



УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

16+
№ 25
(7057)

25 октября 2021 года,
понедельник

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

СДЕЛАТЬ ГОРОД УЮТНЕЕ

Студентки третьего курса института строительства и архитектуры УрФУ Рената Габдуллина, Дарья Бойко и Меланья Зыкова (на фото слева направо) завоевали золотые медали на Первом национальном отраслевом чемпионате по стандартам WorldSkills в сфере градостроительства и урбанистики (Urban Skills) «Урбанистика: городское планирование». О том, как они готовились к соревнованию и какие эмоции принесла победа, читайте на стр. 3



Фото из личного архива Ирины Мальцевой

ОПУБЛИКОВАН 6 000-Й УЧЕБНЫЙ КУРС

На портале электронного обучения Уральского федерального университета разместили 6 000-й курс. Юбилейным стал курс «Философия науки» проф. кафедры онтологии и теории познания департамента философии Уральского гуманитарного института Елены Бакеевой (на фото)

— Как и большинство моих коллег в институте, я плотно начала работать с порталом, когда вуз перешел на дистанционную форму обучения, — рассказала Елена Васильевна. — Пришлось спешно искать новые формы для организации учебного процесса. В платформе меня привлекает простота использования, а также наличие полных инструкций по сервису Moodle.

В связи с созданием юбилейного курса на портале elearn.urfu.ru дирекция ИТ предоставит Елене Бакеевой возможность бесплатно пройти онлайн-

программу повышения квалификации «Технология использования платформы Moodle в образовательном процессе» с выдачей удостоверения гособразца.

Портал на базе Moodle, интегрированный с сервисом вебинаров BigBlueButton, успешно функционирует в УрФУ с 2007 года. Он создан преимущественно для целей корпоративного ИТ-обучения, но на время пандемии был предоставлен всем институтам для организации дистанционного обучения студентов.



Фото из личного архива Елены Бакеевой

ВАЖНО



Фото: Илья Сафаров

Ректор УрФУ подписал приказ, в соответствии с которым занятия с 30 октября по 7 ноября отменены, календарный учебный график изменен. Студентам в указанный период предложено обучение по онлайн-курсам, а также самостоятельная работа по выполнению заданий

Более 300 ЦИФРА НОМЕРА

вариантов названий улиц нового кампуса вуза поступило на конкурс



Фото: Илья Сафаров

В УрФУ завершился конкурс на лучшие названия улиц в будущем кампусе университета в Новокольцовском микрорайоне Екатеринбурга — 80 человек прислали более 300 вариантов.

— Среди вариантов есть как шуточные, типа улица Жертв теплофика или Гуманитарный тупик, так и те, что связаны со студенческой жизнью: улицы Зачётная, Дипломная, Выпускников, Наставников, Студенческих отрядов, Программистов, — рассказывает член топонимической комиссии Екатеринбурга, завкафедрой истории России УрФУ Сергей Соколов.

Часть вариантов посвящена выдающимся профессорам и руководителям в сфере образования, работавшим в УПИ, УрГУ или УрФУ. Например: улица профессора Заостровского, улица профессора Сутина, улица профессора Бархатовой, улица профессора Пушкарёвой. Кроме того, предложили вариант улицы Лицейской — в честь СУНЦ УрФУ.

По итогам конкурса предусмотрена просветительская кампания, подчеркивая на истфаке: она будет включать публичные лекции, выступления, совместные с Музеем истории Екатеринбурга мероприятия. Университетская комиссия предусмотрела также несколько резервных вариантов, которые будут согласованы с представителями администрации Октябрьского района и Группой «Синара» («Синара девелопмент» — генеральный застройщик района).



ОЧЕРЕДНОЙ РЫВОК

Университет продвинулся в предметном рейтинге Times Higher Education

Уральский федеральный вошел в группу 251–300 (годом ранее — 301–400) предметной области Business and Economics рейтинга Times Higher Education (THE). Среди российских вузов УрФУ сейчас разделит 4–5-е место с университетом ИТМО. Впереди оказались лишь Высшая школа экономики и МГУ (оба в группе 176–200), а также — Санкт-Петербургский политехнический университет (201–250).



БОЛЬШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Советник посольства Франции посетил университет

Делегация, которую возглавил советник по сотрудничеству и культуре посольства Франции в России Фабрис Руссо (на фото справа), 22 октября посетила вуз. На встрече обсудили совместные с французскими коллегами исследования в области индустриального дизайна, цифровой гуманитаристики, возможности участия исследователей УрФУ в реализации междисциплинарного проекта по социальному дизайну в интересах малозащищенных групп населения и многое другое.



ОДИН ИЗ ЛУЧШИХ

УрФУ усилил позиции в сфере бизнес-образования

Уральскому федеральному удалось улучшить позиции в области бизнес-образования. По этому показателю УрФУ поделил 13-е и 14-е места с Университетом ИТМО в новом рейтинге предпринимательских университетов и бизнес-школ России. Всего в субрейтинг вузов по экономическому и бизнес-образованию вошел 21 университет и бизнес-школа. Что касается общего рейтинга предпринимательских университетов и бизнес-школ России, который подготовил аналитический центр «Эксперт», УрФУ занял в нем 14–16-е место.



ВРУЧИЛИ МЕДАЛЬ

Дмитрий Редин стал почетным членом Института русистики Socius Honoris Causa

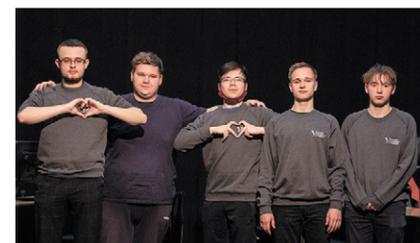
Заведующий лабораторией эдиционной археографии УрФУ Дмитрий Редин (на фото) стал почетным членом Института русистики Socius Honoris Causa Будапештского университета им. Лоранда Этвёша. Ему вручили медаль «за плодотворное содействие международному признанию Института / Центра русистики». Эта награда уже на протяжении 11 лет присваивается представителям венгерской и международной исторической русистики.



ВЫПУСКАЮТ ИСТИННЫХ ПРОФИ

Белоярская АЭС вручила отраслевые награды преподавателям УрФУ

На конференции, посвященной 60-летию со дня основания кафедры «Атомные станции и возобновляемые источники энергии» УрФУ, директор Белоярской АЭС Иван Сидоров (на фото справа) вручил 21 преподавателю и сотруднику награды за вклад в подготовку специалистов для атомной отрасли, а завкафедрой Сергеем Щеклеину (на фото слева) передал макет энергоблока БН-800. За годы работы кафедры подготовлено около 2500 специалистов для эксплуатации, проектирования, монтажа и ремонта АЭС.



ТРЕТЬИ В СТРАНЕ

Киберспортсмены вуза успешно выступили на кубке по Counter-Strike

Киберспортивная сборная УрФУ (на фото) взяла бронзу на Всероссийском турнире по компьютерному спорту «Кубок российского студенчества по Counter-Strike», который с 16 сентября по 10 октября прошел в Донском государственном техническом университете. Чтобы попасть на кубок, студенты нашего вуза прошли отборочные туры в УрФУ.

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

679

Количество публикаций об УрФУ в СМИ

в Москве

270

в Свердловской обл.

261

в других регионах

148

Самые заметные темы

Ученые вуза создали самый быстрый в мире анализатор токсичности пищи	55
Зарядную станцию для электромобилей установят около корпуса УрФУ	42
Университет отметил 101-летие	24
В УрФУ провели конкурс на лучшие названия улиц для кампуса	21
В вузе представили проект выявления износа рельсов	7

СДЕЛАТЬ ГОРОД УЮТНЕЕ

Студентки УрФУ Дарья Бойко, Рената Габдуллина и Меланья Зыкова соревновались в компетенции «Урбанистика: городское планирование». Они стали золотыми призерами в этой компетенции, за наивысшее количество баллов (541) команда получила специальный приз — кирпич, ставший основой фундамента для первого Urban Skills. Девушки рассказали, каково работать в команде и в чем главный смысл таких соревнований

Беседовала Дарья Гузенко
Фото из личного архива героев

Окончание. Начало на стр. 1

— **Расскажите, пожалуйста, с каким кейсом вы имели дело во время соревнования?**



Дарья Бойко:

Нам дали территорию проектирования, находящуюся в Вокзальном районе Железнодорожного

административного района Екатеринбурга. Этот участок ограничен с юго-востока улицей Челюскинцев, с юго-запада — улицей Гражданской, с северо-запада — улицей Машинистов, с северо-востока улицей — Кимовской и закрытой железнодорожной станцией Екатеринбург-Товарный. Особенность участка в том, что на нем располагаются железнодорожные пути, выход к воде, объекты культурного наследия, жилые кварталы, школа, детский сад. И нам нужно было разработать благоустройство с учетом нынешней ситуации и будущей.



