

С НОВЫМ ГОДОМ!

Уважаемые студенты, преподаватели и сотрудники! От всей души поздравляю вас с наступающим Новым годом!

Коллектив университета в этом году славно потрудился, реализуя научный и образовательный потенциал ОГУ, развивая и воспитывая будущих специалистов, бакалавров, магистров. Студенты под руководством наставников проявили инициативу и упорство в учебе, науке, творчестве и спорте, о чем свидетельствуют их многочисленные победы в самых разных состязаниях.

Пусть наступающий год сохранит и приумножит все доброе, что было в 2016-м. Желаю каждому крепкого здоровья, благополучия, счастья и удачи!

Ректор Ж. А. Ермакова

актуально

Новый журнал
«Шаг в науку»

В ОГУ появилось еще одно периодическое издание - международный научно-исследовательский журнал «Шаг в науку».

- Это стартовая площадка для бакалавров, магистрантов, аспирантов Оренбургского государственного университета. На страницах этого журнала также смогут публиковать свои научные работы молодые ученые, политики, специалисты разных отраслей как из России, так и из зарубежных стран, - рассказал главный редактор журнала проректор по научной работе ОГУ Виктор Жаданов.

Журнал «Шаг в науку» будет издаваться форматом А4 с глянцевого обложкой четыре раза в год. Приблизительный объем - 150-300 страниц, в зависимости от количества публикуемых научных статей.

Как рассказал ответственный секретарь журнала Александр Цыпин, в первом номере представлены несколько десятков работ бакалавров и магистрантов ОГУ, которые воспользовались возможностью рассказать о своих исследованиях научному сообществу.

Издание принимает к печати ранее не опубликованные материалы, оформленные в виде научных статей и обзоров, рецензий на научную и учебно-методическую литературу и содержащие оригинальные результаты исследований по любым отраслям науки.

Местонахождение редакции: 460018, г. Оренбург, пр. Победы, д. 13, каб. 171203.

Телефон редакции: +7 (35-32) 37-24-53, внутренний телефон: 12-54.

E-mail: step-to-science@yandex.ru.

крупным планом

Награды от губернатора

20 декабря состоялась церемония награждения молодых ученых - лауреатов премии государственной поддержки.



• Фото Д. РОГОВА

Наград были удостоены более 100 представители научной молодежи из всех высших образовательных учреждений области, в их числе 85 молодых кандидатов и докторов наук - победителей конкурса государственной поддержки молодых ученых в Оренбургской

области в 2016 году, 20 аспирантов - победителей конкурса на соискание премий губернатора Оренбургской области для талантливой молодежи.

Самой многочисленной - более 30 человек - была делегация Оренбургского государственного университета под

руководством ректора Жанны Ермаковой.

Лауреатов поздравили губернатор Юрий Берг, председатель Законодательного собрания Сергей Грачев, главный федеральный инспектор по Оренбургской области Сергей Гаврилин, министр образования

области Вячеслав Лабузов, а также руководители образовательных организаций.

- Это заслуженная победа в конкурсах, ваши научные идеи оказались актуальными и востребованными для развития родного Оренбуржья, - обратился к ученым Юрий Берг.

Оренбургский государственный университет принимает студентов ОГАУ

Более 1000 студентов Оренбургского аграрного государственного университета в связи с лишением государственной аккредитации ряда направлений подготовки в родном вузе переводятся в ОГУ.

В начале ноября Росособраздор сообщил о лишении государственной аккредитации пяти направлений подготовки в Оренбургском государственном аграрном университете. После этого известия с просьбой о переводе в ОГУ стали поступать обращения от студентов ОГАУ, желающих получить

диплом государственного образца. Руководство аграрного вуза также обратилось в ОГУ с просьбой об организованном переводе студентов ряда направлений подготовки.

После урегулирования вопроса на уровне учредителей - Министерства сельского хозяйства и Министерства

образования и науки - начался организованный перевод обучающихся из ОГАУ в ОГУ для дальнейшего освоения образовательных программ и прохождения государственной итоговой аттестации. Они обучаются на направлениях подготовки «Юриспруденция», «Государственное и муници-

пальное управление», «Управление персоналом» и «Торговое дело». Все их права и условия обучения будут сохранены. Сотрудники ОГУ стараются максимально быстро осуществлять все процедуры перевода, чтобы студенты потеряли как можно меньше учебного времени.

