УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

№29 16+ (6944)

1 августа 2018 года, среда

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

Фото: Глеб Еременко

ТОЧКА ПРИТЯЖЕНИЯ

В эти дни в Уральском федеральном было людно не только из-за того, что в разгаре приемная кампания, но и потому что на прошлой неделе стартовал девятый Венский фестиваль музыкальных фильмов. Три недели на Университетской площади зрители смогут смотреть на огромном экране шедевры мировой оперной и балетной сцены, слушать величайших певцов и музыкантов, знакомиться с новыми театральными постановками и наслаждаться самой разной музыкой – от аргентинских ритмов до DJ-парада в финальный день фестиваля 11 августа (*фоторепортаж смотрите на стр. 8*). Тем временем «паркет» продолжает встречать своих будущих студентов, а преподаватели начали готовиться к новому учебному году. В том числе и этому посвящен данный выпуск газеты

ПРИВЕТ, ПЕРВОКУРСНИКИ

Пик приемной кампании университета позади

19 666 абитуриентов (на вечер 31 июля) подали заявления на поступление в Уральский федеральный, что превышает показатели прошлого года за этот же период. Наблюдается повышенный интерес к университету и со стороны олимпиадников, которых уже насчитывается 67, — это примерно в два раза больше, чем в предыдущие годы. Шесть человек из них — победители и призеры заключительного этапа Всероссийской олимпиады и участники международных олимпиад. Эти студенты будут получать стипендию в 40 тысяч рублей в месяц. Первокурсники, поступившие с высоким баллом ЕГЭ, также могут рассчитывать на повышенные стипендии. Продолжается прием документов на доступное контрактное обучение — абитуриенты могут получить скидку.

КОПТЕР ОТ «КАНАТОХОДА»

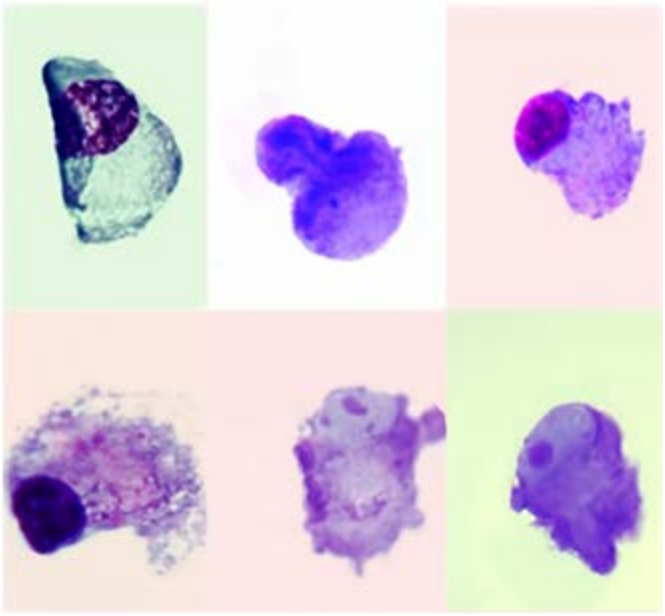
«Канатоход» — первый в мире комплекс диагностики линий электропередач с посадкой на провод. Разработка позволяет производить техническое обслуживание и локальный ремонт ЛЭП без риска для здоровья и жизни обслуживающего персонала. Коптеры, разработанные командой комплекса, можно применять для отслеживания короткого замыкания на проводах воздушных линий. Для установки и снятия индикатора в университете разработали экспериментальную платформу, позволяющую подлетать к проводу воздушных линий снизу, корзину для установки датчика на коптере и специальный зажим для закрепления индикатора на проводе. Технология установки и снятия индикатора короткого замыкания с помощью беспилотного летательного аппарата прошла успешные испытания в УрФУ.

