

актуально

Стали членами-корреспондентами РАН



Российская академия наук в этом году выбрала академиков и членов-корреспондентов РАН, в их числе - ректор ОГУ, доктор экономических наук, профессор Жанна Ермакова и исполнительный директор Института биоэлементаологии Оренбургского государственного университета, директор ВНИИ мясного скотоводства, доктор биологических наук, профессор Сергей Мирошников.

В апреле 2016 года Российская академия наук объявила о проведении выборов академиков и членов-корреспондентов РАН. Высшие учебные заведения, научные и образовательные организации, научные советы и члены РАН выдвинули 481 кандидата в академики и 1792 - в члены-корреспонденты.

28 октября этого года собрание членов Российской академии наук избрало в числе других ректора ОГУ Жанну Ермакову членом-корреспондентом

Уральского отделения РАН по специальности «Экономика».

Жанна Анатольевна имеет значительное количество научных и учебно-методических работ в области экономики, организации индустрии туризма и сервиса, промышленности, инвестиционной деятельности. С 2009 по 2014 год занимала должность директора Научно-исследовательского института региональной экономики Оренбургского государственного университета. Под ее руководством защитились 12 кандидатов экономических наук.

Сергей Мирошников был избран членом-корреспондентом Российской академии наук по специальности «Зоотехния». С 2003 года он является исполнительным директором Института биоэлементаологии ОГУ, с 2008-го - возглавляет Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства, имеет свою научную школу.



ОГУ в рейтинге ARES: «надежный университет»

В европейском рейтинге российских вузов ARES-2016 (Academic Ranking of World Universities - European Standard) Оренбургскому государственному университету присвоена категория В, что подразумевает надежное качество преподавания, научной деятельности и востребованность выпускников работодателями.

В рейтинге учитываются показатели, характеризующие международное сотрудничество вуза, научную деятельность, востребованность выпускников на рынке труда, повышение квалификации профессорско-преподавательского состава, международное признание преподавателей, их членство в европейских академиях наук, награды, выданные подразделениями Европейской торгово-промышленной палаты и Евро-

комиссией, взаимодействие вуза с работодателями.

Категория А присуждается вузу за высокое качество преподавания, научной деятельности и востребованность выпускников работодателями.

У вузов в категории В, куда отнесен Оренбургский государственный университет, - надежное качество преподавания, научной деятельности и востребованность выпускников работодателями.

В категории С - учебные заведения с адекватным качеством. Большинство российских вузов, заявившихся для участия в рейтинге (723 из 896), были отнесены к категории D - к вузам с неадекватным качеством образования, научной деятельности и уровнем востребованности выпускников работодателями «с существенным риском».

абитуриенту

Прием-2017

Опубликованы контрольные цифры приема в Оренбургский государственный университет и его филиалы в 2017 году. В вуз на бюджетной основе смогут поступить 2793 человека.



На бакалавриат головного вуза и его филиалов планируется зачислить 1280 человек по очной и 483 по заочной форме обучения, на специалитет - соответственно 112 и 46, в магистратуру - 647 и 225. Наибольшее количество бюджетных мест в ОГУ, как и в прошлом году, выделено на направления подготовки «Строительство» и «Электроэнергетика и электротехника». В рядах прошлогодних лидеров по количеству выделенных бюджетных мест уже нет «Экономики», так как по этому направлению подготовки произошло самое существенное сокращение: на очном отделении осталось 76 мест из 180, на заочном - 99 из 143.

Есть хорошие новости. Увеличилось количество бюджетных мест в магистратуре: на очном отделении прибавилось 58, на заочном 59, - комментирует проректор по учебной работе, исполняющая обязанности ректора ОГУ Светлана Панкова. - Это важно для тех, кто хочет продолжить образование, ведь для бакалавров обучение в аспирантуре возможно только после окончания магистратуры.

Примерно на треть увеличено также количество мест в магистратуре по направлениям подготовки «Строительство», «Машиностроение», вдвое - по «Управлению в технических си-

стемах», «Сервису» и «Туризму», самым востребованным у тех, кто получил диплом бакалавра.

