

НАСЛЕДИЕ УНИВЕРСИАДЫ
Каким будет новый кампус вуза?
стр. 4

ИННОВАЦИИ
Начнем создавать магниты для роботов
стр. 5



ПРОФИ
Наши студенты сами издают книги
стр. 6



УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

№12 **16+**
(7044)

26 апреля 2021 года,
понедельник

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



СИЛА СТАЛИ

Как опыт работы сталеваром позволяет стать лучшим? Очень просто! Это показал выпускник магистратуры УрФУ Александр Несмеев (на фото), который признан лучшим в регионе «Европа и Африка» на мировом онлайн-первенстве сталеплавильщиков steelChallenge. В мировом зачете Трубная металлургическая компания, которую представил магистр, заняла четвертое место в категории «Промышленность». О карьерном пути и успешных проектах Александра *читайте на стр. 3*



Фото: Владимир Петров

ВУЗЫ ЙЕМЕНА НАМЕРЕНЫ УКРЕПИТЬ СВЯЗИ С УрФУ

Ректоры вузов Йемена заинтересованы в посещении Екатеринбурга, заявил 22 апреля посол республики в России Ахмед Салех Салех Аль-Вахейши (на фото) во время встречи с ректором Уральского федерального университета Виктором Кокшаровым

— Мы крайне заинтересованы в развитии сотрудничества между образовательными и научными центрами Йемена и вузами России, в частности УрФУ, — подчеркнул посол. — Не дожидаясь визита ректоров, мы можем переходить к активным действиям. Русский язык крайне популярен в нашей стране, студенты готовы изучать его дистанционно.

В свою очередь, Виктор Кокшаров пригласил д-ра Аль-Вахейши вернуться в Екатеринбург в 2023 году во время Всемирных летних студенческих игр и отметил, что институт экономики и управления УрФУ рассматривает Йеменский университет науки и техники в качестве возможного партнера.

Визит дипломата в университет завершился встречей со студентами из Йемена. В Уральском федеральном в настоящее время обучается 28 студентов из Йеменской Республики, большинство — в институте радиоэлектроники и информационных технологий — РтФ.

Добавим, что университет науки и техники (University of Science and Technology, Yemen) (USTY) считается одним из лучших университетов Йемена и занимает в рейтинге QS Arab Region University Rankings 2021 место в группе 131–160.

Фото: пресс-служба ТМК

3-е ЦИФРА НОМЕРА

МЕСТО
в России заняла бизнес-школа
вуза в рейтинге Eduniversal



Бизнес-школа Уральского федерального в десятый раз вошла в мировой рейтинг топ-1000 лучших школ по версии агентства Eduniversal и заняла в списке лучших российских бизнес-школ третье место.

Директор бизнес-школы УрФУ, член Совета Российской ассоциации бизнес-образования Лариса Малышева уверена в пользе рейтинга и возможностях международного сотрудничества среди его участников.

При этом программа MBA бизнес-школы Уральского федерального попала в мировой топ-8 программ по версии Eduniversal, а также заняла четвертое место в России по направлению Innovation and Project Management in Russia.

— Ключевые превосходства программы — наличие алгоритмов и технологий, проектная деятельность, реализация изменений в ходе обучения, авторские методики трансформации бизнес-моделей, — отмечает исполнительный директор программы MBA Ольга Харламова.

Добавим, что рейтинг Eduniversal сегментирует программы по странам и типам, оценивает репутацию среди коллег и конкурентов, выявляет зарубежных партнеров, учитывает отзывы слушателей и выпускников.

Фото из архива Бизнес-школы УрФУ



ВСТРЕТИМСЯ ПЕРЕД ГУКОМ!

Университетский выпускной пройдет в привычном формате

Выпускной УрФУ — 2021 состоится 26 июня. Праздник пройдет в традиционном формате в три этапа: встречи в институтах, торжественная церемония на университетской площади и дискотека с участием хэдлайнера, имя которого пока держится в секрете. Все события программы будут организованы с соблюдением мер по противодействию распространения коронавирусной инфекции. Надеемся, что Covid-19 не испортит нам планы.



ВЫСОКОЕ ПРИЗНАНИЕ

Журнал «Античная древность и Средние века» вошел в базу данных Scopus

Международный журнал УрФУ «Античная древность и Средние века» недавно включили в Scopus. Это второй журнал по гуманитарным наукам, который вошел в международную базу данных под руководством главного редактора, завкафедрой истории Древнего мира и Средних веков УрФУ Татьяны Куш (на фото), которая также является главредом журнала «Известия УрФУ. Серия 2. Гуманитарные науки». Кроме того, это одиннадцатое издание вуза, попавшее в престижные международные базы данных.



ИЗМЕНЕНИЯ В ЯЗЫКАХ

Студенты-филологи УрФУ поделились результатами исследований

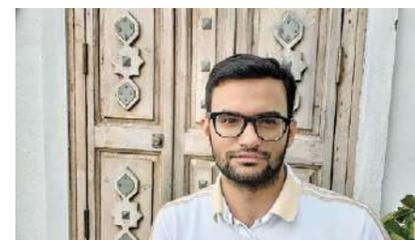
Филологический факультет УГИ 15 апреля провел ежегодную студенческую конференцию на английском языке «Язык, литература, перевод». В этом году она была посвящена реальному и виртуальному в языке, литературе и культуре; участники также обсудили изменения в языках, произошедшие за период пандемии. Всего было представлено 10 устных докладов, а также прошел конкурс на лучший доклад. Первое место жюри присудило студентке третьего курса Марии Кочневой (в центре на фото), она изучала биномиалы (особый тип идиом в английском языке, состоящих из двух слов и соединительного союза, чаще and или or. — Прим. ред.).



РУКОВОДСТВО ПО НАУКОМЕТРИИ

Университет и Clarivate Plc представили обновленное издание

Сотрудники вуза и Clarivate Plc выпустили второе, обновленное и расширенное, издание популярного пособия на русском языке «Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологий». Книга подготовлена под редакцией заведующего научной лабораторией наукометрии УрФУ Марка Акоева (на фото) и предназначена для исследователей, руководителей исследований, университетских библиотекарей и всех, кто интересуется измерением и оценкой развития науки и технологий.



ВОЗГЛАВИЛ ЖУРНАЛ

Сотрудник вуза стал редактором журнала Mathematics and Computers in Simulation

Старший научный сотрудник кафедры вычислительной математики и компьютерных наук, научной лаборатории «Математическое моделирование в физиологии и медицине с использованием суперкомпьютерных технологий» УрФУ Ахмед Саид Абделаиз Хенди (на фото) назначен редактором Mathematics and Computers in Simulation. Журнал посвящен компьютерному моделированию — основам системного моделирования, численному анализу и разработке алгоритмов моделирования, компьютерному оборудованию и программному обеспечению.



