

ПОДРОБНОСТИ
Итоги приемной
кампании
стр. 4–5

РАКУРС
Как рождаются
книги
стр. 8

ЦЕЛИНА-2023
Студотряды
определили лучших
стр. 9

АКЦИЯ
Стань Дедом
Морозом
стр. 12



УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

№18 **16+**
(7100)

7 ноября 2023 года,
вторник

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

ПОЙМАТЬ СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ

Побывать в Арктике, увидеть своими глазами северное сияние и уникальную природу — такой шанс выпадает не каждому. Студентка УрФУ Екатерина Сатонина (на фото) выиграла конкурс и получила свой билет в Арктику. О ее проекте, улучшающем экологию снежного региона, и о том, чем запомнилась поездка, читайте на стр. 3



Фото из личного архива Екатерины Сатониной



Фото: пресс-служба олимпиады «Я — профессионал»

«Я — ПРОФИ»: УСПЕЙ ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

Продолжается прием заявок на участие в VII сезоне Всероссийской олимпиады студентов «Я — профессионал» — флагманском проекте президентской платформы «Россия — страна возможностей». Регистрация проходит до 14 ноября. «Я — профессионал» — это ежегодное интеллектуальное состязание для студентов всей России, в котором им предстоит решить нестандартные практические задания от экспертов ведущих вузов и представителей промышленных компаний

Дипломанты олимпиады «Я — профи» могут получить льготы при поступлении в магистратуру и аспирантуру ведущих вузов страны, пройти стажировки в партнерских компаниях (их у проекта уже более 500) и воспользоваться карьерными консультациями HR-специалистов. Для медалистов также предусмотрены денежные призы в размере от 100 до 300 тыс. рублей.

Участники могут выбрать одно или несколько направлений из 73 в зависимости от своих интересов. В этом сезоне у олимпиады 35 вузов-партнеров, которые отвечают за направления и разрабатывают задания для участников. Так, Уральский федеральный университет в качестве соорганизатора проведет испытания по четырем направлениям: «Строительство», «Материаловедение и технологии материалов», «Программная инженерия», «Электроника, радиотехника и системы связи».

Кстати, в этот сезон олимпиады добавили 14 новых направлений: «История и культура России», «Разработка беспилотных воздушных судов», «Фотоника», «Стратегическое управление проектами», «Устойчивое развитие и рациональное природопользование», «Зеленая энергетика», «Языкознание и литературоведение» и др.

Не упустите возможность стать участником «Я — профи»!

Узнать подробнее
об олимпиаде
и зарегистрироваться
можно здесь >>



54
студентаЦИФРА
НОМЕРАобучатся по программе
магистратуры УрФУ в Китае

Фото: Дмитрий Бенеманский

В Тайюаньском технологическом университете 24 октября состоялось официальное открытие программы магистратуры Уральского энергетического института УрФУ «Интеллектуальные городские энергетические системы» (Energy for smart cities). Договор предполагает совместную работу с китайскими партнерами в течение пяти лет. Программу открывали ректоры Уральского федерального и Тайюаньского технологического университетов.

— Программа магистратуры «Интеллектуальные городские энергетические системы» ориентирована на подготовку высококвалифицированных специалистов топливно-энергетического комплекса с компетенциями в области проектирования, эксплуатации, контроля и анализа функционирования современных городских электроэнергетических систем с применением технологий машинного обучения. Она предполагает использование новейших методов и технологий, активное взаимодействие с ведущими учеными и специалистами из разных стран, а также участие в научных проектах и исследованиях, — рассказала руководитель образовательной программы Александра Хальясмаа.

В этом году на обучение по программе поступило 54 китайских студента.

Открытие программы магистратуры в Тайюаньском технологическом университете показывает, насколько актуальна и востребована в мире программа, созданная в УрФУ. Она поможет подготовить высококвалифицированных специалистов, способных принимать участие в инновационной деятельности и создавать новые продукты и технологии в области интеллектуальной энергетики.



СТАРТ КАРЬЕРЫ

Студентов приглашают на выставку
ведущих работодателей страны

Уже 17 ноября с 16:00 до 21:00 в «Ельцин-центре» состоится всероссийская акция «Время карьеры» — масштабная встреча студентов, работодателей, кадровых агентств, экспертов и образовательных учреждений Екатеринбурга. В программе — мастер-классы, экспресс-собеседования и не только. [Узнать подробнее и зарегистрироваться можно здесь >>](#)



ТРЕНДЫ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

В вузе прошла конференция в память
о Станиславе Набойченко

В Уральском федеральном 27 октября прошла конференция «Современные технологии производства цветных металлов». Это уже вторая конференция, организованная в память о Станиславе Набойченко — знаменитом ректоре УПИ, президенте УрФУ и руководителе кафедры металлургии цветных металлов. В мероприятии приняли участие гости из Екатеринбурга, Москвы, Иркутска, были представители институтов УрО РАН, УГМК, РМК, «Норильского никеля». [Подробнее >>](#)



НАУЧНАЯ СТЕНДАП-БИТВА

Четверо молодых ученых университета
приняли участие в Science Slam

В Уральском федеральном 26 октября прошло научное стендап-шоу Science Slam. Четверо молодых ученых в своих выступлениях в легкой и веселой форме за 10 минут рассказали о сути своих исследований. Лучшего из лучших выбирали с помощью зрительских оценок, замеря громкость аплодисментов шумомером. Победителем стала старший преподаватель кафедры русской и зарубежной литературы УГИ УрФУ Мария Граматчикова (на фото).



В ЧИСЛЕ ЛУЧШИХ

Вузовский проект — среди
победителей премии
«За верность науке»

Студенты нашего вуза стали лауреатами третьей степени Всероссийской премии «За верность науке» в номинации «Лучший научно-популярный студенческий проект» — награда досталась им за многосерийный видеопроjekt «Наука УрФУ». Вместе с руководителем проекта Алексеем Зацепиловым (на фото второй справа) над подготовкой видео о лабораториях УрФУ трудились Александр Трифионов и Елена Горохова, ведущей стала Аlesia Попова. [Подробнее >>](#)



ТРОЙНОЙ УСПЕХ

Наши искусствоведы
стали победителями
всероссийского конкурса

Десятый всероссийский конкурс молодых ученых в области искусств и культуры огласил список победителей. Высокие результаты продемонстрировали представители департамента искусствоведения, культурологии и дизайна УрФУ. Выпускницы магистратуры Валерия Лебедева и Лиана Бекмансурова заняли в своих номинациях второе и третье места соответственно; пятикурсница Александра Петкау получила специальный диплом. [Узнать подробнее >>](#)



ИЗ ПИТЕРА С МЕДАЛЬЮ

Сотрудница УрФУ одержала
победу на международном
строительном чемпионате

В Санкт-Петербурге подвели итоги III Международного строительного чемпионата. В номинации «Строительный контроль» победу одержала ассистент кафедры промышленного, гражданского строительства и экспертизы недвижимости УрФУ Алина Докучаева (на фото). Всего в соревновательном блоке чемпионата приняло участие более 1500 участников, технических экспертов и координаторов групп и команд.



ТЕМЫ НЕДЕЛИ

1 106

Количество публикаций
об УрФУ в СМИ

в Москве

346

в Свердловской обл.

399

в других регионах

361

Самые заметные темы



Кампус УрФУ прирастет новыми корпусами	60
Исследователи вуза модернизировали процесс переработки ядерного топлива	26
Биологи университета обнаружили у жаб в Гималаях сколиоз и отеки	15
Ученые вуза разработали жаростойкое покрытие для авиадвигателей	8
На подфакультете УрФУ начали обучение слушатели из Замбии, Танзании и Эфиопии	5

Окончание. Начало на стр. 1

— Екатерина, почему ты решила принять участие в конкурсе?

— Все случилось очень спонтанно: я листала ленту во «ВКонтакте» и увидела рекламную запись группы «Чистая Арктика». В записи шла речь о том, что можно выиграть путевку в Арктику, если пройти интерактивные задания и тест, а также принять участие в конкурсе проектов. Признаюсь, сначала я прошла тест на 7 из 10 баллов, но решила снова попытать удачу и прошла на 9 из 10! Открылась проектная заявка, где нужно было представить идею проекта, который можно осуществить в Арктике. Претендентам предлагалось несколько тем, как биолог я выбрала экологию.

Когда я уже забыла о конкурсе, мне пришло письмо, где сообщалось, что я вошла в 30 лучших участников по стране, что нужно расширить проектную заявку и ехать в Москву на защиту или защищаться онлайн. Решила ехать, поскольку не люблю онлайн-формат, считаю его проигрышным для участия в конкурсе. Например, в число победителей этого конкурса вошли шесть офлайн-участников и только четыре из онлайн.



— Расскажи подробнее о своем проекте.

— Я разработала проект об использовании в Арктике беспилотников, которые будут оснащены камерами и датчиками для мониторинга экологической ситуации. Беспилотники будут отслеживать загрязнения, контролировать ледовые покровы и изменения климата.

— Как пришла эта идея?

— Идея пришла случайно: я смотрела новости об атаке беспилотников и комментарии к одной из них, где люди негативно отзывались о БПЛА, писали, что они опасны. И тут же решила найти статьи о полезном применении аппаратов. Узнала, например, что их используют в отдаленных регионах для разведки полезных ископаемых, но о защите природы никто не думает. И я решила сделать проект «Мониторинг экологической ситуации с помощью БПЛА».

