



К ВЕРШИНАМ РЕЙТИНГОВ

Собственные стандарты,
собственные кандидаты и доктора...

стр. 4

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ

Первые — не во всем,
но во многом

стр. 5

МАСТЕР НА ВСЕ РУКИ

Лишних навыков
не бывает

стр. 6

И ФИЗИКИ, И «ЛИРИКИ»

Безопасность и новые
возможности

стр. 7

НЕВИДИМАЯ КИБЕРВОЙНА



Как выглядит холодная война сегодня, почему страшилки политиков о кибервойнах — это не шутки и отчего провалится идея создать «свой маленький Интернет» внутри одной страны, в проекте УрФУ и 66.RU «Человек наук» рассказывает проф. кафедры востоковедения, д-р ист. наук Гульнара Валиахметова (на фото). Как в ситуации кибервойны и других мировых проблем избежать катастрофы, читайте на стр. 3

Фото: Владислав Бурнашев

Фото: Александра Хлопотова



СУНЦ РЕШАЕТ ЗАДАЧИ РЕГИОНАЛЬНОГО МАСШТАБА

Специализированный учебно-научный центр
Уральского федерального университета
может получить статус нетипового
учреждения общего образования

Такое предложение внес ректор УрФУ Виктор Кокшаров на заседании рабочей группы государственного совета в Москве. — Участники рабочей группы обсудили роль СУНЦа в реализации национальных проектов «Наука» и «Образование», — рассказывает Кокшаров. — Очевидно, что действующие лица при

НГУ, МГУ, СПбГУ и УрФУ способны стать региональной ресурсной площадкой для реализации форматов работы с талантливыми школьниками и центрами повышения квалификации школьных педагогов.

По словам ректора, развитию центров поспособствует возможность разрабатывать и реализо-

вать собственные образовательные стандарты в тесной связке с ведущими компаниями региона при наличии у головного вуза соответствующего права в области высшего образования. Это еще одно предложение, инициированное Виктором Кокшаровым, которое вошло в список итоговых предложений рабочей груп-

пы и будет учтено при подготовке доклада президенту в октябре.

Напомним, СУНЦ не первый год активно работает с талантливыми школьниками, а также проводит связанные с этой деятельностью мероприятия для учителей. Так, на прошлой неделе на площадке лицея стартовало повышение квалификации школьных педагогов 12 городов Свердловской области. Образовательная программа посвящена особенностям подготовки к сдаче ЕГЭ в условиях реализации ФГОС. Курс был направлен на отработку сложных для школьников тем по десяти предметам: русскому языку, математике, физике, обществознанию, информатике, химии,

биологии, истории, английскому языку и литературе.

Образовательная программа рассчитана на 36 часов, 18 из которых даны в очной форме в течение трех дней, остальное время учителя учатся дистанционно, подключившись к университетской онлайн-платформе. Свою квалификацию таким образом повысили 150 человек.

Специально для обучения педагогов университет обеспечил разработку программ по каждому предмету, укомплектовал курсы высококвалифицированными специалистами из числа преподавателей СУНЦ и институтов вуза, предоставил для проведения курсов специализированные аудитории и лаборатории лицея.

ЦИФРА НОМЕРА

107
СТУДЕНТОВ УрФУзаняли призовые места на олимпиаде
«Я — профессионал»

Уральский федеральный университет стал первым вузом за пределами двух столиц по числу медалистов олимпиады «Я — профессионал». Благодаря студентам УрФУ по результатам финального этапа Свердловская область вошла в топ-5 регионов по числу дипломантов. Трое из победивших студентов Уральского федерального получили золотые, пятеро — серебряные и еще двое — бронзовые медали. Всем им положены денежные призы: 200 тыс. руб. за золото по треку «Бакалавриат» и 300 тыс. руб. — за награду высшей пробы по треку «Магистратура». Кроме того, всем победителям стали доступны льготы при зачислении в магистратуру и аспирантуру ведущих вузов и исследовательских центров и стажировки в престижных российских компаниях.

— Я очень люблю участвовать в олимпиадах и конкурсах и был рад снова присоединиться к одной из немногих олимпиад, доступных для магистрантов, — рассказывает Сергей Сербин, золотой медалист по направлению «Строительство». — Участие в профессиональной олимпиаде помогает понять, что необходимо развивать знания во всех областях строительства, а не только в конкретной специализации. Я уже работаю по профессии, но буду рад возможности пройти стажировку в крупной компании, куда не так просто попасть по собеседованию.

Напомним, заявки на участие в олимпиаде «Я — профессионал» в этом году подали 10 048 студентов УрФУ, в финале соревнований приняли участие 254 бакалавра и магистранта.

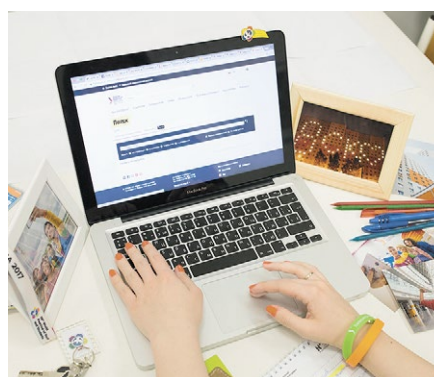
СОЮЗ ЗНАНИЙ
И НАВЫКОВУрФУ и группа ЧТПЗ подписали
дорожную карту о взаимодействии

Впервые документ был подписан в 2018 году, в 2019-м его продлили, причем акцент подписанты сделали на научно-исследовательских разработках. Одним из новых моментов реализации дорожной карты будет международное участие, в рамках которого планируется введение краткосрочных курсов повышения квалификации для студентов из Франции. Для этого будет использована площадка Первоуральского новотрубного завода, который входит в ЧТПЗ.

БЕЗОПАСНОСТЬ В СЕТИ

Управление допобразования организовало
курсы по безопасной работе в Сети

Управление дополнительного образования и профориентации УрФУ совместно с общественной организацией по укреплению здоровья и защите семейных ценностей «Здоровые люди» провели в школе-интернате № 13 семинар для учащихся с нарушением слуха, посвященный безопасности в сети Интернет. Это занятие — первое мероприятие, которое провело управление дополнительного образования и профориентации для учащихся с нарушением слуха. Следующий шаг — практическое занятие в УрФУ, во время которого школьники интерната № 13 узнают, как безопасно работать в Интернете.

В ИНТЕРЕСАХ
РЕАЛЬНОГО СЕКТОРАВ университете прошел хакатон в рамках конференции
«Пространственные данные в цифровой экономике»

В течение двух дней 60 студентов ломали головы над машинной оптимизацией улично-дорожной сети застроенной территории, использованием данных космической и аэрофотосъемки для мониторинга добычи полезных ископаемых, автоматизацией постобработки массива информации от беспилотников. По словам организаторов, темы были предложены не только исследовательскими группами университета, но и представителями бизнеса, заинтересованными в эффективных решениях.

СЕРЬЕЗНЫЕ ШАНСЫ
НА ПОБЕДУУральские школьники проверяют
законы физики в Крыму
на масштабных состязаниях

В Крымском федеральном университете им. В.И. Вернадского состоялся 41-й Всероссийский турнир юных физиков. Екатеринбург и Уральский федеральный университет представляли учащиеся СУНЦ УрФУ и лицея № 130, являющегося давним партнером университета. В финале встречались 28 сильнейших команд физиков из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Воронежа, Брянска, Симферополя и Омска, причем лидирующие позиции в боях Высшей лиги на начало «битвы» занимали представители лицея команда «СУНЦ УрФУ — 1».