В правилах приема в вузы существенных изменений в 2017 году нет. Как и в прошлые годы, любой абитуриент сможет направить документы, выбрав для поступления несколько вузов (до пяти) и до трех направлений подготовки в каждом из них. Особые права остаются у победителей и призеров олимпиад: они получают дополнительные баллы за индивидуальные достижения, суммарно до 10.

Нововведение касается жителей Крыма: отдельная квота для них отменена. Как показала прошедшая приемная кампа-

ния, в ней нет необходимости. В следующем году жители присоединившейся к РФ республики будут сдавать внутренние испытания наравне с абитуриентами, закончившими средние профессиональные учебные заведения.

- Количество бюджетных мест в вузах страны уменьшается планомерно, и связано оно с числом потенциальных абитуриентов в том или ином году, - говорит Светлана Панкова. - У абитуриентов с недостаточно высокими баллами ЕГЭ есть также возможность получить высшее образование, поступив на обучение на коммерческой основе.



В приемной комиссии ОГУ.

Все подробности о поступлении в ОГУ в следующем году можно узнать на сайте ОГУ <http://osu.ru> в разделе «Абитуриенту» <http://abiturient.osu.ru/docs/entrance-rules/entr-rules-2017> или по телефону приемной комиссии: +7(3532) 77-66-72, 37-25-55.

Про солнце и «умные сети»

В ОГУ прошла VIII Всероссийская научно-техническая конференция «Энергетика: состояние, проблемы, перспективы», в которой приняли участие преподаватели и студенты из Орска, Кумертау, Омска.

На пленарном заседании с докладом выступил доцент кафедры электро- и теплоэнергетики ОГУ Виталий Соколов. Он рассказал о способах преобразования различных видов энергии - солнечной, топливной, водородной, ветра - в электрическую. По мнению ученого, последняя незаслуженно остается в тени. Он познакомил присутствующих с конструкцией на основе ветрогенератора, благодаря которой сжатый воздух поднимает столб воды, а уже энергия падающей воды может быть преобразована в электрическую.

Доцент кафедры электро- и теплоэнергетики ОГУ Виктор Морозов познакомил собравшихся с применением коучинга в инженерном образовании для развития руководящих и лидерских качеств студентов.

- Наша цель - набраться опыта участия в конференциях и, конечно, рассказать о своих проектах, - поделился Василий Андросов, старший преподаватель кафедры электроснабжения промышленных предприятий Кумертауского филиала ОГУ.

Он приехал со студентами 3-го курса Ильмиррой Юсуповой и Владимиром Чувайловым. Владимир рассказал, что он составил универсальную схему замещения любого типа заземлителей, с ее помощью можно моделировать распределение потенциала на поверхности земли. На основе его расчетов будут сделаны реальные лабораторные стенды для использования в обучении по курсу «Электробезопасность».

Неделя английского языка

На факультете филологии и журналистики ОГУ прошла ежегодная Неделя английского языка.

В Оренбургской областной универсальной библиотеке им. Н. К. Крупской состоялся круглый стол, посвященный Льюису Кэрроллу и Джону Толкину, а также традициям английской литературной сказки, в котором приняли участие студенты и преподаватели ОГУ и ОГПУ. Вторым мероприятием недели стал игровой квест для студентов младших курсов. На каждой из пяти станций участников ждало задание на английском: разгадать загадку Бильбо Беггинса, пыхающего старинной трубкой, соединить слова в цитаты Оскара Уайльда, Льюиса Кэрролла, потренироваться в грамматике на «Чарли и шоколадной фабрике» Роальда Даля. Сам граф Дракула ждал участников на конечной станции, который ... задал ритм для общего танцевального флешмоба.

О развитии экономики

Преподаватели ОГУ в рамках выполнения работ по гранту РФФИ приняли участие в IX Международной научно-практической конференции «Инновационное развитие российской экономики», прошедшей в Российском экономическом университете им. Г. В. Плеханова.