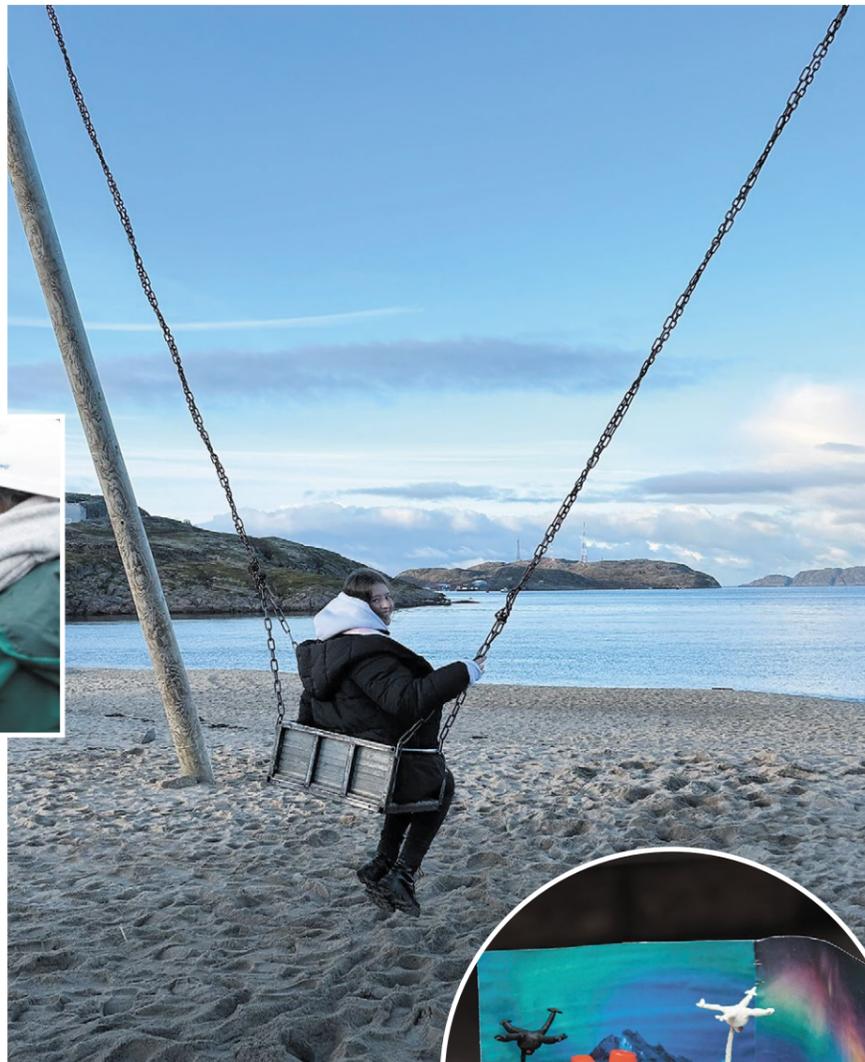
— Я знаю, что к защите ты даже сделала макет. Зачем?

— В своем письме организаторы сообщили, что нужно расширить проектную заявку: сделать доклад и презентацию к нему, описать актуальность, цели и задачи, механику, способы реализации проекта. Из 30 финалистов будет выбрано только 10 победителей, т. е. шанс на мою победу 1:3. Я посчитала, что шанс небольшой, да и идея моя могла частично совпасть с идеями других участников... В общем я решила креативить, чтобы привлечь внимание к своему проекту и выделиться на фоне других претендентов. Ма-

ПОЙМАТЬ СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ

Студентка четвертого курса института естественных наук и математики УрФУ Екатерина Сатонина стала победителем конкурса для студентов и молодых ученых «Билет в Арктику». Из более чем 300 тыс. участников со всей страны жюри определило 10 победителей, которые отправились в арктическую экспедицию. Эксперты оценили проект Екатерины о разработке беспилотника для контроля экологической ситуации

Беседовала Дарья Гузенко Фото из личного архива героини



кет, сделанный своими руками, — хороший пример творческого подхода к проблеме.

Я делала макет пять дней. Когда наступил день икс, я шла по московскому метро: в руках макет — все люди с интересом смотрят на мое творение. Раз зевачи обратили внимание, подумала я, значит, и жюри обратит. Разве нет?..

Мое выступление включало презентацию с докладом и макет. Жюри было удивлено, что 14-й по счету доклад имеет интересную деталь. Я не прогадала нисколько, почти всем в жюри понравился макет, они с удовольствием его изучали, рассматривали со всех сторон. После награждения ко мне подошел наш куратор по поездке и сказал, что я молодец и запомнилась всем жюри не столько презентацией, сколько макетом — сделала хороший ход. Ко мне и ребята подходили, знакомились «о, ты же та девочка с макетом!».

— Как прошла поездка? Что было самым интересным?

— Поездка прошла превосходно! Целую неделю мы ездили по Коль-

были в Териберке, видели Баренцево море, чаек, погуляли по чистому берегу, было очень красиво! Мы надеялись увидеть китов, но в этот раз нам не повезло. Зато мы охотились за северным сиянием и поймали его — одно из самых впечатляющих явлений в природе!

— Есть ли желание вернуться на Кольский полуостров, за Полярный круг?.. Может быть даже какое-то время поработать там?

— Благодаря поездке в Арктику я поняла, что после университета есть много перспектив и возможностей. Можно без магистратуры поехать работать в Мурманскую область — с руками оторвут! Здесь нужны люди с высшим образованием и стремлением развивать область. Когда мы ходили на экскурсию в Арктический университет, нам рассказывали о том, что проекты студентов почти всегда получают гранты, по всему Мурманску реализуются их проекты, поддержка молодежи колоссальная, и прекрасный карьерный рост... К нам приходила девушка, я подума-



ла, что это преподаватель, а это министр области по природопользованию. То есть там большие перспективы развиваться не только в производственной, научной, но и в политической сфере. Мне очень интересно поработать в Мурманской области.

— Кроме поездки, победа в конкурсе открыла еще какие-то возможности?

— Победа в конкурсе дает мне возможность участвовать в Конгрессе молодых ученых в Сочи, который пройдет 28–30 ноября в Сириусе. Мы поедем туда.

— Почему стоит посетить Арктику?

— Есть несколько причин, по которым стоит посетить Арктику. Первая — уникальная природа. Арктика предлагает захватывающие пейзажи, включая ледовые поля, горы, водопады, озера, и богатую фауну — полярные медведи, тюлени, белуги, киты и др. Это прекрасная возможность насладиться красотой природы и увидеть уникальные экосистемы.

Вторая — культурное наследие: Арктика богата культурными и историческими достопримечательностями. Вы можете посетить древние поселения и музеи, узнать больше о жизни коренных народов Севера и их традициях.

Третья — туристические возможности: Арктика предлагает уникальные возможности для организации круизов на ледоколах, путешествий на снегоходах, альпинистских и турпоходов.

Я хочу участвовать в конкурсе плавучего университета, выигранный — экспедиция на Северный Полюс.



скому полуострову, я познакомилась с удивительными ребятами, которые горят своими идеями, зарядилась от них энергией и мотивацией двигаться дальше, не стоять на месте. Мы посетили огромное количество производств: из них мне заполнился «Новатэк» — светлое просторное производство, душевные люди. Очень понравился «Эл5-энерго», где я своими глазами увидела ветряную электростанцию, состоящую из множества ветряков! Запомнился один из вечеров, когда мы всей нашей дружной компанией поехали на фуникулере в ресторан, который находится на высоте 850 м, а вокруг горы и снег. Это самый красивый ресторан в моей жизни!

Но самое впечатляющее в Арктике — это природа: горы, речки, снег... В самый последний день мы



В тройке лидеров

Главным количественным итогом приема 2023 года стала цифра в 14 906 зачисленных в вуз новых студентов (данные на 30.10.2023), в т. ч. 9 732 человека будут учиться за счет госсубсидии, 5 174 — за собственный счет. Напомним, на сегодняшний день УрФУ входит в тройку самых востребованных у абитуриентов вузов и предоставляет поступающим наибольшее число бюджетных мест в стране. Таких впечатляющих результатов, отметил в выступлении Сергей Князев, вузу удалось достичь благодаря множеству мер, среди которых сама организация и проведение приемной кампании, удобные сервисы для абитуриентов, оперативная и компетентная поддержка поступающих на всех этапах кампании, проведение олимпиад, обеспечивающих дополнительные возможности для поступления, профориентационная работа и продвижение вуза и др. Однако важнейшим фактором, привлекающим абитуриентов, является качество

образования, которое обеспечивает Уральский федеральный. В последние годы вуз существенно переформатировал учебный процесс, включив в него ряд инноваций. Таковы, например, индивидуальные образовательные траектории. Год от года растет число учащихся, выбирающих ИОТ — в 2023-м цифра достигла 7 871, что на 41,6% больше, чем в 2022-м. Обучение по ИОТ ведется по 46 направлениям подготовки (22 направления в прошлом году). Формат продолжает развиваться. Как рассказал Сергей Князев, только в минувшем году к нему присоединились три института и один департамент. Кроме того, было проведено несколько сессий и встреч, разработан ряд документов, обеспечена техническая возможность выбора ИОТ на платформе Modeus и др. Напомним, индивидуальные образовательные траектории — это возможность оптимизировать освоение программы обучения, выбирая темп обучения, уровень сложности, преподавателей, отдельные предметы и т. п.