ВЗЯЛИ ТРИ МЕДАЛИ

Пловцы университета достойно выступили на чемпионате России

Студенты Уральского федерального Степан Воробьев и Александр Худышкин успешно представили Свердловскую область на чемпионате России по подводному спорту в группе дисциплин «апноэ», который прошел в Санкт-Петербурге. Степан занял первое место в категории «апноэ скоростное, 100 метров» и третье — в «апноэ, 8 × 50 метров». Александр пришел третьим в категории «апноэ скоростное, 100 метров».

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

1 279 Количество публикаций об УрФУ в СМИ

в Москве

431

в Свердловской обл.

653

в других регионах

195

Самые заметные темы

Вице-премьер Дмитрий Чернышенко познакомился с проектами УМНОЦ, деревни Универсиады и «АКСИТ»	286
Выпускной в УрФУ пройдет 26 июня в традиционном формате	32
Свердловские участники УМНОЦ внедрили 500 разработок на сумму более 4 млрд руб.	26
Ученые вуза создали новую технологию переработки отходов калийных удобрений	17
Научный журнал вуза «Античная древность и Средние века» вошел в международную базу Scopus	6

Окончание. Начало на стр. 1

— Александр, расскажи для начала, где ты учился и как попал на конкурс?

— Я родился и вырос в городе Полевском. После школы даже не думал, что свяжу свою жизнь с металлургией. Работал на отделке квартир, и сборщиком пластиковых окон. Но затем, в 2009 году, вместе с братом пришел на Северский трубный завод, в электростале-плавильный цех (далее ЭСПЦ. — Прим. авт.), где уже работали наши брат и дядя: сила и мощь жидкого металла сделали свое дело — и вот уже 12 лет я металлург. Начиная работать подручным сталевара на участке внепечной обработки стали, прошел все ступени, стал сталеваром. Опыт этой работы мне и помог при участии в steelChallenge...

В 2012 году я окончил РГППУ по специальности «Педагог металлургического производства». В 2018-м начальник ЭСПЦ Евгений Житлухин предложил мне пойти учиться в магистратуру. И вот сейчас я магистр по направлению «Черные металлы» — в январе этого года защитил магистерскую диссертацию в УрФУ.

В конце 2020 года меня позвали в проектный офис «Цифровое производство ТМК», где в данный момент я работаю экспертом в рабочей группе «Производство».

— Почему ты решил принять участие в конкурсе steelChallenge?

— В августе 2019 года старший мастер участка внепечной обработки стали, на котором я работаю, Алексей Брюханов сообщил, что ТМК приглашает работников принять участие в соревнованиях сталепла-вильщиков, и предложил попытаться силы в SteelChallenge-14 и мне. Я решил попробовать. На тех соревнованиях необходимо было в режиме онлайн на симуляторах, разработанных steelUniversity, выплавить определенную марку стали в дуговой сталеплавильной печи и сделать ее доводку на внепечной обра-

СИЛА СТАЛИ

Магистр УрФУ Александр Несмеев рассказал о своих впечатлениях от конкурса steelChallenge и о работе сталепла-вильщиком на одном из крупнейших предприятий страны

Беседовал Данил Илюхин Фото: пресс-служба ТМК



ботке. В итоге я занял третье место в регионе «Европа и Африка», уступив совсем немного двум французам из ArcelorMittal. Тогда я понял, что хочу и — главное — могу выиграть. Очень ждал следующего чемпионата.

И вот, в сентябре 2020 года корпоративный университет ТМК2U организовал отбор на чемпионат SteelChallenge-15 среди сотрудников ТМК. На платформе SOTA2U на симуляторах steelUniversity необходимо было произвести внепечную

обработку стали, а также разлить металл на машине непрерывного литья заготовок. Я и еще несколько сотрудников ТМК прошли внутренний отбор и представили нашу компанию на соревнованиях.

— Что помогло тебе занять призовое место?

— Конечно, опыт, полученный на работе, — без этих навыков и накопленных знаний у меня ничего бы не получилось на соревнованиях. Кроме того, во время подготовки к SteelChallenge-15 я занимался написанием магистерской диссертации. Моим научным руководителем был Александр Гудов. Я часто приезжал к нему в лабораторию для проведения исследований. Мы очень много общались, и он дал мне много знаний. Я очень ему благодарен! И, конечно, мне помогло обучение в УрФУ. Опыт работы сталеваром и знания, полученные во время обучения в магистратуре, сделали свое дело: я стал чемпионом Европы!

— Что ты почувствовал, когда узнал, что финалистам нельзя участвовать в следующих конкурсах?

— Действительно, в правилах steelChallenge написано, что региональным чемпионам прошлых соревнований запрещено участвовать в дальнейших чемпионатах. Это же подтвердил и директор steelUniversity Скотт Чаббс. Конечно, хотелось бы и дальше участвовать — обидно, что больше не смогу проверить себя в таком соревновании, не смогу стать чемпионом мира, но надо давать дорогу другим.

МНЕНИЕ



Елена Позолотина, директор ТМК2U:

— Хорошие результаты, продемонстрированные сталеварами ТМК на региональном и мировом первенствах, свидетельствуют о высоком технологическом уровне наших производств. Это также закономерный результат курса на развитие человеческого потенциала, который взял ТМК и который активно поддерживает руководство компании.

Ведь если бы в соревнованиях могли участвовать чемпионы прошлых лет, то шансов победить у них было бы больше. А при существующих правилах равные возможности есть у многих. Здорово, когда каждый год разные победители.

— Будешь ли помогать участникам от ТМК в следующем году, консультировать их?

— Я получил определенные знания и готов их передавать. Например, мне было бы намного легче, если бы кто-то поделился своим опытом со мной два года назад, когда я первый раз участвовал в steelChallenge. У меня накопилось много расчетов, наблюдений, которые могут быть полезны будущим участникам. Наконец, у меня есть блокнот, в котором множество записей, он был со мной на соревнованиях два года. Будет здорово, если это все кому-нибудь поможет стать чемпионом мира!

Посмотреть церемонию награждения финалистов и победителей можно здесь



ОНЛАЙН-ТЕСТИРОВАНИЕ: ОЦЕНИ СВОЙ ПОТЕНЦИАЛ!

Современное высшее образование задает новые тренды — оно стремится стать практикоориентированным и предоставить студентам как можно больше возможностей для самореализации. Еще одна выраженная тенденция — развитие технологического предпринимательства. Именно технологическое предпринимательство дает каждому студенту возможность развить научные идеи до уровня технологии и коммерческого проекта

Автор Анна Матюхина Фото: инновационная инфраструктура УрФУ

Стоит отметить, что инициативы молодых технологических предпринимателей государство поддерживает и финансово, и организационно с использованием актуальных образовательных траекторий.

— УрФУ одним из первых начал развивать технологическое предпринимательство, в вузе сформировалось полное понимание того, как помочь ребятам, интересующимся им. Выстроена система работы с молодыми

технологическими предпринимателями с помощью сервисов инновационной инфраструктуры университета, — отметила заместитель первого проректора УрФУ Надежда Терлыга.