БЕЗ ПОТЕРИ ЭНЕРГИИ

В университете испытали
экспериментальный образец
цифровой подстанции,
созданной в УралЭНИН

По словам руководителя проекта, проф. кафедры автоматизированных электрических систем УрФУ Андрея Паздерина, в настоящее время создана математическая модель для подстанции «Калининская» с напряжением 200 кВ. Она была укомплектована реальным оборудованием защиты и автоматики на базе международного стандарта обмена данными МЭК-61850 от промышленного партнера — компании «Прософт-системы». Проект станет прорывом и позволит региону первым максимально полно внедрить цифровые технологии при распределении электрической энергии.



ЕЩЕ ОДИН ШАГ

В этом году новые возможности
для поступления в УрФУ получат
абитуриенты Киргизии

Предстоящим летом выездная рабочая группа Уральского федерального проведет в Киргизской Республике вступительные испытания для абитуриентов. Экзамены состоятся в городах Бишкеке и Оше в период приемной кампании УрФУ. В результате абитуриенты смогут, не покидая родного города, сделать серьезную заявку на поступление в один из ведущих вузов России.

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

693

Количество публикаций
об УрФУ в СМИ

в Москве

224

в Свердловской обл.

267

в других регионах

202

Самые заметные темы

Сотрудники прокуратуры обследовали
перевал Дятлова, где 60 лет назад
погибли студенты УПИ 129Вице-спикер Совета Федерации
Андрей Турчак отметил развитие
онлайн-образования в УрФУ 21Группа ЧТПЗ расширяет рамки
сотрудничества с УрФУ 13Программисты УрФУ провели
в Перми сборы по спортивному
программированию 12УрФУ расширит приемную кампанию для
студентов из Киргизии 11



НЕВИДИМАЯ КИБЕРВОЙНА

Гульнара Валиахметова — востоковед, историк и политолог Уральского федерального — изучает международные отношения и развитие энергетики на Ближнем Востоке. А еще — гонку вооружений и кибербезопасность. Профессор считает, что в стремительно меняющемся мире, где противостояние держав перерастает в новые виды войн, задача ученого — структурировать и анализировать то, что происходит прямо сейчас, чтобы помогать политикам принимать правильные решения

Текст: Ольга Татарникова, Полина Погребницкая Фото: Владислав Бурнашев

Окончание.
Начало на стр. 1

Невидимая война идет давно

— Эпоха кибервойн наступила после нападения на ядерный научно-исследовательский центр Ирана в 2010 году. Компьютерный вирус три года шпионил, а потом перехватил управление оборудованием и разрушил его. Вирус на доли секунды менял напряжение в сети, а на мониторах контроля показывал идеальную картинку. В итоге скачки тока сожгли тысячу центрифуг для обогащения урана. Это стало цифровой Хиросимой. Вредоносную программу приравняли к оружию массового поражения, а ответственность за нападение возложили на спецслужбы США и Израиля.

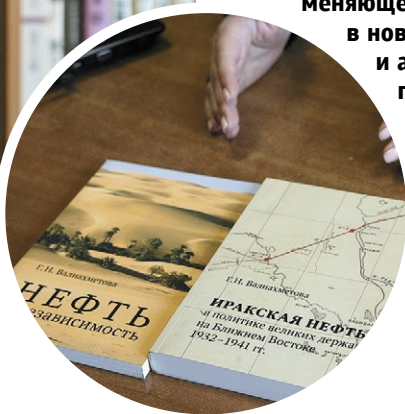
По предположениям, после обнаружения Иран доработал вирус и запустил его против своих арабских соперников по другую сторону Персидского залива. В 2012 году атаке под-

нить и разрушать важную инфраструктуру противника. Их можно нацелить на военные заводы, ядерные объекты, химическую и нефтяную промышленность, электросети, транспортные и водопроводные системы. Чтобы победить врага, больше не нужны танки и самолеты — все объекты можно уничтожить из кабинета.

Мы не видим эту войну, но она идет. В ней участвуют семь игроков: США, Великобритания, Китай, Россия, Иран, Израиль, Северная Корея. Каждый сам за себя.

Кибероружие тестируют на Ближнем Востоке

— В XXI веке мир погрузился в океан конфликтов. В первую очередь, безопасность разрушена на Ближнем Востоке. На этой территории много разных конфессий, культур и национальностей. Активно действуют и внешние игроки, которые хотят контролировать богатый нефтью и стратегиче-



оно начинает вооружаться. Официально проблему кибервооружения признали пять лет назад. Самое страшное, что части вредоносных программ уже попадают к интернет-мошенникам и хакерам, которые взламывают банковские счета. Это означает, что кибероружие однажды смогут приобрести и радикальные группировки.

Международное право не дает ответы

— Мир сегодня похож на дерево с осыпающейся листвой и поврежденными корнями. Корневой системой в этой метафоре является международное право. Все живут «по понятиям» и двойным стандартам. Сравните две ситуации. Первая — дело Скрипалей. В парке нашли отравленных людей и через несколько дней против России уже ввели санкции. Без расследования, без доказательств вины. Вторая — убийство в Турции саудовского журналиста Джамала Хашогги. В центре цивилизованного Стамбула на территории дипмиссии варварскими методами убит человек. И уже второй месяц американцы твердят: если нет доказательств, то нет и санкций.

Современное международное право не может дать ответы на острые вопросы. Выбрать тайну переписки или разрешить спецслужбам проверку всех аккаунтов, чтобы предотвратить теракты? Кто должен контролировать интернет — ООН или государства на своих территориях? Мы привыкли жить в мире четких границ. Тут одно государство, тут другое — открыл карту мира, и все ясно. А киберпространство рубежей не знает. Как сохранять суверенитет в цифровой эпохе? Непонятно. Идея создать свой отдельный Интернет, как в Китае, не имеет перспектив. Это

то же, что построить свой маленький бункер и жить там в надежде спастись после ядерного апокалипсиса.

Мир на грани катастрофы не только из-за новых видов оружия. Природные катаклизмы, демография, продовольствие, пресная вода. Эти проблемы касаются выживания человечества как биологического вида и могут быть решены только коллективными усилиями. Ни одно государство не сможет выжить в одиночку. Странам нужно разрабатывать новые правила совмест-

ного проживания на этой планете. Но это процесс небывший, он требует научного осмысления. Сегодня ученые наравне с политиками участвуют в международных переговорах по глобальным проблемам. Результаты есть — государства совместно борются с терроризмом и преступной деятельностью в Интернете. Но по ключевым вопросам мировой политики пока договориться не получается. Шанс предотвратить падение мира в бездну есть. Вопрос в том, будет ли он использован.

« Мир на грани катастрофы не только из-за новых видов оружия. Природные катаклизмы, демография, продовольствие, пресная вода. Эти проблемы касаются выживания человечества как биологического вида и могут быть решены только коллективными усилиями. Ни одно государство не сможет выжить в одиночку. Странам нужно разрабатывать новые правила совместного проживания на этой планете. Но по ключевым вопросам мировой политики пока договориться не получается. Шанс предотвратить падение мира в бездну есть. Вопрос в том, будет ли он использован...

верглись нефтяные компании Саудовской Аравии и Катара. В результате сгорели 35 тыс. компьютеров. Дальше — больше. Иран, вероятно, поделился вирусом с Северной Кореей, а там его обновили и направили против серверов американской компании Sony Pictures, которая сняла фильм, порочащий имидж Ким Чен Ына. Круг замкнулся.