Новая технология, разработанная в УрФУ, отслеживает короткие замыкания

НОВЫЙ МИНЕРАЛ

Ученые УрФУ обнаружили и изучили новый минерал

Группа ученых УрФУ вместе с коллегами из Новосибирска и Улан-Удэ обнаружила новый минерал уакитит в железном метеорите «Уакит», найденном в Бурятии летом 2016 года. Об этом исследователи сделали доклад на съезде метеоритного общества, прошедшего в Москве. Структуру минерала изучили на оборудовании научно-образовательного центра «Наноматериалы и нанотехнологии» УрФУ с помощью дифракции электронов. Состоит минерал из нитрида ванадия VN и уже зарегистрирован. Напомним, что впервые в России стартует подготовка по новой траектории магистратуры «Приборы и методы в космической минералогии». Как решать задачи, связанные с изучением метеоритов, научат в магистратуре физико-технологического института УрФУ.



РАДИАЦИЯ И ИММУНИТЕТ

Студентка вуза выявила, что после облучения клетки организма меняют форму

Магистр департамента биологии и фундаментальной медицины УрФУ Лина Алхаддад из Сирии в своей выпускной работе исследовала макрофаги — клетки, играющие роль в формировании иммунитета — различных органов: легких, брюшной полости, селезенки, печени. В качестве источника излучения она использовала аппарат для глубокой рентгенотерапии. В результате исследования магистр определила, что клетки печени увеличиваются — это свидетельствует об их активизации и борьбе с облучением, а клетки селезенки уменьшаются, что может свидетельствовать о повреждении макрофагов после облучения. Таким образом, рентгеновское излучение влияет на иммунную систему, вызывая изменение функций, что может нарушать иммунитет и в ряде случаев приводить к гибели иммунных клеток.

ЛЕТНЯЯ БИЗНЕС-ШКОЛА

В университете прошла двухнедельная школа для будущих менеджеров

Летняя школа «Бизнес в России: международная перспектива» была организована высшей школой экономики и менеджмента УрФУ и рассчитана на тех, кто заинтересован в сотрудничестве с российскими компаниями, работе в глобальных корпорациях или среднем бизнесе, а также открытии предприятия в России или совместно с российской компанией-партнером. Двухнедельную образовательную программу школы прошли студенты из девяти стран — Индии, Китая, Ирана, Филиппин, Бельгии, Хорватии, Гамбии, Пакистана и России. Завершилось событие защитой проектов, над которыми ребята работали в командах. Лучшие бизнес-идеи касались производства и экспорта в Китай сувенирного шоколада, создания электронного консьерж-сервиса, студенческой социальной сети для реализации их научных, учебных и бизнес-возможностей, а также организации питания иностранных студентов в УрФУ.

KATADZE-CAMP

Почти полсотни студентов со всей России посетили горы Карачаево-Черкесии

Студенты десяти университетов России приняли участие в новом проекте Katadze-camp, который включает в себя образовательную программу и отдых в поселке Архыз. Неделю ребята развивались по нескольким направлениям — английский язык, спорт, Simple Digital и Networking. Кроме того, студенты побывали на Софийских родниках, посетили озера Виниседзе и Семицветное. Организатором проекта, объединившем студентов Архангельска, Калининграда, Екатеринбурга, Ставрополя и Пятигорска, является Союз студентов УрФУ.

Уральский федеральный университет

объявляет конкурс

на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

В институте естественных наук и математики

ПРОФЕССОРА кафедры физики конденсированного состояния и наноразмерных систем (0,25 ставки).
ДОЦЕНТОВ кафедр аналитической химии и химии окружающей среды (0,25 ставки); астрономии, геодезии, экологии и мониторинга окружающей среды (0,125 ставки); органической химии и высокомолекулярных соединений (0,25 ставки); физической и неорганической химии (0,25 ставки); департамента фундаментальной и прикладной физики (0,75 ставки; 0,75 ставки; 0,75 ставки; 0,75 ставки).
СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ кафедр физики конденсированного состояния и наноразмерных систем (0,25 ставки); аналитической химии и химии окружающей среды (0,25 ставки); органической химии и высокомолекулярных соединений (1,0 ставки); физической и неорганической химии (0,25 ставки); департамента наук о Земле и космосе (0,375 ставки); департамента фундаментальной и прикладной физики (1,0 ставки; 0,75 ставки; 0,75 ставки); департамента фундаментальной и прикладной химии (1,0 ставки).
АССИСТЕНТА кафедры алгебры и фундаментальной информатики (1,0 ставки).
Конкурс объявляется на срок до двух лет.
Конкурс проводится на заседании Ученого совета ИЕНиМ 15.10.2018.
Документы подавать по адресу:
г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, Управление персонала, каб. 131, тел. (343) 389-93-04. Ответственный за прием документов – Шайнова Анна Владимировна, специалист по персоналу отдела по работе с персоналом.
Срок подачи документов – с 02.08.2018 по 01.09.2018