Рената Габдуллина: За три дня соревнований мы выполнили пять модулей конкурсного задания: А — систематизация исходных данных, В — выявление проблем и предпосылок развития территории, С — концепция комплексного благоустройства, D — детальные предложения по комплексному благоустройству, F — план реализации, презентация проекта. На выполнение всего за-

дания участникам было отведено в общей сумме 13,5 часов. Я думаю, наивысший балл наша команда заработала потому, что мы, во-первых, сдавали все модули вовремя и даже немногим раньше и успели представить проект в отведенные 10 минут. Во-вторых, мы проанализировали ситуацию на данном нам участке, сделали правильный акцент на том, чтобы облагородить все внутривокзальные территории и, конечно, спроектировать аллею на месте старых неиспользуемых дорожных путей.

— **Какая роль у каждой из вас в команде? Как происходит это распределение?**



Меланья Зыкова:

Мы распределились еще на подготовительном этапе в процессе работы. Рената отвечала за текст и моделирование малых форм архитектуры, Дарья отвечала за сбор материала в общую презентацию и координацию нас. Я, в свою очередь, занималась поиском референсов, а также созданием карт.

— **А в чем, по-вашему, преимущество именно командного подхода?**

Р. Г.: Думаю, работа в команде дает отличную возможность правильно распределить поставленные задачи между собой, учитывая лучшие стороны сокомандников. Ты учишься быстро координировать свои действия и четко ставить цель.

Единственный минус командного подхода при работе в сжатые сроки в том, что каждый отвечает только за определенные задачи, нет

возможности проверить или дополнить работу напарника, ты полностью полагаешься на него. Иногда это выходит боком. Например, в нашей команде однажды произошел казус: мой ноутбук завис из-за сбоя программы, в которой я делала чертеж, и, конечно, моя работа не сохранилась после экстренной перезагрузки компьютера. В итоге Дарье и Меланье пришлось помогать мне делать все заново.

— **Как в целом проходила подготовка к чемпионату?**

М. З.: Мы посещали различные мероприятия, на которых наблюдали за созданием благоустройства. Одним из таких мероприятий стала поездка на Urban Camp, где нам даже удалось принять участие в создании арт-объекта; Forum 100+.

Р. Г.: Часто искали вдохновение на ArchDaily. Этот блог посвящен архитектурным новостям, проектам, продуктам, событиям, интервью и конкурсам, публикациям мнений. Очень интересный и полезный ресурс для начинающего архитектора.

Д. Б.: Мы просмотрели несколько книг издательства Tatlin, электронные издания «Архитекторы РФ», Strelka Mag. Вдохновлялись аккаунтами в социальных сетях.

— **Насколько университетские дисциплины, знания, полученные во время пар, помогают при решении кейсов из реальной практики?**

М. З.: Опыт, полученный на парах, дал нам огромный толчок. Ведь мно-

гое, что было в кейсах, мы уже делали не в первый раз.

Д. Б.: Да, не будем лукавить, пригодилось далеко не все, что мы изучаем. Но мы вспоминали опыт, полученный на профильных парах, таких как архитектурное моделирование, технологии проектирования, гармонизация, экология.

— **Что дало вам участие в соревновании?**

М. З.: В первую очередь, это ничем не заменимый опыт, а также большая возможность проверить свои знания и применить их на практике в сжатые сроки.

— **Какие испытываете эмоции от победы?**

М. З.: Непередаваемые ощущения, когда услышала, что мы победили, что все труды и силы были приложены не зря.

Д. Б.: В первую очередь, радость за свою команду, и, конечно, гордость за то, что мы представляли Уральский федеральный университет и весь Екатеринбург. К сожалению, УрГАХУ не принял участие, хотя очень хотелось посоревноваться с ребятами из этого вуза.

Р. Г.: Когда нас объявили золотыми призерами по нашей компетенции, как бы банально это ни звучало, я не поверила своим ушам. А когда сказали, что наша команда получила наивысший балл среди всех конкурсантов любых номинаций, — эти чувства просто не передать словами. Радость и восторг переполняли каждую из нас. Ну, возможно, еще капелька сомнения: «Правда ли это сейчас происходит?»

— **Планируете ли вы и дальше участвовать в таких чемпионатах?**

Р. Г.: Да, мы определенно хотим участвовать дальше и ждем с нетерпением следующего этапа Urban Skills!



Пандемия коронавируса давно внесла коррективы в наш привычный режим жизни и работы, поэтому на каждом из нас лежит ответственность за свое здоровье и здоровье окружающих. В настоящий момент более эффективных мер, помимо масочного режима и массовой вакцинации, не существует. Ставить прививку или нет — ваш выбор. Однако жить без иммунитета к вирусу становится все опаснее

ВАКЦИНАЦИЯ — ЕДИНСТВЕННЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ

Текст: Арина Федотова Фото: CDC / Unsplash

14 октября текущего года главный санитарный врач Свердловской области Дмитрий Козловских выпустил постановление «О проведении профилактических прививок против новой коронавирусной инфекции (COVID-19) отдельным категориям (группам) граждан в Свердловской области в 2021 г. по эпидемическим показаниям», которое предусматривает обязательную вакцинацию всех сотрудников сферы образования. Привиться первым компонентом вакцины необходимо до 1 ноября этого года.

Выбор вакцины остается за сотрудником или его врачом. А тем, кто в отведенный промежуток времени не может поставить прививку по медицинским показаниям, стоит предоставить справку из государственного медицинского учреждения.

Нововведение остается в рамках закона. В соответствии со ст. 76 Трудового кодекса РФ, ч. 2 ст. 5 ФЗ № 157-ФЗ, от 17.09.1998 «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней», работодатель обязан отстранять от обязанностей невакцинированного сотрудника. — Мы можем допустить сотрудника к работе только по двум документам. Первый — это QR-код, полученный после заболевания, либо другой QR-код, под-

тверждающий вакцинацию. Сотрудники с медотводами и аллергиями должны учесть срок отсрочки от вакцины в период обострения заболевания. Многие боятся последствий, не хотят ставить вакцину, думают, что она плохо отразится на их здоровье. Но практика показывает только положительное влияние, вакцинация действительно уберечь многих от печальных последствий. Университет не может не подчиниться областному указу, до 1 ноября нужно пройти первый этап вакцинации, все сотрудники об этом оповещены. Указы губернатора и главного санврача Свердловской области также есть в общем доступе, — прокомментировал нововведения заместитель проректора УрФУ по общим вопросам Дмитрий Шевченко.

Все предпринятые меры устанавливаются для защиты сотрудников, преподавателей и студентов вуза, ведь эпидемиологическая ситуация в области характеризуется как неблагополучная. При анализе заболеваемости установлено, что чаще болеют люди трудоспособного возраста от 18 до 60 лет, именно в этот возрастной промежуток попадает большинство участвующих в образовательной деятельности нашего университета. Поэтому предпринимать действия сейчас как никогда необходимы. Мы надеемся, что все сотрудники университета отнесутся к установленным мерам с пониманием.

Приоритетные проекты

— Даниил Геннадьевич, расскажите об идеологии и миссии программы «Приоритет-2030».



— На сайте программы говорится, что ее цель — «сформировать широкую группу университетов, которые станут лидерами в создании нового научного знания, технологий и разработок для внедрения в российскую экономику и социальную сферу».

По названию «Приоритет-2030» понятно, что программа рассчитана на целое десятилетие и направлена на то, чтобы российские вузы усилили свое академическое лидерство в мировом измерении.

Однако крупнейшие проекты, которые предстоит выполнить в рамках программы, выходят за границы десятилетнего срока и нацелены на решение общегосударственных задач. Стране необходимы передовые технологии по приоритетным направлениям развития, соответствующие научные разработки и высокопрофессиональные кадры, способные внедрить такие разработки.

— Какие проекты представил Уральский федеральный?

— УрФУ выдвинул пять проектов. Первый связан с созданием новых материалов и технологий для водородной и ядерной энергетики, более безопасной и эффективной, чем нынешняя. Наш вуз и его ближайшие партнеры, прежде всего госкорпорация «Росатом» и академические институты УрО РАН, обладают необходимыми для этого компетенциями и амбициями. Речь, в частности, о создании энергоустановки на базе высокотемпературных электрохимических устройств, о технологиях переработки и вторичного использования отработавшего ядерного топлива и даже о ядерном реакторе нового типа.

Тема второго проекта — дизайн и технологии функциональных материалов и систем, органических и неорганических, для промышленного выпуска различного рода сенсоров. Над ним совместно работали представители сразу трех институтов нашего университета — химико-технологического, физико-технологического и института естественных наук и математики.

Третий проект — «Благополучие человека в условиях цифровой трансформации» — объединил усилия Уральского гуманитарного института и института экономики и управления. Этот мультидисциплинарный проект предусматривает проведение исследований в области демографии, исследований психологического и экономического благополучия населения. Конечная цель также амбициозна — разработать тиражируемую модель цифровой трансформации субъекта федерации, позволяющую сбалансировать внедрение передовых технологий с задачами устойчивого развития территории и благополучия человека.

