



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

### И О ЖИЗНИ ВООБЩЕ

Почти два часа ответов на студенческие вопросы

стр. 4

### ПРИЗНАЛИ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЙ

В борьбе за свет, тепло, чистый воздух и соблюдение ТК РФ

стр. 5

### ОПЯТЬ ЕСТЬ ПОВОД

Два юбилея и награда за профессиональное мастерство

стр. 6

### Взгляд на восток

Кладезь абитуриентов и метеоритов в одной точке

стр. 7



Фото: Александра Хлопотова

# СИЛЬНЫ КОМАНДОЙ

Виктория Прякина (на фото справа) и еще 16 аспирантов, а также 41 студент из восьми институтов Уральского федерального на прошлой неделе получили свидетельства о присуждении им стипендии губернатора Свердловской области. В течение одного учебного года аспиранты будут получать от главы региона по 2000 руб. в месяц, бакалавры и магистранты — по 1500 руб. Что привело ребят к успеху, читайте на стр. 3.

## РОССИЯ СЕГОДНЯ

Уральский федеральный университет стал вторым среди классических в рейтинге российских вузов по их востребованности российской экономикой

Исследователи «Социального навигатора» МИА «Россия сегодня» оценили 448 вузов из 81 региона страны по востребованности работодателями их выпускников и научных результатов, а также итогов коммерциализации интеллектуального труда сотрудников и преподавателей. На первом месте перечня оказался МГУ им. М. В. Ломоносова; замыкает тройку лидеров Томский госуниверситет. — Важную роль в столь высокой оценке сыграла доля выпускников,

получивших направления на работу, — говорит ректор УрФУ Виктор Кокшаров. — Это напрямую связано с тем, что мы продолжаем развивать тесное сотрудничество с промышленными предприятиями и бизнесом. Высоки при этом доля коммерциализации наших интеллектуальных продуктов и индекс цитирования трудов ученых университета, что лишний раз подтверждает верность выбранной нами стратегии приобретения статуса значимого игрока в мире.



MosIUR  
THE THREE UNIVERSITY MISSIONS

Университет вошел в число 13 российских вузов, представленных в топ-200 первого национального рейтинга «Три миссии университета»

Участники перечня оцениваются по 17 индикаторам, отражающим три основные миссии университета в современном мире: образование (вес 45%), наука (25%) и роль в жизни общества (30%).

Учредителями проекта нового рейтинга, разработанного по поручению президента РФ, являются Российский союз ректоров и Российская академия наук; оператором — Ассоциация составителей рейтингов, в число учредителей которой входят исследовательский центр «Эксперт РА», ВЦИОМ и др.



Текст, фото: Александра Хлопотова

Окончание.

Начало на стр. 1

### Сегнетоэлектрики — будущее микроэлектроники и нелинейной оптики

Аспирантка четвертого года обучения ИЕИМ Виктория Пряхина исследует сегнетоэлектрики. Это вещества, которые ниже определенной температуры (или в интервале температур) в отсутствие внешнего поля имеют области самопроизвольной поляризации — домены. Управление доменной структурой — одна из основных фундаментальных и прикладных проблем физики сегнетоэлектриков. Лаборатория сегнетоэлектриков ИЕИМ, в котором учится Виктория, одной из первых в мире занялась изучением этих материалов и изменения их свойств на наноуровне.

— Я исследую доменные структуры в сегнетоэлектриках — ниобате лития и тантала лития — и неоднородное распределение свойств в данных кристаллах. Это можно использовать для построения доменных структур и усовершенствования, например, носителей информации, устройств для различных оптических преобразований, — поясняет Виктория Пряхина.

Кроме того исследования, которыми занимается аспирантка, открывают новые перспективы для нелинейной оптики, медицины и телекоммуникаций. Сейчас Виктория работает над кандидатской диссертацией в области нанотехнологий и микросистемной техники, а также трудится в должности младшего научного сотрудника Уральского ЦКП «Современные нанотехнологии» УрФУ. С областью научного поиска аспирантка определилась еще в старших классах школы.

— Примерно тогда же я узнала о красивом слове «нанотехнологии», изучила, как могла, этот вопрос. Меня привлекло внедрение нанотехнологий в жизнь. Очень повезло с научным руководителем — с третьего курса я работаю под руководством Владимира Яковлевича Шура, — рассказала девушка.

### Управление культурой — отличный старт в магистратуре университета

Олеся Штыркова, магистрантка первого курса, поступила на направление подготовки «Социология» Уральского гуманитарного института УрФУ после бакалавриата Екатеринбургской академии современного искусства. В рамках профиля подготовки «Технологии управления в сфере культуры» Олеся создавала творческие проекты для Екатеринбурга и области.