О крыле самолета

Старший преподаватель кафедры летательных аппаратов Аэрокосмического института ОГУ Александр Горбунов выступил с докладом на 2-м Франко-русском форуме в области авиакосмического образования и науки, который прошел в европейской авиационной и космической столице - Тулузе (Франция).

Он представил вниманию участников обобщенные результаты нескольких научно-исследовательских работ, выполненных на основе предложенной им концепции по проектированию магистрального самолета. Ее суть заключается во включении законцовки крыла в уравнение существования самолета (формулу Можайского), которая позволяет приблизительно найти взлетную массу гипотетического летательного аппарата, исходя из его эксплуатационных, конструктивных или летных свойств.

Аэрокосмический институт:
(3532) 37-25-10

На обувной фабрике

Старшекурсники ОГУ, обучающиеся по направлению подготовки «Товароведение и экспертиза», посетили обувную фирму «Юничел-Оренбург».

Ведущий инженер-технолог предприятия Татьяна Абрамова подробно рассказала о всех производственных этапах. Она познакомила студентов с технологией изготовления изделий фирмы, подходами к оценке качества сырья и готовой продукции.

Факультет экономики и управления: (3532) 37-24-40

Фриланс: за и против

Студенты ОГУ приняли участие в деловой игре «Фрилансеры - за и против», которая прошла в Оренбургском государственном аграрном университете.

Команды юридических факультетов обоих вузов высказали принципиальные позиции по вопросам правового регулирования, статуса и социальной ответственности работодателей по отношению к фрилансу.

- Свое выступление в пользу такой работы я аргументировал, в первую очередь, свободным графиком, - рассказал студент третьего курса юридического факультета ОГУ, капитан команды, выступающей за фриланс, Игорь Телюх. - Также в качестве убеждающих доводов я привел ответственность за свою работу, право выбора и отсутствие раздражителей (начальника, коллег), что, на мой взгляд, очень важно, ведь современный человек проводит на работе немалую часть своей жизни.

Юридический факультет:
(3532) 91-21-99

Биоэлементологи сверили часы

Ученые в области биоэлементологии собрались в ОГУ на IV Международную научно-практическую конференцию, чтобы обсудить фундаментальные основы и практический опыт применения биоэлементов в медицине, пищевой промышленности, экологии и сельском хозяйстве.



Анатолий Скальный.



Татьяна Бурцева.



Сергей Мирошников.

С приветствиями к собравшимся обратились заместитель начальника отдела науки и координации деятельности вузов Игорь Шаврин и преподаватель Университета Хиросимы (Япония) профессор Рио Секия. Председатель Российского общества медицинской элементологии, директор Института биоэлементологии ОГУ, член наблюдательного

совета Федерации европейских обществ по изучению микроэлементов и минералов (FESTEM) Анатолий Скальный в своем докладе остановился на методологических основах решения актуальных проблем, стоящих сегодня перед государством.

- Наша главная задача - понять, как химические элементы живут внутри нас, развиваются

и, главное, как ими управлять, чтобы увеличить продолжительность жизни и улучшить ее качество, - подчеркнул он.

Анатолий Скальный также заострил внимание присутствующих на проекте создания элементного статуса населения России, имеющего цель корректировки дефицита эссенциальных элементов (всех структурных микро- и макроэлементов).

О Битве под Москвой

В ОГУ прошла IV научно-практическая конференция «Народы Южного Урала на страже Родины», посвященная 75-летию начала Битвы за Москву.



ОргМУ, сотрудники музеев и архивов, студенты и школь-



ники. С основным докладом «Московская битва - поворотный момент в ходе Великой Отечественной войны» выступила заведующий кафедрой всеобщей истории и методики преподавания истории и обществознания ОГПУ Равиля Хисамутдинова. Научный сотрудник Оренбургского губернаторского историко-краеведческого музея, полковник в отставке Александр Швечков рассказал о дивизиях, чьи знамена были вынесены на сцену в начале конференции, а полковник в отставке Владимир Танаев объяснил студентам, как была устроена противовоздушная оборона Москвы. На конференции также шла речь о театральном искусстве, кинофильмах, поисковой работе.