Еще два проекта лежат в институциональной плоскости и отличаются большей широтой охвата. Один из них направлен на достижение академического превосходства путем развития кадрового исследова-



приоритет2030⁺
лидерами становятся

Даниил Сандлер: «НАША МЕЧТА — СОЗДАТЬ ВУЗ МИРОВОГО КЛАССА В ЦЕНТРЕ ЕВРАЗИИ»

Команда УрФУ провела успешную подготовку и защиту исследовательских, технологических и институциональных проектов, которые станут приоритетными для УрФУ до конца десятилетия. Таков первый важный результат реализации университетом программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». О значении программы, ходе подготовки и защиты проектов рассказывает первый проректор вуза по экономике и стратегическому развитию Даниил Сандлер

Беседовал Александр Задорожный Фото: пресс-служба УрФУ

тельского потенциала и фундаментальных исследовательских заделов. Другой посвящен подготовке, прежде всего в магистратуре и аспирантуре, тех, кто способен разрабатывать и внедрять новые технологии и таким образом обеспечивать научно-технологические прорывы. В соответствии с нашими обязательствами мы подготовим более 11 тыс. таких выпускников.

Поддержка партнеров

— Как проходила подготовка и защита проектов УрФУ?

— От нашего университета как одного из ведущих вузов страны ожидали особенных проектов. И мы не подкачали. В выборе и проработке проектов мы опирались на «три кита». Первый — достижения коллектива УрФУ в период реализации программ развития и повышения конкурентоспособности, которые были выполнены в 2020 году, то есть в предыдущие 7–10 лет. За это время мы увеличили результативность своей научной деятельности — объемы выполненных исследований, ко-

личество научных статей, позиции в рейтингах — в 10 раз.

На старте подготовки к защите проектов УрФУ выступил инициатором создания Уральского межрегионального научно-образовательного центра. В рамках НОЦ мы научились формулировать стратегические задачи и считать результаты их выполнения, формировать консорциумы партнеров, разрабатывать и представлять исследовательские и технологические проекты в русле нацпроектов и госпрограмм. Опыт создания и функционирования НОЦ дал нам большие преимущества.

И третий краеугольный камень — это поддержка наших партнеров. И, прежде всего, Наблюдательного совета университета под руководством председателя совета директоров Трубной металлургической компании Дмитрия Пумпянского. Невозможно переоценить вклад в успех университета члена Набсовета, председателя Уральского отделения РАН, вице-президента Академии наук Валерия Чарушина. Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев всецело поддержал проект строительства нового университетского кампуса, благодаря чему в 2023–2025 годах вуз получит новые учебные, жилые и спортивные объекты. В недавнем прошлом член Совета Федерации, а ныне первый зампредела

Свердловского Заксобрания Аркадий Чернецкий не раз выручал нас своим опытом, мудростью, связями. Отдельные слова благодарности мы адресуем генеральному директору «УГМК-Холдинга» Андрею Козицыну.

Финальный росчерк в успехе УрФУ на защите проектов принадлежит нашему ректору Виктору Кокшарову. Он как никто глубоко погружен в содержание программы развития университета и по праву делал на защите основной доклад.

Как изменится УрФУ?

— Даниил Геннадьевич, представим 2030 год: УрФУ успешно выполнил свои проекты, достиг запланированных результатов. Как он изменился?

— Наша мечта — создать вуз мирового класса в центре Евразии. И все наши усилия подчинены стремлению исполнить эту мечту.

К 2030 году у нас будет функционировать новый кампус, соответствующий лучшим мировым стандартам. Это существенно изменит инфраструктурный облик университета.

Образование станет индивидуальным: содержание и темп образовательных программ будут подбираться исходя из индивидуальных целей и способностей студентов, уровня стартовой подготовки, с которым они приходят в университет. Этому, как ни парадоксально, способствовала пандемия коронавируса. Действуя в ее условиях и одновременно готовясь к защите в рамках программы стратегического академического лидерства, мы получили импульс к развитию технологий расширения круга наших партнеров — индустриальных и академических. За девять месяцев этого года количество партнеров УрФУ по проектному обучению выросло втрое, и это только начало.

Одновременно вуз разовьет (и уже начал это делать) цифровую инфраструктуру образовательной и исследовательской деятельности. Появятся новые специальности: навигаторы, тьюторы, в т. ч. цифровые. Значительная часть университетского образования перейдет в виртуальное пространство, где будут представлены и наши партнеры. Таким образом, университет станет еще более гибким и открытым.

И еще более молодым. Это будет связано и с развитием исследовательских и технологических направлений, которые предстоит осваивать в связи с достижением задач вуза по программе «Приоритет-2030», и с требованием государства создавать задел на будущее. Сейчас научными исследованиями в большей мере занят профессорско-преподавательский состав. Впоследствии у нас вырастет численность молодых профессиональных исследователей. Станет больше интеллектуальной собственности.

Объемы исследовательских работ, напряженность преподавательской деятельности не станут меньше, они будут возрастать, но возрастут и объемы оплаты труда. Если сейчас, в соответствии с решением Президента, средняя зарплата нашего профессорско-преподавательского состава соответствует размеру двух средних зарплат по региону, то к 2030 году, а может и раньше, она поднимется до уровня трех средних зарплат по региону.



Полная версия интервью на канале «Наука на Урале» в «Яндекс.Дзен»

POS

NEWS

Вкладка Союза студентов УрФУ имени Первого Президента России Б. Н. Ельцина



НОВЫЙ БОСС БОЛЬШОЙ КОМАНДЫ

Автор, редактор групп, руководитель информационного блока первого направления и в институте фундаментального образования, а теперь руководитель и всего информационного департамента Союза студентов УрФУ — Алсу Шаяхметова. Она побывала чуть ли не в каждой роли в информационном департаменте. Мы поговорили с Алсу о ее новой должности, целях и подходе к работе



Беседовала Елена Медведева
Фото из архива героя

— Алсу, чем занимается информационный департамент?

— Он отвечает за освещение деятельности Союза студентов УрФУ, продвижение наших мероприятий и мероприятий университета в целом.

— Какие редакции в нем есть?

— У нас есть несколько действующих редакций — во «ВКонтакте», в Instagram и газете. Также к нашему департаменту относятся информационные комиссии институтов, мы с ними тесно работаем, но по большей части они самостоятельные.

— Давай поговорим про твой путь в университете. Как ты стала новым заместителем по информационной работе?

— Разумеется, это произошло не по щелчку пальцев — все началось еще три года назад на моем первом курсе. Когда я поняла, что просто участия в мероприятиях мне мало, я решила вступить в какие-нибудь организации университета и включила уведомления в любимых сообществах, чтобы следить за наборами. Тогда я попала почти одновременно в три редакции: стала автором в POSnews и в ИнФО, а потом — редактором одного из проектов первого направления работы Союза студентов.

Все начиналось с малого. Мои первые тексты давались мне с трудом. Могла писать один пост целый час, даже если в нем было два небольших абзаца. Постепенно пробовала новое и развивалась, занимала новые позиции в командах. В ИнФО через несколько месяцев после вступления в редакцию стала отвечать за продвижение мероприятий. А в первом направлении я быстро стала руководителем информационного блока и отвечала за продвижение всех его проектов, а их было более десяти точно. Все это

— Какова общая цель у информационного департамента?

— Все наши СМИ — это способ рассказать о нашей яркой и насыщенной студенческой жизни, а значит, и показать, какой же классный Союз студентов! Мы рассказываем о наших мероприятиях и проектах, о наших сервисах, о помощи, которую мы можем оказать. Наша цель простая: быть полезными и интересными для студентов.

происходило очень быстро. Думаю, большую роль сыграла именно инициативность, а не какие-то мои таланты, потому что всему я училась по ходу.

Из первого направления в середине второго курса мне пришлось уйти, но передо мной тут же открылись новые возможности. Летом 2019 года я стала редактором в ИнФО и в Союзе студентов УрФУ во «ВКонтакте». Я решила совмещать обе должности. Было трудно, но за тот год я многому научилась. Поскольку за эти годы я достигла определенных успехов и хорошо проявила себя, я заняла должность руководителя, когда она освободилась.

— Какие советы ты могла бы дать ребятам, которые уже являются или только хотят стать частью команды информационного департамента?

— Я дам совет, который будет полезен вообще для всех: любое ваше решение, даже самое маленькое, может стать началом чего-то грандиозного. И чтобы не упустить возможность, нужно быть открытым для новых взлетов, соглашаться на то, что вам интересно, даже если это кажется сложным или немного «не про вас». Также любое событие, которое покажется вам неудачей, может на самом деле стать большим стартом, ведь когда закрывается одна дверь, обязательно где-то открывается другая.

« Я всегда за новые идеи и нестандартные подходы к нашей работе »

« Информационное направление стало для меня местом, где я занимаюсь тем, что мне действительно по душе »

— Каково быть в новой роли?

— На новой должности я чувствую себя хорошо, но пока стараюсь во всем разобраться. Обязанности новые, уровень ответственности выше. Сложность еще состоит в том, что все редакторы новые. Сейчас учимся вместе одновременно всему.

— Какие планы хочешь реализовать в новом учебном году?