Новое окно возможностей для студентов — программа «#СтартапДиплом», которую УрФУ запустил в 2020 году. — Любой студент вуза может защитить свой стартап как выпускную работу и, помимо этого, получить всестороннюю консульта-



НА ЗАМЕТКУ

Узнать подробнее о проекте можно здесь



ционную поддержку — как научную, так и финансово-организационную, — добавила Надежда Терлыга.

Программа «Стартап как диплом» нацелена на вовлечение талантливых студентов в развитие экосистемы технологического предпринимательства страны, а также на поддержку бизнеса, находящегося на начальной стадии. К слову, подготовка стартапов в качестве ВКР предусмотрена программой «Цифровая экономика».

Однако прежде чем браться за масштабные проекты, стоит понять, является ли технологическое предпринимательство призванием.

— Именно для этого университет проводит профориентационную диагностику, которая начнется 26 апреля. В результате онлайн-тестирования ребята смогут понять, есть ли у них способности к технологическо-

му предпринимательству. В перспективе это шанс побороться за годичную стажировку, которую финансово поддерживает вуз, а для студентов она бесплатна. Поработать со стартапом в крупнейшем технопарке страны (высокотехнологичная компания «ТехноСпарк») и защитить его в качестве выпускной работы — это уникальный шанс получить ценные компетенции. А при условии успешной защиты стартапа и прохождения акселератора УрФУ ребята смогут получить гранты, что станет дополнительной поддержкой в реализации инновационных проектов, — добавила Надежда Терлыга.

Лучших участников тестирования ждут деловая игра «Построй компанию / Продай компанию» и собеседование, итогом этапов отбора станет практика в «ТехноСпарке» (Троицк).

Профориентационная диагностика продлится до 25 мая.

В связке с партнерами

Бузы-участники Уральского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы» запустят сквозные программы магистратуры и аспирантуры для элитных исследователей, инженеров и технологических предпринимателей. При этом будет усилена и массовая подготовка инженеров: УрФУ совместно с работодателями разработал новую образовательную модель на основе методологии проектного обучения и индивидуальных образовательных траекторий. Об этом заявил ректор вуза Виктор Кокшаров в ходе совещания, которое прошло под председательством Дмитрия Чернышенко.

— Программы сквозной магистратуры и аспирантуры предполагают активное участие студентов в исследовательских проектах УМНОЦ, — отметил Кокшаров. — Обучающихся поддержат индустриальные партнеры центра и академические институты. Это позволит дополнить их базовое образование и накопленные цифровые компетенции практическими навыками.

Отдельной сквозной траекторией станет подготовка технологических предпринимателей: студенты смогут в рамках проектного обучения разработать собственный стартап и защитить выпускную квалификационную работу в формате «Стартап как диплом». Дополнительной поддержкой станут акселерационные программы УрФУ.

В совещании, на котором обсуждали задачи научно-образовательных центров, также приняли участие Валерий Фальков, полномочный представитель Президента РФ в Уральском федеральном округе Владимир Якушев, губернаторы Свердловской, Тюменской, Челябинской и Курганской областей, а также Ханты-Мансийского автономного округа.

Дмитрий Чернышенко подвел предварительные итоги реализации нацпроекта «Наука» и озвучил предстоящие планы и задачи.

— По поручению Президента РФ в рамках нацпроекта «Наука» мы должны создать в России 15 научно-образовательных центров мирового уровня. Сейчас у нас действуют 10, и в этом году выберем еще пять. Большинство из этих центров межрегиональные, общий охват — 20 субъектов... НОЦ — один из инструментов реализации стратегий развития. Многие руководители субъектов это осознают и выступают с инициативой создать у себя на территории НОЦы, даже без федеральных средств. Поддерживаю эти начинания, — заявил Чернышенко.

Он также отметил, что в этом году планируется утвердить критерии результативности для оценки НОЦ и ведения их рейтинга. При этом с 2023 года ежегодно будет проводиться ротация, исключая самые слабые и принимая на их место наиболее продуктивные центры из числа региональных НОЦ.

Владимир Якушев, в свою очередь, рассказал, что видна высокая заинтересованность в деятельности УМНОЦ реального сектора экономики. Так, в прошлом году финансирование мероприятий центра составило без малого 5 млрд руб., 70% из которых — внебюджетные средства. — В УрФО уникальная ситуация: здесь работает сразу два научно-образовательных центра мирового



УНИВЕРСИАДА, НОЦ И АКСЕЛЕРАТОР ДЛЯ АЙТИШНИКОВ

Председатель Правительства РФ Дмитрий Чернышенко и глава Минобрнауки РФ Валерий Фальков 16 апреля с рабочим визитом посетили Екатеринбург. Программа была очень насыщенной: от посещения строящейся деревни Универсиады и встречи с молодыми учеными и до обсуждения Уральского межрегионального научно-образовательного центра и нового формата подготовки ИТ-специалистов

Фото: департамент информационной политики Свердловской области

го уровня — Западно-Сибирский и Уральский. В орбиту их деятельности включены все шесть регионов округа. Объединение усилий науки, образования и бизнеса призвано обеспечить научный и технологический прорыв, — заявил Якушев.

При этом Валерий Фальков отметил, что для решения задач мирового уровня в области научно-технологического развития важно иметь соответствующие компетенции, поэтому к работе УМНОЦ должны подключаться крупные транснациональные компании.

Кампус мирового уровня

В ходе визита Дмитрий Чернышенко провел совещание по подготовке к проведению XXXII Всемирных летних студенческих игр 2023 года, которые пройдут в столице Урала, а также познакомился с ходом строительства деревни Универсиады.

— Универсиада должна пройти на высоком организационном уровне. Наша задача — обеспечить комфорт и безопасность ее проведения. Для этого сейчас необходима корректировка программы — соответствующие поручения даны. Правительство РФ выделяет почти 10 млрд руб. на софинансирование строительства Дворца водных видов спорта и Центра художественной и эстетической гимнастики. В порядок будут приведены фасады домов, расположенных по маршруту следования участников, — правительству Свердловской области поручено до середины мая сформировать перечень этих зданий, — сказал вице-премьер.

Чернышенко также сделал акцент на том, что важным является вопрос использования строящихся объектов после игр. В частности,

рассматривается вариант передачи общежитий и общественного центра УрФУ для создания современного кампуса «Новокольцовский». Программу наследия игр представил вице-премьеру Виктор Кокшаров.

— После студенческих игр Уральскому федеральному будет передана деревня игр: современный кампус с пятью общежитиями, научно-образовательным центром, комбинатом питания, поликлиникой и спортивными сооружениями. Дополнительная инфраструктура обеспечит комфортную среду для 8530 сту-



дентов, магистрантов и аспирантов УрФУ, — пояснил ректор.

Важность проведения Универсиады для развития спорта, науки, культуры и экономики определил Владимир Якушев.

— Универсиада — это прекрасная возможность наладить не только спортивные, но и деловые, культурные контакты, — подчеркнул Якушев.

В свою очередь, губернатор Свердловской области Евгений Кувайшев заверил участников совещания, что масштабная подготовка к Всемирным студенческим играм идет строго в соответствии с планами.