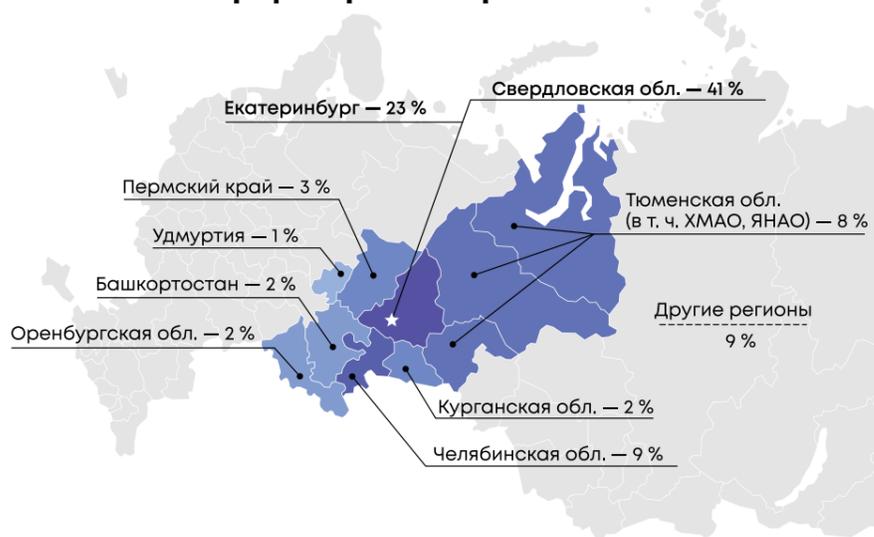
ИТОГИ ПРИЕМА — 2023: РЕКОРДЫ И НОВАЦИИ

На очередном заседании ученого совета университета директор по образовательной деятельности УрФУ Сергей Князев рассказал об итогах приемной кампании — 2023, результатах прошедшего учебного года и основных задачах на текущий учебный год



Текст: Екатерина Ильнер
Иллюстрации из презентации к докладу директора по образовательной деятельности Сергея Князева

География приема по регионам России



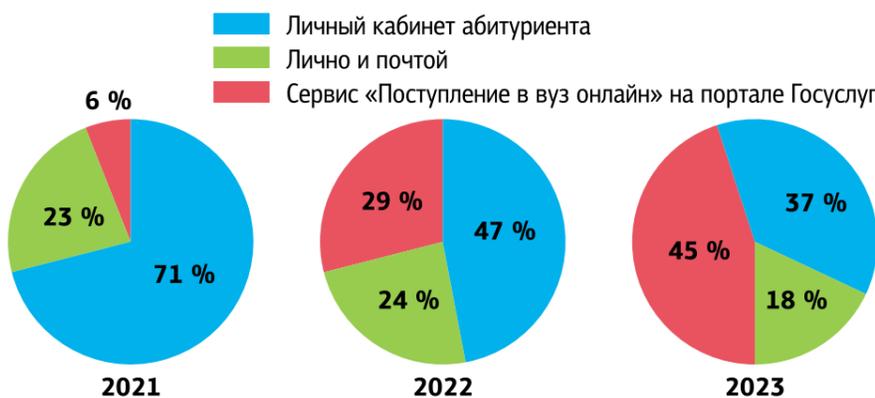
Зачисление абитуриентов по странам ближнего зарубежья

Гражданство	Зачислено	% от зачисленных по странам ближнего зарубежья
Казахстан	364	48 %
Таджикистан	177	23 %
Туркменистан	128	17 %
Узбекистан	50	7 %
Киргизия	27	4 %
Другие страны	16	2 %
Всего зачислено по странам ближнего зарубежья:	762	

Зачисление по странам дальнего зарубежья

	2021	2022	2023	Всего студентов по странам дальнего зарубежья
Количество стран	47	50	39	803

Организация приема:
распределение заявлений на поступление в УрФУ по способам подачи документов



Лидеры приема (по количеству зачисленных)

«Информатика и вычислительная техника»	1073
«Машиностроение»	728
«Техника и технологии строительства»	570

Итоги зачисления на 1-й курс. Бакалавриат/специалитет, Екатеринбург, бюджет, очная форма

Институт	КЦП		Зачислено		Средний балл ЕГЭ	
	2023 г.	изменения к 2022 г.	2023 г.	изменения к 2022 г.	2023 г.	отклонение к 2022 г.
ИРИТ-РтФ	1 124	64	1 119	59	78,33	-0,2
ИНМТ	844	-57	844	5	63,49	-2,7
ИЕНИМ	769	-41	761	-6	76,26	-1,1
УГИ	767	186	767	186	83,67	-2,0
ФТИ	473	-22	459	25	69,46	-0,8
УралЭНИН	370	10	370	59	63,75	-4,5
ИСА	318	13	318	13	72,44	-2,6
ХТИ	240	0	189	-17	70,46	-1,1
ИФКСиМП	195	37	195	37	69,36	-1,2
ИнЭУ	146	19	146	19	88,72	-1,6
ИнФО	90	20	67	-3	60,75	-5,6
УПИШ	75	75	75	75	71,57	
ИТОГО:	5 411	304	5 310	452	74, 1	-1,1

1 620 чел. зачислено в бакалавриат/специалитет по результатам олимпиад, 143 — без вступительных испытаний, 17 — со 100 баллами по предмету ЕГЭ.

412 чел. зачислено в магистратуру по итогам олимпиад: 144 — «Изумруд. Студент», 268 — «Я — профессионал»

Количество образовательных программ со средним баллом ЕГЭ ≥ 80
56 из 140 программ — 40%

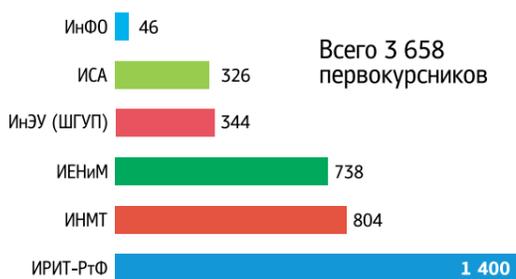
Зачислено чел. со средним баллом ЕГЭ ≥ 80
1 781 из 5 310 — 34%

Не стоим на месте

Второй значимой образовательной инновацией является проектное обучение. В настоящее время в этом формате участвует около 45% от всех студентов УрФУ. В 2023-м было привлечено 353 предприятия-партнера, проекты по заказам выполняли порядка 1 500 команд. Для сравнения, в прошлом году это 265 предприятий и 1 341 команда соответственно. Динамика развития проектного обучения и вовлеченности партнеров представлены на графиках.

В вузе продолжается развитие образовательных технологий. Так, для обеспечения современного гибридного формата модернизируются и оборудуются мультимедиа-аудитории, подключаются новые образовательные сервисы, расширяются возможности учащихся. В частности, студентам предла-

Набор первокурсников на программы с индивидуальными образовательными траекториями



Вовлечение партнеров в работу ЛКП



гается параллельно с основной программой осваивать дополнительные, чтобы получить максимум востребованных на рынке труда компетенций. В настоящее время в вузе благодаря программе «Приоритет-2030» существует возможность получения дополнительной квалификации по 158 образовательным программам бакалавриата и специалитета одновременно с освоением основной программы; 30 дополнительных программ предлагает «цифровая кафедра» УрФУ. Ежегодно участие в этих процессах принимает все большее количество студентов. Возможностью получить дополнительную квалификацию по программе «Приоритет-2023» на безвозмездной основе обладают более 22 тыс. учащихся вуза; на обучение в рамках «цифровой кафедры» в этом году ожидают 3 170 чел., в прошлом году их было 2 292.



Статистика проектного обучения

Показатели	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Количество основных образовательных программ в проектном формате	48	96	198	226
Количество проектов, реализованных в двух семестрах	1 470	2 538	4 616	~ 5 500
Количество партнеров (нарастающим итогом)	121	223	349	400
Количество проектов, реализованных по заявкам партнеров	304	978	1 745	~ 2 500
Количество ООП магистратуры	32	48	102	128
Доля студентов, обучающихся в проектном формате	10,6%	20%	39%	~ 45%

Подробнее с презентацией к докладу директора по образовательной деятельности Сергея Князева можно познакомиться на странице ученого совета сайта УрФУ в разделе «Информация к заседаниям» >>



265 человек прошли обучение в бакалавриате и в магистратуре Уральской передовой инженерной школы в 2022/23 уч. году;
177 человек зачислено на 2023/24 уч. год (+5 к плану приема)

1 093 именные стипендии назначены учащимся УрФУ в 2022/23 уч. году

Образование без границ

Развитие инфраструктуры, в частности, строительство трех новых общежитий и обретение вузом кампуса в Новокольцовском существенно расширило возможности университета по привлечению иностранных учащихся. В этом году в университет зачислено 1 565 иностранных граждан, в т. ч. 762 человека из ближнего зарубежья, 803 — из дальнего. Кроме того, иностранцы приезжают в университет по программам международного обмена или на краткосрочные программы обучения в рамках проектов, реализуемых УрФУ совместно с партнерами из зарубежных стран.

Напомним, вуз реализует проект «Уральский институт Северо-Китайского университета водных ресурсов и гидроэнергетики», кото-

рый был признан лучшим образовательным проектом Сетевого университета БРИКС; открыто несколько совместных образовательных программ в Дзяляньском университете (Китай), работает летний университет (в 2023-м обучение по 15 ОП шести направлений прошло 405 участников из 15 стран). Кроме того, в 2023-м состоялся второй выпуск Центра русского языка в Египте (34 чел.), первый выпуск аналогичного центра в Китае (15 чел.). В университете успешно реализуются программы на английском языке, в т. ч. состоялся первый набор на программу магистратуры по направлению «Энергетика и электротехника», реализуемую УрФУ совместно с Тайюаньским технологическим университетом (Китай).

О планах

В завершение выступления Сергей Князев рассказал об олимпиадах, которые проводит или в которых участвует университет. Напомним, вуз проводит международную олимпиаду школьников «Изумруд», международную студенческую олимпиаду «Изумруд. Студент», участвует в проведении Всероссийской олимпиады студентов «Я — профессионал» и др. Участие в этих проектах вносит свой вклад в продвижение университета как среди абитуриентов бакалавриата, так и среди поступающих в магистратуру. На привлечение внимания будущих студентов положительно влияют и стипендиальная программа для талантливых поступающих, льго-

ты при поступлении для победителей и/или призеров олимпиад, гибкая система скидок для тех, кто сам платит за обучение и др.

В текущем учебном году университет планирует развивать деятельность во всех направлениях учебной работы. Важнейшими задачами станут обеспечение качественного образования, в т. ч. с применением смешанного и гибридного форматов обучения, дальнейшее привлечение партнеров к участию в проектном обучении, усиление международного влияния и др., обеспечение выполнения контрольных цифр набора, а также подготовка и проведение аккредитационного мониторинга.