Обсудить результаты научных изысканий в этой сфере собрались более 100 ученых со всей страны. ОГУ представляли заместитель директора Института менеджмента Валерий Попов и доцент кафедры статистики и эконометрики Александр Цыпин.

Валерий Попов выступил с докладом в секции «Статистический анализ, моделирование и прогнозирование социально-экономических процессов». Он проанализировал варианты переориентации и развития отношений России со странами ближнего и дальнего зарубежья, расширения межгосударственного сотрудничества стран - участниц Евразийского экономического союза в свете преодоления последствий экономических санкций и увеличения экономического потенциала нашей страны. А Александр Цыпин, выступая с докладом в рамках секции «Современная экономика: концепции и модели инновационного развития», проанализировал региональный аспект формирования товарной безопасности, сделав упор на текущую ситуацию в сфере экспортно-импортных операций Оренбургской области. Он подробно остановился на построении эконометрической модели влияния внешнеторговых операций на формирование товарной безопасности региона и предложил меры по ее оптимизации.

В центре смазочных материалов

Студенты транспортного факультета ОГУ побывали на экскурсии в выставочном центре смазочных материалов в рамках профориентационного проекта ООО «Уральская нефтехимическая компания», поддержанного министерством образования и департаментом молодежной политики Оренбургской области.

Обучающимся по специальности «Наземные транспортно-технологические средства» и направлению подготовки «Технология транспортных процессов» рассказали об истории развития индустрии, новейших разработках в сфере сопровождения работы техники; также при помощи интерактивных экспонатов студенты самостоятельно исследовали технические характеристики масел. Кроме того, они познакомилась с мобильной лабораторией, позволяющей проводить мониторинг состояния смазочного материала с помощью инфракрасного спектрометра FluidScan. Будущие специалисты по транспортным процессам посетили логистический центр компании, где узнали о специфике складирования и отгрузки заказчикам смазочных материалов.

Как озеленить старые карьеры?

Коллектив молодых ученых и аспирантов, возглавляемый заведующим кафедрой городского кадастра архитектурно-строительного факультета ОГУ Вадимом Петрищевым, изучает восстановительную динамику карьерно-отвальных ландшафтов Южного Урала.

Ученые, изучив последствия недропользования, сделали вывод, что имеются горно-технические ландшафты, где процесс самовосстановления почв и растительности происходит достаточно интенсивно. Однако есть объекты, где почва не способна к самовосстановлению, поэтому такие карьеры нуждаются в рекультивации. Ученые определили, какие именно мероприятия будут наиболее эффективны в этих районах и выявили факторы, способствующие зарастанию карьеров и отвалов. В своей работе они использовали космические снимки месторождений Барсучий лог, Гайское (на снимке) и Бляинское 2008-2016 годов, на примере которых и определили эти тенденции.

- На небольших карьерах растения более активно прорастают вглубь отвала, - поясняет Вадим Петрищев. - Близость территорий с посадками культурных растений оказывает благоприятный эффект за счет того, что окультуренные виды гораздо более устойчивы к

агрессивной среде карьерно-отвальных ландшафтов.

А посадка древесно-кустарниковых пород на отвалах и у их подножий снижает скорость миграции загрязненных веществ и тем самым позволяет закрепляться травянистой растительности.



• Фото из архива

На защите конкуренции

Коллектив ученых Оренбургского государственного университета под руководством доктора экономических наук Виктории Бобровой разрабатывает теоретические основы развития конкуренции в Оренбургской области.

Работа проводится при грантовой поддержке Правительства Оренбургской области совместно с Министерством экономического развития, промышленной политики и торговли Оренбургской области, Оренбургским УФАС России.

Ученые совместно с органами власти выделили социально

значимые и приоритетные рынки для развития конкуренции в области. Среди них рынки услуг дошкольного образования, детского отдыха и оздоровления, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирских перевозок, связи и ряд других.