Чернышенко представили проект кампуса мирового уровня УрФУ.

В частности, было сказано, что инфраструктура Всемирных летних студенческих игр может быть дополнена тремя учебными зданиями общей площадью 164,9 тыс. кв. м. Архитектура учебных пространств разработана для удобства проектной работы, научных исследований, создания прорывных технологий.

— В современных аудиториях и лабораториях будут заниматься студенты, магистранты и аспиранты, обучающиеся по ИТ-направлениям, программам в области экономики, менеджмента и права, а также талантливые школьники — учащиеся специализированного учебно-научного центра УрФУ, — поделился планами Виктор Кокшаров.

Ставка на ИТ

Вице-премьеру в ходе визита представили проект нового центра по подготовке ИТ-специалистов в Екатеринбурге Дмитрий Чернышенко высоко оценил проект, а Владимир Якушев акцентировал внимание на том, что «АКСИТ» будет готовить кадры для всего УрФО.

— Мы уделяем особое внимание поддержке и развитию ИТ-компаний. И подготовка качественных кадров — важнейший элемент этой поддержки, — отметил Якушев.

Напомним, проект «Акселератор ИТ-компетенций» («АКСИТ») — инициатива компании «СКБ Контур» и УрФУ, поддержанная губернатором Свердловской области.

Научно-образовательный центр планируется создать к 2024 году в Екатеринбурге на территории ИТ-кластера «Контур-парк». Ежегодно здесь будет обучаться около 5000 человек.

— По сложившемуся рынку труда мы видим, что востребованность ИТ-специалистов растет. Реализация проекта акселератора ИТ-компетенций при поддержке правительства усилит позиции города и региона как одного из центров цифровой трансформации экономики страны, — заявил председатель совета директоров компании «СКБ Контур» Дмитрий Мраморов.

Молодежные лаборатории

Программу визита завершила встреча высоких гостей с молодыми учеными, большинство из которых — аспиранты УрФУ. Встреча состоялась в Уральском отделении Российской академии наук. В фокусе обсуждения были меры поддержки, предусмотренные нацпроектом «Наука и университеты», создание новых молодежных лабораторий и их оснащение.

— В Год науки и технологий, объявленный президентом, мы запланировали целый комплекс мер поддержки молодых ученых. Это гранты, жилищные сертификаты, создание лабораторий и обновление научного оборудования. Так, до 2024 года планируется создать не менее 900 молодежных лабораторий, укомплектованных самым современным оборудованием, — заявил вице-премьер.

Чернышенко отметил, что запланировано и обновление приборной базы существующих лабораторий. Во втором квартале этого года Минобрнауки России начнет отбор заявок на получение грантов. В Екатеринбурге на них могут претендовать 11 организаций.

Валерий Фальков добавил, что в ближайшее время также будет дан старт большой программе «Приоритет-2030».



ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Сотрудничество УрФУ с зарубежными вузами воплощается в удачных проектах. Наш аспирант Кинсли Дуру Цхидумага отправился в Австралию, в Сиднейский университет Маккьюри, по межвузовской партнерской программе Cotutelle. Сейчас он проводит исследования под руководством доктора Марка Бутлина и проф. Жаклин Филлипс. Мы узнали, чему посвящены эти исследования

Текст: Дарья Попович (УГИМ-291801)
Фото из архива героя



Кинсли Дуру Цхидумага: «МОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИНЕСЕТ ОГРОМНУЮ ПОЛЬЗУ»

Ранее Кинсли Дуру Цхидумага окончил магистратуру УрФУ по направлению «Биотехнология» магистерская — программа «Пищевая биотехнология». На Урал он приехал из Нигерии, а в Австралии живет с конца позапрошлого года.

— Программа PhD Cotutelle помогает зарубежным ученым проводить исследования в партнерских университетах. Как стипендиат этой программы я получил возможность использовать оборудование, которого не было в России, а также наладить международное перспективное сотрудничество после получения докторской степени. Кроме того, мне удастся улучшить мои навыки управ-

ления проектами. Я научился грамотно распределять свое время, поскольку мне нужно уложиться в сроки в обоих университетах, — рассказывает аспирант.

— **Над чем вы сейчас работаете?**

— В рамках своего исследования PhD я изучаю полезные свойства изофлавоноидов и экстракта гриба чаги на грызунах, страдающих диабетом. Еще в России я занимался разработкой и оптимизацией методов экстракции изофлавоноидов из корней кудзу под руководством своего научного руководителя из УрФУ проф. Елены Ковалёвой, а также исследовал эффект двух ле-

чебных доз изофлавоноидов на крысах линии Wistar в сотрудничестве с руководителем проф. Ириной Даниловой из Института иммунологии и физиологии УрО РАН, и смог установить оптимальную лечебную дозу.

Сейчас я исследую синергетический эффект изофлавоноидов кудзу (в оптимальной лечебной дозе) и экстракта чаги на диабетических моделях крыс. Я оцениваю положительный эффект их воздействия, основанный на гликемическом контроле, учете функций артерий почек, способности эндотелия кровеносных сосудов генерировать оксид азота, который способствует расслаблению

артерий, улучшению работы левого желудочка сердца и регенерации β -клеток поджелудочной железы, которые истощаются при диабете.

— **Какую пользу несут ваши исследования науке?**

— Особенностью альтернативной медицины является безопасность и потенциальная эффективность большинства природных соединений. В большинстве случаев подобные методы лечения исследовались на индивидуальных биологически активных компонентах, а не в синергии. Но для многофакторных заболеваний, таких как диабет, использование двух гипогликемических агентов для достижения нормогликемии иногда препятствует развитию большинства естественных методов борьбы с потенциальной гипогликемией. Мое исследование как раз должно помочь решить эти вопросы, выявив больше полезных свойств различных природных соединений.

Кинсли Дуру Цхидумага, в частности, отметил, что его стране такие исследования смогут принести огромную пользу. Нигерия сейчас слишком сильно зависит от западных лекарств, поэтому там необходимо рассматривать альтернативные методы лечения многих, в особенности социально значимых, заболеваний.

— **Как вы планируете развивать ваш проект в будущем?**

— Я вижу огромный потенциал в подобных исследованиях и хочу проводить клинические испытания, особенно в области токсикологии.



ФИЗИКИ БУДУТ ПЕЧАТАТЬ МАГНИТЫ

В Уральском федеральном физики начнут печатать на 3D-принтере уникальные магниты, магнитные системы, магнитомягкие элементы. Образцы, напечатанные на этом принтере, могут пригодиться почти в любой сфере — от медицины до космоса, например, для создания роботов-помощников хирургов в чистке артерий и вен или при установке стентов

Текст: Анна Маринович Фото: Оксана Мелещук

По словам доцента кафедры магнетизма и магнитных наноматериалов УрФУ Алексея Волегова (на фото), сейчас ученые решают, какие магниты начнут печатать первыми. — Это могут быть или магниты на основе соединенной самария и кобальта, или простые, на основе сплава неодима, железа и бора, которые работают при обычных температурах. Первые можно будет использовать на подлодках, космических станциях, кораблях / судах, то есть там, где материалы испытывают очень сильные перепады температур и к магнитам предъявляются особые требования в плане стабильности их свойств.