Илья Обабков: «НОВЫЙ КАМПУС СТАНОВИТСЯ ПРОСТРАНСТВОМ ДЛЯ АПРОБАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ»

Заседание комиссии по цифровым и информационным технологиям Свердловского областного Союза промышленников и предпринимателей (СОСПП) состоялось 18 октября. Участники обсудили возможности развития ИТ в регионе и значение предстоящей выставки «Форум будущего» в Екатеринбурге

Текст: Дарья Гузенко Фото: Родион Нарудинов

Заседание комиссии СОСПП прошло на площадке общественного центра кампуса Уральского федерального университета. В нем приняли участие ректор УрФУ Виктор Кокшаров, директор института радиоэлектроники и информационных технологий — РТФ УрФУ Илья Обабков, заместитель губернатора Свердловской области Дмитрий Ионин, председатель совета директоров «СКБ Контур» Дмитрий Мраморов, а также руководители и представители крупнейших компаний региона.

Илья Обабков в ходе своего выступления сообщил, что новый кампус, на площадке которого прошло заседание, призван стать точкой притяжения талантов и местом для объединения бизнеса и академической среды.

— Новый кампус университета становится пространством для апробации технологий, пилотной площадкой для обкатки цифровых сервисов, новых технологий в об-



разовании, принципиально новых образовательных программ. Пространство тесного взаимодействия с компаниями поможет в восполнении нехватки сложных студенческих проектов и междисциплинарных разработок благодаря тому, что сюда, в единый комплекс, перейдут радиофак и институт экономики — так формируется кластер радиоэлектроники, ИТ, управления и аналитики, — отметил Обабков.



В новом здании радиофака будет 85 аудиторий и компьютерных классов

Председатель комиссии по цифровым и информационным технологиям СОСПП Дмитрий Мраморов напомнил, что в этом году уральская ИТ-отрасль отмечает 35-летие. За эти годы в Свердловской области сформировалось сильное ИТ-сообщество, и к юбилейной дате регион подошел с достижениями.

— В Свердловской области работают как мастодонты индустрии, так и стартапы. У нас свыше 6000 ИТ-компаний, и по этому показателю мы входим в пятерку регионов России, занимаем четвертое место по размеру выручки от разработок. Екатеринбург можно смело называть одной из столиц ИТ. У города есть амбициозная цель, которую мы сформулировали на «Иннопроме» — стать ИТ-столицей России. Потен-

циал у уральского ИТ действительно огромен, — подчеркнул Дмитрий Мраморов

В свою очередь Дмитрий Ионин подчеркнул, что регион занимает лидирующие позиции по конгрессно-выставочной деятельности.

— В ИТ-столице должно проходить мероприятие соответствующей направленности. Поэтому в этом году в Екатеринбурге впервые состоится «Форум будущего». В программу мероприятия включены 35 секций, мы предполагаем, что на выставке будет 50 экспонентов и 5000 участников. Помимо деловой программы на «Форуме будущего» пройдут хакатоны и киберучения для студентов. Мы надеемся, что выставка позволит Екатеринбургу дополнительно заявить о себе и станет своеобразным «ИТ-Иннопромом», — подчеркнул Ионин.

Текст: Анна Матюхина
Фото: Родион Нарудинов

ИННОВАТОРЫ ВСЕГДА НА ШАГ ВПЕРЕДИ

По инициативе инновационной инфраструктуры УрФУ в вузе состоялась региональная научно-практическая конференция «Управление правами на РИД в кооперационных проектах университетов». Конференция собрала, можно сказать, в формате B2B 200 специалистов российских вузов и ведущих предприятий, среди которых ГК «Росатом», АО «ЕВРАЗ НТМК», ОАО «РЖД» и др.



— Индустрия без взаимодействия с наукой, высшей школой не может эффективно решать те задачи, которые перед ней ставятся. В свою очередь, высшая школа не может готовить качественных специалистов без взаимодействия с индустрией и работы с государственным заказом. Профессиональное сообщество стремится находить новые механизмы и инструменты взаимодействия, все готовы услышать друг друга, — прокомментировал тематику встречи первый проректор УрФУ Сергей Кортвов.

Конференция состояла из трех блоков — пленарной сессии и двух круглых столов:

«Механизмы взаимодействия университета с индустриальными партнерами в области технологического предпринимательства» и «Формирование и коммерциализация портфеля прав университета на РИД».

Участники мероприятий обсудили механизмы и инструменты, которые используются в создании, коммерциализации, экономическом обороте объектов интеллектуальной собственности, вызовы, которые необходимо преодолеть для ускорения технологического развития страны. Обсуждались и острые вопросы. Так, согласно глобальному индексу инноваций, у российской экономики большой потенциал: высокий уровень НИОКР, позиция в десятке ведущих стран по количеству выданных патен-

тов, при этом по показателям результативности инновационной деятельности Россия пока не в лидерах. Вместе с тем у российских инноваторов появилось как минимум двухгодичное окно возможностей. Произошло это во многом благодаря разрыву глобальных экономических и технологических цепочек и уходу с российского рынка компаний ряда стран-поставщиков инноваций, так что у отечественных университетов есть шанс занять достойное место на рынке инновационных разработок и стать востребованным бизнесом.

Еще один выраженный тренд — генерация и внедрение инноваций, один из приоритетов государственной политики. В мае вышла в свет Концепция технологического развития

на период до 2030 года, в которой, помимо прочего, сформулированы проблемы, связанные с отставанием в технологиях, вызовы, которые стоят перед Россией, и пути их преодоления. — Первое — это национальный контроль над воспроизводством критически важных и сквозных технологий — их ключевым заказчиком становится государство. Второе — переход к инновационно ориентированному экономическому росту. Это означает, что не менее роста 50% ВВП должно быть обеспечено инновационной деятельностью. Функционирование производственных систем подразумевает переформатирование международной кооперации в части цепочек разработки и поставки технологий в условиях кластеризации мировой экономики, — подчеркнул Кортвов.

Другая тенденция — ускорение технологических процессов, что требует гибкости подхода и новых способов кооперации вузов и корпораций.

— Мы идем по пути создания совместных инфраструктур с крупнейшими индустриальными партнерами. Модели — совместные инженеринговые центры и компании, технологическое предпринимательство, про-

ектное обучение. К данному процессу уже присоединилось более 500 предприятий, — пояснил Сергей Всеволодович.

На конференции представители вузов и предприятий обменялись опытом интенсивного взаимодействия, в том числе в рамках корпоративных акселерационных программ.

— Мы провели круглый стол «Механизмы взаимодействия университета с индустриальными партнерами в области технологического предпринимательства», чтобы открыто и откровенно обменяться мнениями об опыте корпоративных акселераторов и работы с проектами. Дискуссия подтвердила наше общее стремление к совместной работе. УрФУ может ответить на запросы индустриальных партнеров — в университете сформирована уникальная экосреда технологического предпринимательства, система поиска и развития эффективных команд и стартапов, — рассказала модератор круглого стола, заместитель первого проректора УрФУ Надежда Терлыга.

В работе круглого стола и других площадок конференции активное участие приняли представители сервисов инновационной инфраструктуры УрФУ, которые рассказали аудитории о возможностях, предоставляемых акселератором УрФУ, центром трансфера технологий, стартап-студией, форматом «Стартап как диплом».



приоритет2030⁺
лидерами становятся



ТОК ПО РАСЧЕТУ

Ученые УрФУ с коллегами из Новосибирского государственного технического и Рижского технического университетов создали модель, способную прогнозировать суточный график потребления электроэнергии. Модель апробировали на данных Центральной энергосистемы Монголии на протяжении трех лет — с 2019 по 2021 годы. Результаты показали, что модель имеет высокую точность — в краткосрочном периоде (на сутки вперед) средняя погрешность прогноза составляет 1,25%. Это высокий результат, поскольку средняя погрешность прогнозирования у аналогов — 1–4%

Прогнозирование позволит эффективнее планировать работу электроэнергетической системы

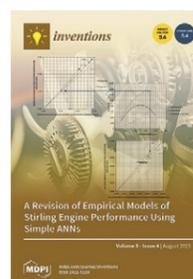
Текст: Сергей Лукьянченко Фото: Антон Дмитриев / Unsplash



— Полученные результаты помогут правильно планировать нагрузку на энергетические объекты, чтобы эффективно распределять электроэнергию среди потребителей. В целом прогнозирование позволит лучше планировать работу всей электроэнергетической системы, ведь необходимо в каждый момент времени соблюдать баланс потребления и генерации электроэнергии, обеспечивая при этом надежную, технически и экономически эффективную работу электроэнергетической системы, а также планировать закупки электроэнергии из соседних систем, — поясняет ведущий научный сотрудник кафедры электротехники УрФУ Павел Матренин.

Современные электроэнергетические системы сложны и включают в себя большое количество структурных элементов, в том числе слабо предсказуемых объектов как генерации, так и потребления. Сложность системы увеличивает нестабильность энергетического баланса, поскольку возникает дополнительная неопределенность. — Проблема прогнозирования энергопотребления в том, что на него влияет большое количество фак-

Исследование выполнено при финансовой поддержке по программе «Приоритет-2030». Описание модели и результаты прогнозирования в Монголии опубликованы в *Inventions*



торов, таких как погода, технологические процессы крупных предприятий, распорядок дня людей. Эксперты, прогнозирующие зависимость, приобретают опыт в течение месяцев и лет работы, но этот опыт очень трудно формализовать. Для снижения риска ошибок из-за человеческого фактора, повышения точности и уровня автоматизации прогнозов можно использовать программное обеспечение на основе машинного обучения, — комментирует Павел Матренин.

Разработанная система основана на использовании программного обеспечения с открытым исходным кодом, метеорологических данных, а также данных об использовании потребления электроэнергии Центральной энергосистемы Монголии, которая вырабатывает и потребляет более 94% электроэнергии страны. Чтобы построить модель и обучить ее, ученые применили алгоритм экс-

СПРАВКА

Энергетическая инфраструктура Монголии на сегодня представлена семью тепловыми электростанциями, несколькими гидроэлектростанциями малой мощности, а также ветровыми электростанциями и солнечными батареями.