Кибероружие так же разрушительно, как и ядерное. Но если ядерные вооружения находятся под жестким международным контролем, то цифровые пока вне закона. Скрыть создание вирусов гораздо проще — достаточно нескольких групп айтишников, которые будут по частям писать и собирать вредоносную программу. Вирусы начнут шпио-

ски важный с точки зрения географии регион. Международное право тут уже не действует — значение имеет только сила. Ближний Восток — мутная вода, где можно испытывать новое оружие и знать, что тебя не поймают и не накажут.

Указать на агрессора в кибервойне со стопроцентной точностью нельзя. Ирану было некуда жаловаться и не у кого просить защиты. Да, политики объясняют, кому выгодно нападение. Айтишники анализируют вредоносный код и по языку и стилистике определяют вероятную национальную принадлежность автора. Но это не доказательства. И когда государство понимает, что рассчитывать не на кого,



СОЮЗ ФИЗИКИ И МЕДИЦИНЫ

Гранты от Благотворительного фонда В. Потанина в размере до 500 тыс. рублей получают двое представителей Уральского федерального университета

Доцент кафедры экспериментальной физики ФТИ Ирина Бажукова при поддержке Фонда Владимира Потанина будет создавать образовательную программу для магистерского направления «Биотехнические системы и технологии».

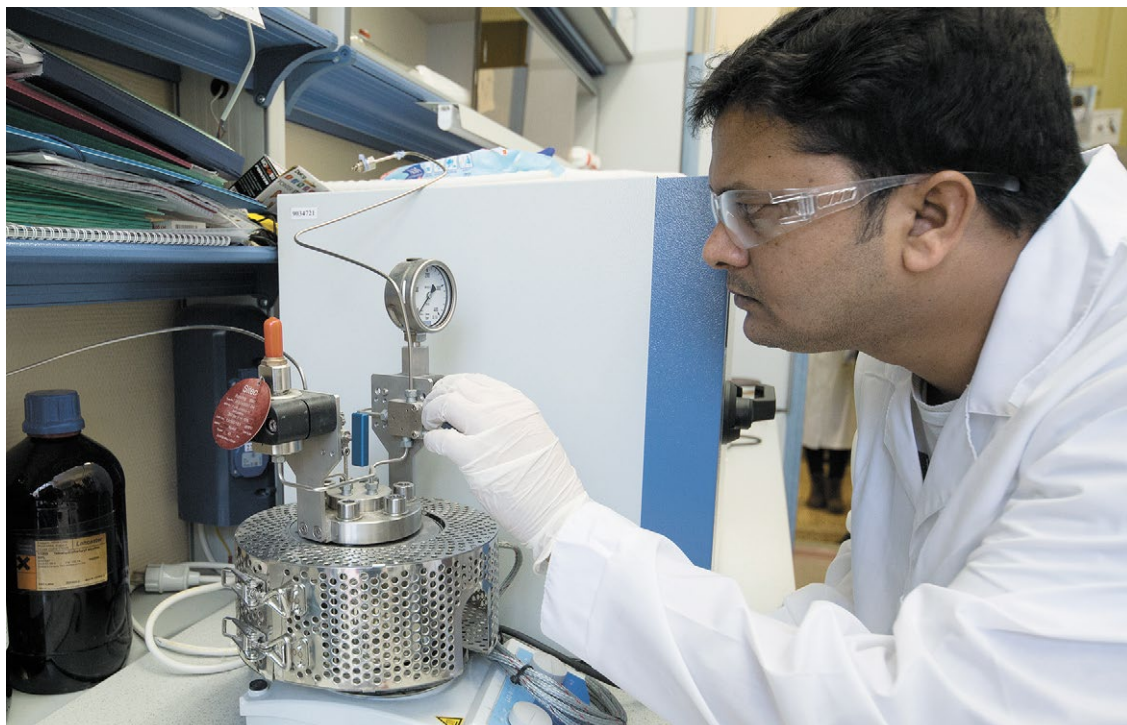
— Полноценное обучение магистрантов по программе «Клиническая медицинская физика» мы планируем начать в сентябре 2020 года. Пока осуществляем реализацию некоторых частей проекта в экспериментальной форме — читаем несколько курсов в рамках действующей образовательной программы, — рассказала Ирина Николаевна. — Программа посвящена всестороннему междисциплинарному углубленному рассмотрению вопросов, связанных с разработкой и использованием современных технологий в медицинской практике.

Она добавила, что студентов обучат физическим основам и принципам работы инструментальных средств для проведения лучевой диагностики и терапии, планированию радиотерапии, клинической дозиметрии, метрологии ионизирующих излучений и радиационной защите и т.д.

Проекты студентов должны представлять собой законченное производственное решение или продукт, готовый к реализации в медицинских учреждениях.

В работе со студентами, помимо преподавателей ФТИ, будут задействованы специалисты циклотронного центра ядерной медицины УрФУ, Уральского государственного медицинского университета, институтов Уро РАН, крупных клиник.

Напомним, грантовый конкурс стипендиальной программы Фонда Владимира Потанина проводился среди преподавателей магистратуры 75 вузов России. В число победителей, помимо Ирины Бажуковой, вошла проф. кафедры региональной экономики, инновационного предпринимательства и безопасности УрФУ Светлана Паникарова.



ПРОГНОЗ БЛАГОПРИЯТНЫЙ



В минувший понедельник на очередном заседании ученого совета университета речь шла о научной работе. О результатах 2018 года и задачах на 2019-й говорил проректор Владимир Кружаев

Текст: Екатерина Березовская Фото: Илья Сафаров
Иллюстрации: презентация к докладу проректора по науке В. В. Кружаева

Главной мыслью Владимира Кружаева была идея о том, что университет стабильно развивается и во многих областях добился весомых результатов, однако по многим параметрам рост показателей недостаточно высок, чтобы совершить качественный рывок среди ведущих университетов страны и мира. В связи с этим в текущем и следующем, 2020 году необходимо главным образом активизировать работу по интернационализации научных исследований в рамках реализации Программы повышения конкурентоспособности по ряду направлений и по увеличению объемов НИОКР в соответствии с задачами, определенными в Стратегии научно-технологического развития РФ, а также по направлениям Национальных технологиче-

ских инициатив (НТИ) как в интересах реального сектора экономики, так и в рамках грантов и ФЦП, в том числе, по Гособоронзаказу; обеспечить с 1 сентября 2019 года работу диссертационных советов нового типа в рамках полученного права самостоятельного присуждения ученых степеней

Интернационализация науки

Главные в этом направлении меры, которые вошли в итоговый документ, принятый ученым советом, это развитие академической репутации университета в приоритетных направлениях его научно-образовательной деятельности, что должно привести к увеличению числа предметных рейтингов QS, в которых присутствует УрФУ, и дальнейшее повы-

шение позиции университета в основном и предметных перечнях, попадание хотя бы в одном предметном рейтинге QS в 2020 году в топ-200; институционализация работы по участию УрФУ в международных рейтингах и работы по развитию коммуникаций с академическими партнерами.

На сегодняшний день Уральский федеральный входит в группу 401–450 общего рейтинга QS и в 251–300 списка по математике — наилучший показатель вуза среди всех предметных перечней QS.

По словам проректора, в 2018 году университет сделала большой рывок в общем списке и в будущем рассчитывает на сохранение позитивного тренда.