С видеозаписью события можно ознакомиться на сайте www.osu.ru

Облако для школ региона

Ученые ОГУ разработали информационную систему, с помощью которой в каждой школе региона смогут использовать самое современное программное и методическое обеспечение.

Работа над проектом «Создание регионального центра коллективного доступа к образовательным программным продуктам на базе облачных технологий» под руководством заведующего кафедрой прикладной математики Ирины Болодуриной, реализуемым на средства областного гранта (соглашение № 37 от 30.06.2016) подходит к завершению. В течение полугода рабочая группа факультета математики и информационных техноло-

гий создавала методический электронный образовательный центр (МЭОЦ) - портал, через который предоставляется не только удаленный доступ к виртуальному рабочему столу и образовательным программным продуктам (на основе облачных технологий), но и к учебно-методическим материалам, рекомендованным министерством образования Оренбургской области.

- В настоящее время учителям приходится самостоятельно

подбирать материал для проведения уроков. В нашей системе поддерживается размещение текстовых материалов, презентаций, видеороликов и архивов с файлами других типов. База данных позволит качественно подготовиться к любому предмету в любом классе, - подчеркивает Ирина Павловна.

Факультет математики и информационных технологий: (3532) 37-25-30

Это улучшит качество и повысит продолжительность жизни, а следовательно, поможет государству экономить на расходах по поддержанию здоровья граждан.

Татьяна Бурцева, старший научный сотрудник научно-производственной лаборатории клеточных технологий ОГУ, остановилась на факторах развития риска селензависимых заболеваний населения области. В поле исследований попал не только человек, но и окружающая его среда: почва, растительность, продукты животного происхождения. Результаты неутешительны: по сравнению с жителями других регионов Приволжского федерального округа оренбуржцы в разы сильнее испытывают дефицит этого важнейшего элемента.

Сергей Мирошников, член-корреспондент РАН, исполнительный директор Института биоэлементологии ОГУ, рассказал об успехах ученых, которых удалось добиться за 13 лет работы института. Одна из важных задач - описание элементного статуса населения России. На пленарном заседании также говорили о микроэлементах в агроценозах Красноярского края, роли биоэлементов в развитии сахарного диабета II типа.

Монах из Бузулука и Лев Толстой

Старший научный сотрудник НИИ истории и этнографии Южного Урала ОГУ Денис Денисов при грантовой поддержке Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ) и правительства Оренбургской области работает над полным описанием истории монастырей края от зарождения первых монашеских общин в 30-е годы XIX столетия до их массового закрытия советскими властями в 20-е годы XX века.

На 2016 год сотруднику НИИ Денису Денисову был выделен грант в размере 200 тысяч рублей. Работа по проекту раскрыла ранее неизвестную часть истории Оренбуржья. Например, Денису Денисову удалось установить личность безымянного прежде в краеведении старца Бузулукского Спасо-Преображенского монастыря Алексея Глухова (в монашестве Алипия), которому довелось пообщаться с великим русским писателем Львом Толстым, переживавшим острый духовный кризис и искавшим в общении со священником ответы на животрепещущие вопросы жизни христианина.

Ученый обратился к послужным спискам Бузулукского Спасо-Преображенского мужского монастыря и выяснил, что к 1881 году на послушании при пещерах состоял рясофорный послушник Алексей Глухов (в монашестве Алипий). Следовательно, он и был неведомым прежде собеседником великого писателя.

Экономический прогноз от министра

Министр экономического развития, промышленной политики и торговли Оренбургской области Наталья Безбородова прочитала лекцию в ОГУ.



И.о. ректора ОГУ Светлана Панкова, министр экономического развития, промышленной политики и торговли Оренбургской области Наталья Безбородова.

Наталья Викторовна представила студентам и преподавателям прогноз социально-экономического развития Оренбургской области на ближайшие 3 года. Он был разработан в двух вариантах, базовом и це-

будут определять динамику валового регионального продукта, это: промышленность, сельское хозяйство, малое и среднее предпринимательство, строительный комплекс; а также на процессе инфляции, на инфор-

мации об инвестициях и доходах населения. Она обратила внимание слушателей на то, что к 2019 году планируется увеличение индексов производства продукции сельского хозяйства на 1,5 %, инвестиций на 2 % и объемов жилищного строительства на 11 %. Также Наталья Викторовна подчеркнула, что в перспективе рост инфляции замедлится с 7 % до 4 %.