Ученые ОГУ разработали анкеты для физических и юридических лиц и провели мо-

иторинг в 42 муниципальных образованиях области.

- Наше исследование решает задачи уточнения теоретических аспектов развития конкуренции в регионе, - рассказывает руководитель проекта Виктория Боброва, - разработки методики комплексной оценки развития конкуренции с формализованным информационно-методическим обеспечением, создания «дорожной карты» содействия развитию конкуренции, формирования механизма общественного контроля за деятельностью субъектов естественных монополий.

Для восстановления степей Оренбуржья

Сотрудник химико-биологического факультета ОГУ Марина Булгакова получила персональную премию Оренбургской области молодым ученым - кандидатам наук за научные исследования гумусового слоя Предуралья.

Над своим проектом «Влияние пастбищной дигрессии на основные свойства лесостепных и степных черноземов Предуралья» молодой ученый трудилась

почти три года. Она выяснила, что в период интенсивного сельскохозяйственного освоения черноземных почв основные исследования были сосредото-

Ученый поставила задачу: определить уровень экологического состояния пастбищ по изменениям в составе почвообразующих организмов - мезофауны.

Она выявила, что состояние гумуса и водно-физических свойств почв зависит от интенсивности пастбищных нагрузок, и описала различные виды степени их сбитости, основываясь на наличии обитающих в почве беспозвоночных. Полученные молодым ученым данные дополняют теоретические знания по антропогенному изменению основных свойств гумуса, позволяют определить степень продуктивности пастбищ и эффективно планировать работу по их восстановлению на территории Оренбуржья и всего Предуралья.



• Фото из архива

Опорные вузы: опыт и новые перспективы

Проректор по учебной работе Оренбургского государственного университета, и. о. ректора Светлана Панкова приняла участие в совещании по ключевым вопросам реализации проекта «Создание и развитие опорных университетов».

В Тюмень прибыли представители 11 опорных вузов и более чем 30 вузов-кандидатов на получение такого статуса. В панельных дискуссиях и круглых столах приняли участие также представители Министерства образования и науки РФ, Московской школы управления «Сколково». Открывая совещание, министр образования и науки РФ Ольга Васильева призвала участников активно и открыто обсуждать вопросы реализации проекта, начатого в 2015 году.

Директор департамента госполитики в сфере высшего образования Минобрнауки РФ Александр Соболев отметил, что первый этап обсуждаемой программы заканчивается в феврале 2017 года, и совет по опорным университетам примет решение о позитивных или негативных итогах этого этапа и о том, как проект будет продолжаться.

- Процесс формирования опорных вузов направлен на создание сильных университетов в российских регионах, которые на основе научных баз, кадровых и финансовых ресур-

сов смогут обеспечить новое качество системы подготовки кадров. Об этом сказала нам министр образования и науки РФ Ольга Васильева, - рассказывает Светлана Панкова. - Вузы должны стать центрами формирования инновационной культуры прорывных знаний - обеспечить кооперацию с крупными отраслевыми предприятиями региона. И с начала года в этом направлении ОГУ предпринято немало шагов, в их числе подписание договоров о сотрудничестве с рядом

крупнейших предприятий региона и муниципальных образований, создание в структуре университета инновационного бюро и инжинирингового центра.

На совещании также говорилось о том, что планируется обсудить изменения конкурсных критериев при отборе претендентов, вследствие чего у участника конкурса может появиться возможность получения статуса опорного университета без слияния или объединения с другим вузом.



• Фото с сайта www.tyuiu.ru

международное сотрудничество

Лектор из Университета Хиросимы

Хиросимы

В ОГУ впервые прибыл преподаватель Университета Хиросимы профессор Рио Секия. Он прочтет лекции на английском языке для студентов химико-биологического и физического факультетов.

