спортивными направлениями, которые есть в УГГУ.

Студент факультета городского хозяйства **Иван Бурцев** отметил:

— На Неделе первокурсника состоялось знакомство с ребятами, потихоньку вливаюсь в коллектив, начинаю привыкать — встраиваться в учебный ритм после трех месяцев каникул. Горный для меня как родной. Наша школа сотрудничала с УГГУ, и мы еще школьниками были здесь частыми гостями. Мне нравилась атмосфера, здесь учатся классные ребята, поэтому я подавал документы в Горный осознанно.

Поступили в Горный университет и выпускники 155-й гимназии Екатеринбурга **Данил Михайлов** и **Андрей Вишняк**. Молодые люди выбрали направления «Мехатроника и робототехника» и «Открытые горные работы». «Будем учиться, вникать. Есть и спортивные интересы — футбол. Хочется быть в гуще событий!», — сказали студенты.

или какой должна быть мечта

Ректор УГГУ рассказал о научных разработках вуза, связанных с поиском и разведкой месторождений, экологическим мониторингом и развитием цифровых технологий. Путь исследователя, ученого также открыт для студентов Горного.



Декан горномеханического факультета **Владимир Козин** рассказал первокурсникам об устройстве горно-обогатительных комбинатов, где трудятся тысячи человек. Владимир Зиновьевич объяснил, каких специалистов выпускают факультет геологии и геофизики (ФГиГ), горнотехнологический (ГТФ) и горномеханический факультеты (ГМФ). Все выпускники вуза — геологи, механики, электрики, экономисты и т. д. — готовятся к работе на горнодобывающих предприятиях. И многие из них достигают высот не только в своей профессии, но и становятся руководителями компаний, министрами и даже губернаторами. Впрочем, есть и те, кто поднимается на пьедестал почета в спорте: среди выпускников Горного есть призеры Олимпийских игр и чемпионы мира. В университете сильны спортивные традиции.

Что касается учебного процесса, В.З. Козин предупредил ребят: ста-

тистика такова, что до конца 1 курса не доучиваются 20% студентов. Предметы, с которыми чаще всего возникают трудности, — физкультура, геометрическое моделирование и математика. На них нужно обратить особое внимание.

университетом, который он окончил больше 60 лет назад и уже почти 50 лет возглавляет горномеханический факультет. Затаив дыхание слушали его напутствие те, кто только начинает свой путь в профессию: *«Желаю вам максимально использовать возмож-*



Игорь Зеленкин, заместитель министра промышленности и науки Свердловской области — *В большой промышленной семье Свердловской области трудятся 400 тысяч человек, из них 150 тысяч работают на горнодобывающих и металлургических предприятиях. Ждут выпускников Горного также в химической и машиностроительной отраслях. На Урале они на вес золота. Студентам УГГУ я желаю мечтать. Мечта всегда должна быть большой: расширяйте рамки и мечтайте о великом!*

В течение года студентов оценивают по балльно-рейтинговой системе. Это значит, что хорошо учиться, не пропускать пары и вовремя сдавать все необходимые работы нужно на протяжении всего семестра. У отличников есть все шансы получить повышенную стипендию, а также стать стипендиатами губернатора и правительства Свердловской области.

Вся жизнь профессора и декана Владимира Козина связана с Горным

ности, открывшиеся перед вами! Стать конкурентоспособным специалистом, выбрать достойных друзей. Ваши соседи по креслам — это ваши друзья на всю оставшуюся жизнь. Студенческое братство — незабываемое. Поэтому дружите и относитесь уважительно друг к другу, это очень важно. Развивайте ум, укрепляйте дух и тело, получайте тот стартовый капитал, который поднимет вас и преподнесет обществу достойного гражданина».

«Мы привыкли всегда быть вместе!»

В Уральский горный университет поступили тройняшки. Елизавета, Анна и Софья Лошаковы все делают вместе: учатся, занимаются плаванием, ходят в лыжные походы. *«Мы привыкли всегда быть вместе, поэтому не хотели разделяться по разным вузам. Присматривались к разным учебным заведениям: важно было, чтобы университет устраивал каждую из нас»,* — рассказывает **Елизавета Лошакова**.

