

# С Днем российского студенчества!



Антон Витун - магистрант факультета прикладной биотехнологии и инженерии, мастер спорта России по настольному теннису, серебряный призер Кубка Оренбургской области, обладатель золота в «Суперлиге» клубного чемпионата России и чемпионата области в личном, парном и общекомандном зачете; Дарья Бондарева - студентка архитектурно-строительного факультета, волонтер Олимпийских игр - 2014 (Сочи), вошла в топ-500 лучших волонтеров XIX Всемирного фестиваля молодежи и студентов; Никита Полосов - студент электроэнергетического факультета, обладатель грантов Всероссийского конкурса молодежных проектов Федерального агентства по делам молодежи и молодежного областного форума «Рифей»; Анастасия Рыбкина - студентка Института менеджмента, волонтер XIX Всемирного фестиваля молодежи и студентов (слева направо).

**Студенты  
ОГУ:  
по пути  
побед-  
2017**

**Наука:** 18 стипендиатов президента РФ, 29 стипендиатов правительства РФ, 11 стипендиатов губернатора Оренбургской области, 2 обладателя стипендий различных фондов

**«WorldSkills»:** 4 медали на национальных чемпионатах, 7 - на региональных чемпионатах, 2 - на вузовском чемпионате

**Спорт:** 7 медалей на международных чемпионатах и универсиаде, 6 - на чемпионатах и первенствах России, более 80 - на первенствах и чемпионатах Оренбургской области

**Форумы:** более 300 участников и волонтеров - студентов ОГУ

**«Целина»:** около 200 бойцов в составе 9 студенческих отрядов трудились в период 3-го трудового семестра в 10 субъектах РФ от Калининграда до Владивостока

# Студентам, преподавателям,



**25 января в стране отмечается День российского студенчества, или Татьянин день. Чем живет сегодня наша молодежь? В какую сторону меняется? Остались ли в ней романтика и энтузиазм студенчества эпохи БАМа? В каком состоянии находится высшее образование региона и как развивается? На эти вопросы отвечает ректор Оренбургского госуниверситета, председатель совета ректоров вузов Оренбуржья, доктор экономических наук, член-корреспондент РАН, профессор Жанна ЕРМАКОВА.**

- Прежде всего я хочу поздравить с Днем российского студенчества обучающихся и преподавателей Оренбургского государственного университета, всех наших выпускников, партнеров и друзей, пожелать им здоровья, упорства в достижении общих высоких целей в сфере подготовки квалифицированных кадров и активных граждан для нашего общества и обязательно - молодого задора! Студенты всегда, в любые времена, составляют самую энергичную и креативную часть общества. Поэтому ответ на вопрос о присутствии сегодня молодежи романтике и энтузиазме очевиден.

Студенты Оренбургского государственного университета с удовольствием участвуют в творческой жизни вуза

(конкурсах самодеятельного творчества, «Мистер студент ОГУ», «Мисс студентка ОГУ», КВН), спортивных состязаниях, которыми всегда славился наш университет. Не менее важно то, что у молодежи с каждым годом все больше возможностей принимать участие в разнообразных конкурсах и форумах. В них студенты показывают не только свои креативность и творчество, но и знания и умения, организованность и дисциплину, навыки общения со сверстниками и взрослыми.

Так, в 2017 году 18 студентов нашего университета получили стипендии президента РФ, 29 - правительства РФ, 11 - губернатора Оренбургской области. Более 250 человек приняли активное участие в форумах «iВолга», «Территория смыслов

на Клязьме», «Ростов. Территория успеха», «Балтийский Артек», «Волга-Янцзы». Многим посчастливилось выиграть в конкурсах грантов на поддержку своих проектов и получить от 50 до 350 тысяч рублей. Такой «финансовой романтики» у их родителей в советские времена точно не было! В этом году представитель ОГУ поздравляла сама министр образования и науки РФ Ольга Васильева: волонтерский центр Бузулукского колледжа промышленности и транспорта ОГУ победил в конкурсе «Доброволец России - 2017»!