Вторые используют в смартфонах, жестких дисках, датчиках автомобильных двигателей. Такие магниты, в частности, установлены в электродвигателях Tesla последнего поколения, — рассказывает Волегов.

Ученые будут создавать магниты небольшого размера — их запросам соответствует единственная на мировом рынке модель принтера немецкой фирмы, поскольку принтеров, которые могут печатать из металлических порошков и имеют открытые настройки параметров печати, в мире немного. Эти аппараты используются преимущественно в организациях,

занимающихся научными исследованиями.

— Эта модель, наверное, единственная в мире, которая отвечает нашим целям. Принтер позволяет получать образцы из металлических порошков технологиями селективного лазерного сплавления и селективного лазерного спекания. В первом случае частицы порошка полностью переплавляются, во втором — чуть-чуть подплавляются на границах. В мире сегодня только около 20 опубликованных научных работ, авторы которых пробовали печатать магниты. А работы по селективному лазерному сплавлению вообще по пальцам одной руки



можно пересчитать, — поясняет Алексей Волегов.

На нынешнем этапе работы напечатанные образцы требуют постобработки (сейчас ученые намагничивают детали после печати). Чтобы принтер сразу печатал магниты с необходимыми свойствами, необходимо «научить» его работать с конкретными порошками и печатать необходимые образцы. По словам Волегова, такие работы могут занять от полугода до нескольких лет.

В качестве пробных образцов, чтобы проверить точ-

ность принтера (геометрические формы, соблюдение размеров, углов), ученые напечатали три небольшие детали. Первую отправили в Германию для донстройки оборудования (на доли процентов в конкретных областях). Вторая — планетарная шевронная передача — неразборная система, которую можно получить только методом 3D-печати. Третья деталь — нижние уровни башни с винтовой лестницей и перилами.

Отметил, принтер ученые приобрели по программе «Наука».



МИЛЛИОНЫ ЭКЗЕМПЛЯРОВ И ТЫСЯЧИ ЧАСОВ РЕДАКТУРЫ: ИЗДАТЕЛЬСТВУ ВУЗА — 35

15 апреля издательству Уральского университета исполнилось 35 лет. В честь юбилея в Зональной научной библиотеке была открыта ретроспективная выставка книг, выпущенных издательством за годы его существования. Мы узнали, какой путь прошло издательство за эти годы, а также о том, чем оно гордится сегодня

Текст: Дарья Гузенко Фото: Владимир Петров, Оксана Долгошеева

— 35 лет — юбилей относительно, скорее, просто круглая дата, но это все же повод подвести некоторые итоги, — считает директор издательства Уральского университета Алексей Подчинёнов (на фото сверху).

Издательство было образовано 15 апреля 1986 года как уставное, и первые 7–8 лет существовало на условиях хозрасчета. Тогда это дало мощный толчок к развитию науки не только в Уральском госуниверситете, но и в регионе в целом — только за первые 10 лет им было выпущено около 100 наименований общим тиражом свыше 4 млн экземпляров.

Но в начале 1990-х, когда в стране все изменилось, изменения произошли и в издательстве. Хозрасчета уже не существовало, поэтому пришлось перейти на сугубо коммерческую основу. — Редакторам и менеджерам, по словам старожил издательства, порой приходилось выходить на угол улиц Ленина и Мамина-Сибиряка и продавать книги, чтобы как-то поддерживать свое существование, — рассказывает Алексей Подчинёнов.

В 2000 году издательство было преобразовано в центр «Издательство Уральского университета», который

объединил все издательские и полиграфические мощности университета. Последовавшее вскоре за объединением обновление типографского оборудования позволило окончательно выстроить издательский цикл — от рукописи до переплета.

Следующий этап развития начался в 2011 году, когда два уральских вуза объединились в один федеральный и появился Издательско-полиграфический центр УрФУ.

— Во-первых, к руководству ИПЦ УрФУ и типографским комплексом пришли новые люди, инженеры, такие как Вадим Малыгин, заинтересованные не только в эксплуатации оборудования, но и в его обновлении. Это привело к новому качеству выпускаемой литературы. Во-вторых, у издательства появился новый заказчик в лице УрФУ, который обеспечил нас работой и придал экономическую стабильность, — отмечает Подчинёнов.

Сейчас издательство продолжает с каждым годом наращивать темпы и развиваться. Ежегодно выпускается до 400 изданий. В основном это научные и учебные труды, хрестоматии, словари, справочники гуманитарного, естественнонаучного и инженерно-технического профиля.

Высокий статус

— Издательство по праву имеет статус одного из лидеров российского университетского книгоиздания. Сегодня это ведущий центр книгоиздания на Урале, где выпущены тысячи интереснейших книг, заслуживших любовь читателей. Издательство име-



ет богатую историю и, без сомнения, очень мощный потенциал. Здесь почитают за честь печататься лучшие авторы. Они понимают, что в издательстве работают истинные профессионалы. Издаться здесь по-настоящему престижно, — отмечает ректор вуза Виктор Кокшаров.

Высокое качество работы и профессионализм коллектива доказывают и победы на крупнейших статусных конкурсах регионального

и федерального уровня. Так, в 2020 году издание Томаса Брауна «Двойное рассуждение» стало победителем конкурса АСКИ «Лучшие книги года — 2019» в номинации «Лучше издание по гуманитарным наукам», проект издательства «Ad verbum — Слово в слово», включающий переводы Гомера и Т. Брауна, получил диплом лауреата Всероссийской литературной премии им. П. П. Бажова в номинации «Польза дела». — Цель проекта «Ad verbum» в том, чтобы сделать доступными для широкого круга российских читателей новые переводы Гомера и впервые опубликовать на русском языке философские эссе Томаса Брауна (до этого на русском языке появлялись только отрывки из его сочинений), — пояснил Алексей Подчинёнов.

логи Уральской индустриальной биеннале современного искусства.

Одно из последних изданий, поддержанных эндаумент-фондом, — это книга «Б. У. Кашкин. Жив опять, привет, друзья!». Издание посвящено феномену Б. У. Кашкина, знакового для уральской неофициальной культуры героя — Евгения Малахина (1938–2005), а также музею его имени, существующему в университете с 2008 года. В книге совмещены жанры научно-биографического исследования, альбомного, отчасти справочного издания, предназначенного для читателей разных возрастов. Книгу можно получить в подарок за пожертвование в эндаумент-фонд.

Долгая история в одном месте

В читальном зале гуманитарной литературы Зональной научной библиотеки УрФУ, где открыта ретроспективная выставка книг издательства, можно познакомиться с изданиями, начиная с 1986 года вплоть до настоящего времени, оценить, как улучшился дизайн и качество полиграфии. Выставка подготовлена сотрудниками библиотеки с умом и любовью: книги не только расположены по годам, среди них выделены наиболее известные научные и учебные серии, книжлауреаты различных конкурсов, поэтические сборники, периодические издания, книги, подготовленные силами студенческой редакции. — Книги издательства, собранные вместе, заимствуя выражение Тургенева о собранных в одном сборнике стихах Некрасова, «жгутся», — поделился своими ощущениями Алексей Подчинёнов.