Мама девочек, Татьяна Лошакова, добавляет, что большое значение имела и стоимость обучения, ведь родителям необходимо оплачивать учебу сразу в тройном размере.

«Когда мы пришли подавать документы в Горный университет, в приемной комиссии нам предложили написать заявление с просьбой о предоставлении скидки. Заявление рассмотрели, и в итоге вуз сделал нам скидку 50 процентов. Конечно, это большая для нас поддержка», — говорит **Татьяна Лошакова**.

В УГГУ тройняшки будут учиться на направлениях



бакалавриата «Экономика», «Менеджмент» и «Управление персоналом». Девушки уверенно заявляют, что учеба для них сегодня — самое главное. Впрочем, увлечений у тройняшек тоже достаточно.

«Нас привлекло, что здесь много творческих коллективов, секций и мероприятий. А еще в вузе очень хорошая атмосфера — доброжелательная, поэтому мы ждем от студенческой жизни ярких эмоций и, конечно, новых друзей», — говорят Елизавета, Анна и Софья.

О празднике спорта и дружбе с бразильцами

Международный фестиваль университетского спорта в Екатеринбурге завершился безусловным триумфом горняков. По результатам соревнований УГГУ вошел в пятерку сильнейших университетов мира.

В конце августа на Международный фестиваль университетского спорта съехались молодые спортсмены из 36 стран. Студенты из 280 университетов мира соревновались в 14 видах спорта. Горный университет составил конкуренцию в дзюдо, самбо, плавании и мини-футболе.

— Мы собрались в очень короткие сроки. Благодарен ребятам, что пододвинули все дела и максимально выложились: на площадке сделали все, что могли. Мы так воспитаны: горняцкое братство, одна команда! — вспоминает настроения тех дней капитан сборной УГГУ по мини-футболу **Игорь Сукин**.

Ради стартов многие студенты отложили все свои дела и в разгар летнего сезона прилетели из разных концов страны. К примеру, студентка УГГУ Дарья Кашина приехала на Универсиаду с тренировочных сборов в Приэльбрусье. Уроженка Березовского, Дарья с 8 лет занимается дзюдо, с 16 лет выступает за сборную России, является победительницей первенств мира и Европы. На Международном фестивале университетского спорта она выступала сразу в двух видах — дзюдо и самбо.

— Поскольку в дзюдо у меня не вышло, проиграла, то на самбо я настраивалась серьезно — очень хотела победить, выиграть соревнования и принести вузу долгожданную медаль. Выложились на 110 процентов! — рассказывает **Дарья Кашина**. Любая награда, по словам спорт-



сменки, это «большой труд, кровь, слезы и пот». На Универсиаде ее старания были вознаграждены: золотая медаль в самбо.

Рискованным шагом стало выступление в дисциплине «боевое самбо» для Далера Шонематова. Обычно спортсмен выступает на арене как дзюдоист и самбист. Новый вид спорта, который многие годы был доступен лишь для силовых структур (техника боевого самбо включает удары и болевое воздействие на противника), горняк осваивал буквально «на ходу». В результате у Далера серебряная медаль соревнований.

— Я всегда стараюсь подстраивать свой спортивный график так, чтобы выступить за Горный университет — это 2–3 турнира в год, и на протяжении последних четырех лет я ни разу не проиграл. Хочу поблагодарить свою кафедру, инженерно-экономический факультет, где я учусь, моих преподавателей — за поддержку! — сказал **Д. Шонематов** на встрече с ректором УГГУ Алексеем Душиным.

Уральский горный университет занял 4 место в общекомандном кубковом зачете, пропустив вперед лишь университеты физкультуры и спорта, которые специализируются на спортивных достижениях. Наибольшее количество медалей Горному принесли пловцы, которые завоевали 16 наград как в личных стартах, так и в эстафетах. Безусловно, это были ожидаемые победы, ведь в УГГУ учатся сильнейшие пловцы России. И если тренер нашей сборной по плаванию Алексей Минабашев отметил серьезную конкуренцию на дорожках, то сами спортсмены восприняли Универсиаду как праздник спорта.

— Чувствовалась атмосфера праздника. Были организованы event-зоны, где устраивались развлечения — песни, танцы. Знаю, что ребятам из других стран тоже очень понравилась атмосфера, — рассказал студент УГГУ и призер Универсиады в плавании **Данил Закожурников**.