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 в разделе «Конкурс на замещение должностей» подразделе «профессорско-преподавательский состав» **https://hr.urfu.ru/ru/konkurs-na-zameshchenie-dolzhnostei/professorsko-prepodavatelskii-sostav/porjadok-zameshchenija-dolzhnostei-pps/**

Управление персонала

В институте «Высшая школа экономики и менеджмента»

СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ кафедры экономики природопользования (1,0 ставки)
Конкурс объявляется на срок до двух лет.
Конкурс проводится на заседании Ученого совета ВШЭМ 15.10.2018.
Документы подавать по адресу:
г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, Управление персонала, каб. И-222, тел. (343) 375-97-68. Ответственный за прием документов – Ефимовых Любовь Владимировна, зам. начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.
Срок подачи документов – с 02.08.2018 по 01.09.2018

В Уральском энергетическом институте

ПРОФЕССОРОВ кафедр автоматизированных электрических систем (1,0 ставки); атомные станции и возобновляемые источники энергии (0,5 ставки).
ДОЦЕНТОВ кафедр автоматизированных электрических систем (0,75 ставки); атомные станции и возобновляемые источники энергии (1,0 ставки; 0,25 ставки); теплоэнергетики и теплотехники (0,875 ставки); техники высоких напряжений (1,0 ставки); электропривода и автоматизации промышленных установок (0,375 ставки; 0,125 ставки); электротехники и электротехнологических систем (0,25 ставки).
СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ кафедр автоматизированных электрических систем (0,375 ставки); атомные станции и возобновляемые источники энергии (0,625 ставки); прикладной математики (0,25 ставки); тепловых электрических станций (0,875 ставки; 0,25 ставки).
Конкурс объявляется на срок до двух лет.
Конкурс проводится на заседании Ученого совета УралЭНИН 08.10.2018.
Документы подавать по адресу:
г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, Управление персонала, каб. И-222, тел. (343) 375-97-68. Ответственный за прием документов – Ефимовых Любовь Владимировна, зам. начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.
Срок подачи документов – с 02.08.2018 по 01.09.2018

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина
Химико-технологический институт

В Химико-технологическом институте

ПРОФЕССОРА кафедры физической химии (0,5 ставки).
ДОЦЕНТА кафедры физической химии (0,25 ставки).
СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ кафедры аналитической химии (0,5 ставки).
Конкурс объявляется на срок до двух лет.
Конкурс проводится на заседании Ученого совета ХТИ 08.10.2018.
Документы подавать по адресу:
г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, Управление персонала, каб. И-222, тел. (343) 375-97-68. Ответственный за прием документов – Ефимовых Любовь Владимировна, зам. начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.
Срок подачи документов – с 02.08.2018 по 01.09.2018

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина
Институт государственного управления и предпринимательства

В институте государственного управления и предпринимательства

ДОЦЕНТОВ кафедр интегрированных маркетинговых коммуникаций и брендинга (0,75 ставки; 0,75 ставки; 0,125 ставки); теории, методологии и правового обеспечения государственного и муниципального управления (0,5 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки); региональной экономики, инновационного предпринимательства и безопасности (1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,5 ставки).
СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ кафедр интегрированных маркетинговых коммуникаций и брендинга (0,125 ставки; 0,125 ставки; 0,125 ставки); теории, методологии и правового обеспечения государственного и муниципального управления (1,0 ставки).
Конкурс объявляется на срок до двух лет.
Конкурс проводится на заседании Ученого совета ИГУП 17.10.2018.
Документы подавать по адресу:
г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, Управление персонала, каб. 131, тел. (343) 389-93-04. Ответственный за прием документов – Шайнова Анна Владимировна, специалист
по персоналу отдела по работе с персоналом.
Срок подачи документов – с 02.08.2018 по 01.09.2018