Профессор встретился с проректором по учебной работе, и. о. ректора Светланой Панковой и директором Японского информационного центра ОГУ Людмилой Докашенко. Светлана Панкова рассказала о сотрудничестве ОГУ с вузами Японии, которое развивается по многим направлениям на протяжении 10 лет. За это время около 30 человек, изучающих язык и культуру в Японском информационном центре ОГУ, уже прошли стажировки в Стране восходящего солнца, а летом пятеро студентов из Университета Хиросимы посетили первую Летнюю школу ОГУ и представили свое учебное заведение на Международном молодежном форуме «Евразия».

Рио Секия рассказал о цели своего приезда и кратко изложил программу, по которой он

читает лекции:

ее основная часть будет включать в себя темы по органической химии. Стоит отметить, что в международной практике ОГУ курс лекций на английском языке проводятся впервые. По мнению преподавателя, ему выпал замечательный шанс развивать отношения и продолжать сотрудничество между вузами-партнерами. Он уже встретился и обсудил рабочие вопросы с начальником управления международного сотрудничества Эдуардом Ясаковым, заведующими кафедрами химии Еленой Сальниковой и биофизики и физики конденсированного состояния Виталием Бердинским, а также с преподавателями вуза.

Визит Рио Секия продлится 3 недели, за это время про-

фессор хочет посетить с экскурсиями достопримечательности Оренбурга: студенты, изучающие японский язык в Японском информационном центре ОГУ, и преподаватели университета покажут ему мост через реку Урал со знаком «Европа-Азия», культурный комплекс «Национальная деревня», мемориальную музей-квартиру Юрия Гагарина и бывшее летное училище, где занимался первый космонавт планеты, а также познакомят с искусством вязания оренбургских пуховых платков.

- Некоторые ожидания, связанные с Россией, не оправдались: я очень надеялся увидеть заснеженные улицы и медведей, но ничего такого здесь нет, - с улыбкой поделился профессор Университета Хиросимы.

• Фото Д. РОГОВА



вуз - бизнес

Мастер-класс на производстве

Для студентов кафедры биотехнологии животного сырья и аквакультуры ОГУ провели мастер-класс по обвалке и жиловке мяса на одном из самых крупных мясоперерабатывающих предприятий области.

Будущие технологи встретились с экспертами ООО «Мяскомбинат «Сорочинский». Гостей из ОГУ встретила директор предприятия Ольга Аравицкая:

- Считаю правильной вашу политику знакомства студентов непосредственно с производством. - Уже пять ваших выпускников трудятся на нашем предприятии, некоторые занимают руководящие должности.

Директор пригласила студентов на производственную практику и сказала, что лучших в дальнейшем ждет трудоустройство.

Будущим технологам рассказали о специфике изготовления мясной продукции на комбинате, затем от слов перешли к практическому занятию. Его провел мастер отделения обвалки мяса Михаил Некрылов, к слову, он в настоящее время

студент-заочник факультета прикладной биотехнологии и инженерии ОГУ. Имея уже достаточно большой опыт работы, он весьма доступно рассказал студентам о процессах обвалки, разделки и жиловки, а затем продемонстрировал их.

Начальник колбасного цеха Алексей Пискунов, выпускник ОГУ, подробно рассказал о приготовлении фарша для вареных колбас и продемонстрировал весь процесс на оборудовании.



• Фото из архива

Творческий коллектив Студенческого центра ОГУ - ДК «Россия» народный театр танца «Иные» стал обладателем гран-при на Международной ассамблее по хореографическому искусству «TEVY Dance Grand Prix» и получил 200000 рублей.

«Иные» - обладатель гран-при

6 ноября состоялись финальные выступления танцоров и мастер-классы членов жюри. В них приняли участие более 300 участников со всей России. Своё мастерство также показали представители Индии, Латвии, Беларуси, Украины и Казахстана.

Номера народных коллективов Студенческого центра ОГУ - ДК «Россия» - театра танца «Иные», коллектива эстрадного танца «Жемчужинка» и цирка «Антре» стали дипломантами и лауреатами первой, второй, третьей степеней.

За звание лучшего и главный приз в размере 200 000 рублей боролись лауреаты первой степени. Обладатель гран-при был выбран из двух



коллективов по разнице очков, набранных при первичном голосовании судей. Победу с

разницей в 0,13 баллов одержал народный театр танца «Иные».