— Это незабываемые впечатле-

ния! У меня появилось много знакомых как из вузов России, так и из других стран. К примеру, ребята из Бразилии очень позитивные, разговорчивые — было одно удовольствие остаться после заплыва, обсудить тренировку, — отметил студент УГГУ, призер Международного фестиваля университетского спорта **Егор Кошкин**. Помимо успехов в плавании, он добился успехов и в учебе: 1 курс Егор окончил на отлично. Заведующий кафедрой физкультуры УГГУ **Сергей Сидоров** подчеркнул: все наши спортсмены-горняки совмещают спорт и учебу. «Они — яркий пример гармоничного развития, о чем мечтали еще древние греки».

В Царском зале университета с героями Универсиады встретился ректор. Он отметил большую системную работу, которая была проведена ради этого выдающегося результата. Университет гордится своими спортсменами. И они смогут оставить себе на память форму, в которой выступали на соревнованиях. Яркий цвет золота и угля, в котором был выполнен орнамент одежды горняков, оценили многие зрители Универсиады.

После соревнований Горный университет посетила чемпионка мира и Европы, призер Олимпийских игр по легкой атлетике **Ольга Котлярова**. Она поздравила ребят с превосходным результатом и напомнила им, что спортивная карьера недолговечна. Нужно думать о будущем и хорошо учиться, чтобы получить востребованную профессию.

Призерами Международного фестиваля университетского спорта стали представители 22 стран мира. В медальном зачете Игр победила Россия, следом за ней расположились Китай и Бразилия. ■



Триумфаторы Универсиады – сборная УГГУ по плаванию



Далер Шонематов



Дарья Кашина

ЕКАТРОПЬ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ
УНИВЕРСИТЕТСКОГО СПОРТА
КАТЕРИНБУРГ 2023



«Золото» Дарьи Муллакаевой (УГГУ)



Команда по мини-футболу УГГУ

Золотая жила Урала

Старейший действующий рудник планеты, на котором золото добывают уже 275 лет, находится в нескольких километрах от Екатеринбурга. Речь о «Березовском руднике». Солидную юбилейную дату и профессиональный праздник – День шахтера – коллектив предприятия отмечал в конце августа.

Среди приглашенных – ректор Уральского горного университета **Алексей Душин**. Со сцены Дворца культуры «Современник» от поздравил коллег и напомнил, что Березовск – это сердце золотой промышленности России. Именно отсюда началась «золотая лихорадка», которая впоследствии охватила Калифорнию, Аляску и Бразилию. «Это священное место для всех тех, кто имеет отношение к горному делу», – сказал он.

Сегодня на уникальном предприятии добывают драгоценный металл на глубине свыше 700 метров. Протяженность подземных выработок составляет 25 тысяч метров.

– За 275 лет на предприятии были разработаны достаточно серьезные технологии. В XIX веке наш рудник занимал 1 место в мире по добыче золота. Мы совершенствуем систему обогащения, осваиваем нижележащие горизонты, где тоже есть металл. И на сегодняшний день стараемся быть в авангарде отрасли, помогать городу, – отметил генеральный директор ООО «Березовский рудник» **Фарит Набиуллин**, который является выпускником Уральского горного университета.

Окончил Горный и советник генерального директора ООО «Березовский рудник», ныне председатель Союза золотопромышленников Урала **Александр Ястребков**. Сегодня он с удовольствием делится опытом с молодежью:

– Молодым специалистам я бы посоветовал не лезть на рожон, то есть не принимать необдуманных решений. Шахта есть шахта – достаточно опасное производство, где нужно думать головой, прежде чем что-



то сделать. Главное – разумный подход к делу. Второе: шахта не терпит подлецов, поэтому отношения с коллегами по работе должны быть морально чистыми.

Лучших шахтеров чествовали со сцены. В числе награжденных грамотой губернатора Свердловской области – молодой проходчик на подземных работах шахты «Северная» **Александр Давыдов**. Газете «Горняк» он рассказал: в шахту впервые спустился 10 лет назад, и теперь другой работы для себя не представляет. «Я считаю, что шахтер – это звучит гордо! Ведь не каждый сможет даже элементарно спуститься в шахту. Ну а кто втянулся в эту работу, уже вряд ли ее променяет на что-то другое. Рудник тянет!»