Отдельно хочу сказать о Всемирном фестивале молодежи и студентов в Сочи. Ему предшествовала длительная и серьезная подготовка как участников, так и волонтеров, наш университет стал частью региональной площадки фестиваля в Оренбурге. Я встречалась с нашими «сочинцами» по их возвращении, видела горящие глаза студентов и могу уверенно сказать:



Министр образования и науки РФ Ольга Васильева наградила волонтерский центр Бузулукского колледжа промышленности и транспорта ОГУ - победителя конкурса «Доброволец России - 2017»

их впечатления о жизни и работе на фестивале - не менее яркие и романтические, чем у их родителей о комсомольских стройках или форумах шестидесятых-семидесятых.

В целом сегодня молодые люди живут в более динамичном обществе и имеют больше возможностей для выбора собственного пути развития.

**- Вузы разные, и студенчество в них, наверное, тоже разное?**

- Университет - как семья. Везде свои традиции, свои сильные стороны, свои способы реализации общей задачи: форми-



Аким Актыбинской области (Казахстан) Бердыбек Сапарбаев и губернатор Оренбургской области Юрий Берг встретились со студентами в ОГУ в рамках форума «Дни Актыбинской области в Оренбуржье»

рования поколения высококвалифицированных специалистов, духовно развитых, интегрированных в экономическое, политическое и социокультурное пространство страны и региона. В ОГУ, например, много внимания уделяется самодеятельности и спорту, волонтерству, третьему

РФ, многочисленных агентств, фондов, департаментов предоставляет молодым многочисленные возможности проявить себя в самых разных сферах. А кто помогает студентам, магистрантам, аспирантам - начинающим ученым, делающим первые шаги в науке, - формулировать свои идеи в заявках на гранты, а потом их реализовывать? Конечно, их наставники - преподаватели. Поэтому День российского студенчества мы отмечаем вместе.

**- Как проходит у вас праздник? О чем будете говорить?**

- В канун праздника в каждом коллективе, на факультетах, в институтах чествуют отличившихся за год. День российского студенчества начинается молебном в часовне Святой Татианы рядом с первым учебным корпусом. После обеда - заседание ученых советов вуза, факультетов и институтов, на котором также подводятся итоги сделанного за год и намечаются задачи на будущее, награждаются лучшие из лучших (в этом году впервые среди них будут и студенты - активисты общественной жизни). Затем - праздничный концерт.

Прошедший год был непростым для всего высшего образования из-за демографиче-



Панельная дискуссия «Человек и образование: как оставаться ровесником своего времени?» в ОГУ - центральное мероприятие образовательной программы оренбургской региональной площадки XIX Всемирного фестиваля молодежи и студентов



Студентка факультета прикладной биотехнологии и инженерии Мария Каменева - мастер спорта международного класса по плаванию, чемпионка России 2017 года, чемпионка мира 2016 года в смешанной эстафете 4x50 метров

трудовому семестру. В ушедшем году мы на базе университета открыли Региональный центр подготовки студенческих отрядов, 500 молодых людей перед летним сезоном получили практические знания по 20 рабочим специальностям и профессиям. Региональный координационный центр волонтеров действует уже несколько лет - тоже на нашей базе.

**- То есть успехи студентов обусловлены усилиями руководителей и педагогов?**

- Мы не склонны приписывать славу молодых себе. Хотя, действительно, в их успехах велики заслуги организаторов: именно государство в лице президента и правительства страны и министерства образования и науки

своей ситуации и дальнейшего снижения количества выпускников школ. Но наш университет

# ВУЗАМ: БЫТЬ В ТРЕНДЕ!



Ученые ОГУ традиционно являются самой многочисленной делегацией на встрече губернатора с представителями научной и педагогической общественности

успешно выполнил план набора студентов по 74 направлениям подготовки бакалавриата, 18 - специалитета, 41 - магистратуры. Продолжилась плановая работа по подготовке кадров высшей квалификации. По итогам мониторинга эффективности деятельности вузов Минобрнауки России Оренбургский государственный университет - единственный вуз в регионе, выполнивший все показатели мониторинга, по большинству - с превышением значений.

Стабильно трудились в ушедшем году ученые ОГУ: работали по грантам (президента РФ, Оренбуржья, научных фондов), получали стипендии правительства страны и области; нормативные показатели привлеченных средств на научно-исследовательскую работу выполнены и перевыполнены; опубликовано более 3000 научных статей, в том числе 359 - в зарубежных изданиях; подано 86 заявок на патенты и изобретения (и уже получено 43 положительных ответа).