Министр отметила, что в текущем году прогноз формировался в сложных условиях: это постоянно продлеваемые санкции, нестабильное положение на рынке углеводородов, снижение основных макроэкономических показателей, сокращение объемов торговли и нестабильность финансовой системы.

Министр отметила, что в текущем году прогноз формировался в сложных условиях: это постоянно продлеваемые санкции, нестабильное положение на рынке углеводородов, снижение основных макроэкономических показателей, сокращение объемов торговли и нестабильность финансовой системы.

Министр отметила, что в текущем году прогноз формировался в сложных условиях: это постоянно продлеваемые санкции, нестабильное положение на рынке углеводородов, снижение основных макроэкономических показателей, сокращение объемов торговли и нестабильность финансовой системы.

вуз - бизнес

Ярмарка вакансий - 2016

В ней приняли участие более 20 предприятий и организаций и около тысячи студентов-старшекурсников, выпускников вуза и Университетского колледжа ОГУ.

Работодатели презентовали свои предприятия, а также рассказали о политике руководства в отношении молодых специалистов, перечислили льготы, на которые они могут рассчитывать. На стендовой сессии студентов ожидали специалисты кадровых служб предприятий. Они подробно отвечали на их вопросы, предлагали заполнить анкеты и принимали резюме соискателей.

Много молодых людей собралось у стенда Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго». Этому предприятию требуются энергетики, механики, химики, которых готовят в вузе. Его представитель Оксана Добровольская рассказала, что они заинтересованы в молодых, грамотных и целеустремленных профессионалах.

- Наше предприятие ежегодно участвует в «Ярмарке вакансий», десятки студентов ОГУ проходят у нас производственную практику, и самые целеустремленные после окончания вуза устраиваются на постоянную работу, - поделилась она.



Студентки 4-го курса финансово-экономического факультета Саня Ермаганбетова и Татьяна Самсонова заинтересовались предложениями банков (на выставке ярмарки были представлены ПАО «Сбербанк России», АКБ «Форштадт», АО «Альфа-банк», ПАО «Ак Барс» банк), также решили оставить резюме в ПАО «Оренбургнефть».

- По количеству ежегодных заявок на участие в ярмарке всякий раз убеждаемся, что

ОГУ является кузницей кадров для ведущих отраслей региона, - рассказала и. о. начальника отдела по продвижению образовательных услуг и работе с выпускниками ОГУ Ирина Цорина. - По результатам мониторинга 2015 года более 80 % выпускников университета трудоустроены, 60 % - в Оренбургской области.



С видеозаписью события можно ознакомиться на сайте www.osu.ru

«Ты - предприниматель»

В конце ноября в ОГУ прошла презентация федерального проекта «Ты - предприниматель». Он представляет собой молодежную бизнес-школу, которая подразумевает бесплатное образование по основам права и бухгалтерского учета; профессиональные консультации по налогам и сборам, социальному страхо-

ванию. Координаторы проекта подчеркнули, что участники получают ценные знания по составлению бизнес-плана, ведь он является неотъемлемой частью построения успешного бизнеса.

В зале собрались студенты всех факультетов ОГУ - более 350 человек, некоторые из них уже прошли регистрацию и стали

участниками программы. В течение 2 недель они встречались с представителями органов государственной власти, посещали тренинги и мастер-классы от ведущих бизнесменов, занимались бизнес-проектированием.

Всего в проекте примут участие 160 человек в возрасте от 18 до 30 лет, большая часть из них - студенты ОГУ.



О строительной науке и практике

В Кумертауском филиале ОГУ состоялось первое выездное заседание республиканского координационного совета по подготовке кадров для строительного комплекса Республики Башкортостан, возглавляет который председатель Государственного комитета по строительству и архитектуре Республики Башкортостан Халит Махмудов.

В ходе обсуждения ключевых вопросов подготовки специалистов для строительной отрасли были заслушаны мнения работодателей, представителей органов исполнительной власти, бизнес-структур, образовательных организаций. Участники совещания приняли поправки в положение о коор-

динационном совете, утвердили его структуру, обсудили план работы и предложения по взаимодействию сферы образования и производства.

В этот же день в филиале состоялся конкурс профессионального мастерства с применением стандартов WorldSkills.