«Березовский рудник» – давний партнер вуза и входит в его Попечительский совет. Несмотря на сложность работы под землей, коллектив рудника славится своей сплоченностью. Здесь работают десятилетиями, из поколения в поколение. Ну а молодых специалистов для горной отрасли вот уже больше ста лет готовит Уральский горный университет. Стоит отметить, что со временем требования к образованию горного инженера меняются: появляются новые методы, использующие цифровые технологии, обеспечивающие безлюдность и высокую производительность. ■

Каждый год старейшее горнодобывающее производство Урала посещают студенты специальности «Горное дело». Этим летом на уникальное предприятие приехали преподаватели и сотрудники кафедры электрификации горного производства и кафедры обогащения полезных ископаемых. Для гостей провели экскурсию по подземным выработкам: горняки опустили на глубину более 500 м и прошли под землей более полутора километров – от ствола шахты «Серверная» до ствола шахты «Центральная». Кроме того, гости из УГГУ посетили обогатительную фабрику и лабораторию пробирного анализа.



«Я РУССКИЙ»

Горняки начали учебный год с популярной песни SHAMAN

Музыкальный подарок первокурсникам сделали братья Антоновы. А актовом зале УГГУ они исполнили песню SHAMAN «Я русский». При этом выступление юных артистов понравилось не только публике: фан-клуб певца прямо на сцене сразу после выступления передал мальчикам подарок от поклонников SHAMAN.

В семье Антоновых пятеро сыновей: старшему 14 лет, самому маленькому — полтора года. Помимо малыша, все остальные члены семьи занимаются музыкой. Мальчики посещают музыкальную школу, поют и играют на баяне. Без вокала в этой семье не обходится ни одно торжество.

— Мы с мужем детей воспитываем в патриотическом духе. С детства прививаем им любовь к родине во всех ее проявлениях: любовь к природе, к людям, любовь к своей истории, безусловно, к искусству, музыке. Не зря песня «Я русский» нас так вдохновила. Русские песни мы с детства, можно сказать, с пеленок, детям напевали, — рассказала мама братьев-вокалистов **Наталья Антонова**.

На сцену УГГУ четверо братьев вышли с российским флагом, помимо пения мальчики продемонстрировали фланкировку шашкой. Известно, что свою песню «Я русский» ее автор и исполнитель SHAMAN назвал «состоянием души». По мнению представителей фан-клуба SHAMAN, юные братья Антоновы — Ярослав, Федор, Иван и Серафим — это состояние передали очень тонко.

— Творчество SHAMAN в целом про душу, про сердце, про любовь к Богу — это очень важно транслировать. Мы благодарны каждому человеку, каждой семье, которая этим занимается. И конечно, это выступление братьев Антоновых разместим в наших социальных сетях, —



рассказала представитель сообщества поклонников творчества SHAMAN **Евгения Бекреева**.

Соллист семейного квартета Ярослав Антонов не только тезка знаменитого певца Ярослава Дронова (SHAMAN). Музыкальные предпочтения начинающего и опытного исполнителя также совпадают.

— Мне нравятся многие песни SHAMAN. «Я русский» вообще песня особенная. Там есть замечательные слова: «Я русский и мне повезло». Так же говорил Суворов, великий полководец: «Я русский, какой восторг!» Не удивительно, что эта песня стала народной, популярной, — говорит **Ярослав Антонов**.

Антоновы — прихожане храма святителя Николая Чудотворца. Церковь расположена при Горном университете. Среди верующих немало многодетных.

— Православные люди совершенно иначе, по-особому относятся к воспитанию своих детей и самое главное — к их рождению. Мы понимаем, что это особая милость Божия, когда человек может участвовать в творении новой жизни. В начале XX века трое детей в семье считалось малым количеством: официальный показатель был больше 4-х. Прихожане православной церкви — это демографическое будущее нашей страны, — отметил настоятель храма святителя Николая Чудотворца при Уральском государственном горном университете **Игорь Бачинин**.

Посещение храма при университете входит в обязательную программу Недели первокурсника. ■

С профсоюзом веселей

Досуговый отдел профсоюзной организации студентов — это команда опытных активистов, организуемых самые крупные мероприятия в Горном университете.