— Я хочу заняться качественным обучением команды. В целом я стремлюсь, чтобы все ребята могли получить хороший опыт в сфере медиа, который может пригодиться при дальнейшем трудоустройстве. И, конечно, информационный департамент всегда ставит цель сделать Союз студентов той организацией, за которой хочется следить или даже становиться ее частью!

— Что для тебя главное в работе?

— В первую очередь, для меня главное — качество. Я в работе перфекционист. Второе, что для меня играет важную роль в редакции, — это креативность. Я всегда за новые идеи и нестандартные подходы к нашей работе. И третье — довольная команда. Мы стараемся давать ребятам интересные задачи, помогаем им, мотивируем и поддерживаем со всеми теплые отношения.

— Какие чувства испытываешь, когда думаешь о команде информационного отдела?

— Я рада быть частью такой большой команды, и тем более быть ее руководителем. Информационное направление стало для меня местом, где я занимаюсь тем, что мне действительно по душе. Практически весь опыт в сфере медиа я приобрела именно здесь. Работая в разных командах, я успела найти для себя друзей и хороших коллег. А еще приятно осознавать, что я могу положительно влиять на профессиональную деятельность ребят, которые когда-то были в моих командах — кто-то сейчас успешно развивается в медиапространстве университета, а кто-то уже работает в агентствах или СМИ.

ВАКЦИНАЦИЯ ГЛАЗАМИ СТУДЕНТОВ

Пандемия не оставляет человечество в покое уже второй год. А вопрос о вакцинации стоит еще острее, чем год назад. Как со всем этим справляются наши студенты? Что изменилось в их жизни после вакцинации и каково в целом отношение студентов УрФУ к ней?



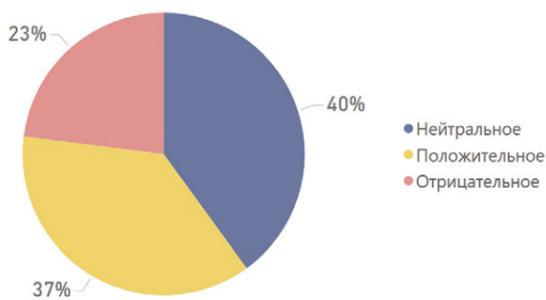
Текст: Анна Баранова

Мы опросили 96 студентов и получили следующие результаты.

Пройти вакцинацию можно в МСЧ УрФУ. Узнать подробнее и записаться — по ссылке: urfu.ru/covid19



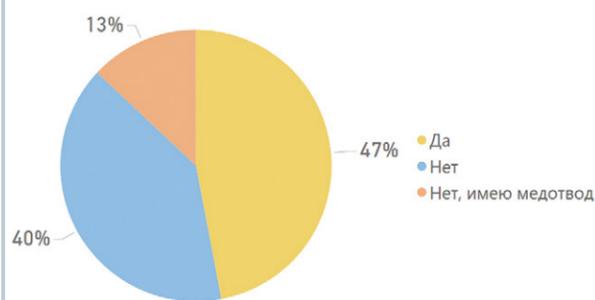
Отношение к вакцинации



Также наша редакция задала вопросы об отношении студентов УрФУ к обязательной вакцинации на фоне подписания постановления об обязательной вакцинации в Свердловской области. К таким мерам 62% опрошенных относятся отрицательно, 20% — положительно и 18% — нейтрально. Далее мы попросили всех объяснить свое мнение.

Стоит отметить, что мы не делали ограничений по количеству выбранных аргументов за и против обязательной

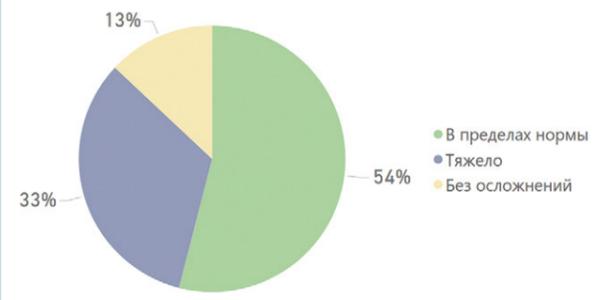
Вакцинированы ли вы?



вакцинации, т. е. один и тот же опрашиваемый мог выявить как положительные, так и отрицательные стороны вопроса или объяснить свою нейтральную позицию.

Наиболее популярной причиной неодобрительного отношения к обязательной вакцинации стало «право каждого решать, вакцинироваться или нет» (51 человек). При этом 38 человек беспокоятся о недостаточной степени изученности действия вакцин. Еще 17 считают вакцины неэффективными и высказали разочарование ограни-

Как перенесли вакцинацию



ченностью выбора вакцины в России.

Среди аргументов за обязательную вакцинацию лидирует «формирование коллективного иммунитета и победа над пандемией» (27 человек). В это же время 25 человек беспокоятся о своем здоровье и здоровье своих близких. Кроме того, 11 опрошенных заявили, что относятся нейтрально к процессу обязательной вакцинации ввиду того, что сами уже вакцинированы, и 5 человек — потому что не вакцинированы.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Анастасия, 4-й курс, УГИ:

— Изначально решила вакцинироваться, чтобы обезопасить себя. Дополнительным стимулом к этому стало желание поехать за границу летом. В поликлинику пришла только чтобы записаться, а через полчаса вышла с прививкой. Период восстановления после нее был тяжелым. Плюс в этой ситуации можно назвать то, что такое состояние проходит также резко, как наступает. Теперь чувствую себя сознательным гражданином.

Анна, 4-й курс, ИЕНиМ:

— Переболела COVID-19 в прошлом году. Решила вакцинироваться, потому что считаю болезнь действительно опасной, а вакцина дает определенный уровень защиты. Заселение в общежитие для меня не играло роли. Для кого-то такие жесткие правила могут показаться дискриминацией, но я считаю это достаточно правомерным решением — меньше риска. Последствия прививки имели среднюю степень тяжести для меня. Сейчас чувствую себя увереннее.



НАУКА С НОВА В ДЕЛЕ

Последние два года в Союзе студентов не было четкой организации направления по учебно-научной работе. Деятельность в этой области велась разрозненно, на уровне профкомов институтов. Но с этого семестра направление официально вновь начинает свою работу во главе с новым руководителем Сергеем Смоляком. Мы пообщались с Сергеем, чтобы узнать подробнее о деятельности учебно-научного направления

Беседовала Диана Бикметова
Фото из архива героя



— **Чем занимается учебно-научное направление?**

— В учебно-научном департаменте сейчас состоят только люди, занимающие соответствующие должности на уровне институтов, заместители председателей по учебно-научной работе. Соответственно, каждый, во-первых, занимается вопросами улучшения качества образования, во-вторых, популяризацией научной деятельности и ее развитием. В-третьих, организацией эрудиционно-развлекательных мероприятий.

— **Чем был вызван кризис последних двух лет?**

— Не было конкретного видения, чем должен заниматься данный департамент, ему уделяли мало внимания.

— **Какие цели ставите сейчас?**

— Первая цель — реабилитировать взаимодействие между заместителями с институтами, наладить канал связи и создать работоспособную команду. Вторая — это постепенно увеличивать зоны ответственности. Вообще, главная задача вуза — предоставить условия для получения качественного образования, и вокруг этой задачи существует большое количество тем, требующих внимания ввиду высокой динамичности среды.

— **Какие проекты готовите?**

— Сейчас мы рассматриваем сразу несколько инициатив: оцениваем перспективность проектов, стоит ли за них вообще браться. Поэтому загадывать заранее не буду, на такой стадии еще не известно, будет ли проект реализован.

— **Что хотите изменить в своей работе?**

— Хотим прийти к высоко организованной структуре работы, чтобы любые задачи решались оперативно. Было бы также неплохо повысить собственную квалификацию в областях, непосредственно касающихся нашей деятельности.



«МАТЕРИАЛКА»:

ЗАКРУЧИВАНИЕ ГАЕК ИЛИ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ?

Заветная «материалка» — палочка-выручалочка для многих студентов. Однако с начала учебного года стали действовать новые условия ее получения

Текст: Дарья Варенцова



Одно из главных изменений — с предыдущего семестра, если годовые выплаты превышают 4 тыс. руб., сумма облагается подоходным налогом. Сейчас появилось еще одно ограничение: оплата проезда к месту жительства осуществляется только за билеты, купленные в течение учебного года. То же условие распространяется на чеки при покупке зимней и демисезонной одежды.

Но есть и хорошие новости!

С этого года на помощь могут рассчитывать студенты-инвалиды один раз в семестр и студенты, ставшие родителями (единоразово в течение 12 месяцев с даты рождения ребенка). Кроме того, стоит обратить внимание на следующие положения:

- можно частично возместить расходы на дорогостоящее лечение, если оно было пройдено в течение учебного года;
- возможен возврат денег за посещение санаториев по медицинским показаниям в течение полугода с даты оплаты путевки;
- один раз в семестр выплачивается материальная помощь по причине потери кормильца;
- студентам, создавшим семью, матпомощь выплачивается единоразово в течение 12 месяцев с даты заключения брака;
- обучающимся, на иждивении которых есть ребенок до 18 лет, помощь выплачивается единоразово в семестр.