— В прошлом году почти на равных сработали

ИЕНиМ и УГИ по развитию сети своих академических партнеров, — прокомментировал достижения Владимир Кружаев. — Мы считаем, что целенаправленная работа гуманитарного и социально-политического блоков университета обязательно даст плоды в 2020 году.

Напомним, по последним данным и гуманитарный, и естественнонаучный институты при поддержке других институтов УрФУ обеспечивают вузу позиции в группе 401–450 в рейтингах Art & Humanities и Natural Sciences.

Важно и то, что по ряду направлений университет имеет хорошие шансы на вхождение в соответствующие предметные списки, и в текущем году рассчитывает использовать их.

Вторым шагом на пути интернационализации научных исследований будет продолжение активного стимулирования публикационной активности сотрудников университета. В своем выступлении Владимир Венедиктович обратил внимание на ряд нововведений в успешно работающей программе. Так, университет намерен в большей степени поощрять публикации в журналах, которые входят в первый и второй квартили международных баз данных. Правда, по словам проректора, поддержка публикаций в изданиях и из группы Q3 и Q4 тоже продолжится, хотя и в меньшем объеме. Вторым новшеством станет прямое стимулирование качества публикаций, индикатором которого является число внешних цитирований в Scopus (что обусловлено условиями рейтинга QS). — В этом году к стимулированию будут приниматься цитаты 2019 года на статьи, вышедшие в течение последних шести лет, включая текущий год, — пояснил проректор.

В планах университета не только стимулирование публикаций сотрудников университета, в том числе

Промежуточные итоги проекта «Создание издательства научных журналов УрФУ»

- В проект входят 18 периодических изданий.
- 8 журналов индексируются глобальными БД, из них 3 одновременно Scopus и Wo S. В этих журналах опубликовано 107 статей авторов УрФУ.
- Вхождение не менее одного журнала в глобальные БД в 2019 году.
- 14 журналов входят в перечень ВАК.
- Журналу Quaestio Rossica пролонгировали грант Минобрнауки на поддержку развития российских научных журналов на 2019 год
- 5 журналов входят в Russian Science Citation Index на платформе Wo S.
- Ежегодник «Античная древность и средние века» находится на регистрации как СМИ.

и подготовленных совместно с представителями академических институтов, но и развитие собственных научных изданий. Напомним, на сегодняшний день восемь периодических изданий УрФУ входят в Scopus и/или Web of Science; последним в это число вошел Ural Mathematical Journal — электронный журнал, выпускаемый математиками УрФУ совместно с учеными Института математики и механики УрО РАН. Еще четыре издания имеют хорошие шансы попасть в международные БД уже в ближайшее время. Это «Chimica Techno Acta: процессы в химии и химической технологии», «Университетское управление: теория и практика», R-Economy, Changing Societies & Personalities.

Кроме того, в текущем году продолжится работа по повышению эффективности работы иностранных ученых, участвующих в проекте «Постдок УрФУ», дальнейшее привлечение на обучение в УрФУ зарубежных аспирантов, в том числе на программы аспирантуры на английском языке, обеспечение эффективности аспирантуры для иностранных аспирантов на уровне 50%, развитие совместного руководства аспирантами с зарубежными университетами, усиление интеграции в международное научное сообщество посредством участия в научных консорциумах, конкурсах и грантах, таких как Horizon 2020, конкурсы БРИКС, двусторонние конкурсы РФФИ с партнерскими фондами других стран и др.

Окончание в след. номере

Итоги выполнения плановых показателей публикационной активности институтов в Scopus/WoS CC (на 11 марта 2019 года)

Институты	2016				2017				2018			
	План	Факт	% выполнения	% Conf. Paper	План	Факт	% выполнения	% Conf. Paper	План	Факт	% выполнения	% Conf. Paper
ВШЭМ	120	178	148,3%	53,7%	170	247	145,3%	40,9%	230	258	112,2%	42,6%
ИГУП	40	73	182,5%	64,4%	50	92	184,0%	65,2%	75	80	106,7%	51,3%
ИЕНиМ	610	642	105,2%	14,5%	700	793	113,3%	12,0%	1000	759	75,9%	20,2%
ИНМТ	275	262	95,3%	16,8%	320	352	110,0%	33,0%	400	362	90,5%	40,3%
ИРИТ-РтФ	150	155	103,3%	50,3%	200	255	127,5%	54,5%	250	240	96,0%	70,0%
ИСА	35	22	62,9%	27,3%	50	22	44,0%	27,3%	40	32	80,0%	87,5%
ИФКСИМП	15	20	133,3%	15,0%	30	24	80,0%	41,7%	40	35	87,5%	2,9%
ИнФО	90	87	96,7%	21,8%	120	128	106,7%	18,8%	160	130	81,3%	16,9%
УГИ	130	268	206,2%	24,0%	220	311	141,4%	19,6%	270	303	112,2%	19,5%
УралЭНИН (+УНЦ с 2018)	150	141	94,0%	61,0%	180	198	110,0%	60,1%	220	173	78,6%	74,0%
ФТИ	330	403	122,1%	13,9%	440	431	98,0%	18,6%	510	494	96,9%	31,4%
ХТИ	160	195	121,9%	3,6%	220	238	108,2%	5,9%	280	268	95,7%	7,5%
НТИ (филиал УрФУ)	25	12	48,0%	8,3%	30	10	33,3%	40,0%	25	15	60,0%	40,0%
ИТОГО	2130	2458	115,4%	24,3%	2730	3101	113,6%	26,7%	3500	3149	90,0%	32,9%



РЕКОРДЫ АККРЕДИТАЦИИ

Для университета успешное прохождение процедуры государственной аккредитации означает подтверждение высокого уровня подготовки обучающихся, а также возможность выдавать выпускникам документы об образовании государственного образца.
Рассказываем, как коллектив готовился к проверке

Текст: Дмитрий Бенеманский Фото: Владимир Петров



5 дней проходила очная аккредитационная экспертиза

Впервые — сетевые программы УрФУ стал первым российским вузом, успешно прошедшим государственную аккредитацию по совместным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме с зарубежными университетами-партнерами.

Так, аккредитованы совместные программы с Северо-Китайским университетом водных ресурсов и гидроэнергетики (NCWU), связанные с архитектурой; водоснабжением и водоотведением; гражданским строительством; теплоэнергетикой и теплотехникой; геодезией и дистанционным зондированием. В 2018 году на эти программы УрФУ зачислил 354 китайских студента. Обучение они проходят в учрежденном вузом Уральском институте NCWU.

— Мы очень рады новости о том, что наш университет-партнер прошел процедуру государственной аккредитации, — говорит представитель NCWU Ли Шэнци. — Для нас это позитивный пример. Будем работать дальше для достижения совместного успеха.

Экспертами Росособнадзора так же высоко оценены совместные образовательные программы, реализуемые с Казахским национальным университетом им. аль-Фараби.



360 кг весит отчет экспертной комиссии
66 400 страниц

отчетных документов сформировано по результатам проверки



487 образовательных программ прошли государственную аккредитацию: эксперты подтвердили, что их содержание и качество подготовки студентов соответствуют требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС)

раби: «Организация и управление в сфере социальной работы», «Превентология в молодежной среде», «Дипломатия энергоресурсов».

По совместным образовательным программам студенты получают два диплома: УрФУ и вуза-партнера.