Наша команда делится на несколько комиссий: культурно-массовая, спортивная и киберспортивная. Например, всеми любимые Смотр художественной самодеятельности, День студента, Мозгобойню органи-



зует культурно-массовая комиссия. А если вы участвовали в спартакиаде общегитий, зимнем футболе или профсоюзной зарядке, то можете оценить уровень работы спортивной комиссии. Кому же физические нагрузки не по душе, наверное, слышали о турнирах на игровых при-

ставках, — за это отвечает команда «Cybergornyak».

Кроме того, мы сотрудничаем с профбюро всех факультетов и привлекаем студентов-активистов для организации зрелищных мероприятий, таких как «Дискотека в стиле 90-х», турнир по боулингу, Масленица и многое другое.

Мы очень любим то, чем занимаемся, это дает нам возможность находить новые знакомства, получать полезные знания и умения, дарить людям эмоции и не оставаться в тени.

Это настоящее горняцкое братство, и мы будем рады принять к нам всех желающих!

Твой профком



УГГУ стал площадкой проведения Российского экономического конгресса, на который съехались полторы тысячи участников из 12-ти стран мира.

В новой макроэкономической реальности

Экономисты из 99 российских городов и зарубежных стран в середине сентября встретились в Екатеринбурге. На 19-ти тематических конференциях и круглых столах говорили о проблемах мегаполисов, противостоянии санкциям, реформе образования, управлении наукой... Специалисты отмечают: они собрались во времена экономического вызова и переустройства миропорядка. И перед нашей страной стоит глобальная задача занять свое место в новой макроэкономической реальности многополярного мира.

Уральский государственный университет стал одной из четырех площадок проведения конгресса, и это не случайно: в УГГУ находится старейшая кафедра экономики в регионе, ей более 90 лет.

— *Настало время распределять усилия и наиболее эффективно использовать сетевые формы взаимодействия. Интересно, когда экономисты идут в регионы и на производства. Важно объединение различных институций — науки, образования, промышленности, бизнеса. Это позволяет добиться синергии,* — подчеркнул

ректор УГГУ **Алексей Душин**. В своем выступлении на открытии Российского экономического конгресса он отметил: сырьевой сектор может стать трамплином для технического перевооружения. А экономические санкции — это большой стимул для развития науки и технологий. На первый план, по мнению ректора УГГУ, выходят вопросы автоматизации и внедрения робототехники. И одна из насущных задач — решение кадрового вопроса. В горнопромышленном секторе, по подсчетам специалистов, 60 тысяч незанятых вакансий.

Российский экономический конгресс впервые проходил в Екатеринбурге. В нем приняли участие более 180 организаций и 75 вузов. В Уральском горном университете работали несколько секций: «Наука и инновации», «Экономика природопользования и устойчивое развитие», «Прикладная эконометрика».



— *В России всего несколько мероприятий подобного масштаба, которые собирают специалистов по всем отраслям эко-*

номической науки. При этом был жесткий отбор участников — далеко не всех пригласили на конгресс, и это тоже в каком-то смысле марка качества. Приехали самые продуктивные ученые, которые занимаются важной работой. Мы говорим о путях развития экономики, о политике, которую нужно выработать государству, чтобы достичь необходимых результатов, — отметил **Антон Пыжев**, заведующий отделом прогнозирования экономического развития Красноярского края Института экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения РАН (г. Новосибирск).

Большую заинтересованность среди экспертов и слушателей вызвал круглый стол **«Экономика России под санкциями: средне- и долгосрочные перспективы»**. Эту важную тему в Царском зале УГГУ обсуждали ведущие экономисты страны из Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», ВАВТ Минэкономразвития России, Института народнохозяйственного прогнозирования РАН и других.

Специалисты отмечают: мрачные прогнозы 2022 года не оправдались. Полки в магазинах не опустели, но появились такие понятия, как «импортозамещение» и «импортоперемещение». Российские компании меняют рынки сбыта для своей продукции и находят новых поставщиков оборудования и комплектующих.