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

В Уральском гуманитарном институте

СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ кафедр иностранных языков и образовательных технологий (1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,5 ставки); иностранных языков и перевода (0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки); германской филологии (1,0 ставки; 1,0 ставки); русской и зарубежной литературы (0,125 ставки); культурологии и социально-культурной деятельности (0,25 ставки).
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ кафедр иностранных языков и образовательных технологий (0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,25 ставки); иностранных языков и перевода (1,0 ставки); русского языка, общего языкознания и речевой коммуникации (0,125 ставки).
АССИСТЕНТОВ кафедр иностранных языков и образовательных технологий (0,75 ставки); иностранных языков (1,0 ставки); иностранных языков и перевода (1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки); лингвистики и профессиональной коммуникации на иностранных языках (0,25 ставки); культурологии и социально-культурной деятельности (0,125 ставки).
Конкурс объявляется на срок до двух лет.
Конкурс проводится на заседании Ученого совета УГИ 18.10.2018.
Документы подавать по адресу:
г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, Управление персонала, каб. 131, тел. (343) 389-93-04.
Ответственный за прием документов – Шайнова Анна Владимировна, специалист по персоналу отдела по работе с персоналом.
Срок подачи документов – с 02.08.2018 по 01.09.2018

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 в разделе «Конкурс на замещение должностей» подразделе «профессорско-преподавательский состав» **https://hr.urfu.ru/ru/konkurs-na-zameshchenie-dolzhnostei/professorsko-prepodavatelskii-sostav/porjadok-zameshchenija-dolzhnostei-pps/**

Управление персонала

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина
Институт новых материалов и технологий

В Институте новых материалов и технологий

ПРОФЕССОРОВ кафедр информационных технологий и автоматизации проектирования (1,0 ставки); металловедения (0,5 ставки; 0,125 ставки); металлургии железа и сплавов (0,125 ставки); термообработки и физики металлов (1,0 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки).

ДОЦЕНТОВ кафедр литейного производства и упрочняющих технологий (0,625 ставки; 0,5 ставки; 0,25 ставки); металловедения (0,5 ставки); металлургии железа и сплавов (0,5 ставки; 0,125 ставки; 0,125 ставки; 0,125 ставки); металлургических и роторных машин (1,0 ставки; 0,75 ставки; 0,75 ставки); метрологии, стандартизации и сертификации (0,375 ставки; 0,375 ставки; 0,25 ставки); термообработки и физики металлов (1,0 ставки; 0,5 ставки; 0,25 ставки); технологии машиностроения (0,125 ставки; 0,125 ставки; 0,125 ставки); технологии сварочного производства (1,0 ставки); технологии стекла (0,5 ставки; 0,25 ставки); электронного машиностроения (1,0 ставки; 1,0 ставки); обработки металлов давлением (0,25 ставки).

СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ кафедр литейного производства и упрочняющих технологий (0,5 ставки; 0,5 ставки); материаловедения в строительстве (0,75 ставки; 0,625 ставки; 0,5 ставки; 0,125 ставки; 0,125 ставки); металлургических и роторных машин (0,125 ставки); технологии художественной обработки материалов (0,375 ставки).

ПРЕПОДАВАТЕЛЯ кафедры технологии стекла (0,25 ставки).

Конкурс объявляется на срок до двух лет.
Конкурс проводится на заседании Ученого совета ИНМиТ 08.10.2018.

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

Срок подачи документов – с 02.08.2018 по 01.09.2018

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина
Институт физической культуры, спорта и молодежной политики

В Институте физической культуры, спорта и молодежной политики

ДОЦЕНТОВ кафедры физической культуры (1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,75 ставки; 0,25 ставки).

СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ кафедр физической культуры (1,0 ставки;1,0 ставки;1,0 ставки; 1,0 ставки;1,0 ставки; 1,0 ставки;1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки;1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки;1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки;1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки;1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки;1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,75 ставки; 0,75 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки;0,375 ставки; 0,375 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,125 ставки; 0,125 ставки); организации работы с молодежью (1,0 ставки).

Конкурс объявляется на срок до двух лет.
Конкурс проводится на заседании Ученого совета ИФКСиМП 08.10.2018.