• Фото из архива

Золото по фитнес-аэробике

В конце октября в манеже Института физической культуры и спорта ОГПУ прошли открытые чемпионат и первенство Оренбурга по фитнес- и спортивной аэробике.

В соревнованиях участвовали спортсмены из Оренбурга, Орска и Новотроицка. Более 20

команд показали свои номера в разных возрастных категориях. Спортсменки Оренбургского государственного педагогического университета выступали в подгруппе «17 лет и старше».

На протяжении нескольких лет главным соперником ОГУ является команда Оренбургского государственного педагогического университета: весной на фестивале «Мир движений» студентки ОГПУ стали первыми, обогнав конкуренток всего на несколько очков. Но на этих соревнованиях команда Оренбургского государственного университета выступила синхроннее и артистичнее своих соперниц и по праву заслужила золотые медали в свою копилку.

Несмотря на победу, спортсменки не расслабляются, так как впереди еще Кубок и первенство Оренбургской области.



• Фото из архива

Их двухминутная программа состояла из сложных координационных движений в связках и акробатических элементов под ритмичную музыку.

Серебро на Кубке Адриатики

Студент Кумертауского филиала ОГУ Тимур Хамитов стал серебряным призером Кубка Адриатики по парашютному спорту.

Эти соревнования уже в 28-й раз проводились в городе Бар (Черногория). Девять команд из восьми стран боролись за Кубок Адриатики по парашютным прыжкам на точность приземления. Честь нашей страны в розыгрыше этого почетного трофея отстаивали молодежная сборная ДОСААФ России и команда Ингушетии. В состав первой и попал



третьекурсник Кумертауского филиала ОГУ Тимур Хамитов.

Обычно программа соревнований состоит из 8 прыжков, но из-за погодных условий каждый спортсмен совершил всего по 2 с высоты 1200 метров. Точка, в которую метит парашютист, диаметром всего 16 сантиметров, и необходимо попасть пяткой в самый центр. Судьи по специальной системе определяют, на

какое расстояние отклоняется каждый участник.

В первом прыжке Тимур не отклонился ни на сантиметр, а во втором всего на 1. По этим показателям он стал серебряным призером в личном зачете среди мужчин и женщин, пропустив вперед лишь спортсмена из Словении и оставив позади представителей Восточной и Южной Европы.



• Фото из архива

СЧИТАТЬ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОЙ

* Утерянную зачетную книжку, выданную в 2015 году архитектурно-строительным факультетом на имя Лудиня Яниса Яновича.

ВУЗ БОЛЬШИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

<http://abiturient.osu.ru>

Широкий выбор специальностей и направлений подготовки • научная работа • зарубежные практики и стажировки • дополнительная квалификация • общежития • студенческая поликлиника • дворец культуры • бассейн • дворец юных техников • центр волонтерского движения • содействие трудоустройству

Приемная комиссия ОГУ: 8 (3532)77-66-72, 37-25-55, priem@mail.osu.ru

Центр довузовской подготовки «Абитуриент»: 37-24-79, 57-87-59, cdp@mail.osu.ru

Университетская физико-математическая школа: 91-21-37, ufsh@mail.osu.ru

О Р Е Н Б У Р Г С К И Й
У Н И В Е Р С И Т Е Т

Гл. редактор Е.В. ОВИНОВА.
Тираж 2 000 экземпляров.
Цена свободная.

Учредитель и издатель - Оренбургский государственный университет.
Адрес: 460018, Оренбург, проспект Победы, 13.
Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Оренбургской области; свидетельство ПИ № ТУ56-00569 от 28.11.2014 г.

Редакция не всегда разделяет точку зрения авторов. Редакция не имеет возможности рецензировать и возвращать рукописи по почте. Перепечатка материалов допускается только со ссылкой на «Оренбургский университет». Материалы, отмеченные знаком ЯР, публикуются на правах рекламы.