

## С наступающим Новым годом!



**Дорогие коллеги, сотрудники, аспиранты, студенты!**

Приближается новый, 2019 год. Уходящий год был сложным, но результативным, что отмечено достижениями университета во многих сферах деятельности. Самое главное – в 2018 году наш университет успешно прошел аккредитацию, особенно относительно инженерных специальностей. И это заслуга всего коллектива опорного вуза, в котором политехники и горхозовцы работают вместе более трех лет.

Одно из очень значительных достижений 2018-го – завершение II пусковой очереди высотного корпуса вуза, его так называемой стилобатной части.

ВолгГТУ активно участвует и побеждает в престижных ведомственных конкурсах, в проектах РНФ, РФФИ, НТИ, в конкурсах грантов и многих других. Серьезные шаги предприняты в сфере международного сотрудничества. И в целом успешно идет реализация Программы развития ВолгГТУ как регионального опорного университета, активно развиваются стратегические проекты. Совсем недавно состоялось открытие кванториума, к созданию которого наш университет имеет непосредственное отношение.

Дорогие друзья! Поздравляем вас с наступающим Новым годом! Желаем вам неиссякаемой творческой энергии, новых идей и смелых решений! И пусть в новом году осуществляются все ваши мечты и желания!

**Ректор ВолгГТУ академик РАН В.И. Лысак.  
Президент ВолгГТУ академик РАН И.А. Новаков.**

*Достижения***ВолгГТУ - в мировом рейтинге**

**ВолгГТУ в очередной раз вошел в Times Higher Education - мировой рейтинг университетов 2019 года, на этот раз в номинации «Инженерия и технологии» Волгоградский опорный технический университет занимает строчку 801+ , располагаясь сразу за двумя федеральными университетами - Сибирским и Уральским.**

Всего же в мировом рейтинге по этому предмету 28 российских университетов. Из опорных университетов страны в рейтинг вошли только два вуза - ВолгГТУ и Новосибирский государственный технический университет.

Первое место среди вузов России занимает Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (МГУ), на втором месте - Томский политехнический университет, на третьем - ИТМО.

В 2019 году инженерный и технологический рейтинг расширился до 903 университетов по сравнению с 501 в прошлом году.

Впервые таблицу возглавляет Оксфордский университет, обогнав Стэнфордский университет и Калифорнийский технологический институт. Гарвардский университет занимает третье место.

*Молодые ученые - 2018*

## Наш аспирант - лауреат конкурса



**13-16 ноября в Москве на ВДНХ на площадке форума «Металл-Экспо'2018» проходил слет студентов и аспирантов профильных вузов «Будущее закладывается сегодня», на котором аспирант кафедры «Технология материалов» Волгоградского государственного технического университета Михаил Чубуков стал лауреатом конкурса «Молодые ученые - 2018» и получил премию.**

В форуме приняли участие представители НИТУ «МИСиС», Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева, МГТУ им. Г.И. Носова, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и др. В ходе слета наградили лауреатов премии «Молодые ученые» (на конкурс было представлено 50 работ).

Также в работе форума участвовали ведущие металлургические компании из 32 стран мира: Магнитогорский металлургический комбинат (ММК), Трубная Металлургическая Компания (ТМК), Северсталь, Мечел, Объединенная металлургическая компания (ОМК), Волгоградский металлургический комбинат «Красный Октябрь», ArcelorMittal, SSAB, Метинвест, Днепропетцсталь, SMS group, Terex Fuchs, HWS Sinto и другие, а посетили его около 30 тысяч специалистов более чем из 60 стран мира и 300 российских городов.

**Награда****За заслуги перед регионом**

**Губернатор А.И. Бочаров вручил волгоградцам государственные и региональные награды. Среди награжденных - президент ВолгГТУ, академик РАН И.А. Новаков.**

В День Конституции Российской Федерации губернатор Андрей Иванович Бочаров вручил государственные и региональные награды 27 жителям Волгоградской области. Среди награжденных – президент ВолгГТУ, академик РАН И.А. Новаков. Иван Александрович отмечен медалью «За заслуги перед Волгоградской областью».

«Ваши выдающиеся успехи в жизни, в профессии, в общественной деятельности заслужили высокую оценку Родины. Жители Волгоградской области гордятся вами, вашими делами, тем наследием, которое вами уже сформировано и формируется сегодня. Для меня большая честь от имени Президента Российской Федерации, от имени жителей Волгоградской области поздравить вас и вручить вам высокие награды», — сказал А.И. Бочаров, обращаясь к награжденным волгоградцам.

Торжественная церемония состоялась в Зале воинской и трудовой славы, на стенах которого золотыми буквами высечены имена людей, своим беззаветным трудом и служением Отечеству вписавших себя в историю региона и всей России.