Посетить выставку можно в часы работы библиотеки до 15 мая.

НАСТОЯЩАЯ РУКОПИСЬ — ПРОСТОР ДЛЯ ТВОРЧЕСТВА

В составе издательства университета есть и юные помощники. Студенты направления «Издательское дело» под руководством доцента Ольги Климовой сами создают книги. В каждое издание ребята вкладывают большое количество сил, а взамен получают невероятный опыт. Рассказываем, как появился проект и чем он ценен

Современные стандарты высшего образования нацелены на практикоориентированность обучения, а потому так важно организовать учебный процесс, чтобы студенты сразу же применяли полученные на занятиях знания. Вот почему в 2017 году доцент кафедры издательского дела УГИ Ольга Климова в рамках курса «Технологии редакционно-издательской подготовки» начала создавать с учащимися не просто проекты книг, но и настоящие издания.

Из этих занятий впоследствии выросла студенческая редакция, которая сейчас является частью издательства уральского университета. Будущие издатели ценят возможность применять знания в реальных издательских проектах. Студенты

выполняют все виды работ от допечатной подготовки рукописи до продвижения проектов.

— Настоящая рукопись — простор для творчества. Возможность получить опыт и погрузиться в предпечатные процессы. При работе над проектом мы консультируемся у специалистов-практиков (например, у заведующей РИО ИПЦ УрФУ Ирины Плотниковой), что позволяет узнать много нового и найти ответы на сложные вопросы, — рассказывает студентка Надежда Тофан.

За время существования редакции студенты выпустили уже пять книг: повесть Полины Луговой «Любить не страшно», сборник стихотворений «Физика и лирика» Дмитрия Стровского, сборник



Фото из архива

рассказов «Мальчик, который любил мечтать» Даниила Рогозинникова, повесть «Ее жизнь» по мотивам романа Агриппины Кореваковой «Моя жизнь» и документальный роман Марины Говзман «Елена Беглова. Моя игра».

— Работа над книгой «Елена Беглова. Моя игра» позволила мне ощутить важность происходящего. Очень круто

разрабатывать макет для реального издания, это намного увлекательнее, чем выполнять творческие домашние задания. Мне очень понравилось получать обратную связь от заказчика и слышать положительные отзывы команды о проделанной работе. Меня это мотивировало и давало силы двигаться дальше, — рассказывает студентка-верстальщица Юлия Ершова.

Работы начинающих издателей высоко оценены профессиональным сообществом: книги «Ее жизнь» и «Мальчик, который любил мечтать» отмечены в номинации «Лучший издательский студенческий проект» в рамках всероссийского конкурса «Университетская книга — 2020».

Проектная деятельность позволяет не только добиться высокого уровня вовлеченности студентов в издательский процесс, но и почувствовать глубину работы издателя на собственном опыте, применяя полученные теоретические знания на практике.

Книги, опубликованные силами студредакции, также можно увидеть и полистать на выставке, которая открыта в Зональной научной библиотеке УрФУ.

Людмила Гаврилова: «ГЛАВНОЕ ДЛЯ МЕНЯ — БЫТЬ НУЖНОЙ»

Уважать своих студентов — важный принцип Людмилы Гавриловой, доцента, директора департамента фундаментальной и прикладной химии ИЕНиМ. Она работает в университете 40 лет, а должность директора занимает около пяти лет. Все это время ей удается выстраивать сложную работу подразделения на взаимном доверии, готовности прийти на помощь. Во время разговора с ней собеседнику невольно передается какая-то легкость. Может, в этом секрет успеха?.. О работе на химфаке и многом другом Людмила Яковлевна рассказала в рамках рубрики «Доска почета»

Текст, фото: Дарья Попович (УГИМ-291801)

— У нас сложно учиться: химические дисциплины непростые. Недаром на наших специальностях очень высокий проходной балл. Но даже поступив с высокими баллами, ребята не сразу все понимают. Бывает, родители злятся и беспокоятся: «Ребенок плачет. Говорит, ничего не понимает, что делать?» Для меня главное, чтобы студент хотел освоить предмет. Мне очень нравится тот момент, когда к концу пары у студента свет в глазах — что-то он уже понял и сам этому удивлен. Люблю наблюдать, как к концу семинара дети рады, что для них прояснились многие вещи, которые их тревожили! — улыбается Людмила Яковлевна. — Иногда задаю себе вопрос: я больше отдаю или получаю? И не всегда могу однозначно ответить. А вот стать директором департамента никогда не планировала. Эта новость в свое время была для меня даже шоковой. Но потом вошла во вкус. Однажды, когда я пожаловалась коллеге, что мне тяжело, он отшутился: «Привыкнешь, тебя потом еще и не выгонят». Теперь я понимаю: возглавлять департамент — это действительно мое!

— Какие самые важные события в развитии департамента произошли за последнее время?

— У нас отремонтировали почти все лаборатории. Кстати, если рань-

ше к дорогостоящему оборудованию имели доступ только преподаватели и научные работники, то теперь все изменилось: студенты, выполняя свои исследования, спокойно пользуются сложными приборами. Химики ИЕНиМ только за 2020 год защищены восемь кандидатских и одна докторская диссертация, получено немало грантов РФФИ, РФФ. Проф. Владимир Черепанов выиграл мегагрант, в рамках которого создана лаборатория химического дизайна новых многофункциональных материалов. Сотрудники кафедр и департамента пишут статьи самого высокого уровня. Журнал *Chemica Techno Acta*, главным редактором которого является профессор Андрей Зуев, индексируется в Scopus.

Но и свои традиции химфак сохраняет и развивает. В апреле пройдет XXXI Российская молодежная научная конференция с международным участием, посвященная 90-летию со дня рождения проф. В. М. Жуковского. В феврале мы провели XXX Зимнюю школу по химии твердого тела. Как и каждый год, программа была насыщенной: слушали лекции ведущих ученых Уральского региона, Санкт-Петербургского университета, МГУ, гостей из Новосибирска. Кроме того, мы приглашаем преподавателей гуманитарных направлений, чтобы расширить свой кругозор. А после устраиваем КВН между студентами и преподавателями. Во время на-

ших мероприятий я замечаю: какие же все-таки талантливые студенты к нам поступают! Многие потом остаются в магистратуре и аспирантуре, не бросая своих творческих увлечений.

— Как вы сами пришли в химию?

— Можно сказать, это решение существовало до меня. Мои родители, два инженера, познакомились, когда в Белорецке строился металлургический комбинат. Оба приехали туда после университетов: мама — химик, папа — металлург.

Когда моя старшая сестра окончила школу, она была уверена, что будет поступать на химический факультет, не знала только, в каком городе. И вот такая шутка была в школе: ей завязали глаза и поставили перед картой Советского Союза — она пальцем попала в Свердловск.