Потребление электроэнергии в Монголии постоянно растет, и это дает дополнительный стимул для развития энергетической инфраструктуры страны. Так, правительство Монголии приняло долгосрочный план «Видение-2050», среди основных пунктов которого создание ГЭС, нефтеперерабатывающих заводов, магистральных газопроводов и другие инфраструктурные проекты, многие из которых будут осуществляться в сотрудничестве с Россией.

тремального градиентного бустинга, основанного на ансамбле «деревьев решений». Такой метод подразумевает, что каждое «дерево» делает свой независимый прогноз, а итоговый результат определяется путем взвешенного усреднения прогнозов всех «деревьев».

— Модель способна прогнозировать график электропотребления на сутки вперед, при этом она использует значения потребления за несколько прошлых дней, метеорологические данные, номер дня недели, вид дня — рабочий или выходной, — объясняет Павел Матренин.

В планах исследователей апробировать модель на электроэнергетических системах других стран.

В ЧЕМ ПОЛЬЗА ОТХОДОВ ВИНОДЕЛИЯ?

Быстрый способ определить ценность виноградных выжимок с точки зрения наличия антиоксидантов предложили исследователи Уральского федерального университета. Вторичные продукты, полученные в процессе виноделия, могут являться ценным источником полезных веществ и использоваться в качестве основы для биологически активных добавок (БАДов), полагают ученые

Как объяснили исследователи, химический состав виноградных выжимок во многом аналогичен составу винограда, характеризуется высоким содержанием фенольных соединений, таких как катехины, флавонолы, лейкоантоцианы и антоцианы. — Нами показано, что в сравнении с экстрактом свежих ягод винограда «изабелла», происходит неполное извлечение антиоксидантных соединений в ходе производства вина. Это говорит о том, что вторичное сырье виноделия — все еще ценный источник природных антиоксидантов, — рассказала доцент



Фото: Анастасия Куршпель

кафедры аналитической химии УрФУ Елена Герасимова.

Она сообщила, что для контроля ценности виноградных выжимок химиками предложили простой и доступный потенциометрический метод. — Существует большое количество подходов, но они, как правило, основаны на использовании дорогостоящего оборудования и доступны для реализации только в лабораторном варианте. Простота и доступность разработанного нами подхода обеспечивает возможность перене-

▲ Как пояснила Елена Герасимова, исследование выполнено потенциометрическим методом

сти часть технологического процесса в онлайн и упростить проведение экспресс-контроля итоговой продукции, — пояснила Елена Леонидовна.

Ученые отметили, что разработанный подход по экспресс-оценке ценности виноградных выжимок универсален и может быть применен в любой стране, где развито виноделие.



Результаты исследований опубликованы в журнале *Chemical Papers*

В процессе работы исследователи изучили отходы винодельческого производства, состоящие из кожуры, косточек, листьев и гребней красных сортов винограда «изабелла», произрастающих в Крыму. Экстракцию проводили по стандартной технологии.

Дальнейшая задача научного коллектива химиков-аналитиков заключается в развитии предложенного потенциометрического подхода и реализации его в портативном варианте, что позволит потребителю контролировать ценность потребляемой растительной продукции.

Стоит отметить, что исследования проводятся в рамках государственной программы поддержки университетов «Приоритет-2030» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Обязательно заходите в раздел «Наука» на сайте УрФУ. Там вы найдете еще больше новостей об исследованиях ученых вуза >>





УЖ СКОЛЬКО ПРОЙДЕНО ПО СТРОКАМ

Редакционно-издательскому отделу вуза — 70 лет

В этом году 70-летие отмечает редакционно-издательский отдел издательско-полиграфического центра УрФУ. За время его работы были подготовлены сотни учебных и художественных книг. Заведующая редакционно-издательским отделом Ирина Плотникова провела нас по страницам истории

Первые шаги к издательству — Традиции книгоиздания в Уральском университете начали складываться с первых дней его основания. Уже осенью 1920 года вышел в свет первый номер журнала «Известия Уральского государственного университета», — отмечает Ирина Плотникова. — В 1921 году студенты химико-металлургического факультета на базе металлургического кружка организовали стеклографию — прообраз современной ризографии (вида печати). Среди первых книг были конспекты лекций по теории металлургического процесса и теории пламенных печей. В 1936 году к УрГУ перешла типолаборатория Коммунистического института журналистики.

Однако первое официальное упоминание о редакционно-издательском отделе удалось обнаружить в архивных документах Уральского университета только в 1953 году. Именно тогда 1 августа ректором УПИ Германом Пруденским был подписан приказ: «...в месячный срок разработать и представить мне на утверждение положение об издательском отделе института в соответствии с утвержденным штатным расписанием. Возложив на него подготовку к печати и издание как научных трудов института, так и учебно-методических пособий и документации...». От этой даты мы и считаем нашу историю.

Новое дыхание

В 2010 году в связи с созданием Уральского федерального университета издательская деятельность получила новый стимул к развитию. В ходе реорганизации редакционно-издательские отделы двух крупнейших вузов региона (УрГУ и УПИ) стали одним отделом в составе издательства Уральского университета. Был образован издательско-полиграфический центр, в состав которого вошли и мы. Таким обра-



зом в вузе появилось издательство с закрытым циклом: оказание всех издательских услуг в рамках деятельности одного подразделения. Это позволило выйти на новый качественный уровень деятельности: от рукописи к готовому изданию.

С появлением новой структуры университет возобновил финансирование публикаций для авторов вуза, которое было прекращено в 1990-е годы. Книги стали печататься в университете, план формировался по заявкам институтов, утверждался на методическом совете университета и передавался в работу. Одновременно с этим была настроена и работа электронного портала вуза. С 2010 года ежегодно отдел готовит к публикации по плану изданий от 100 до 170 учебных книг.

Лучшие во всем

Среди постоянных достижений можно отметить награды изданий на конкурсах «Книга года», «Университетская книга», «Конкурс Ассоциации книгоиздателей России». О признании наших заслуг говорят две губернаторские премии в области литературы и искусства, которыми отмечено изда-

▲ В 2019 году на базе издательства Уральского университета была организована студенческая редакция

тельство Уральского университета в 1998 и 2011 годах.

В 2015 году издательству Уральского университета присвоено звание «Лидер университетского книгоиздания», которое было подтверждено в 2018, 2020 и 2022 годах.

О двух наиболее знаменитых проектах издательства необходимо сказать отдельно. Во-первых, это ставшая без преувеличения сенсационным событием книга-альбом «Невьянская икона», которую подготовили академик РАН Сергей Гольянец и член-корреспондент РАН Галина Гольянец. Издание уникальное не только по художественному исполнению и качеству иллюстраций, оно фактически подводит итог большой многолетней работы, подтвердившей существование самобытной школы иконописи на горнозаводском Урале.

Во-вторых, это беспрецедентный для вузовского издательства проект «Энциклопедия читателя» в семи томах, полное название которого под стать объему (каждый том более 1 000 страниц): «Энциклопедия аллюзий, реминисценций, тем и сюжетов, вымышленных топонимов,

литературных фактов, мифологических и сказочных героев, вечных образов, литературных масок и персонажей, прототипов, кратких биографий и рекомендательных библиографий». Составителями, Федору Еремееву и Игорю Богданову, удалось сплотить вокруг идеи создания уникального справочника профессиональных научных редакторов, переводчиков, преподавателей, студентов, просто любящих книгу. В результате «Энциклопедия читателя» охватывает все существующие литературные жанры от самого зарожде-

ния словесности до наших дней — в границах Европы, исламского мира и обеих Америк.

Студенческая редакция

С 2019 года в вузе на базе издательства Уральского университета по инициативе доцента Ольги Климовой была организована студенческая редакция. Студенческая редакция — это ежегодная студенческая инициатива, которая нацелена на получение практических навыков издательской деятельности. В рамках учебного и научного процессов студенты выбирают издательский проект, который им было бы интересно реализовать. Один из таких проектов стал лауреатом конкурса «Книга года»: «Ее жизнь (по мотивам книги А. Г. Кореваковой «Моя жизнь»». Проект был реализован при поддержке руководства университета и имел общественный резонанс: о наших студентах заговорили и на конкурсе «Университетская книга», и в профессиональном сообществе.

Дальше — больше

Нельзя не отметить, что за время существования отдела сделано очень много. Сегодня в отделе работают опытные редакторы, дизайнеры и молодые специалисты — выпускники кафедры издательского дела УрФУ (готовим свои кадры у себя в вузе). В отличие от начала 2000-х годов отдел перешел в режим работы в закрытом цикле: от идеи книги, разработки рукописи — до полноценного книжного издания. В ИПЦ закуплены цифровые печатные линии, работает офсет, есть оборудование для твердого переплета, освоены ламинирование, тиснение и прочие полиграфические «вкусности».

Перспективы развития РИО и издательства Уральского университета очевидны: новые полиграфические возможности дают простор для дизайна изданий, электронные издания — одно из востребованных в современном обществе направлений, аудиокнига, юридические аспекты публикаций, краеведение как научное направление в развитии регионального издательства и многое другое.

В заключении мне хотелось бы поздравить всех своих коллег (издателей и полиграфистов) и руководство Уральского федерального университета с замечательным юбилеем. 70 лет — это большой жизненный путь: ты уже все знаешь и умеешь, есть силы и возможности, есть желание двигаться вперед, покорять новые вершины. Главное — не опускать планку, держать высокий уровень качества и оставаться в своем деле профессионалами. И конечно же, любить свою работу! — подчеркнула Ирина Плотникова.