Впервые — онлайн-курсы

Вуз успешно прошел государственную аккредитацию образовательных программ, реализуемых с использованием ресурсов ВШЭ, ИТМО, СПбПУ, МИСиС, МГУ и других образовательных организаций в виде массовых от-



155 кг документов

необходимо было бы распечатать, если бы вуз не подавал заявление на проведение процедуры государственной аккредитации в электронном виде

Подготовлено

- 806 сведений по разным годам приема
- 10 297 рабочих программ дисциплин (модулей)
- 487 справок о материально-техническом обеспечении
- 800 кадровых справок
- 800 справок о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с профилем реализуемых образовательных программ;
- 200 справок о руководителях научного содержания основных образовательных программ высшего образования (магистратура)

крытых онлайн-курсов. УрФУ — первый российский университет, который аккредитовал свои программы с различными моделями включения онлайн-курсов университетов-партнеров.

Напомним, УрФУ — один из учредителей ассоциации «Национальная платформа открытого образования», преподаватели вуза накопили немалый опыт создания собственных онлайн-курсов.



62 эксперта проводили проверку

51 эксперт

работал в головном вузе

Председатель совета по развитию цифровой экономики при Совете Федерации Андрей Турчак порекомендовал правительству проработать стратегию, которая поможет ускорить попадание университетов России в число лидеров международных рейтингов по подготовке кадров для цифровой экономики. По словам Турчака, вузы должны увеличивать свое присутствие в Интернете. Вице-спикер верхней палаты парламента пояснил, что к данным мерам относится размещение в сети образовательных

МНЕНИЕ



Сергей Князев, проректор по учебной работе:

— Эксперты, работавшие в университете, дали высокую оценку качеству подготовки студентов, кадровому и материально-техническому обеспечению образовательного процесса, учебно-методической документации по программам, включая собственные образовательные стандарты. Общую координацию осуществляла зампроректора Галина Квашнина — опытный и квалифицированный специалист, для которой это не первая аккредитация. Управление проректора по учебной работе благодарит коллег научного блока, сотрудников служб проректора по информационным технологиям, управления персоналом, планово-финансового управления, служб проректора по общим вопросам и всех, кто своевременно оказывал необходимую помощь.



Эльвира Сыманюк, директор УГИ:

— Мы работали с семнадцатью экспертами, проверка прошла в рабочей атмосфере. Более того, у нас сложились хорошие отношения: в частности, сейчас идет активное взаимодействие наших философов и психологов с коллегами из Саратова и Казани. Аккредитация позволила нам не только подтвердить высокий уровень образования, но и обзавестись научными связями, расширить сеть академических партнеров. Теперь мы планируем подать документы на лицензирование направлений подготовки «Телевидение» и «Речеведческая судебная экспертиза», «Перевод и переводоведение». Это новый рынок образовательных услуг для наших абитуриентов.

онлайн-курсов, баз данных, а также проведение онлайн-конференций. По его словам, только УрФУ сейчас полноценно реализует образовательные программы онлайн, в частности, с привлечением ресурсов других вузов.

— Уральский федеральный университет первым прошел государственную аккредитацию этих программ и, по сути, ввел сетевую форму реализации образовательных программ в правовое поле на локальном уровне, — отметил Турчак.



820 страниц распечатано на подпись ректору

Впервые — без выпуска

Среди программ, заявленных для проведения аккредитационной экспертизы и получивших положительную оценку, были те, по которым еще не случилось первого выпуска. Например, бакалавриат по направлениям «Архитектура», «Наноматериалы», специалитет «Медицинская биохимия» и «Медицинская биофизика», магистратура и бакалавриат «Медиакоммуникации». Проректор Сергей Князев уверен, что успешное прохождение аккредитации по этим направлениям и специальностям говорит о большом потенциале вуза.

Юрий Логинов: «УМЕНИЕ СОЗДАВАТЬ — ЭТО НА ВСЮ ЖИЗНЬ»

Металлург, строитель и корреспондент — нет, это не три человека, а единственный и неповторимый — герой нашего интервью. Профессор кафедры обработки металлов давлением ИНМиТ, руководитель магистерской программы «Прогрессивные методы обработки металлов и сплавов давлением», д-р техн. наук Юрий Логинов, чей портрет украшает Доску почета университета, рассказал о своей разносторонней работе в молодости и нынешних профессиональных достижениях

Текст и фото: Полина Погребницкая

— Юрий Николаевич, как Вы выбрали профессию?

— Раньше я жил в Верх-Исетском районе Екатеринбурга, главным предприятием которого являлся Верх-Исетский металлургический завод, сейчас «ВИЗ-Сталь». Завод шефствовал над моей школой, молодые специалисты были востребованы. Поэтому в 1967 году, когда встал вопрос о поступлении в вуз, я выбрал направление металлургии «Обработка металлов давлением», чтобы в дальнейшем заниматься прокаткой на заводе. Завод до сих пор работает, и так сложилось, что мне пришлось вернуться недавно к тематике его работы: один из моих аспирантов в этом году будет защищать диссертацию по прокатке трансформаторной стали.

— Как же Вы тогда попали в сферу строительства?

— Пришлось самому строить квартиру — это был период молодежных жилищных комплексов (МЖК. — Прим. ред.): из сотрудников институтов, предприятий формировались строительные отряды, и таким образом люди зарабатывали себе бесплатное жилье. Надо было год отработать на стройке, освоить определенное количество денежных средств в переводе на стоимость квартиры. Отрабатывали примерно три квартиры: одну — себе, две — в адрес города. Наш строительный отряд построил много жилых многоэтажных домов в Комсомольском районе, на Уралмаше и в Верхней

Пышме — много добра сделали людям. Пришлось получить большое количество строительных специальностей: каменщик, бетонщик, стропальщик, монтажник-высотник, монтажник нулевого цикла — чему только ни обучали. Умение создавать — это на всю жизнь. Строительные навыки пригодились и позже, уже в XXI веке, когда возникла необходимость проектировать корпуса научно-образовательных центров (НОЦ) нового кампуса УрФУ в районе озера Шарташ — меня назначили руководителем проектирования НОЦ «Металлургия и металлообработка». Проектная часть работы была успешно выполнена.

— Сегодня многие из студентов, начинающих работать не по специальности, не возвращаются к истокам...

— Я считаю, что от полученной специальности должна быть отдача. Правда, стоит сказать, что я получал разные профессии; в том числе и специальность корреспондента — благодаря общественному институту журналистики. Работал фотокорреспондентом в областной газете «На смену!» и в газете УПИ «За индустриальные кадры» (ныне «Уральский федеральный» УрФУ. — Прим. ред.). Еще была большая практика в Фотохронике УПИ — в то время ведущей организации, занимающейся любительской фотографией, устраивающей фотоконкурсы в вузе. На уровне области меня выдвинули в штаб

студенческих строительных отрядов, и я работал фотокорреспондентом в Семипалатинской области (Казахстан), куда направлялись студенческие строительные отряды УПИ. По отрядам приходилось летать на фанерных самолетах и приземляться вне аэродромов. Был штатным корреспондентом областной газеты «Звезда Семипалатинска». Позже умение работать с фотоаппаратом пригодились, когда было впервые организовано областное учебное телевидение, вещало оно из УПИ, и я, будучи студентом, проработал несколько лет телеоператором в телецентре УПИ.

— Какие крупные направления Вашей текущей деятельности можете выделить?