# СИЛЬНЫ КОМАНДОЙ

**За достижения в учебе, творческой деятельности и хорошие оценки можно получить прибавку к базовой стипендии. В этом убедились 58 студентов и аспирантов университета. Стипендиаты, отмеченные губернатором, заняты в разных областях наук — от нанотехнологий до социологии. О своих исследованиях и достижениях они рассказали редакции корпоративной газеты**

— Моим дипломным проектом была подготовка Фестиваля корейской популярной культуры K-POP, который прошел в этом году в центре культуры «Урал» и состоится в следующем. В нем участвовали творческие вокальные и танцевальные коллективы, увлекающиеся жанром k-pop, — поделилась подробностями Олеся Штыркова.

Оглядываясь на тех, кто помогал в работе над дипломом, Олеся с теплом и благодарностью вспоминает преподавателей академии, руководителя Леонида Сергеевича Азаренкова и маму.

### Рисуем религиозный ландшафт Екатеринбурга

Область исследований Дмитрия Бахарева, магистранта второго курса истфака УГИ, связана с религией и исторической демографией. Сейчас он

**По 2000 руб. в месяц в течение одного учебного года будут получать аспиранты — стипендиаты губернатора Свердловской области, по 1500 руб. — магистранты и бакалавры**

работает над проектом РФФИ проектом «Религиозное разнообразие евразийского города» и планирует воссоздать на карте Екатеринбурга религиозный ландшафт начала XX века.

— В Екатеринбурге в конце XIX века жили представители различных конфессий: православные, старообрядцы, единоверцы, католики, лютеране... Город основан немцами, шведами, голландцами. Здесь также жили мусульмане и иудеи. Католики, хоть их было немного, входили в элиту города, — сообщил Дмитрий.

В исследовательском поиске Дмитрий обращался к источникам из Государственного архива. Кроме того, работая с метрическими книгами лютеранских, католических и православных приходов Екатеринбурга, он сформировал базу данных, позволяющую узнать больше о прошлых жителях города.

— Заниматься конкретной темой в науке побуждает не что-то абстрактное, а научный руководитель. Это доказывает большинство успеш-

ных исследовательских карьер, — уверен Дмитрий Бахарев. Его научной работой руководит профессор кафедры археологии и этнологии Елена Михайловна Главацкая.

### Сотрудничество с Азией привлечет в Россию инвестиции

Положение России на рынке ссудного капитала изучала Алена Баталова, студентка четвертого курса направления «Финансы и кредит» ВШЭМ.

— Ситуация после введения санкций изменилась, и нашей стране стало давать меньше кредитов. Например, раньше с Международным банком реконструкции и развития у России было много проектов, некоторые

из которых сейчас заморожены, — выяснила Алена.

Студентка уверена, что улучшить экономическое положение России может, сотрудничая со странами Азии. Состоявшийся осенью Восточно-экономический форум помог привлечь в страну инвестиции.

— У меня лучший научный руководитель — Наталья Николаевна Мокеева. Всем рекомендую идти к ней. Она помогает выбрать вектор направления исследования, всегда подскажет, — призывает Алена.

Свою дальнейшую судьбу Алена Баталова отчасти связывает с Уральским федеральным — хочет поступать в магистратуру. А вот работать студентка мечтает в министерстве финансов.

### Торжественность момента

13 декабря Виктория Пряхина, Олеся Штыркова, Дмитрий Бахарев и Алена Баталова были в числе тех представителей УрФУ, кто в торжественной обстановке получил свидетельства о присуждении стипендии губернатора Свердловской области из рук заместителя главы региона Павла Крекова.

— Сейчас вы делаете очень важные первые шаги. Мы надеемся, что вы пойдете вперед и прославите в первую очередь свою страну, свой регион и, конечно, себя и своих близких. Будьте здоровы, счастливы, и пусть у вас все получится! — пожелал стипендиатам Павел Креков.



Фото: Степан Лихачев

## «АЛЬФА-ШАНС» ВОПЛОТИТЬ МЕЧТУ В ЖИЗНЬ

**Десять первокурсников стали победителями стипендиальной программы «Альфа-банка». На протяжении двух лет они будут получать дополнительную стипендию по 5000 руб. ежемесячно**

Работа с детьми с психологическими нарушениями, исследование искусственного интеллекта, развитие журналистики в Якутии и гостиничного бизнеса в Екатеринбурге, популяризация современного искусства и другие проекты талантливых

студентов УрФУ поддержал «Альфа-Банк». Конкурс на получение стипендии был один к четырем. Компания пятый год поддерживает амбициозных студентов, которые являются победителями и призерами заключительного

этапа Всероссийских олимпиад школьников и победителями межрегиональных многопрофильных олимпиад. Цель — создать условия для поддержки одаренных и талантливых студентов, помочь получить образование.