Продолжается и расширяется сотрудничество с работодателями: подписываются новые

договоры, как никогда активно наши студенты принимали участие во всероссийской акции «Неделя без турникетов», крепнут отношения с крупнейшими предприятиями страны. Как результат - хорошие показатели трудоустройства выпускников. Только один пример: в прошлом году сразу 10 наших выпускников оправались на работу на космодром «Байконур», от него же получен запрос еще на 30 специалистов.

В непростой политической ситуации развивались и укреплялись международные связи вуза. Только за 2017 год количество наших иностранных партнеров возросло на 12, среди них вузы Финляндии, Франции, Португалии, Таджикистана, Киргизии, Казахстана, Белоруссии и других стран. В университете побывало около 20 иностранных делегаций. Почти на 100 человек увеличился контингент иностранных студентов. Мы в четырнадцатый раз провели фестиваль «Дни Японии в ОГУ», второй год подряд международная летняя школа университета принимала иностранных студентов. Представители ОГУ побывали на стажировках в Японии, Германии, двое преподавателей с прошлого года читают лекции в Университете прикладных наук Лейпцига (весной ожидаем их возвращения).

Крепнут связи и с ближним зарубежьем, в первую очередь с Казахстаном. Два года назад по нашей инициативе была организована Евразийская олимпиада школьников и студентов на базе ОГУ. Есть перспективы более тесного сотрудничества с Актыбинской областью, что подтвердилось во время визита в ОГУ акима Бердыбека Сапарбаева.

Не могу не сказать еще об одном аспекте нашей университетской жизни: вуз - открытая площадка для диалога. В прошедшем году у нас читали лекции для региональной обще-

ственности председатель Внешэкономбанка Сергей Горьков и председатель коллегии Евразийской экономической комиссии Тигран Саркисян. Еженедельно



Председатель коллегии Евразийской экономической комиссии Тигран Саркисян встретился в ОГУ со студенчеством региона в рамках Международного форума «Оренбуржье - сердце Евразии»

в вуз приходят школьники и их родители на «Университетские субботы», во время которых преподаватели вуза в популярной форме рассказывают об особенностях тех областей знаний, которые изучают студенты ОГУ. Для школьников из других муниципалитетов мы проводим Дни районов. В канун Дня российской науки для горожан уже традиционны «Публичные лекции» в ОГУ, которые читают лучшие ученые вуза. Ежегодно мы принимаем участие в Международном образовательном проекте «Тотальный диктант». В прошлом году текст пришел прочитать губернатор Оренбургской области Юрий Берг.

**- Логика развития крупнейшего вуза региона понятна. А если говорить об образовании в целом, то какие тренды можно выделить?**

- Основные направления политики в сфере высшего образования в нашей стране обусловлены все теми же общемировыми тенденциями: глобализацией, цифровизацией и открывающимися в связи с ними возможностями. Это хорошо продемонстрировал первый форум ректоров России и Казахстана в Челябинске, в

котором я принимала участие осенью прошлого года. Цифровые технологии в полной мере должны обеспечивать скорость и дистанционность предоставления образовательных услуг. Уже сегодня студенты могут прослушать лекцию с сайта научной или учебной организации, поучиться онлайн один или несколько модулей в другом вузе и зачесть их в своем.

Еще один тренд - преподавание знаний о новейших технологиях, которые станут массовыми только завтра. Например, сегодня только для некоторых крупных корпораций актуален вопрос работы с большими базами данных (Big Data), и очень немного профессионалов в этой сфере.

Молодому специалисту сегодня также нужны иностранные языки: английский как минимум, а лучше знать два-три. В нашем университете студенты имеют возможность изучать иностранный с носителями языка - английского, немецкого, французского и японского.

**- Есть какие-то особенности развития региональной образовательной системы?**

- Не так давно эксперты Высшей школы экономики занимались исследованием вклада вузов в развитие регионов, в которых они находятся. По их мнению, Оренбургская область входит в группу регионов «с высоким уровнем влияния» по направлениям «Экономическое развитие региона» и «Развитие человеческого капитала». Это высокая оценка.