Теперь с заявлением по одному и тому же основанию можно обратиться либо в институт, либо в университет. С одной стороны, правила подачи стали строже, с другой — материальная помощь теперь охватывает больше категорий студентов. Не упустить возможность получить пусть скромную, но порой такую нужную «материалку»!

КРАСИВО И КОМФОРТНО: К УЧЕБНОМУ ГОДУ ОБНОВИЛИ ОБЩЕЖИТИЯ



Жилищно-бытовой вопрос для студентов, живущих в общежитии, всегда один из самых актуальных. Но и работа в этом направлении ведется в УрФУ активно

Текст: Ангелина Курбанова
Фото из архивов героев



Занимается вопросами улучшения условий проживания как администрация вуза, так и сами студенты, ОССГ. Так, в некоторых корпусах летом проводился ремонт. Делался он силами администраций этих общежитий, помогали волонтеры Союза студентов и ОССГ.



— В основном все силы ушли на ремонт крыльца и входа в общежитие, — рассказывает о ремонте в корпусе председатель 7 СК Вероника Шарипова. — Раньше стояли деревянные двери и окна на входе, теперь — пластиковые. Перед входом положили новый асфальт, и дорога стала ровнее, убрали бортики и забор. У крыльца теперь нет перехода к асфальту, никто не запнется. Сейчас вход намного удобнее и выглядит красивее.

Еще в нескольких корпусах ремонт провели уже капитальный. Например, в 14 СК отремонтировали места общего пользования.

— В секциях по второму стояку у нас были сделаны санузел: теперь в каждой секции есть душ и туалет, — делится впечатлениями председ 14 СК Полина Волкова. — В секциях по третьему стояку были сделаны также санузлы, и, кроме этого, полностью обновлено половое покрытие, перекрасили стены, сделали потолки, поставили новые двери в комнатах. Выглядит это очень презентабельно, очень красиво. Когда заходишь, даже не понимаешь, что ты в общежитии.



«Водный» вопрос в целом довольно актуальный: ремонт душа проходил и в 13 СК. Также на данный момент производится замена инженерных систем в 5 СК.



— Это доставляет некие неудобства, но все же это большой плюс. Теперь у нас течет чистая горячая вода, — говорит председ 5 СК Никита Буянов. — Надеемся, что в ближайшее время ремонт в нашем общежитии будет закончен и студенты смогут вздохнуть.

Вот так, по мере возможностей, условия проживания для студентов меняют в лучшую сторону.

ПОВЕРЬ В СЕБЯ И СТАНЬ ПЕРВЫМ СРЕДИ ЛУЧШИХ

Текст: Полина Иванова
Фото из архивов героев



Заочный этап премии «Студент года УрФУ — 2021» в самом разгаре. Активисты заполняют заявки, записывают видеоинтервью и готовятся к собеседованиям. Процесс от статуса заявки «в работе» до «принято» не самый легкий. Поэтому организаторы проекта и победительница премии в 2020-м поделились маленькими секретами о том, как поспеть в очный этап и стать первым среди лучших



Даниил Филиппов,
координатор заочного этапа проекта:

— Прежде всего, хотел бы выразить слова благодарности и уважения всем, кто подал заявку на участие в премии, так как вам предстоит увековечить свое имя на страницах истории нашего университета. Советую уже во всю думать над идеей проекта, чтобы не изобретать его за 15 минут до собеседования. Будьте самими собой на видеоинтервью и на собеседовании с экспертами, ведь только так вам удастся продемонстрировать свои сильные стороны и доказать новизну идеи. До встречи в очном этапе!

Мария Кремешкова,
руководитель проекта:

— Не бойтесь, что на втором этапе нужно говорить на камеру. Из 100500 дублей хоть один будет идеальным. Важен смысл, который студент вкладывает в свое выступление, и что конкретно он сделал для университета. Это поначалу пугает, однако горы сворачивать тоже не надо. Даже маленький шаг, который в совокупности с достижениями других студентов помогает развивать университет, — уже большое достижение.



На собеседовании важно показать экспертам, что вы действительно заинтересованы в развитии своего проекта. Важна проблема, которую вы хотите решить с помощью вашей идеи. Нашли решение проблемы — вуаля! Проект готов! Эксперты не стремятся устроить допрос с пристрастием и завалить вас. Верьте в себя и правильно расставляйте приоритеты.

Лайфхак от Маши:

Перед собеседованием обсудите свою идею с ребятами из вашей сферы деятельности. Это поможет посмотреть на нее с другой стороны, что-то поправить или, наоборот, убедиться, что вы достойны победы!



Антонина Базерова, обладатель Гран-при премии «Студент года — 2020» и победитель в номинации «Волонтер года»:

— Главное на собеседовании — выглядеть уверенным в себе, даже если ужасно волнуешься. Перед встречей с экспертами стоит подумать, какие вопросы тебе могут задавать и что ты можешь на них ответить: если тебя уже пригласили на собеседование, значит, тебе наверняка есть что сказать. И не бойся себя хвалить — как еще эксперты узнают, что ты лучший из лучших?

КАК ЦЕЗАРЬ: СОВМЕЩАЕМ **УЧЕБНУЮ** И **ВНЕУЧЕБНУЮ** ЖИЗНЬ

Текст: Юлия Кобяшева



Учеба в вузе занимает огромное количество времени. Дел становится все больше и больше, а времени на их выполнение все меньше. Особенно это актуально для тех, кто совмещает обучение, хобби, а может даже и работу. Успевать все поможет тайм-менеджмент. Расскажем о нескольких способах управления временем, которые помогут планировать день с умом и преуспевать во всех сферах

Восстанови силы и врывайся в активную студенческую жизнь снова.

№ 1. Записывай

Обязательно записывай задачи в ежедневник или в заметки в телефоне. Готовь список дел с вечера, чтобы знать, с чего начать следующий день. Не забывай добавлять внезапно появившиеся задачи. Дедлайны с каждым днем будут увеличиваться в геометрической прогрессии, а уследить за всеми трудно: обязательно вспомнишь о каком-нибудь большом проекте за день до сдачи.

№ 2. Расставляй приоритеты

Присваивай задачам уровень важности и очередность. Для этого представь, что наихудшее может случиться, если не сделать что-то в срок. Например, если сегодня не разберешься в теме по матану, то завтра придется учить уже две. И ни одну из них не освоишь как следует. Как итог, на экзамене потеряешь несколько баллов. Важные и срочные дела ставь в начало списка и выполняй их в этот же день. Затем беришься за важные, но несрочные. Не откладывай их на потом, ведь тогда они перейдут в категорию срочных, и выполнить их будет гораздо сложнее.

№ 3. «Съешь лягушку» с утра

Если вдруг расхочется делать что-либо срочное, но неприятное, вспомни притчу: если первым делом с утра нужно съесть живую лягушку, утешением может служить то, что это останется самым отвратительным делом за весь день. «Лягушки» — это самые неприятные задачи, которые делать не хочется. Начиная день именно с них. Когда справишься с трудным делом, сразу поднимется настроение.

№ 4. Мотивируй себя

Не забывай баловать себя чем-нибудь приятным после каждого успешно выполненного дела. Если знать, что впереди ждет нечто приятное и увлекательное, с делами получается справляться быстрее. Как привыкнешь к таким поощрениям, начинай поднимать планку, повышая требования к себе.

№ 5. Соблюдай равновесие

Не паникуй, если накопилось задач больше, чем можешь выполнить. Не учи до изнеможения, это отнимет у тебя последние силы и желание чем-либо заниматься. Следи за здоровьем и не забывай отводить необходимое количество времени на отдых, развлечения, общение с семьей и друзьями. Когда появляются провалы в учебе, сделай перерыв во внеучебке.

Если все-таки принял решение совмещать учебу с внеучебной деятельностью, задайся вопросом, зачем тебе это нужно. Если перед тобой стоит выбор между двумя видами деятельности, то советуем в первую очередь определить пользу от каждого.

СОБЕРИ ВСЕ ПАЗЛ



Текст: Ангелина Курбанова

Дизайн карты: Анастасия Тудвасева

Корпуса УрФУ таят в себе много интересных мест, о некоторых из них могут не догадываться даже старшекурсники. Для того чтобы узнать университет лучше, достаточно прогуляться по нему. Что и предлагаем сделать!

Мы загадали 14 необычных мест в четырех учебных корпусах и спрятали в них конверты с элементами пазла. Находи их, собирай и получай призы. А как бонус: откроешь для себя красивые места для фотосессий и уютные — для занятий учебой.