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

Срок подачи документов – с 02.08.2018 по 01.09.2018

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 в разделе «Конкурс на замещение должностей» подразделе «профессорско-преподавательский состав» **https://hr.urfu.ru/ru/konkurs-na-zameshchenie-dolzhnostei/professorsko-prepodavatelskii-sostav/porjadok-zameshchenija-dolzhnostei-pps/**

Управление персонала

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина
Институт радиоэлектроники и информационных технологий — РтФ

В Институте радиоэлектроники и информационных технологий – РтФ

ДОЦЕНТА департамента информационных технологий и автоматики (1,0 ставки).

Конкурс объявляется на срок до двух лет.

Конкурс проводится на заседании Ученого совета ИРИТ-РтФ 15.10.2018.

Документы подавать по адресу:

г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, Управление персонала, каб. И-222, тел. (343) 375-97-68. Ответственный за прием документов – Ефимовых Любовь Владимировна, зам. начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов – с 02.08.2018 по 01.09.2018

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина
Институт фундаментального образования

В Институте фундаментального образования

ДОЦЕНТОВ кафедр инженерной графики (1,0 ставки); строительной механики (0,125 ставки).

СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ кафедры права (0,5 ставки; 0,125 ставки).

Конкурс объявляется на срок до двух лет.

Конкурс проводится на заседании Ученого совета ИнФО 08.10.2018.

Документы подавать по адресу:

г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, Управление персонала, каб. И-222, тел. (343) 375-97-68. Ответственный за прием документов – Ефимовых Любовь Владимировна, зам. начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов – с 02.08.2018 по 01.09.2018

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина
Физико-технологический институт

В Физико-технологическом институте

ПРОФЕССОРОВ кафедр технической физики (0,25 ставки); экспериментальной физики (0,25 ставки); радиохимии и прикладной экологии (0,375 ставки; 0,125 ставки); физики высокоэнергетических процессов (1,0 ставки).

ДОЦЕНТОВ кафедр технической физики (0,5 ставки; 0,5 ставки); экспериментальной физики (0,5 ставки); теоретической физики и прикладной математики (1,0 ставки); инноватики и интеллектуальной собственности (0,25 ставки).

СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ кафедры физических методов и приборов контроля качества (1,0 ставки).

Конкурс объявляется на срок до двух лет.

Конкурс проводится на заседании Ученого совета ФТИ 15.10.2018.

Документы подавать по адресу:

г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, Управление персонала, каб. И-222, тел. (343) 375-97-68. Ответственный за прием документов – Ефимовых Любовь Владимировна, зам. начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов – с 02.08.2018 по 01.09.2018

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 в разделе «Конкурс на замещение должностей» подразделе «профессорско-преподавательский состав» **https://hr.urfu.ru/ru/konkurs-na-zameshchenie-dolzhnostei/professorsko-prepodavatelskii-sostav/porjadok-zameshchenija-dolzhnostei-pps/**

Управление персонала

ВЕНСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ:
ТАНГО, ЩЕЛКУНЧИК И DJ-ПАРАД

Грандиозным концертом под открытым небом стартовал на университетской площади в очередной раз Венский фестиваль. Выступление австрийского коллектива Oberton String Octet собрало рекордное количество зрителей – более пяти тысяч человек! Если вы не смогли попасть на событие, то предлагаем окунуться в неповторимую атмосферу праздника благодаря нашим фотографам. И напоминаем: фестиваль продлится до 12 августа – следите за программой на сайте urfu.ru

Фото: Глеб Еременко

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, ул. Тургенева, 4, к. 530
Телефон: (343) 389-94-78
E-mail: gazeta@urfu.ru
И.о. главного редактора:
Алексей Владимирович Фаюстов
Ответственный секретарь, корректор:
Екатерина Александровна Березовская
Дизайн, верстка:
Виктория Леонтьева

Отпечатано в типографии Издательско-полиграфического центра УрФУ:
620083, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 4, к. 108.
Заказ №
Тираж: 100 экз.
Цена: бесплатно
Подписано в печать по графику и фактически: 31.07.2018 в 23.12