— В основном я специалист по обработке цветных металлов, долгое время был руководителем этой специализации, но в последнее время приходится заниматься и трансформаторной сталью. За время работы сотрудничал со многими предприятиями в России и ближнем зарубежье — это заводы тяжелого и среднего машиностроения, металлургические предприятия. Сотрудничал с Екатеринбургским заводом по обработке цветных металлов, на котором работали и мои родители. Он был организован в 1913 году и с тех пор успешно работает в области промышленного применения сплавов на основе драгоценных металлов. Недавно получил письмо от ведущего специалиста завода — снова просят техно-

О СТУДЕНТАХ

— Современный студент — он какой?

— Мне кажется, в то время, когда я учился, студенты были больше заняты образованием, чем сейчас. Например, на мою специальность поступило 50 человек и 48 — закончило. Сейчас другие цифры. Высшее образование стало слишком доступно, и его перестали ценить.

— Чем можно помочь студенту, обучающемуся без энтузиазма?

— Постараться помочь выбрать поле деятельности... Один мой студент, он из Верхней Салды, в перерыве между занятиями рассказал, что ему больше нравится золото обрабатывать. Я переговорил с предприятием, обрабатывающим золото, оно было заинтересовано в получении грамотного специалиста, тем более это был отличник учебы. Мы договорились, и с тех пор он работает в этой области, уже защитил кандидатскую диссертацию, окончив аспирантуру УрФУ. У него было это желание, но не у всех оно формируется. К чему человек склонен, что хочет — иногда приходится подсказывать.

лога. Я даю обещания, что будут подготовлены настоящие специалисты. Завод держится на наших выпускниках: идет смена поколений — в основном на выпускников кафедры. У нас одна из самых больших кафедр вуза: сейчас обучается порядка тысячи человек.

— Можете поделиться Вашими задачами на ближайшее будущее?

— Я стремлюсь поддерживать рейтинг вуза. В этой борьбе за лидерство один из главных показателей — количество объектов интеллектуальной собственности, создаваемых университетом. Поэтому убеждаю коллег, что наши достижения должны быть представлены в Интернете, в первую очередь, в Электронном научном архиве УрФУ (Юрий Николаевич занимает первое место по количеству публикаций, размещенных в архиве: в его профиле на сайте представлено 176 публикаций. — Прим. ред.). Это делает наши работы доступными для студентов и поддерживает имидж университета во всем мире.

ПОЛЬЗА ОТ ЭНДАУМЕНТА

В четвертый раз в Уральском федеральном состоялось вручение сертификатов на именные стипендии фонда целевого капитала «Қазақстан». Заслуженную награду за особые успехи в учебной, научной, общественной и спортивной деятельности получили 15 казахстанских студентов



Фото: Владимир Петров

— Хочется выразить благодарность Казахстанской ассоциации выпускников УПИ, УрГУ и УрФУ за поддержку, это очень важно во время обучения в другой стране, — говорит одна из награжденных Екатерина Кочеткова (в центре на фото). — Это дает важную мотивацию работать больше, лучше и достигать самых высоких целей. Я очень рада, что решила получить образование именно в УрФУ. Это площадка с очень широким выбором специальностей, и каждый может найти для себя наиболее эффективную карьерную траекторию. Очень важно, что здесь есть поддержка земляков».

Размер стипендий

- для бакалавров — 20 000 руб.;
- для магистрантов — 25 000 руб.;
- для аспирантов — 30 000 руб.

В церемонии награждения приняли участие член правления Казахстанской ассоциации выпускников УПИ, УрГУ и УрФУ, член правления целевого капитала «Қазақстан», выпускник УрФУ, генеральный директор АО «Завод имени С. М. Кирова» Марат Абилямажинов (слева на фото), индивидуальный предприниматель из Казахстана Марс Габбасов и советник при ректорате, сопредседатель ассоциации выпускников УПИ, УрГУ и УрФУ Анатолий Матерн (справа на фото).

СТИПЕНДИАТЫ-2019

• Бакалавры:

Алина Хусаинова (ИРИТ-РтФ), Алмас Кушкумбаев (ВШЭМ), Анна Власова (ХТИ), Молдир Максут (ИНМиТ), Дарья Варламенко (ИНМиТ)

• Магистранты:

Тогжан Алпысбаева (ИРИТ-РтФ), Вероника Сирица (ИРИТ-РтФ), Асель Шора (ИРИТ-РтФ), Дмитрий Власов (ИНМиТ), Любовь Шустова (ИЕНИМ), Алмас Алпысбаев (ИРИТ-РтФ)

• Аспиранты:

Дана Блудова (ИНМиТ), Дастан Сеитов (ФТИ), Екатерина Кочеткова (ИНМиТ) и Лейла Кожакова (ИРИТ-РтФ)



КОЛЛАЙДЕР ПОД КОНТРОЛЕМ

Международный научный коллектив во главе со старшим научным сотрудником НОЦ УрФУ «Наноматериалы и нанотехнологии» Евгением Таланцевым опубликовал статью в журнале Scientific Reports о методах повышения надежности Большого адронного коллайдера

— В ходе работы с высокотемпературными сверхпроводниками второго поколения при температурах жидкого азота (примерно -190°C) нами было обнаружено, что при увеличении силы электрического тока самые ранние стадии рассеяния электрической энергии однозначно ассоциируются с резким переходом от нелинейного «поведения» магнитного поля, создаваемого электрическим током (и измеряемого в лю-

бой точке поверхности сверхпроводника), к линейному, — объясняет Таланцев.

Оригинальность эксперимента состояла в том, что сначала он проводился без приложенного внешнего магнитного поля, то есть в отсутствие множества дополнительных эффектов, которые возникают в сверхпроводнике при воздействии внешнего приложенного магнитного поля. Это, по словам ученого, очень

чистый и простой эксперимент, который позволяет «закрыть лазейки» для объяснения зафиксированного эффекта влиянием приложенного внешнего магнитного поля. Таким образом, можно утверждать, что эффект, выявленный учеными, имеет фундаментальный характер. При этом раньше такого исследования никто не проводил и результаты не анализировал — специалисты экспериментировали в сильном магнитном поле.

Следующим этапом группа Таланцева проверила, возникает ли эффект перехода от нелинейной к линейной зависимости магнитного поля при увеличении силы тока при приложении к сверхпроводнику сильного внешнего магнитного поля. — Выяснилось, что в экспериментах с приложенным внешним магнитным полем линейные характеристики собственного магнитного поля сверхпроводника, наблюдаемые на самых начальных этапах рассеивания энергии, идентичны тем, которые наблюдаются без приложенного внешнего поля. Таким образом, мы показали, что режимы рассеяния электрической энергии на начальных стадиях, вопреки традиционным предположениям, одинаковы и без приложенного внешнего магнитного поля, и с ним, — продолжает Евгений Федорович.

Физические принципы эффекта, открытого в ходе экспериментального наблюдения, предсто-

ит обосновать теоретически. Здесь Евгений Таланцев рассчитывает на содействие ученых и студентов НОЦ «Нанотех» УрФУ. Тем временем сама научная группа планирует продолжить эксперименты при низких температурах с использованием жидкого гелия, то есть в условиях, практически идентичных условиям Большого адронного коллайдера.