Специалист в области анализа и прогнозирования российской экономики, директор Института народнохозяйственного прогнозирования РАН, доктор экономических наук, профессор **Александр Шилов** (г. Москва), отмечает:



— Впереди структурная перестройка экономики, и теперь многое зависит от нас самих. В связи с тем, что мы ограничены в использовании новых технологий, прежде всего западных, мы вынуждены развивать науку, и ее достижения транслировать в промышленность и сферу услуг. Если раньше закупались готовые решения, и это было достаточно комфортно, то сейчас мы из этой зоны комфорта вышли и должны научиться жить по-новому. Вопрос только, сколько это займет времени и какие ресурсы необходимо изыскать — речь, конечно, о внутренних ресурсах и поддержке дружественных стран.

Экономического роста и нового качества жизни, по мнению Александра Шилова, можно достичь в течение 10–12 лет. Эксперт напоминает о периоде 2000-х, когда буквально за десять лет жизнь в стране радикально изменилась. Сейчас — новый вызов и новый шанс на строительство эффективной экономики.

Как сегодня российская экономика адаптируется к санкциям, рассказал директор Центра исследований структурной политики Высшей школы экономики **Юрий Симачев**:



— Самые пострадавшие от западных санкций отрасли — это автомобилестроение, производство электрооборудования, стройматериалов, химическая промышленность. В 2018 году порядка 73% компонентов машин, 71% компонентов электроники, 50% лекарственных средств закупалось за рубежом. И если про-

изводство лекарственных препаратов за прошедшее время удалось нарастить внутри страны, то в других отраслях ситуация выправляется медленнее.

В эпоху санкций российские компании выбирали из трех стратегий: 21% предприятий взяла на вооружение стратегию модернизации и развития, 24% сменили рынки сбыта и партнеров, и столько же компаний предпочли пойти по пути экономии и сокращения издержек. Есть также значительная доля тех, кто вообще ничего не предпринимал.

Ниши, которые освободились после ухода ряда зарубежных компаний, заполняют российские пред-

тнерами, то по мнению Заслуженного экономиста РФ, академика РАЕН и эксперта Института экономических проблем им. Лузина **Федора Ларичкина**, «не хотелось бы обострения».



— Мы мирные люди, хотя, как в песне поется, «наш паровоз на запасном пути». Безусловно, нам нужно разрабатывать собственную научную базу, и теперь уже опираться на собственный опыт. Надо сказать, что сотрудничество между странами было полезно не только для российских ученых, но и для зарубежных тоже, — прокомментировал Ф.Д. Ларичкин.

Организатор Российского экономического конгресса — Новая экономическая ассоциация, неправительственная организация, стремящаяся консолидировать российских ученых-экономистов и повысить уровень преподавания экономических дисциплин. В 2023 году конгресс впервые проходил в Екатеринбурге, он стал одним из мероприятий, приуроченных к 300-летию столицы Урала. В организационный комитет конгресса вошли УрГЭУ, УГГУ, Уральский институт управления РАНГХиГС и Уральское отделение РАН.