В целом задачи развития региональной высшей школы вытекают из общероссийских и из планов развития Оренбуржья. В течение прошлого года совет ректоров вузов региона работал над Концепцией развития высшего образования в Оренбургской области до 2030 года. Этот документ обеспечит лучшую скоординированность наших учебных заведений в решении задач формирования инновационной и организационной инфраструктуры, повышения кон-



Участники международной образовательной акции «Тотальный диктант» писали его под диктовку губернатора Оренбургской области Юрия Берга

курентоспособности образовательных услуг вузов, внедрения лично-ориентированной модели высшего образования, развития сетевых образовательных программ, реализации



Дни районов - 2017 в ОГУ

числе с совершенно незнакомыми ему людьми, четко понимать, за какой участок общего дела он лично отвечает и на какой период. Кстати, именно эти навыки хорошо формируются у молодых людей, участвующих в разнообразных форумах и работающих по грантам.

инвестиционных проектов на принципах государственно-частного партнерства и многого другого. Более подробный разговор на эту тему, полагаю, следует вести после превращения этого документа в важнейший для всех вузов региона нормативный акт.



Студенты и преподаватели Аэрокосмического института ОГУ во время очередного визита на космодром Байконур

## Поддержаны президентом

Научная деятельность двоих молодых ученых ОГУ поддержана президентом Российской Федерации



Доцент кафедры систем автоматизации производства Аэрокосмического института (АКИ) Максим Овечкин (на снимке слева) удостоен гранта президента РФ. Он исследует и совершенствует неразрушающий



контроль сварных соединений изделий ответственного назначения (в эту группу, в частности, входят корпуса ракет и самолетов) на основе коротковолнового электромагнитного излучения. Ученый разрабатывает матема-

тическую модель, которая объединит максимальное количество задач и на основе нейросетевых технологий определит параметры и порядок эффективного контроля большинства изделий этой категории.

Доцент кафедры летательных аппаратов АКИ Александр Горбунов (на снимке слева) получил стипендию президента РФ за разработку нового подхода к проектированию самолета. Благодаря предложенному ученым программному модулю сокращаются сроки проектирования, а также расходы на опытно-конструкторские работы на последующих стадиях разработки транспортной техники.

## С чего начинается путешествие?

Научный коллектив под руководством заведующего кафедрой автомобильного транспорта ОГУ Николая Якунина завершил работу по областному гранту «Оценка доступности услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом по внутриобластным межмуниципальным маршрутам в Оренбургской области».

Ученые разработали систему показателей оценки доступности транспортного обслуживания населения, классификацию маршрутов и муниципальных

районов, по которым они проходят. В результате исследований определены три группы муниципальных образований региона с удовлетворительным,

средним и хорошим значением суммарного показателя плотности транспортной сети.

Ученые исследовали также оснащенность муниципальных образований пассажирскими терминалами. Конечно, в районах их необходимо создавать, - комментирует Николай Якунин. - И мы дали такую рекомендацию практикам, так как поездка пассажира из пункта А в пункт Б - это не только само перемещение, это и ожидание транспорта со всем сопутствующим этому процессу сервисом, и покупка или заказ билета и прочее и прочее. Только если транспортная услуга оказывается в цивилизованном формате от начала до конца, человек ощущает удовлетворение от поездки и чувствует себя хорошо в социальном плане.



## Веры тонкая свеча...

В канун новогодних праздников традиционно доцент кафедры дизайна ОГУ Геннадий Найданов с единомышленниками представил горожанам выставку «Веры тонкая свеча у тебя в руке...».



### СЧИТАТЬ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМИ

- \* Утерянный студенческий билет, выданный в 2015 году факультетом филологии и журналистики ОГУ на имя Бабенышевой Анны Станиславовны.
- \* Утерянную зачетную книжку, выданную в 2016 году Университетским колледжем ОГУ на имя Володина Дмитрия Алексеевича.
- \* Утерянный диплом ВСА0384671, выданный в 2005 году факультетом информационных технологий ОГУ на Фридмана Михаила Владимировича.

# 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 1 200 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.