Важность исследования обусловлена многими причинами, одна из которых связана с событиями сентября 2008 года. Тогда из-за непредвиденного поведения 27-километровой сверхпроводящей катушки индуктивности на Большом адронном коллайдере произошла самая крупная техногенная «сверхпроводниковая» катастрофа, так называемый квенч — разрушение сверхпроводящего состояния сверхпроводника. Запланированное штатное увеличение силы тока в катушке привело к повреждению криогенной системы БАК. В атмосферу испарилось около 6 тонн жидкого гелия (отметим, что 1 л жидкого гелия, или около 125 г, стоит около 100€). К счастью, обошлось без жертв, но БАК, который в результате неконтролируемого рассеяния энергии получил значительные повреждения, остановили более чем на год. Европейская наука понесла многомиллионные убытки.

С текстом статьи можно познакомиться на странице журнала: www.nature.com/articles/s41598-018-32811-6.

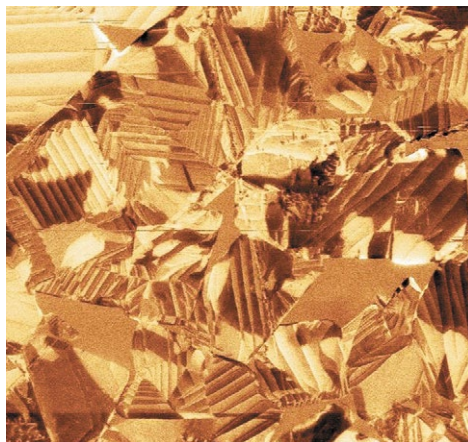
ОПТИМАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА И НИКАКОГО СВИНЦА

Ученые Уральского федерального университета совместно с коллегами из Беларуси получили дополнительное финансирование для проведения научных исследований по созданию новых пьезоэлектриков

Проект является продолжением сотрудничества отдела оптоэлектроники и полупроводниковой техники ИЕНиМ УрФУ с группой лаборатории физики высоких давлений и синтеза сверхтвердых материалов научно-практического центра по материаловедению Национальной академии наук Беларуси.

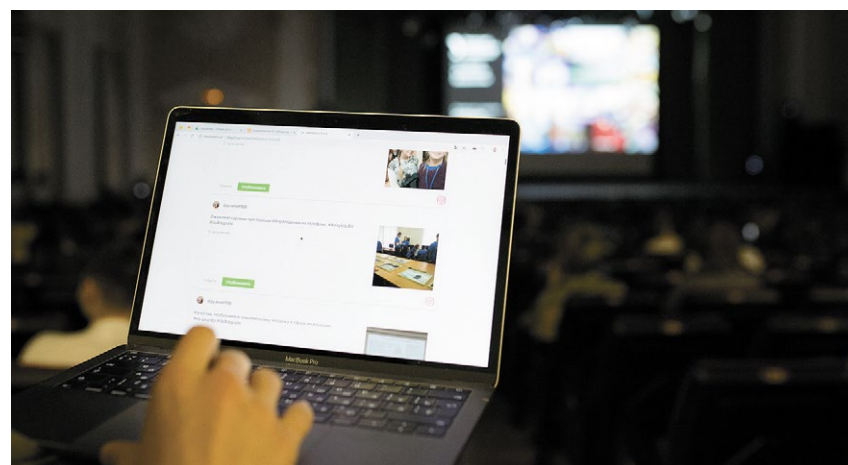
— Научные исследования направлены на создание новых материалов на основе классических керамик феррита висмута и титаната бария, — говорит руководитель проекта, старший научный сотрудник отдела оптоэлектроники и полупроводниковой техники ИЕНиМ УрФУ Денис Аликин. — Ключевая задача — достичь улучшенных пьезоэлектрических свойств материалов для их последующего применения в различных электромеханических устройствах. Белорусская сторона будет заниматься синтезом, а российская — исследованием функциональных свойств.

Денис Аликин также отмечает, что актуальность такой работы обусловлена необходимостью создания бесшвиновых мультиматериальных материалов, обладающих высокими значениями пьезоэлектрического коэффициента, оптимальными диэлектрическими и магнитными свойствами. Использование комплементарных макроскопических и локальных методов исследования позволят сформировать взаимодополняемые данные для анализа структуры и свойств составов. — Понимание взаимосвязи эволюции структурного состояния составов в области фазовых переходов и улуч-



шения электромеханических, диэлектрических и магнитных свойств таких составов позволит синтезировать материалы с оптимальными и контролируемыми функциональными параметрами — остаточная поляризация, коэрцитивное поле, величина диэлектрической проницаемости и потеря, проводимость, величина остаточной намагнитченности, — поясняет Денис Аликин. — Материалы с улучшенными функциональными свойствами найдут применение в создании электротехнических устройств широкого спектра.

С российской стороны исследования поддержит Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ). Финансирование двухлетнего гранта составит 700 тыс. руб. ежегодно. Поддержка ученых пройдет в рамках конкурса РФФИ на лучшие научные проекты, выполняемые совместно коллективами молодых ученых из Российской Федерации и Республики Беларусь.



БОГОУГОДНОЕ ДЕЛО

Проект молодых ученых УрФУ и ВШЭ «Социальные медиа как фактор трансформации православия в современной России» получил поддержку РФФИ на 2019–2021 годы

— Медиа стали одним из факторов изменений в современном обществе. Интернет трансформировал существующие иерархии, предоставляя право голоса молчаливому большинству. С другой стороны, религии основаны на традиции, книжной форме передачи знаний, ритуалах и различных формах коммуникаций лицом к лицу. И интересно посмотреть, изменили ли социальные медиа православные традиции или нет, — поясняет руководитель проекта, доцент кафедры социальной философии УрФУ Екатерина Гришаева.

В планах исследователей проанализировать медиатизацию православия как двунаправленный процесс: с одной стороны, оценить коммуникативные возможности интернет-среды по трансформации православных идеологий, практик и иерархий, с другой — определить, как православное сообщество адаптирует Интернет под свои нужды. Для этого специалисты изучают блоги людей, формирующих имидж православия,

в YouTube, «ВКонтакте», Instagram, Facebook, анализируют популярные видеоблоги священников Андрея Ткачева, Дмитрия Смирнова, Евгения Попиченко, соцсети приходов. Кроме того, в планах исследователей — интервью с прихожанами.

Ученые уверяют, религиозные ритуалы сегодня проводятся в том числе и через Интернет: онлайн можно посмотреть видеозапись чтений священных текстов, трансляций богослужений, есть возможность заказать требы и прочее. Религиозные лидеры используют социальные медиа как пространство для миссионерской деятельности.

Предполагается, что в первый год работы по гранту молодые ученые проработают методологию исследования, определят специфику православной коммуникации в социальных медиа, проанализируют структуру православных ритуалов, проведут интервью со священниками и членами православных общин. Результаты будут представлены в научных статьях.

ФОТОФАКТ: ДНИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ В УрФУ



Фото: Данил Илюхин

Репортаж о встречах
в институтах
читайте в следующем
номере газеты

Всю прошлую неделю школьники и их родители знакомились с направлениями подготовки каждого института, интересовались стоимостью обучения и количеством бюджетных мест, порядком заселения в общежития и возможностями внеучебной жизни. По предварительным подсчетам, дни открытых дверей в УрФУ посетило более 5 000 человек

ЕСТЬ РАБОТА!

УрФУ объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

В институте фундаментального образования

Доцентов кафедр теоретической механики (1,0 ставки; 0,125 ставки); информационных систем и технологий (0,25 ставки).

Старших преподавателей кафедр физики (1,0 ставки); теоретической механики (0,25 ставки; 0,125 ставки).

Преподавателей кафедры информационных систем и технологий (0,125 ставки).