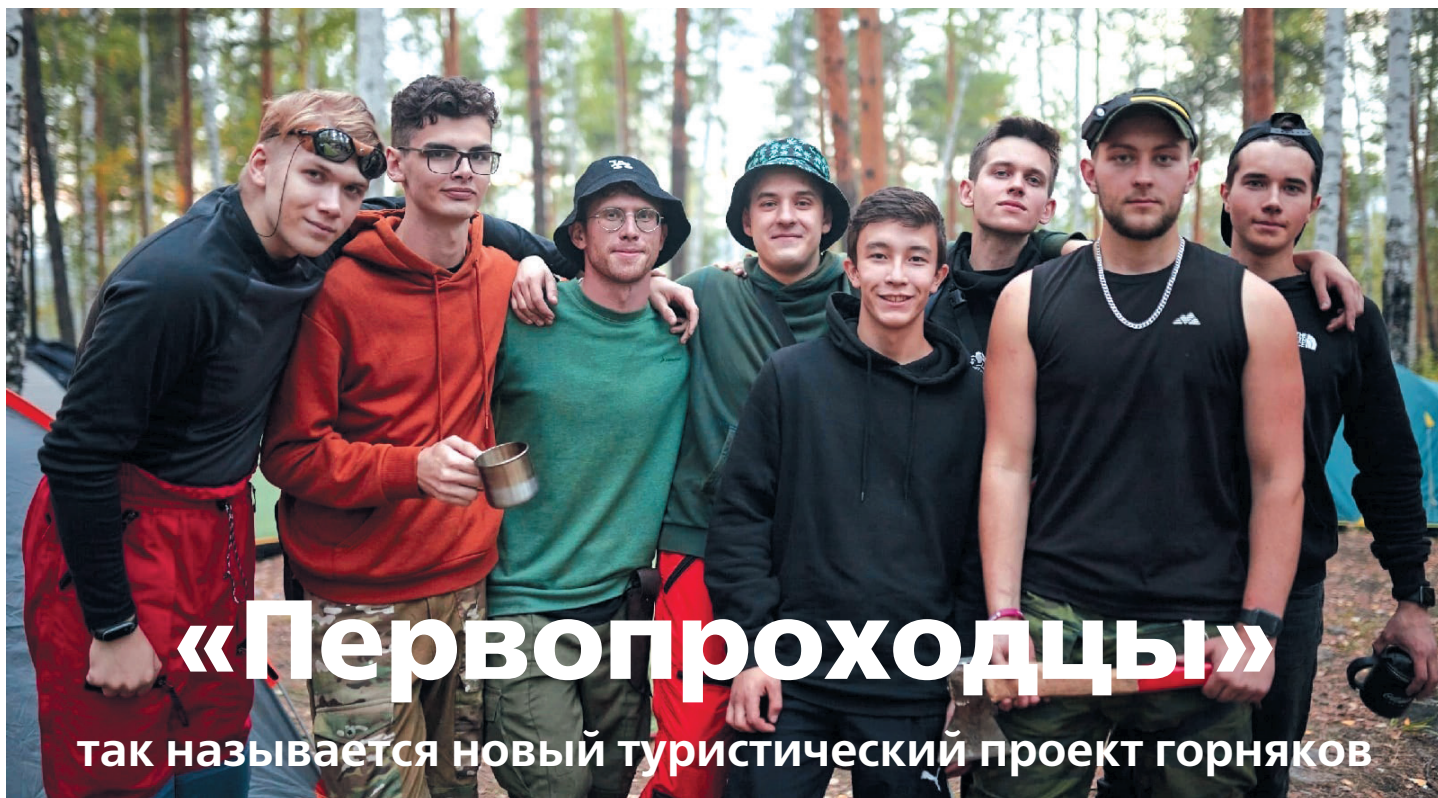
приниматели. При этом легче всего встраиваются в новые условия компании с развитыми технологиями.

Что касается сотрудничества с теперь уже бывшими западными пар-

тнерами, эксперты сошлись во мнении, что санкции не нанесли существенного урона экономике страны. Но сейчас есть потребность в собственном производстве многих товаров. ■



Осенью 2022 года ВШЭ провела опрос среди топ-менеджеров 1860 предприятий обрабатывающей промышленности из 71 региона страны. Около 67% этих компаний оказались затронуты санкциями. Чаще всего к их негативным последствиям причисляли рост цен на сырье и комплектующие, затруднения с импортом необходимых товаров, проблемы с логистикой, сокращение спроса у потребителей. Но при этом 28% компаний отметили также и положительные сдвиги: уход с рынков западных конкурентов открыл новые ниши для бизнеса.



Активист Центра патриотического воспитания УГГУ «Святогор», старшекурсник **Илья Гричанин** выиграл грант Росмолодежи на реализацию проекта «Первопроходцы». В течение года горняк вместе с командой организаторов проведет семь туристических походов для уральских студентов.

— Мы выбрали самые интересные и знаковые в нашем регионе места: порог Ревун, Дидинский тоннель, Скалы Петра Гронского, Георгиевские скалы, р. Чусовая и другие. Походы подойдут ребятам с любым уровнем подготовки. Наша задача заключается в том, чтобы показать им, что такое правильный туризм и увлечь их этим, — рассказывает Илья.

По словам горняка, идея подать заявку на грант у команды организаторов родилась тоже во время похода:

— Мы с друзьями обсуждали, что сейчас не хватает людей, которые

могли бы грамотно организовывать туристические выезды. В основном все походы проходят стихийно — собрались и поехали, — а это не всегда безопасно. Кроме того, у молодых людей часто нет нужного снаряжения и понимания, как с ним обращаться. Мы решили, что эти проблемы необходимо восполнять.