У меня в школе была замечательная учительница по химии. Ее уроки проходили на одном дыхании. Перед мной встал выбор: УПИ или УрГУ. Я выбрала химфак УрГУ. После окончания вуза работала лаборантом, инженером, научным сотрудником, преподавателем.

— Расскажите немного о вашей научной теме.

— Тема моей научной работы связана с исследованием структур и физико-химических свойств сложных оксидов на основе редко-



МИНУТА НА РАЗМЫШЛЕНИЕ

— Что помогло вам в вашей работе?
— Поддержка коллег и семьи.

— Современный студент, какой он?

— Сейчас у современных студентов более широкий кругозор во всех сферах жизни. Они более открытые. И что самое важное, они очень уверены в себе, легко ориентируются в пространстве: в университете, в городе, за рубежом — везде себя чувствуют, как дома. Преподаватель должен уважать тех, кому он дает знания. Есть момент, который молодые преподаватели иногда упускают. Они очень требовательны к себе и к окружающим, поскольку сами были блестящими студентами и учились на отлично. Но надо помнить, что не все такие успешные, и стараться помочь тем, кто в этом нуждается.

— Есть ли у вас девиз или важный принцип в жизни?

— Быть открытой, доброй. Но главное для меня — быть нужной! Это такую радость жизни придает — то, что я нужна!

— Есть ли у вас в жизни что-то, что вы еще не сделали, но давно хотите сделать?

— Вырастить внуков. Но я не тороплю свою дочь. Сейчас молодым людям требуется больше времени, ведь они рассчитывают только на себя и к моменту рождения детей хотят иметь доход, жилье, самореализоваться.

земельных элементов и 3D-металлов. Сейчас эта тема уходит в новое русло: всех интересуют альтернативные источники энергии, а эти соединения перспективны для применения в качестве материала электродов твердооксидных топливных элементов. А вообще химия сейчас вступает в симбиоз с другими науками, проводится много междисциплинарных исследований.

— Вы увлечены своей работой, но что помогает вам отдыхать?

— Сейчас у меня два хобби: английский язык и йога. Заняться английским подтолкнула необходимость, а после кембриджских курсов я продолжила заниматься языком. Люблю читать англоязычную художественную литературу.

ПОЗНАКОМИЛИ С ВУЗОМ РЕБЯТ ИЗ 137 ШКОЛ

В УрФУ завершилась весенняя кампания команды продвижения. Студенты рассказали школьникам со всей России о том, что может дать вуз в учебном и внеучебном плане



Текст: Дарья Гузенко
Фото из архива команды продвижения

Команда продвижения — это коллектив студентов и сотрудников университета, которые готовы рассказывать о возможностях высшего образования, проводить профориентационные тестирования и интерактивные игры для учащихся средних общеобразовательных учреждений и учебных заведений среднего профессионального образования.

В этом году студенты-волонтеры УрФУ побывали в 137 школах 34 городов России. Ребята посетили Пермский край, Республику Башкортостан, Курганскую, Челябинскую, Свердловскую, Кировскую и Оренбургскую области, Ханты-Мансийский автономный округ. При этом ответственно соблюдали все санитарные нормы.

— Весенняя кампания прошла в комбинированном формате, что помогло нам охватить максимальное количество школ в сложившейся эпидемиологической ситуации. Я рада, что ребята-волонтеры съездили не только в свои родные школы, но и в другие, близлежащие, ведь уже дав-

но не секрет, что команда продвижения — это знакомства. От кампании остались только положительные эмоции, буду ждать таких же активных и трудолюбивых ребят осенью! — рассказала куратор волонтеров Анастасия Шумейко.

Набор студентов в этом году начался иначе: организаторы искали ребят, которые уже находятся у себя дома и имеют возможность прийти в школу. Кроме того, участие во встречах со школьниками принимали студенты, уезжавшие домой на каникулы.

— Я поддерживаю контакт со своей школой и решила прийти рассказать школьникам о нашем университете. Впечатления остались только положительными, все школьники заинтересованы в поступлении, задавали много вопросов, а я с радостью на них отвечала. Волонтером быть круто, потому что ты знакомишься с новыми людьми, учишься новому и помогаешь абитуриентам найти свой университет, — рассказала участница команды продвижения, студентка третьего курса УралЭНИН Анастасия Степаненко.

ПО ТРОПЕ ОТЧУЖДЕНИЯ

26 апреля 1986 года, 35 лет назад, случилась трагедия в Чернобыле, последствия которой ощущаются в мире до сих пор. На ликвидацию были отправлены в том числе студенты и преподаватели физтеха УПИ (ныне УрФУ). Мы узнали, как они попали в зону отчуждения и что испытали на себе

Текст: Данил Илюхин

Фото предоставлено Владимиром Ивановым и Игорем Анцыгиным



ТЕХЭКСПЕРТ ПРОСТО, БЫСТРО, НАДЕЖНО

Специалисты знают, что законодательная и нормативная база меняется ежедневно, появляются новые документы, а в действующие регулярно вносятся поправки. Возникает вопрос: где же найти самые актуальные документы применительно к разным сферам деятельности? Ответ: в информационно-справочной системе «Техэксперт», разработчиком которой является концерн «Кодекс», отмечающий в 2021 году 30-летний юбилей

«Техэксперт» находится в подписке университета не случайно — размещенная там информация обновляется каждый день, она подкреплена официальными договорами с государственными органами и структурами, что делает контент достоверным. Кроме того, благодаря ряду функций и инструментов нужные документы находятся за считанные минуты. «Техэксперт» позволяет:

- найти и скачать полный текст документа по точному заголовку, номеру или дате, причем система поддерживает интеллектуальный поиск — понимает сленг, общие фразы, сокращения, ввод запроса на русском языке при включенной латинской раскладке клавиатуры;
- найти толкование термина в разделе «Единый словарь терминов» или в разделе «Термины и определения» в результатах поиска, отыскать перевод термина на английский язык в этом же разделе или в перечне терминов в самих стандартах;
- под кнопкой «Статус» получить сведения о самом документе — наименовании, дате принятия, данных о последних изменениях и особенностях применения — недействующий источник сопровождается ссылкой на заменивший его документ;
- оформить гиперссылки в AutoCAD или скопировать ссылки на источник в текстовый файл;
- правильно оформить ВКР с использованием комплекса стандартов «Единая система конструкторской документации» (ЕСКД);
- обратиться к специализированным продуктам системы: «Стройтехнолог» и «Техэксперт. Экология. Проф».

Работать в информационно-справочной системе можно в информационных центрах библиотеки на площадках Мира, 19, Тургенева, 4, Куйбышева, 48 либо из сети университета.

Наталья Красногор,
зав. сектором ЗНБ



Первый отряд

5 мая, спустя 10 дней после аварии, тогда еще заведующему кафедрой физических методов и приборов контроля качества Всеволоду Корткову позвонил замдиректора ЧАЭС, выпускник УПИ В. Захаров, и попросил помощи в поиске кадров-дозиметристов. Тогда и начали формировать отряд для устранения последствий аварии. Сквозь сопротивление ректората и отказ министерства образования удалось пройти, и в конце июня самолет с 25 новобранцами сел в Киеве и выехал в зону отчуждения. Командиром назначили аспиранта второго курса физтеха Игоря Анцыгина, куратором — Кортова.