Ежегодно отдел готовит к публикации по плану изданий от 100 до 170 учебных книг

Россыпь номинаций

Ежегодно в октябре проводится слет штаба студенческих отрядов УрФУ, на котором подводятся итоги за прошедший год. Это очень важное и ответственное мероприятие для каждого отрядника, ведь на нем лучшие из лучших получают награды... Слет 2022 года проходил в стилистике кинотеатра. В этом году локация сменилась, и отряды переехали в кафе, где погрузились в атмосферу громко играющей музыки, караоке, зажигательных танцев. А в интересном и насыщенном меню были представлены: спевка, танцы-победители областных конкурсов, объявление заветных номинаций, выдача знака «Свердловск СО» и почетной награды «За особый вклад в развитие студенческих отрядов УрФУ».

Концерт начался с зажигательного танца комсоставов, проходки знаменосцев и приветственного слова от проректора по воспитательной работе УрФУ Дмитрия Лоевского. Он поздравил отряды с закрытием трудового сезона и отметил, что отрядное движение с каждым годом становится только лучше и значительнее.

Награждение началось с номинации «Лучший кандидат». В этом году титул получили 29 молодых бойцов, которые были максимально активными в прошлом подготовительном периоде. Лучшими бойцами стали 11 человек, усердно работавшие в штабе в течение всего года и развивающие его изо всех сил.

Обладателями почетного знака «Свердловск СО» — высшей награды Свердловского областного студенческого отряда — признаны 46 человек. Эту награду получают бойцы и ветераны студенческих отрядов, внесшие большой вклад в развитие своего отряда и отрядного движения в целом, принимавшие активное участие в мероприятиях штаба вуза и областного штаба. В этом году этот знак из рук председателя правления «Свердловский областной студенческий отряд» Лейлы Расуловой получил начальник управления по социальной и воспитательной работе УрФУ Антон Белов.

Одна из самых ценных наград — награда «За особый вклад в развитие студенческих отрядов УрФУ». Ее вручают уже на протяжении 10 лет начиная с 2013 года. В этот раз ее получили пять выпускников, чьи силы, энергия и время были вложены в деятельность нашего штаба и отрядов университета.

Буря аплодисментов

Своими впечатлениями от прошедшего слета поделился Илья Ключев, лучший кандидат СО УрФУ прошед-

СЛЕТ СТУДОТЯДОВ: КТО ПОЛУЧИЛ НАГРАДЫ?

Подшел к концу очередной третий трудовой семестр студенческих отрядов нашей области. В этом году состоялась юбилейная 60-я целина отрядов Свердловской области, во время которой ребята оказались в разных уголках нашей необъятной Родины. За два месяца прошла целая жизнь: кто-то обрел новых друзей, у кого-то кардинально изменились взгляды на жизнь, а кто-то просто с удовольствием провел время

Текст, фото: штаб студенческих отрядов УрФУ



шего года, а ныне комиссар ССО «Спарта»:

— Масштаб мероприятия удивил, и атмосфера в зале была просто бесподобна. Так как я молодой боец, я не ожидал, что меня награждают. Сидя в зале, я в очередной раз готовился аплодировать, и тут услышал свое имя. Оказавшись на сцене, я был ослеплен светом и изумлен бурей аплодисментов. Мой первый год в отряде — и я уже лучший кандидат?! Естественно, я испытал кучу эмоций! А еще посмотрел крутые номера и просто хорошо отдохнул.

А вот что рассказала Елена Поникаровских, лучший боец штаба СО УрФУ, обладательница «Свердловск СО», новый руководитель технического отдела штаба: — Этот слет за все мои годы в отряде был чем-то невероятным и самым необычным, потому что я пошла сюда с командой союза отрядных фотографов и видеографов. Для меня это было нечто новое, так как ранее я не руководила таким количеством людей. Находясь за кулисами, я вспоминала предыдущие четыре слета. Когда была кандидаткой, я смотрела, как наши девочки танцуют, а на следующих трех уже танцевала сама. На этом слете, кроме того что меня представили как нового члена штаба, я получила несколько номинаций. Это было так неожиданно! Очень приятно осознавать, что мой вклад в дело студенческих отрядов замечен и оценен.

К слову, помимо награждений, зрители смогли увидеть творческие выступления. Так, СПО «Го-

лиард» выступил с песней «Улыбка», прекрасные Надежда Могилева из ССО «Горизонт» и Анна Козаева из ПСО «Корица» показали танец «Половина меня», лауреаты Мариинки СПО «Бирюза» и ССО «ЭлЭн» вновь сорвали аплодисменты с номером «3 x 3», а Валерия Богацкая из СПО «Астра» исполнила песню «Солнце». Выступил на сцене ГУКа и коллектив свободных танцев «Зззаряд» с номером «Мерси боку».

Лучшим командиром стал...

В студенческих отрядах можно развивать свои способности: спортивные, творческие (песни, поэзия, танцы), интеллектуальные.

Самыми спортивными отрядами оказались ССО «Пламя», СПО «Астра» и ССО «ЭСТО». Ребята не раз доказывали на турнирах, что достойны этого звания, ведь именно они чаще всего оказывались на пьедестале.

На протяжении всего лета отрядники снимали большое количество видеороликов и делали сотни фотографий. Но не только для того, чтобы холодной зимой окунуться в воспоминания, а еще и для того, чтобы принять участие в медиаконкурсе. В конкурсе целинных фотографий одержали победу: ПСО «Калибри», ССО «Урал», ССО «ЭлЭн», САО Magna и СПО «Эра».



Отряды СО УрФУ помогают не только штабу, но и родному университету. На многих мероприятиях можно встретить наших ребят в качестве волонтеров. В этом году благодаря своей продуктивной и слаженной работе лучшим отрядом по производственной деятельности стал ССО «Пламя».

Детские дома, приюты для животных, школы — это еще не полный перечень мест, куда ездят ребята. Они дарят свою любовь тем, кто в этом нуждается, окружают заботой и делают тепло, снова и снова делают детей и животных счастливыми. Лучшим отрядом по социальной деятельности стал студенческий педагогический отряд «Эра».

Все отряды мечтают об этом

... Будни отрядников заполнены различными мероприятиями, на которых можно разгрузиться от учебы и интересно провести время. Но у какого же отряда было больше всего мероприятий? СПО «Бирюза» отвечает на этот вопрос, ведь именно он стал лучшим отрядом по комиссарской деятельности.

Рейтинг отрядов меняется в геометрической прогрессии. Вчера одни были первыми, сегодня — другие. Но есть и те, кто за год сделал колоссальный скачок. Парни из ССО «ЭСТО» показали себя не только в спорте, но и взяли номинацию «Прогресс года».

Все отряды мечтают о звании «Лучший отряд». Чтобы получить эту номинацию, нужно показать свои умения во всех сферах. В этом году обладателем переходящего знамени лучшего отряда стал мужской студенческий строительный отряд «ЭлЭн»!

Безусловно, этот слет запомнится многим надолго, но для Александра Деткова (ССО «Импульс») и Олеси Козьяковой (СПО «Бирюза») он останется в памяти как нечто особенное. Ведь молодой человек прямо на сцене сделал предложение своей возлюбленной. И она сказала: «Да»!

Слет штаба студенческих отрядов УрФУ — это не только возможность принять участие в ярком мероприятии, но и вдохновение для дальнейших трудовых и творческих достижений. Это место, где ты можешь встретиться со старыми друзьями, оказаться в кругу единомышленников, а также вписать свое имя в историю штаба. Это событие, которое говорит о том, что студенты способны изменить мир, делая его лучше.

А самые крутые видео сняли СПО «Голиард», СПО «Бирюза», ССО «Любава» и ССО «ЭлЭн».

Лучший шеф ТГ — это человек, который состоял в творческой группе штаба, принимал активное участие в организации мероприятий, генерировал идеи и был правой рукой шефа ТГ штаба. В этом году эту награду забрала очаровательная Ольга Плаксина из СПО «Вагант».

Никакое мероприятие не может обойтись без комсостава — командира и комиссара. Это главные люди в отряде, которые отвечают за бойцов и кандидатов, принимают важные решения и определяют вектор развития отряда. Звание лучшего командира штаба СО УрФУ получил Денислам Нурлигайнов из ССО «ЭлЭн», а звание лучшего комиссара — Анастасия Смирных из СПО «Бирюза».



МЕДИАРИТМ

НА ШАГ БЛИЖЕ К ГРАН-ПРИ

Уже вовсю идет конкурс на ежегодную премию «Студент года УрФУ — 2023». Мы поговорили с некоторыми из ребят, которые прошли в очный этап конкурса и теперь готовятся к борьбе за Гран-при

Беседовала Елена Горохова (УГИ-313306) Фото из личного архива героев



Следите
за новостями
о премии здесь



Амрах Азад оглы Сулейманов,
2-й курс ИнЭУ,
«Менеджмент в энергетике
и высокотехнологичных
отраслях»:

— Я решил участвовать в номинации «Лучший в науке», так как активно работаю в этой сфере, пишу статьи, выступаю на конференциях. Я предполагал, что пройду в очный этап, поэтому сейчас стал чуть более уверенным в себе, открытым к новым возможностям. Понял, что если есть желание, то можно достичь любые цели.

Я заявился на конкурс с проектом, связанным с созданием научного клуба, в котором смогут собираться молодые ученые для реализации своих инициатив.

Другим ребятам, которые тоже прошли в очный этап, я хочу сказать следующее: старайтесь не соперничать, не сравнивайте себя с кем-либо, проявляйтесь и будьте лучшей версией себя!



Милана Умарова,
4-й курс ИнФО,
«Пожарная безопасность»:

— Год назад я уже подавала заявку на участие в конкурсе, но так и не решилась пойти дальше. А сейчас, находясь практически на финишной прямой своего студенчества, поняла, что, если не попробую, буду очень жалеть об этом. Мне нужно побороть, в первую очередь, себя, свой страх и отчасти неуверенность. Но в любом случае я знаю, что меня поддержит и всегда будет рядом мой родной ИнФО.