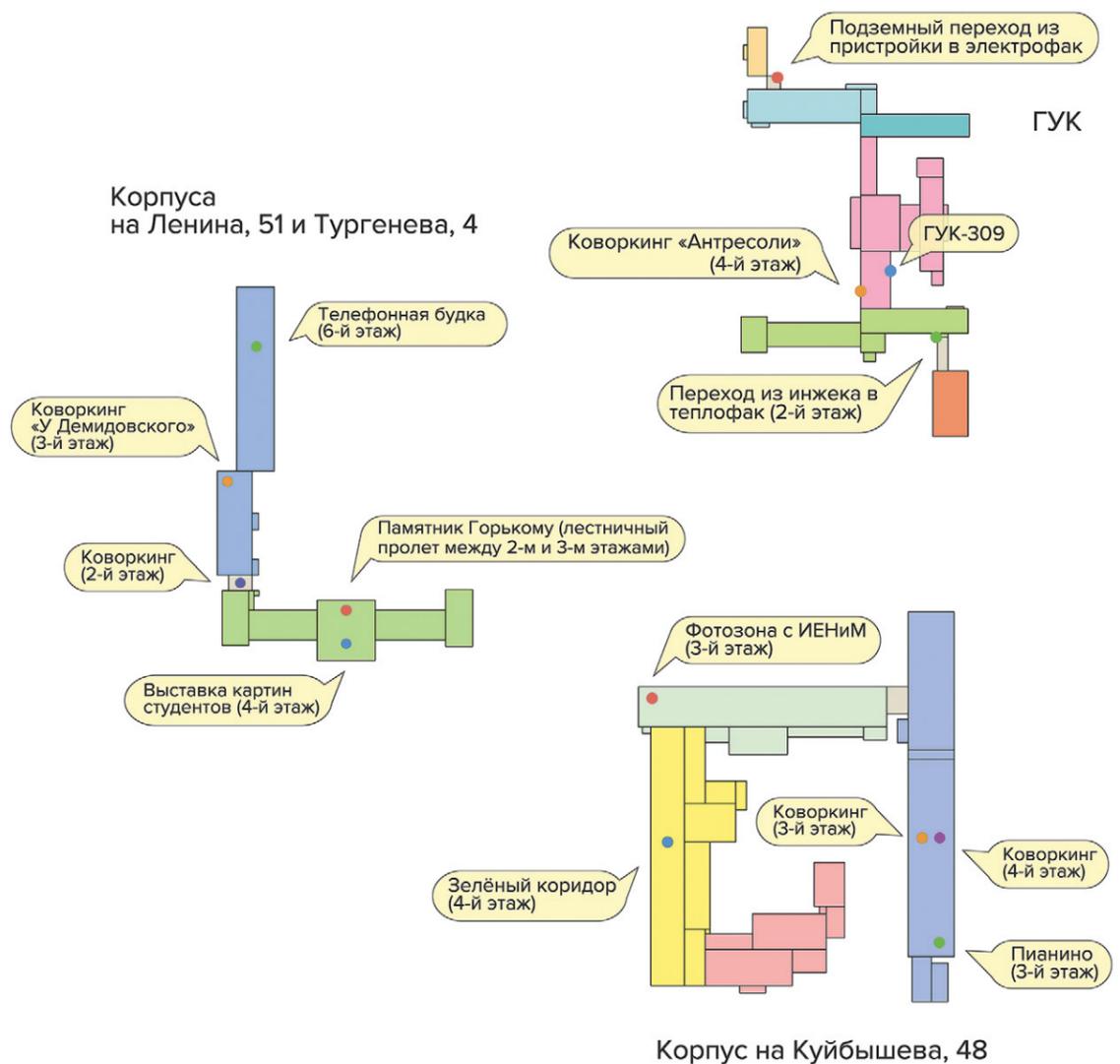
За 2 открытых места — стакан с двойными стенками. Не нагревается, неважно, насколько горячий чай или кофе в него налит. А еще он прозрачный и в нем классно заваривать кофе.

За 3-4 — термос. Надежный, непротекающий, сохранит напитки горячими и позволит согреться даже в самый холодный осенний день.

За 5-6 мест — сертификат «Французского пекаря», чтобы кофе и круассаны всегда были под рукой.

За 7 и более — сертификат в кофейню и термос или стакан на выбор.

Подробную инструкцию с описанием действий после нахождения элемента ты найдешь в любом из найденных конвертов. Желаем удачи!



POS NEWS

Вкладка Союза студентов УрФУ в газету «Уральский федеральный»

Куратор проекта: Алсу Шаяхметова и Любовь Тюнякина
Главный редактор: Ангелина Курбанова
Верстка: Елизавета Пермякова

Корректор: Анна Баранова
Во всех материалах использованы фотографии Фотоклуба УрФУ
Мы во «ВКонтакте»: vk.com/posnews

Instagram: [pos.urfu](https://www.instagram.com/pos.urfu)
Twitter: [pos.urfu](https://twitter.com/pos.urfu)
Официальный сайт: student.urfu.ru

21 ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ОБЪЯСНИЛИ ЭТО ПЕРВЫМИ В МИРЕ



Ученые Уральского федерального университета первыми в мире продемонстрировали и объяснили эффект преобразования одномерно растущих (1D) полосовых сегнетоэлектрических доменов в кристалле ниобата лития в цепи двумерно растущих (2D) изолированных доменов

Текст: Александр Задорожный Фото: Илья Сафаров

Пластинки монодоменного кристалла ниобата лития толщиной 0,5 мм последовательно облучали двумя импульсами инфракрасного лазера. При нагреве и последующем охлаждении в кристалле возникало сильное пьезоэлектрическое поле (все сегнетоэлектрики являются пьезоэлектриками). Под действием поля при охлаждении после первого импульса в облученной зоне на поверхно-

сти кристалла образовывались узкие полосовые домены с параллельными стенками, шириной меньше микрона и глубиной до 200 микрон. После облучения вторым импульсом полосовые домены превращались в регулярные цепочки изолированных круглых субмикронных доменов.

Объяснить удивительный эффект позволило получение трехмерного изображения доменов в объеме

кристалла с использованием оригинальной методики визуализации доменных стенок с помощью оптической микроскопии, основанной на генерации второй гармоники — методе, предполагающем «накачку» импульса лазерного излучения.

Оказалось, что полосовыми на поверхности выглядят формирующиеся после первого импульса гребневые домены с регулярными зубьями. Было показано, что образование в объеме доменов зубьев с заряженными доменными стенками сопровождается удлинением полосовых доменов при охлаждении после облучения первым лазерным импульсом. При нагреве под действием второго импульса происходит расщепление гребенчатых доменов на изолированные конические, то есть превращение одномерных 1D-доменов в двумерные 2D. Выявленный механизм самоорганизованного образования гребневых доменов и их последующей эволюции подтвержден компьютерным моделированием.

— Известно, что полосовая доменная структура ферромагнетиков при воздействии импульса магнитного поля превращается в цилиндрические магнитные домены, так происходит переход доменов из одномерного 1D-состояния в двумерное 2D. Однако в сегнетоэлектриках, которые часто рассматривают как «электрический аналог ферромагнетиков», такой эффект ранее не наблюдался. Вместе с тем в области сегнетоэлектриков активно развивается доменная инже-

Исследования проведены благодаря поддержке Российского научного фонда (проект № 19-12-00210) и с использованием оборудования Уральского центра коллективного пользования «Современные нанотехнологии» УрФУ

рия — технологии создания стабильных доменных структур заданной геометрии для улучшения нелинейно-оптических и пьезоэлектрических свойств и создания устройств с рекордными характеристиками. Естественно, что исследование эволюции доменной структуры, управление формой доменов и получение самоорганизованных структур представляют исключительный практический интерес, — рассказывает Владимир Шур (на фото), руководитель лаборатории сегнетоэлектриков, профессор кафедры физики конденсированного состояния и наноразмерных систем, главный научный сотрудник отдела оптоэлектроники и полупроводниковой техники УрФУ.

Создание 2D-структур может быть использовано для источников электрического поля заданной геометрии, в частности, для совершенствования разработанного в лаборатории метода генерации и нанесения пиколитровых капелек жидкости, используемых в биологических и медицинских исследованиях, и в разработке портативного источника рентгеновского излучения.

Описанная работа — результат 40-летней научной деятельности Владимира Шура и созданной им лаборатории мирового уровня по изучению доменной структуры сегнетоэлектриков.

ВРЕМЯ РАЗОБРАТЬСЯ С ХВОСТАМИ

Как известно, в университете все хвостисты до 15 октября должны были ликвидировать долги за все сессии, кроме последней летней. А срок сдачи долгов по итогам летней зачетно-экзаменационной сессии 2020/21 уч. года, согласно положению о ликвидации академических задолженностей студентов УрФУ от 21.12.2020, составляет два месяца, т. е. до 1 ноября текущего года. В документе также сказано, что студенты, не ликвидировавшие хотя бы одну академическую задолженность, отчисляются. Разъясняем, как устроена эта процедура

— Студент может своевременно в сроки сессии не сдать ни одного экзамена и зачета. Из вуза он будет отчислен только после прохождения пересдач в сроки, установленные графиками: два месяца после окончания каникул, следующих за соответствующей экзаменационной сессией, — отмечает ректор УрФУ Виктор Кокшаров. — При этом все студенты имеют право восстановиться — документы на восстановление университет принимает круглый год.