Ассистентов кафедр физики (0,25 ставки; 0,25 ставки); информационных систем и технологий (0,125 ставки; 0,125 ставки).

Конкурс объявляется на срок до двух лет.

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИнФО 10.06.2019.

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, зам. начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов — с 02.04.2019 по 01.05.2019.

В институте новых материалов и технологий

Профессоров кафедр информационных технологий и автоматизации проектирования (1,0 ставки; 0,5 ставки); термообработки и физики металлов (1,0 ставки; 0,25 ставки); металлургических и роторных машин (0,75 ставки; 0,75 ставки); металлургии железа и сплавов (0,125 ставки); химической технологии керамики и огнеупоров (0,25 ставки).

Доцентов кафедр информационных технологий и автоматизации проектирования (1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки); термообработки и физики металлов (1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,5 ставки; 0,375 ставки; 0,375 ставки; 0,375 ставки; 0,375 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки); металлургических и роторных машин (1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,75 ставки; 0,75 ставки; 0,75 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,125 ставки); материаловедения в строительстве (1,0 ставки); тех-

нологии художественной обработки материалов (0,5 ставки); метрологии, стандартизации и сертификации (0,5 ставки; 0,125 ставки); металлургии железа и сплавов (0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,125 ставки); технологии сварочного производства (0,125 ставки); химической технологии керамики и огнеупоров (0,125 ставки); высшей инженерной школы (0,25 ставки; 0,125 ставки).

Старших преподавателей кафедр информационных технологий и автоматизации проектирования (1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,125 ставки); металлургических и роторных машин (1,0 ставки); материаловедения в строительстве (0,25 ставки); метрологии, стандартизации и сертификации (0,625 ставки); высшей инженерной школы (0,125 ставки).

Преподавателей кафедр информационных технологий и автоматизации проектирования (0,5 ставки); высшей инженерной школы (0,25 ставки).

Ассистентов кафедр информационных технологий и автоматизации проектирования (0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,125 ставки); металлургических и роторных машин (1,0 ставки; 1,0 ставки); технологии машиностроения (0,25 ставки); химической технологии керамики и огнеупоров (0,125 ставки); высшей инженерной школы (0,125 ставки).

Конкурс объявляется на срок до двух лет.

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИНМиТ 10.06.2019.

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, зам. начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов — с 02.04.2019 по 01.05.2019.

В химико-технологическом институте

Профессоров кафедр физической и коллоидной химии (0,75 ставки; 0,125 ставки); аналитической химии (0,5 ставки); технологии электрохимических производств (0,125 ставки).

Доцентов кафедр физической и коллоидной химии (0,875 ставки; 0,5 ставки; 0,375 ставки; 0,25 ставки); технологии органического синтеза (0,5 ставки);

Старших преподавателей кафедры аналитической химии (0,5 ставки); органической и биомолекулярной химии (0,125 ставки; 0,125 ставки; 0,125 ставки).

Конкурс объявляется на срок до двух лет.

Конкурс проводится на заседании ученого совета ХТИ 10.06.2019.

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, зам. начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов — с 02.04.2019 по 01.05.2019.

Выборы на замещение должностей заведующих кафедрами технологии органического синтеза ХТИ (0,75 ставки); машин и аппаратов химических производств ХТИ (0,5 ставки).

Выборы объявляются на срок до пяти лет.

Выборы проводятся на заседании ученого совета УрФУ 24.06.2019.

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, зам. начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов — с 02.04.2019 по 01.05.2019.

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

Управление персонала

1-2/IV



Дни Microsoft в университете

Дирекция ИТ УрФУ и одна из крупнейших мировых компаний по производству программного обеспечения приглашают студентов и сотрудников университета на лекции и мастер-классы, во время которых ее представители расскажут о совместных с УрФУ программах подготовки, применении сервисов компании в образовательном процессе и удачных кейсах.

Получить подробную информацию и зарегистрироваться на участие в мероприятии можно на странице goo.gl/Dxvrnu.

УрФУ

3/IV

@mail.ru group

Набор амбассадоров Mail.ru Group



Mail.ru Group приглашает студентов и молодых сотрудников принять участие в отборе на роль амбассадоров, которые будут представлять компанию в университете в течение следующего учебного года.

Заявки принимаются до 1 мая на странице проекта: <https://vk.cc/99MQoz>.

16:00;

ул. Мира, 19, И-524а



さすが日本! 大和魂を感じましょう!

WELL, THAT IS JAPAN! LET'S FEEL YAMATO SOUL!*

*Вот такая Япония!

Почувствуем дух Ямато —
Страны Восходящего Солнца!

Приглашаем всех желающих взглянуть на мир через призму его восприятия японскими писателями: провести интересное сравнение между Боччаном авторства Сосеки и безымянным героем пера Мураками, ищущим свой sputnik, узнать о положении женщин в Японии на протяжении веков и отношении к ним в наши дни, понять место загадочной страны в мировой истории, взлеты и падения, определяющие его, больше узнать о национальных особенностях и культуре этой страны.

Например, не каждый знает, что весна в Стране Восходящего Солнца богата на национальные события. Открывает март Хинамацури — Праздник девочек, своими корнями уходящий далеко в прошлое. Спустя месяц после европейского Дня святого Валентина в Японии отмечают Белый день — сладкий ответ юношей своим возлюбленным. Завершает этот месяц праздник почитания предков Хиган и его первый этап Сямбун но Хи — день весеннего равноденствия. В начале апреля традиционно отмечается праздник Хана Мацури, посвященный появлению на свет Будды и известный как Фестиваль цветов...

В Зональной научной библиотеке найти произведение на японском, английском и иных языках по душе сможет даже искушенный читатель, вне зависимости от литературных предпочтений. Напоминаем, что в отделе обслуживания иностранной литературой есть не только журналы, научные и учебные издания, но и художественная литература.

Студентам, изучающим русский язык, пригодятся словари и справочники, такие как Using Russian Synonyms (автор Terence Wade), Using Russian: a Guide to Contemporary Usage (автор Derek Offord) и многие другие. Желая узнать Россию будут интересны книги иностранных авторов о культуре, политике и истории нашей страны. Например, роман Margaret Wettlin Fifty Russian Winters — биография американки, которая переехала в 1932 году в СССР и осталась в этой стране на долгие 42 года.

Иностранная литература размещена на площадке ул. Тургенева, 4, ауд. 356.

Регина Валеева,
библиотекарь ЗНБ УрФУ

Сохраняя и приумножая традиции
с 1934 года

ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ. Уральский университет

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

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

Учредитель, издатель:

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

Свидетельство о регистрации СМИ:

ПИ № ТУ66-01099 от 29 декабря 2012 года
выдано Управлением Роскомнадзора
по Уральскому федеральному округу

Адрес издателя и редакции:

620083, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, к. 231

Телефон: (343) 389-94-07

E-mail: gazeta@urfu.ru

И.о. главного редактора:

Алексей Владимирович Фаюстов

Ответственный секретарь, корректор:

Екатерина Александровна Березовская

Дизайн, верстка:

Сергей Баженов, Андрей Левый

Отпечатано в типографии

Издательско-полиграфического
центра УрФУ:

620083, г. Екатеринбург,
ул. Тургенева, 4, к. 108.

Заказ № 121

Тираж: 5 000 экз.

Цена: бесплатно

Подписано в печать по графику
и фактически: 30.03.2019, 17:00