Свердловский отряд был в зоне 38 дней и занимался дозиметрическим контролем в домах Припяти. В середине лета горожанам, выгнанным из дома только с документами, разрешили забрать вещи. Уровень радиации зависел от того, где расположен дом в городе, куда выходят окна — на станцию или нет, была ли открыта форточка.

— Когда ты заходишь в квартиру с членами семьи и говоришь, что вот эту вещь вывозить нельзя, ты превращаешься для них во врага. Были и угрозы, и оскорбления, и мольбы, и попытки договориться. Психологически воспринимать студентам это было тяжело, — отметил Игорь Анцыгин.

На вторичном контроле у отряда уже была поддержка милиции. Но если и там предмет не проходил, начиналась вторая волна оскорблений и угроз. Приходилось прямо на границе рубить вещи топором, если они не проходят контроль.

— В этом была тяжесть нашей работы, но мы не должны были срываться. Наша заслуга была в том, что мы не развязали ни одного конфликта. За проявленную работу наш, свердловский отряд и Всеволод Кортков получили государственные награды, — рассказал Анцыгин.

Второй отряд

Летом 1987 года в зону отчуждения отправился второй отряд студентов физтеха из 21 человека. В него вошли сотрудники ФТО, «надзирающие» за остальными студентами. Среди них были Сергей Бажуков, Вячеслав Григорьев, Алексей Кудашев и Владимир Иванов.

Кроме того, отправляли и военных. Так, ведущий инженер циклотронной лаборатории ФТИ Александр Шмидт попал в зону отчуждения, будучи химиком по военно-учетной специальности.

— Призвали нас туда на 180 дней, но фактически люди пробыли там меньше — быстро набирали дозу. Мы поехали туда во второй половине 1987 года. Сначала нас призвали в Златоуст — там было депо для пополнения палаточного городка военного округа вокруг Чернобыля. Мы попали в Одесский округ — он был на границе 30-километровой зоны, в районе деревни Старые Соколы, — рассказал Александр Шмидт.

Это был обычный военный лагерь, только утром после развода отправляли на работы — каждый раз разные — либо в Припять, либо на саму станцию, либо в Чернобыль. — В Припяти занимались дезактивацией завода по производству «черных ящиков» и магнитофонов «Маяк». Конкретно дезактивировали столовую, потому что там должна была питаться дежурная смена, работавшая на действующих блоках станции вахтовым методом. Несколько раз работали на станции — наше подразделение занималось дезактивацией насосной станции. В самой Припяти работали полный рабочий день, чистили дома — планировали поселить смену в наименее зараженном квартале, — отметил Шмидт.

По словам сотрудников, в те годы народ относился к работе очень хорошо — были такие лозунги, как «Вернем зараженную землю людям!». Это был уже второй год, так что они знали, как работали первые люди и учились на их ошибках.

ЕСТЬ РАБОТА!

УрФУ объявляет конкурс на замещение должности профессора-преподавателя состава

В Уральском гуманитарном институте
Профессора кафедры философии (0,5 ставки).

Доцентов кафедр лингвистики и профессиональной коммуникации на иностранных языках (0,5 ставки); русского языка и стилистики (0,125 ставки); иностранных языков (1,0 ставки; 1,0 ставки); социальной философии (0,875 ставки).

Старших преподавателей кафедр иностранных языков и образовательных технологий (0,375 ставки); лингвистики и профессиональной коммуникации на иностранных языках (0,5 ставки); русского языка, общего языкознания и речевой коммуникации (0,125 ставки); зарубежного регионоведения (0,25 ставки); иностранных языков и перевода (1,0 ставки; 0,5 ставки).

Преподавателей кафедры иностранных языков и перевода (1,0 ставки; 0,5 ставки).

Ассистентов кафедр иностранных языков и образовательных технологий (0,25 ставки); лингвистики и профессиональной коммуникации на иностранных языках (0,25 ставки). Конкурс объявляется на срок до двух лет.

Конкурс проводится на заседании ученого совета УГИ 01.07.2021 по адресу: пр. Ленина, 51, ауд. 248.

Документы подавать по адресу: Екатеринбург, пр. Ленина, 51, Управление персонала, каб. 131; тел.: +7 (343) 389-93-04. Ответственный за прием документов — Анна Владимировна Шайнова, вед. специалист по персоналу отдела по работе с персоналом.

Срок подачи документов — с 26.04.2021 по 25.05.2021.

В институте экономики и управления
Профессора кафедры систем управления энергетикой и промышленными предприятиями (0,125 ставки).

Доцентов кафедры систем управления энергетикой и промышленными предприятиями (1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,25 ставки; 0,125 ставки; 0,125 ставки).

Старших преподавателей кафедр систем управления энергетикой и промышленными предприятиями (0,25 ставки); «Банковский и инвестиционный менеджмент» (0,125 ставки). Конкурс объявляется на срок до двух лет.

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИнЗУ 29.06.2021 по адресу: ул. Мира, 19, ауд. И-420.

Документы подавать по адресу: Екатеринбург, пр. Ленина, 51, управление персонала, каб. 131; тел.: +7 (343) 389-93-04. Ответственный за прием документов — Анна Владимировна Шайнова, вед. специалист по персоналу отдела по работе с персоналом.

Срок подачи документов — с 26.04.2021 по 25.05.2021.

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 ознакомиться на сайте управления персонала УрФУ hr.urfu.ru в разделе «Конкурс на замещение должности», подразделе «Профессорско-преподавательский состав».

Управление персонала

22, 27/V

Спектакль «Пикник»

Университетский театр «Лингва-Т» приглашает на спектакль «Пикник» по пьесе Фернандо Аррабала (на испанском и французском языках с последовательным переводом).

— Главный герой, молодой солдат Сапо мечтает о том, чтобы на выходные его отпустили домой. Прямо на передовую к нему приезжают его родители и устраивают воскресный пикник. К ним в плен попадает солдат вражеской стороны, Сепо. Семейство приглашает его принять участие в семейном празднике. Сапо и Сепо — наивные юноши. Оба не хотят и не умеют убивать, оба даже не целятся перед выстрелом, и оба приходят к выводу, что воевать нет причины, — рассказывают о сюжете спектакля в театре.

Справки по тел.: +7 (902) 585-36-30. Количество мест ограничено.

22 мая в 19:00 в театре «Лингва-Т» (пр. Ленина, 66);

27 мая в 19:00 в Доме актера (ул. 8 Марта, 8)

Уважаемые читатели!

Следующий номер газеты выйдет 9 мая. Он будет посвящен Дню Победы

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 № 116
Тираж: 5 000 экз.
Цена: бесплатно
Подписано в печать по графику и фактически: 23.04.2021, 19:00