Согласно положению о порядке отчисления, восстановления и перевода студентов в УрФУ от 01.06.2018, студент может восстановиться на тот же курс, с которого был отчислен, при условии наличия академической разницы за предыдущие курсы по дисциплинам учебного плана объемом не более 15 зачетных единиц. Если объем академи-

ческой разницы составляет более 15 зачетных единиц, студенту предлагается восстановление на курсы ниже.

Так, к началу этого учебного года несколько учащихся гуманитарного института имели 36–38 академических задолженностей, 26–31 задолженность была у нескольких студентов института естественных наук и математики, 17–19 —

у студентов-экономистов, есть два студента института новых материалов и технологий, имеющих 56 и 57 долгов соответственно. От 40 до 46 задолженностей было у некоторых студентов-энергетиков. Все они отчислены.

Важно добавить, что в предыдущие годы УрФУ всегда отчислял студентов, имеющих задолженности. Но к сентябрю 2021 года количество студентов, имеющих задолженности по учебе, несколько возросло в связи с тем, что в 2020 и 2021 году университет не отчислял студентов, учитывая непростую ситуацию с пандемией. Возможность ликвидации долгов предоставлялась в дистанционном формате.

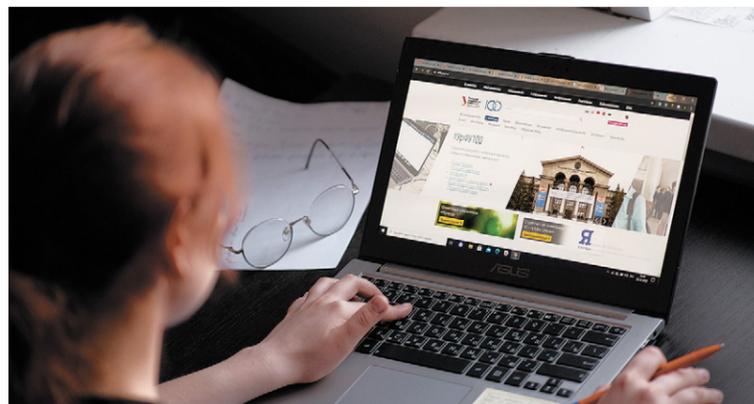


Фото: пресс-служба УрФУ



АССОЦИАЦИЯ ВЫПУСКНИКОВ

В ТАНДЕМЕ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ

Филиал УрФУ в Каменске-Уральском получит дополнительный импульс для развития за счет сотрудничества с местными предприятиями. В этом уверен новый лидер местного представительства ассоциации выпускников Алексей Герасимов, который был единогласно избран 12 октября

Текст, фото: Эдуард Никульников

— УрФУ — ключевой вуз для предприятий Каменска-Уральского. Здесь многие выпускники работают на руководящих должностях, — заявил Алексей Герасимов. — Этот ресурс нужно использовать, в первую очередь, для развития местного филиала. Необходимы средства для закупки оборудования для лабораторий, ремонта аудиторий. И в этом вопросе без поддержки представителей предприятий нам не обойтись. Сейчас многие из них вошли в правление представительства ассоциации. Филиал должен развиваться, и я очень надеюсь на такую поддержку.

Герасимов также отметил, что нужно сделать все возможное, чтобы молодежь не уезжала из города, получала здесь высшее образование в одном из лучших вузов России, а затем оставалась в Каменске-Уральском жить и работать.

— В будущем сегодняшние студенты продолжат поддерживать родной вуз и обеспечивать новым поколениям качественное образование и работу за достойную зарплату, — отмечает Алексей Герасимов.



Алексей Герасимов — выпускник института новых материалов и технологий УрФУ, является главой Каменска-Уральского городского округа



СОКРОВИЩНИЦА ПОПОЛНЯЕТСЯ ПО СЕЙ ДЕНЬ

СПРАВКА

- Топонимическая экспедиция УрФУ (ранее севернорусская топонимическая экспедиция) существует на базе сектора русского языка и общего языкознания (кафедра русского языка, общего языкознания и речевой коммуникации департамента «Филологический факультет»). Основатель и научный руководитель — Александр Матвеев.
- Начальники экспедиции: Александр Матвеев (1962–1982), Олег Востриков (1982–1991), Мария Рут (1992–2000), с 2001-го — Елена Березович.
- Зона работ — Средний и Северный Урал, Русский Север (Архангельская и Вологодская области), а также Челябинская, Оренбургская, Костромская и Ярославская области, Башкирия, Красноярский край.
- Собранный материал — все разделы ономастики, диалектная лексика и фразеология, этнография; всего около 4 млн единиц хранения



Топонимической экспедиции университета — 60 лет

В 2021 году топонимической экспедиции нашего университета — самой крупной не только в России, но и в Европе — исполняется 60 лет. Экспедиция начала работу зимой 1961-го, когда отряд под руководством основателя и первого начальника экспедиции Александра Матвеева совершил первый выезд. С тех пор полевая работа профессиональных ономастов и диалектологов ни разу не прерывалась — исключением стал только 2020 год, год пандемии

Текст: Сергей Жужгов Фото из архива участников экспедиции

На 13 языках

Величайшим результатом многолетней деятельности сильнейшего коллектива полевиков и молодых экспедиционщиков стала миллионная картотека — сокровищница материала, аналога которой нет в России. И именно она по сей день продолжает пополняться и служит неиссякаемым источником многих новых исследований в самых разных аспектах.

За 60 лет участникам экспедиции удалось собрать материал на 13 языках народов России: русском, мансийском, хантыйском, ненецком, коми-пермяцком, коми-язвинском, татарском, марийском, башкирском, карельском, вепсском, саамском, а также на так называемой жгонской латыни — профессиональном языке костромских пимокатов. Открыт для науки камасинский язык.

На основе собранного материала издан семитомный «Словарь русских говоров Среднего Урала» (1964–1987) и том дополнений к нему (1996). Ведется работа над многотомным «Словарем говоров Русского Севера», издано уже семь томов, охвативших лексику до буквы М включительно. По материалам экспедиции написаны и защищены шесть докторских и более 40 кандидатских диссертаций.

Corriculum vitae

За время существования экспедиции в поисках диалектных слов и местных географических названий была обследована огромная территория: Русский Север (полностью Архангельская и Вологодская области), значительная часть Костромской области, несколько районов Ярославской и Кировской областей, большая часть Урала, Зауралья (включая Тюменский Север), отдельные зоны Саян, Прииртышья, Башкирии.

Выкристаллизовалась уникальная методика направленного сбора и описания топонимов, сформировался особый диалогический стиль беседы с информантом, для камеральной (и далее — цифровой) обработки материалов экспедиции была создана топонимическая научная лаборатория.

Экспедиция постоянно расширяла сферу своих интересов и постепенно перестала быть только топонимической (т. е. ориентированной на сбор географических названий) и, помимо местных географических названий, начала заниматься сбором других фактов ономастики — прозвищной антропонимии, астрономии, хрономии, а также диалектной лексики и фразеологии. На протяжении

последних 20 лет делаются записи этнографической информации (сведений по народному календарю, народной медицине, обрядности и т. п.).

Собранные материалы стали основой для бакалаврских, магистерских, докторских и кандидатских диссертаций, монографий, словарей говоров Урала и Русского Севера, этноидеографического словаря говоров Свердловской области, словаря финно-угро-самодийских заимствований в говорах Русского Севера, топонимических словарей Урала и Тюменского Севера и пр.

Продолжение следует

Чем живет экспедиция сейчас? Продолжается работа по двум основным направлениям: первичный сбор материала в Костромской области (запланированы Красносельский, Островский и Макарьевский районы); вторичный сбор в Вологодской области (Бабаевский и Кадуийский районы). Сегодня экспедиция записывает практически все, что относится к номинативной системе диалекта (несколько разделов ономастики, нарицательную лексику, этнографию), но по традиции называется топонимической — и продолжает уделять топонимии особое внимание, пополняя картотеку новыми названиями.

КСТАТИ



В рамках проекта «Региональная идентичность России: компаративные историко-филологические исследования» сотрудники кафедры русского языка, общего языкознания и речевой коммуникации возобновили и экспедиционные выезды на территории Урала. Они работают с геологами, минералогами-любителями, специалистами геологических музеев и пр. в поисках диалектных и жаргонных слов, называющих различные виды кристаллов и минералов. Изучается не только лексика, но и этнография, а также топонимия камня

Ошибочно думать, что полевые материалы сейчас — это пылящиеся в шкафах бумажные карточки, доступные лишь узкому кругу специалистов. Так, топонимической лабораторией ведется цифровизация материалов экспедиции. Сотрудники лаборатории не только пополняют кафедральную электронную базу топонимии, лексики и этнографии, но и создали несколько общедоступных электронных баз данных, с которыми можно познакомиться на сайте lexrus.ru.

Вызовы времени

С каждым годом организовать экспедицию и провести ее на высоком научном уровне становится все сложнее. Кратно возросли финансовые затраты: если раньше экспедиции были пешими, а топонимисты жили практически бесплатно в школах и интернатах, то сейчас участники все чаще переезжают из деревни в деревню на такси, а живут в гостиницах райцентров. Крайне сложно планировать выезд во время продолжающейся пандемии коронавируса.