Перед каждым походом для начинающих туристов пройдут образовательные сессии, на которых студентам расскажут о том, как правильно разбить полевой лагерь, развести костер и оказать первую медицинскую помощь. Участников ждут не только пешие походы, но также сплавы по рекам и подъемы по скальным трассам. Все необходимое оборудование туристам предоставят. Длительность походов составит от двух до четырех дней.

Илья уверен: интересный поход — это больше, чем просто физическая активность.

— Культурная составляющая — одна из причин, почему наши выезды пользуются большой популярностью. Мы пройдем по местам, где останавливался Ермак, где в годы Гражданской войны шли напряженные бои. Инструкторы познакомят ребят с историей этих мест и покажут, как проводятся поисковые работы — для этого мы возьмем с собой металлоискатели и поисковые щупы. В свободное время будем играть в русскую народную игру — килу, заниматься фланкировкой шашкой и, конечно, петь народные песни. Важно, что эти культурные традиции — тесно связаны с историей мест, которые мы посетим, — отметил горняк.

Ожидается, что в походах примут участие не менее 140 человек. Первый сентябрьский поход — на порог «Ревун». ■

«Первопроходцы» в ВК — <https://vk.com/pervoprohodu>

7 ПОХОДОВ ПО УРАЛУ

- ПОРОГ РЕВУН
- ГЕОРГИЕВСКИЕ СКАЛЫ
- СКАЛЫ ПЕТРА ГРОНСКОГО
- ДИДИНСКИЙ ТОННЕЛЬ
- ГОРА ШУНУТ
- РЕКА ТАГИЛ
- РЕКА ЧУСОВАЯ

ПЕРВОПРОХОДЦЫ

ОБУЧЕНИЕ ПРОХОДИТ ПЕРЕД КАЖДЫМ ПОХОДОМ В 2 ЭТАПА:

- ОЧНЫЙ
- ЗАОЧНЫЙ

7 ОБУЧАЮЩИХ СЕССИЙ ПО ОСНОВАМ ТУРИЗМА

1 ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

- СОСТАВЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ АПТЕЧКИ
- ПОМОЩЬ ПРИ РАСТЯЖЕНИЯХ, УШИБАХ, ОМОГАХ И Т.Д.

2 ПОДГОТОВКА К ВОДНОМУ ПОХОДУ

- ВЯЗАНИЕ УЗЛОВ
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРАБИНОВ И ЖУМАРОВ
- УСТРОЙСТВО СТРАХОВОЧНОЙ СИСТЕМЫ

ПЕРВОПРОХОДЦЫ

ОЧНЫЙ ЭТАП ОБУЧАЮЩЕЙ СЕССИИ

1 ПОДГОТОВКА К ПЕШЕМОУ ПОХОДУ

- ВЫБОР ИНВЕНТАРЯ
- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПИТАНИЯ
- ОРИЕНТИРОВАНИЕ
- ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАГЕРЯ
- ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В ГРУППЕ

2 ПОДГОТОВКА К ВОДНОМУ ПОХОДУ

- ВЫБОР ИНВЕНТАРЯ
- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПИТАНИЯ
- ОРИЕНТИРОВАНИЕ
- ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАГЕРЯ
- ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НА ВОДЕ

3 ИСТОРИЧЕСКИЕ СПРАВКИ О ТУРИСТИЧЕСКИХ МЕСТАХ УРАЛА И ПОХОДЕ ЕРМАКА

ПЕРВОПРОХОДЦЫ

ОНЛАЙН ЭТАП ОБУЧАЮЩЕЙ СЕССИИ



Ты молод, полон сил и энергии?

Любишь науку и эксперименты?

Тогда это мероприятие для тебя!

Приходи 27 октября 2023 года в 12:00
в Научно-исследовательский
лабораторный центр на семинар



«ВЗРЫВ МОЗГА В УГГУ»



Будет весело и никакого скучающего!

Приходи по адресу:
ул. Хохрякова, 85, каб. 3011

Мероприятие размещено
на платформе LEADER ID



Кстати, Ты тоже можешь рассказать о своей научной деятельности (заявки принимаются по эл. адресу: rlc@m.ursmu.ru)