Мой проект направлен на раскрытие творческого потенциала студентов Уральского федерального. Будет возможность услышать, увидеть и почувствовать таланты во всем УрФУ. Над идеей проекта я задумалась уже при подаче заявки на конкурс. Но она мне показалась настолько актуальной и необычной, что, я думаю, занялась бы ее воплощением вне рамок «Студента года».

Всем участникам конкурса я бы пожелала никогда не сомневаться в том, что они могут быть лучшими. Ведь если ты подал заявку, то ты уже достиг победы.



Анастасия Руковичникова,
2-й курс УГИ,
«Медиакоммуникации»:

— В прошлом году я участвовала в дополнительной номинации «Первокурсник года». Благодаря этому мне удалось побывать на церемонии награждения премией. Знали бы вы, какой шок у меня был от масштабов организации. Финалисты — настоящие звезды университета. Конечно, я влюбилась в эту атмосферу. Поэтому стать частичкой такого события — осознанное желание.

Мой проект, надеюсь, поможет всем студентам легче сдавать проектный практикум и курсовое проектирование. Я хочу создать платформу, на которой будут собраны университетские мероприятия, участие в проведении и организации которых будет засчитываться за проектную деятельность в учебе.

Всем участникам премии хотела бы пожелать кайфовать! Ходить на ежедневные лекции очного этапа не потому, что надо, а потому что там ждут настоящие друзья и единомышленники.



Екатерина Глазова,
4-й курс УГИ,
«Телевидение и новые медиа»:

— Принять участие в «Студенте года» — это, наверное, мечта каждого студента, который задействован во внеучебной жизни. От того, что я прошла в очный этап, я чувствую небольшой шок, удивление и осознание того, что дальше предстоит большая работа. Не зря говорят, что «Студент года» меняет жизнь человека на «до» и «после». Думаю, что у всех, кто прошел в очный этап, произойдут внутренние изменения.

Мой проект направлен на развитие досуга студентов, которым интересен тренировочный процесс. Он поможет студентам УрФУ очной формы обучения открыть в себе новое либо забытое старое.

Дорогие участники очного этапа, если вы уже здесь, значит, вы понимаете, зачем вы сюда идете. В своей номинации я знаю каждого лично, кто прошел в очный этап, — это невероятные люди, с которыми приятно даже молчать. Хочется, чтобы по окончании «Студента года» мы смело смогли сказать: «Мы прошли это вместе!» — и не потеряли друг друга.

«ПРОБНИК» СЕССИИ

Прошла уже половина семестра, позади промежуточная аттестация. Мы поговорили с первокурсниками, они рассказали, как же им удалось получить свои первые зачеты, а также о том, почему поступили на свое направление



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

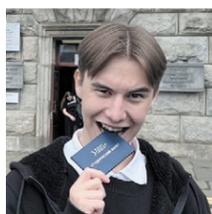
Екатерина Климантович,
1-й курс ИнЭУ, «Реклама и связи с общественностью»:

— Я выбрала для себя специальность «Реклама и связи с общественностью» в ИнЭУ еще в конце 10-го класса: у меня был опыт работы в SMM-сфере, в которой я и нашла себя. Синергия аналитики и креатива дает раскрыть свой потенциал максимально — этим мне и понравилась реклама.

Что касается промежуточной аттестации, то я уже получила зачеты по правоведению и физической культуре.

Я активист по внеучебной деятельности: сейчас я староста своего потока и состою в ССК 9, посещаю мероприятия с «Волонтерами Урала», являюсь членом международной организации AIESEC. Каждое внеучебное мероприятие от ИнЭУ я стараюсь посещать.

Главные цели на этот год: сохранить высокую стипендию, сдать сессию на «отлично», встретить Новый год в родном городе и посетить минимум 10 мероприятий в роли волонтера.



Захар Зырянов,
1-й курс ИЕНИМ,
«Медицинская кибернетика»:

— Кибернетика в широком смысле — это научная отрасль, которая занимается поиском закономерностей в различных информационных системах и способов управления этими системами. Мы занимаемся тем же самым, только в области медицины.

Промежуточная аттестация прошла отлично, все успеваю, стараюсь выполнить все на максимальные баллы.

Я хочу вступить в студенческие организации, но пока что погружаюсь в учебный процесс, поэтому попробую позже. На ближайший год я планирую влиться в рабочую атмосферу, кайфануть от обучения и пообщаться с интересными людьми.



Анастасия Караванова,
1-й курс ХТИ, «Биотехнологии»:

— Честно признаюсь, изначально не планировала, что попаду в ХТИ, потому что моя душа никогда особо не лежала к химии, но при этом вдохновляли перспективы многообразия будущих востребованных профессий. И вот, спустя два месяца учебы я смело заявляю, что ни капли не жалею о том, что учусь здесь, и все это благодаря поддержке одногруппников и наставников, а также отзывчивости преподавателей.

Первая промежуточная аттестация для меня прошла успешно, но не без трудностей. Впрочем, я думала, что будет сложнее. Когда же возникали какие-либо проблемы, благодаря одногруппникам и наставникам они без труда решались, и я искренне надеюсь, что так будет и впредь.

Одним из критериев, по которым я выбрала УрФУ, было огромное разнообразие студенческих организаций различного направления и очень насыщенная внеучебная жизнь. Поэтому в будущем я обязательно вступлю в студенческие организации и буду участвовать во внеучебке, чтобы знакомиться с новыми людьми, получать кучу положительных эмоций и ценный опыт.

Главной задачей на первый учебный год в Уральском федеральном является успешное обучение и получение новых знаний. А также знакомство и сближение с новыми людьми, с которыми моя студенческая жизнь будет интереснее, веселее, а соответственно, и легче.

Беседовала Мария Журавлева (УГИ-223411)
 Фото из личного архива героини

— **Галина Алексеевна, что вас связывает с университетом?**

— В общем-то сейчас вся жизнь связывает меня с Уральским федеральным. Пришла я сюда в 2011-м — меня пригласили работать доцентом. В тот момент в институте государственного управления и предпринимательства открывали программу магистратуры по направлению «Государственное и муниципальное управление». Я участвовала в открытии программы. Через пять лет перешла в УрФУ полностью, потому что затянуло. Университет подарил море возможностей.

— **Из чего состоит ваш рабочий день?**

— Начало рабочего дня от конца отделить трудно, потому что он длится практически 24/7. Я являюсь руководителем двух образовательных программ: «Государственное и муниципальное управление» и «Публичная политика и управление». Поэтому на мне вся коммуникация со студентами и попытки решить проблемы, особенно с первым курсом и должниками. По ночам пишу ответы на вопросы, готовлю встречи на следующий день. Кроме преподавания и руководства есть еще не менее важная составляющая — проектная деятельность. В нее вовлечены студенты разных направлений и курсов. Это всё тоже нужно координировать. Кроме того, УрФУ богат своей интересной внеучебной деятельностью, нужными и интересными мероприятиями не только для студентов, но и для профессорско-преподавательского состава.

— **А что насчет науки? Находите ли для нее место среди преподавания и руководства?**

— Наука — это еще один большой блок нагрузки, на который не всегда получается выделить время в течение рабочего дня. Университет дает много возможностей, грех ими не воспользоваться. Мы проводим исследования, участвуем в грантовых конкурсах. Два года подряд я выезжаю в Восточную Европу на профильную конференцию, которая объединяет практиков и теоретиков государственного управления. Это выливается в определенное количество научных статей. А в прошлом году Минобрнауки внесло из-

Галина Банная: «УНИВЕРСИТЕТ ПОДАРИЛ МОРЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ»

Вопрос профессионального самоопределения актуален не только тогда, когда заканчиваешь школу. Иногда в поиске ответа может помочь случайность. Кандидат социологических наук, преподаватель ИнЭУ Галина Банная нашла свой путь как раз благодаря случайности. Теперь она «Доцент года» и занимает заслуженное место на «Доске почета УрФУ». Мы встретились с Галиной Алексеевной и поговорили о науке, путешествиях и возможностях в университете



МИНУТА НА РАЗМЫШЛЕНИЕ

— **Что помогло вам найти свой путь в профессии?**

— Случайность. Я заканчивала СУНЦ и мечтала стать историком. И вдруг поняла, что это не мое, и попала в РАНХиГС. Но после окончания учебы осознала, что не хочу работать на госслужбе, а хочу исследовать проблемы. Так и осталась в науке.

— **Чем вас привлекает работа в университете?**

— Работой с молодежью. Когда живешь их интересами и проблемами, то и сам остаешься дольше молодым. Наука и преподавание, в свою очередь, привлекают большим количеством возможностей и углублением в профессиональную деятельность.

— **Чего вы еще не сделали, но непременно хотели бы сделать?**

— Хочу научиться играть на пианино большие произведения.

— **Ваш девиз?..**

— Ты никогда не узнаешь, если не попробуешь.

менение в номенклатуру научных специальностей, добавив новую — «Государственное и муниципальное управление». В нашем университете открылся первый совет по этой специальности, и я являюсь ученым секретарем этого совета.

— **Современный студент, какой он?**

— Общий момент у всех студентов один: они не перестают меня удивлять. Каждый год мне кажется, что я все про них знаю, и каждый год открывается что-то новое. С коммуникацией нет никаких проблем: я умею находить общий язык со всеми — просто с кем-то адаптационный период дольше. Мы всегда говорим на одном языке. Нынешние студенты обладают уникальными характеристиками — они умеют фильтровать огромные информационные потоки, которые поступают к ним со всех сторон, и ориентироваться в них. Буквально пять лет назад студенты в этих потоках тонули...

— **Каковы ваши самые большие заслуги?**

— Умение сделать так, чтобы не возникали или не продолжались конфликты. Я умею находить баланс между заинтересованными сторонами. Это проявляется и в научной, и в профессиональной деятельности, и в личных взаимоотношениях. Считаю высоким уровнем, что меня признали доцентом года, что я попала на доску почета университета. Все усилия не были зря. За свой профессиональный путь я добилась многого. Осталась еще одна планка — грант. И приступить к диссертации.