Изменились и условия сбора — и как следствие — его методика. Современное состояние традиционной русской топонимии и диалектной лексики оставляет желать лучшего. В связи с разрушением системы хозяйствования резко возросла скорость исчезновения географических названий. Стираются с лица земли деревни, умирают пожилые носители диалекта.

Время требует от собирателя все больше профессионализма и мастерства, заставляет уделять больше внимания предположительной подготовке участников. Однако основные методические принципы сбора материала, а также тот факт, что экспедиция для ее участников становится не просто практикой полевой научной работы, но и школой жизни, остаются неизменными.

Как и для человека, для экспедиции 60 лет — это не только возраст осмысления пройденного пути, но и период столкновения с новыми сложностями. Но мы готовы, сохраняя преемственность, преодолевать все трудности и двигаться вперед. И лучшее, что можно сделать в юбилейный год, — это поехать в экспедицию.



Фото из архива

ФЕНОМЕН БОРИСА БАУМА

18 октября исполнилось 90 лет Борису Бауму, ветерану УрФУ, доктору техн. наук, проф., заслуженному деятелю науки и техники РФ, лауреату премии Совета Министров СССР. После окончания металлургического факультета Уральского политехнического института (ныне УрФУ) вся трудовая деятельность Бориса Алексеевича связана с этим институтом — он прошел путь от инженера до завкафедры физики, которой руководил с 1974 по 1998 годы

! Борис Баум награжден медалями «За строительство БАМа», «Ветеран труда», «ВДНХ», знаками Минвуза СССР «За успехи в работе», «Изобретатель СССР», почетными грамотами, в т. ч. Совета Министров СССР, ВЦСПС, Минчермета СССР

Борис Баум постоянно вел педагогическую и развивал учебно-методическую работу со студентами, обучающимися на кафедре физики. Длительное время он являлся членом трех специализированных советов по присуждению ученых степеней, членом президиума научно-методического совета по физике зоны Урала, Сибири и Дальнего Востока, работал в редколлегиях журналов и редакционных советах сборников трудов по методикам преподавания естественнонаучных дисциплин в вузах страны, в оргкомитетах методических и научных конференций. Он стоял

у истоков дистанционного образования в вузе, готовя и записывая материалы по физике для заочников, работавших на строительстве Байкало-Амурской магистрали.

Борис Алексеевич является одним из ведущих ученых России в области физической химии и теплофизики металлических расплавов. Он автор более 700 научных трудов, в т. ч. четырех монографий, 18 авторских свидетельств. Под его руководством подготовили и защитили диссертации

12 докторов и более 50 кандидатов наук. Баум является научным руководителем коллектива, который среди родственных научных школ отличается наиболее широким спектром изучаемых физических свойств и структуры металлических расплавов, а также широкого диапазона синтетических композиций и промышленных сталей и сплавов.

— Научные интересы Бориса Алексеевича связаны с изучением строения и свойств металлических расплавов на основе железа, никеля,

алюминия и меди, — отмечают в университете. — Анализ многочисленных экспериментальных результатов, полученных под его руководством, позволил разработать модели микронеоднородного строения металлических расплавов, который в настоящее время широко апробирован и используется учеными в России и за рубежом.

Наряду с получением большого справочного материала о строении и свойствах жидких металлов, взаимосвязи между составом, строением и свойствами объектов в конденсированном состоянии, Борис Алексеевич создал новое прикладное направление, ориентированное на повышение качества,

механических и служебных свойств металлопродукции за счет направленной обработки расплава в ходе его выплавки. Разработаны технологические режимы выплавки более 100 марок сталей, чугуна, порошковых, литейных жаропрочных никелевых сплавов, аморфных и нанокристаллических материалов, внедрение которых в производство привело к улучшению и стабилизации служебных характеристик металлоизделий и экономическому эффекту.

За разработанные совместно с группой ученых и заводских работников технологии, обеспечивавшие повышение качества, надежности и ресурса газотурбинных двигателей для авиации, судостроения и энергомашиностроения, деталей агрегатов и планера космических аппаратов Борису Алексеевичу в 1991 году присудили премию Совета Министров СССР.

Коллектив УрФУ сердечно поздравляет Бориса Алексеевича с юбилеем и желает ему здоровья!

Сергей Банников: «ЛЮБОВЬ К ФУТБОЛУ Я ПРОНЕС ЧЕРЕЗ ВСЮ ЖИЗНЬ»

В октябре заслуженный тренер России по мини-футболу, доцент кафедры физической культуры УрФУ Сергей Банников отметил 70-летие. Мы поговорили с Сергеем Евгеньевичем о его спортивном пути и самых ярких воспитанниках

Беседовал Денис Спиридонов Фото из личного архива героя

— Сергей Евгеньевич, с чего начался ваш путь в спорте?

— Все начиналось с того, что я жил на Уралмаше в рабочем поселке, где футбол был самым любимым и массовым видом спорта у детей нашего микрорайона. Я жил недалеко от стадиона, где почти каждый день несколько часов играл в футбол. Там у нас была команда мастеров «Уралмаш», игравшая много лет в профессиональном футболе. Любовь к футболу я пронес через всю жизнь. Потом, когда я стал студентом химико-технологического факультета УПИ (ныне УрФУ. — Прим. ред.), начал тренироваться и играть за сборную нашего университета. Хорошие традиции здесь были заложены еще фронтовиками, которые создали первую команду. У нас были отличные тренеры: сначала Станислав Бураков, затем Геннадий Епишин, Вячеслав Шубин, под руководством которых я в институте, будучи студентом, и затем, когда стал сотрудником нашего в то время еще института, продолжал занятия футболом.

В 1983 году я защитил кандидатскую диссертацию на химико-

технологическом факультете и по приглашению завкафедры физической культуры Евгения Поликарпова перешел на нее работать. Здесь с 1983 года мне доверили заниматься сборными командами университета по футболу, и вот с тех пор я являюсь их главным тренером.

— Вы разработали стройную систему подготовки собственных мини-футбольных резервов. В чем ее суть?

— Первые наши игроки, которые начали выступать в высшей лиге мини-футбола России, были выходцами из команды, которая успешно играла в 1970-е годы на большом поле на российских соревнованиях. Однако затем в стране началась перестройка. Система студенческих соревнований, которая создавалась в течение многих лет, рухнула. Студенческий футбол закрылся, но тут появился новый вид спорта — мини-футбол, и нашлись предприимчивые люди, которые предложили стать пионерами этой игры на Урале. Ребята, которые играли на большом поле, стали первопроходцами



Сергей Банников в 2019-м стал лучшим тренером УрФУ, а вратарь сборной по футболу Владислав Полетаев — лучшим спортсменом вуза

мини-футбола и составили костяк команды УПИ — она в течение многих лет затем успешно выступала на высоком уровне. Но после того, как у нас эта команда возникла, появилась и необходимость постоянной кадровой подпитки. Мы создали вторую команду УПИ, с которой успешно работал старший преподаватель нашего института Ринат Миняев. Старались привлекать талантливых ребят нашего региона в эту команду. Они проходили подготовку в дубле по специально разработанным программам и получали квалификацию, которая позволяла лучшим из них претендовать на место в основной команде. Кто-то уходил, но эти ребята приходили к нам на смену, и мы в течение многих лет имели постоянный приток молодых футболистов. Так и была создана система подготовки, которая позволяла подпитывать игроками команду и в течение многих лет успешно выступать на соревнованиях самого высокого уровня.

— Среди ваших учеников много призеров крупных турниров. Кем из протеже вы гордитесь?

— Среди воспитанников нашей команды можно отметить заслуженного мастера спорта, в течение многих

лет лучшего вратаря России Сергея Зуева, который вошел в состав сборной России, будучи нашим студентом. Потом, перейдя в команду «ВИЗ Синара», становился и обладателем Кубка европейских чемпионов, и много лет играл в сборной — это одна из главных звезд российского мини-футбола. Также я бы отметил Михаила Кощева. Он много лет выступал в составе национальной сборной и стал мастером спорта международного класса, призером Чемпионата мира по мини-футболу. Очень сильные футболисты, которые затем в составе «ВИЗа» стали обладателями Кубка европейских чемпионов, были Евгений Скрыбин, Алексей Суворов. В нашей команде также начинал свой путь Анатолий Бадретдинов, который ушел в «Спартак Щелково» и много лет выступал и в сборной команде России. Многие наши воспитанники стали чемпионами мира среди студентов. Это те же Зуев, Кошечев, Бадретдинов, вратарь Николай Безрученко...

— А какие из ваших профессиональных достижений вы считаете наиболее выдающимися?

— Одним из главных достижений я считаю то, что мы более чем за 10 лет выступлений в профессиональном мини-футболе поддерживаем высокий уровень спортивных результатов. За это время у нас сменились четыре состава. Уходили лучшие игроки, был спад. Через какое-то время новое поколение снова выходило на высокий уровень, позволявший достойно играть с самыми сильными коллективами России. Из нашей команды вышло много ребят, которые играли в национальной и молодежной сборных страны.