Победители регионального конкурса

Студенты Орского гуманитарно-технологического института (ОГТИ) (филиала) ОГУ стали победителями XI регионального конкурса молодежных авторских проектов «Моя страна - моя Россия».

Победителем в номинации «Мой город» стала выпускница экономического факультета ОГТИ 2016 года Юлия Королева. Она подготовила проект создания квест-комнат, выбраться из которых команды из нескольких человек смогут, применяя логику, ловкость и координацию. Второе место в номинации «Мои открытые университеты» занял магистрант факультета

педагогического образования Евгений Полонский, предложивший бизнес-план открытия автономной некоммерческой организации «Университет современных образовательных технологий». Третье место с проектом «Развитие молодежного туризма в Оренбургской области» заняла студентка экономического факультета Яна Бойченко.

Дипломы за исследование купечества

Студенты Бузулукского гуманитарно-технологического института (БГТИ) (филиала) ОГУ стали победителями II областного конкурса исследовательских работ «Деловое Оренбуржье».

Студентки факультета экономики и права БГТИ Кристина Щекочихина и Юлия Орлова отправили на конкурс свои исследовательские работы, в которых рассмотрели роль купечества и предпринимательства в развитии города Бузулука. Они попытались проанализировать деятельность основных династий и

семей бузулукского купечества XIX - XX веков - Красиковых, Шихобаловых, Киселевых, а также современных меценатов Ивана Дикмана и Игоря Сухарева.

Кроме того, в своих работах девушки рассмотрели виды благотворительности российских предпринимателей того времени.

Вокальный талант

VII Международный конкурс-фестиваль «Волна успеха» собрал на своей сцене в Самаре солистов и коллективы из 17 городов РФ, всего более 500 участников. Выступления прошли в номинациях: «Хореография», «Инструментальная музыка», «Вокал», «Хоровое пение».

В конкурсе принял участие студент Бузулукского колледжа промышленности и транспорта Оренбургского государственного университета Евгений Антохин. Члены жюри высоко оценили его талант и присудили юноше победу в номинации «Вокал (эстрадный) соло».



• Фото Д. РОГОВА



Гала-концерт конкурса

В Студенческом центре ОГУ - ДК «Россия» прошел гала-концерт смотра-конкурса «Студенческая осень - 2016».

Позади трехмесячная подготовка, изнурительные тренировки и исправления сценариев. И теперь на сцене - самые талантливые представители тринадцати факультетов и двух институтов Оренбургского го-

сударственного университета, трех его филиалов и двух колледжей со своими лучшими номерами, которые прошли отборочный этап смотра-конкурса. Песни, зажигательные танцы, яркие музыкальные постановки,

клоунские пантомимы, акробатику и многое другое продемонстрировали в этот вечер студенты. Они в очередной раз доказали, что умеют не только хорошо учиться, но могут быть и певцами, и актерами, и циркачами, и сценаристами.

С видеозаписью события можно ознакомиться на сайте www.osu.ru



Чемпион России!

Магистрант Института менеджмента ОГУ Габил Мамедов стал чемпионом России по боксу в весовой категории до 60 килограммов.

В чемпионате приняли участие около 300 спортсменов со всех регионов России. Среди

них - 12 представителей Оренбургской области, но только студенту Оренбургского государственного университета Габилу Мамедову удалось пройти в финал и победить за звание чемпиона с боксером из Пермского края Константином Богомазовым. Уже с первого раунда наш спортсмен имел преимущество по очкам, во втором он укрепил свое положение, а в третьем стал абсолютным победителем. Наставника Габилу Мамедова - старшего тренера юниорской сборной команды Оренбургской области Дмитрия Скопинцева - наградили почетной медалью.



• Фото Д. РОГОВА



• Фото с сайта oren1.ru

СЧИТАТЬ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМИ

- * Утерянную зачетную книжку, выданную в 2013 году архитектурно-строительным факультетом на имя Султановой Айгерим Сапаргалиевны.
- * Утерянную зачетную книжку, выданную в 2013 году финансово-экономическим факультетом на имя Мурзагулова Каната Сансызбаевича.
- * Утерянную зачетную книжку, выданную в 2015 году финансово-экономическим факультетом на имя Русинкевича Антона Владимировича.
- * Утерянную зачетную книжку, выданную в 2015 году финансово-экономическим факультетом на имя Рахметова Ильдара Ильясовича.

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



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.