— **Что вам еще предстоит сделать?**

— В научном плане — докторская диссертация. И есть еще одна задача-вызов для РОПа. В этом году мы решили на индивидуальные образовательные траектории для студентов, траектории дают возможность выбирать курсы, дисциплины и формы обучения. Но пока мы двигаемся в темноте. Вызов в том, чтобы отшли-

фовать эту систему, чтобы следующие наборы получали все больше преимуществ от своего выбора.

— **А как вы проводите свое свободное время?**

— В тот момент, когда я согласилась на должность РОПа, свободное время почти полностью исчезло. Для меня ресурсы восстановления организма — это путешествия, и по миру, и в пределах города. Еще это чтение: сегодня можно не только читать бумажные версии книг, но и слушать подкасты и аудиокнижки... Кроме того, это эксперименты с едой. Я преподаю на англоязычной программе магистратуры, где много студентов-иностранцев. В прошлом году по этой программе приехала студентка из Индонезии, с острова Бали. Она приносит свои блюда и передает рецепты, которые я пытаюсь повторить.

— **Каково ваше самое запоминающееся путешествие?**

— Для меня любое путешествие запоминается по-особенному, но кажется, по совокупности впечатлений за одну поездку я бы выделила тур из Сиднея в Кейптаун по океану с заходом на Маврикий и перелетом в Замбию к водопаду Виктория. Такие путешествия показывают, насколько огромен мир, и дают мотивацию его исследовать.

— **Что вы читаете?**

— Только художественную литературу. По жанрам я всеядна, но больше склоняюсь к тем, где нужно проявить аналитические способности: детективы, триллеры. Из последнего, что меня поразило, Фредерик Бакман «Ассоциация жильцов». Трилогия о жизни провинциального городка, объединенного хоккем. Вторая книга — Кадзуо Исигуро «Клара и Солнце». Технологическая утопия про мир будущего, в котором друзьями для детей становятся роботы, но это не решает проблемы одиночества подростков.

ПРЕДУПРЕДИТЬ, НАУЧИТЬ, ПОМОЧЬ

Со 2 по 31 октября при поддержке отдела по делам ГО и ЧС в Уральском федеральном университете проходил месячник гражданской обороны, во время которого провели ряд мероприятий с участием работников и студентов вуза

Для продвижения знаний о гражданской обороне и безопасности жизнедеятельности в университете в течение года был проведен независимый тестовый контроль, по результатам которого в месячник определили лучшие подразделения УрФУ. Ими стали военный учебный центр, Политехнический институт (филиал) УрФУ в Каменске-Уральском, блок проректора по общим вопросам.

3 октября университет принял участие во Всероссийской штабной тренировке, в рамках которой на базе химико-технологического института был развернут и подготовлен к проведению тактико-специального учения сборно-эвакуационный пункт № 213.

С 3 по 27 октября в целях поддержания на высоком уровне готовности работников и студентов к действию при возникновении чрезвычайной ситуации проводились практические тренировки по эвакуации сотрудников и обучающихся на объектах защиты университета.

Кроме того, в ходе месячника в военном учебном центре была организована выставка средств защиты и приборов контроля по ГО, рассмотрены способы применения средств индивидуальной защиты. А в читальных залах зональной учебной литературы и СУНЦ УрФУ были организованы выставки учебно-методической литературы и журналов по гражданской обороне и безопасности жизнедея-



▲ В рамках месячника в вузовском лицее организовали выставку литературы по ГО и ЧС

тельности, которые способствуют совершенствованию знаний сотрудников и обучающихся о действиях в условиях чрезвычайных ситуаций, пропаганде знаний в области ГО.

За активное участие в организации, проведении мероприятий по ГО и пропаганде знаний в области ГО и ЧС наиболее отличившихся работников университета поощрили денежной премией.



Фото: Анастасия Агафонова

Необходимо собрать подарки для 177 детей

«ЁЛКА ЖЕЛАНИЙ»: ПОМОГИ СОВЕРШИТЬ ЧУДО



Уральский федеральный университет совместно с Ассоциацией выпускников УПИ, УрГУ и УрФУ с 2014 года проводит благотворительную акцию по сбору новогодних подарков для воспитанников социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних Камышловского района (ранее детский дом) и Кировградской школы-интерната «Ёлка желаний в Уральском федеральном». И этот год не исключение

— В прошлом году нам всем вместе удалось собрать более 450 подарков и подарить каждому ребенку именно то, что он просил у Деда Мороза, — отмечают организаторы проекта. — Приглашаем вас принять участие в новогодней благотворительной акции в 2023 году. Нам необходимо собрать подарки для 20 детей из Камышлова и для 157 детей из Кировграда.

Подарки принимаются до 10 декабря по адресу: ул. Мира, 19, ауд. И-322а, центр по развитию партнерства с выпускниками.

Со списками пожеланий от воспитанников вы можете познакомиться у координатора акции Еле-

ны Владимировны Осипчуковой, замдиректора центра по развитию партнерства с выпускниками УрФУ, по телефону +7 (982) 623-82-25 (sms, WhatsApp, Telegram), через социальные сети «VK» (vk.com/osipev), сообщение в группе акции в «VK» vk.com/elka_v_urfu или по почте e.v.osipchukova@urfu.ru, alumni@urfu.ru.

— Желательно упаковать подарок в прозрачную упаковку или подарочный пакет, подписать (для какого ребенка) самостоятельно. Сладкие подарки тоже приветствуются. Очень надеемся, что вместе мы сможем порадовать детей на этот Новый год! — добавляют организаторы.



ЮБИЛЕЙ ЕКАТЕРИНБУРГА В БИБЛИОТЕКЕ

Библиотека университета продолжает серию мероприятий, посвященных 300-летию Екатеринбурга. К историческому дню рождения города 18 ноября мы подготовили насыщенную программу, завершающую цикл мероприятий празднования юбилея города

14
ноября
16:00

Творческая встреча с Дарьей Мясниковой, автором книг для детей, подростков и взрослых, доцентом УрФУ. Все, кто придет на эту встречу, смогут нырнуть с головой в океан очень интересного, захватывающего и ярко творческого автора, которое не ограничивается писательской деятельностью.

Читальный зал научной технической литературы:
ул. Мира, 19, Б-301

21
ноября
16:00

Презентация выставки «Веки Екатеринбурга» с обзором научных изданий по истории, культуре и искусству города, а также художественных книг о Екатеринбурге. Гости выставки смогут насладиться комфортной обстановкой, посидеть на мягких диванчиках и стульях, не только увидеть, но и почитать книги экспозиции и даже проверить свои знания о Екатеринбурге, разгадав увлекательный кроссворд о городе-юбилеаре.

Выставочный зал библиотеки: ул. Тургенева, 4, к. 267

23
ноября
16:00

Литературная встреча с Ташей Танари, популярным автором книг в жанре фэнтези, выпускницей УрФУ. Писательница поделится секретами успеха своих книг и расскажет о создании уникальных авторских миров.

Гуманитарный информационный центр: ул. Тургенева, 4, к. 269

30
ноября
16:00

Поэтический вечер Евгения Кузнецова, альпиниста с большим стажем, экс-преподавателя УрФУ, который познакомит гостей встречи со своим 20-летним литературным творчеством. Пришедшие смогут услышать его жизнеутверждающие стихи о жизни, Родине и, конечно же о горах и ощутить наполняющие их искренность и любовь к родной природе.

Читальный зал научной технической литературы
(ул. Мира, 19, Б-301)

Стоит отметить, что к 300-летию столицы Урала, который отмечается в городе целый год, библиотека УрФУ подготовила и провела несколько книжных выставок и творческих встреч с писателями-земляками, записала серию буктрейлеров «Книги о Екатеринбурге: выбор иностранных студентов», опубликовала множество интересных сообщений по истории и культуре города в социальных сетях. Познакомьтесь с этими публикациями и получите другую полезную и интересную информацию можно



на сайте lib.urfu.ru



и в группе библиотеки в «VK»

Вход на мероприятия свободный.

Для сторонних пользователей требуется предварительная запись.

Ольга Михалицына,
зам. директора ЗНБ

ЕСТЬ РАБОТА!

24.10.2023 на сайте УрФУ объявлен конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

В военном учебном центре

Преподавателя кафедры общевоинской подготовки (0,5 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета УрФУ 25.12.2023 по адресу: ул. Мира, 19, актовый зал. Документы подавать по адресу: Екатеринбург, ул. Мира, 19, управление персонала, каб. И-222; тел.: (343) 375-97-68. Ответственный за прием документов — Любовь Владимировна Ефимовых, заместитель начальника отдела учета и кадрового делопроизводства. Срок подачи документов — с 24.10.2023 по 23.11.2023.

24.10.2023 на сайте УрФУ объявлены выборы на замещение должностей заведующих кафедрами

Теоретической физики

и прикладной математики ОТИ (1,0 ставки).

Выборы проводятся на заседании ученого совета УрФУ 25.12.2023 по адресу: ул. Мира, 19, актовый зал.

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

Срок подачи документов — с 24.10.2023 по 23.11.2023.

Физики и астрономии СУНЦ (1,0 ставки).

Выборы проводятся на заседании ученого совета УрФУ 25.12.2023 по адресу: ул. Мира, 19, актовый зал.

Документы подавать по адресу: Екатеринбург, ул. Мира, 19, управление персонала, каб. И-428; тел.: (343) 375-97-05. Ответственный за прием документов — Полина Анатольевна Волкова, ведущий специалист по персоналу отдела по работе с персоналом.

Срок подачи документов — с 24.10.2023 по 23.11.2023.

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

Управление персонала



ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!
Следующий номер газеты
выйдет 20 ноября

Сохраняя и приумножая традиции
с 1934 года



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 № 185
Тираж: 5 000 экз.
Цена: бесплатно
Подписано в печать по графику
и фактически: 03.11.2023, 19:00