Событие

## Лучшие инженеры года



**В актовом зале ВолгГТУ - опорного университета в очередной раз чествовали лучших инженеров нашего региона. Место проведения торжественного мероприятия, конечно же, было выбрано не случайно, ведь за свою историю техникуниверситет - опорный вуз подготовил более 200 тысяч высококлассных специалистов. И многие из тех, кто должен был подняться на сцену за заслуженной наградой, когда-то здесь же получали дипломы о высшем образовании.**

Конкурс «Инженер года» вот уже в течение 11 лет ежегодно проводится администрацией Волгоградской области совместно с некоммерческим партнерством «Совет директоров предприятий и организаций Волгоградской области». Он направлен на повышение престижа инженерных специальностей, создание необходимых условий для успешного перехода на новый технологический уклад российской промышленности. Эксперты выбирают лучших в нескольких номинациях: «Инженер-механик», «Инженер-программист», «Инженер-конструктор», «Инженер-технолог».

На сцену для приветственного слова и вручения наград в номинации «Инженер-технолог» был приглашен председатель координационного центра некоммерческого партнерства «Совет директоров предприятий и организаций Волгоградской области», заместитель председателя конкурсной комиссии областного конкурса «Инженер года», депутат Волгоградской областной думы А.В. Бакулин. Анатолий Васильевич подчеркнул, что после игр ЧМ-2018 для него самые важные конкурсы года - это конкурс профессионального мастерства, который уже прошел, и сегодняшний конкурс «Инженер года». Потому что за последние 3-4 года ценность профессии выросла в разы! Потому что инженеры - это особые люди, которые делают все для того, чтобы промышленность страны работала. Потому что инженеры - это творцы, творениями которых интересуются уже на Западе, между прочим.

Анатолий Васильевич рассказал о том, что совсем недавно делегация Волжского автобусного завода посетила одну из самых престижнейших выставок, Ганноверскую, и там представители сразу нескольких стран заинтересовались новейшим проектом Волгобаса - электробусом, в частности, они обратили пристальное внимание именно на некоторые технологические разработки волжских инженеров. А далее началось награждение. И в основном это были молодые люди! Поздравив конкурсантов с победой и пожелав новых профессиональных достижений, А.В. Бакулин вручил инженерам-технологам дипломы.

Поздравить победителей в номинации «Инженер-программист» на сцену вышел президент ВолгГТУ, академик РАН Иван Александрович Новаков, который, обращаясь ко всем, кто присутствовал в зале, напомнил, что творчество - это возможность создавать что-то новое! Но при этом Иван Александрович попросил не забывать и о том, что любое творение инженерной мысли должно иметь документальное подтверждение в виде патента, и, что совсем немаловажно, каждый творец обязан иметь возможность получать за это вознаграждение. Как и любой другой творец, будь то писатель, художник или поэт. Их было четверо, тех, кому Иван Александрович вручил дипломы. «Из этих четверых трое -

выпускники политеха!» – не без гордости отметил президент опорного технического университета.

В номинации «Инженер-конструктор» вручала награды и поздравляла победителей председатель комитета по труду, социальной политике, вопросам семьи и делам ветеранов Волгоградской областной думы Татьяна Петровна Бухтина. «Я – из семьи инженеров, мои папа и мама были инженерами, у меня сын – инженер, и поэтому все те студенты, кто находится сегодня в этом зале, знайте – вы сделали правильный выбор в своей жизни! Потому что именно инженеры создают будущее России и помогают повышению ее благосостояния!» – такими словами приветствовала Татьяна Петровна будущих инженеров и тех, кому она вручила дипломы победителей.

Победителей в номинации «Инженер-механик» поздравлял председатель комитета по труду и занятости населения Волгоградской области Дмитрий Павлович Локтионов. «Инженеры – это люди, которые соединяют науку с жизнью!» – именно такими словами предвосхитил церемонию награждения в этой номинации Дмитрий Павлович.

Но это было еще не все. В этом году, как и в прошлом, в конкурсе выделили еще одну номинацию. Дело в том, что соревновались не только маститые инженеры, которые известны своими профессиональными достижениями, но и их молодые коллеги, которые только начали свой трудовой путь. Конкурсной комиссией принято решение о поощрении их благодарственными письмами комитета по труду и занятости населения.

*Опорный вуз - регион*

## «Аспект» и «Бриз» - в лидерах!



**Пресс-служба администрации региона: В Волгоградской области подвели итоги работы студенческих отрядов за 2018 год. Два отряда ВолгГТУ признаны лидерами.**

Торжественная церемония объединила в зале Волгоградского государственного технического университета более 150 активистов. Участники подвели итоги 2018 года, наметили планы на будущее. Лучшие отряды, которые сумели эффективно организовать работу и реализовать десятки значимых проектов, отметили наградами.

В конкурсе на лучшую организацию работы студенческих отрядов приняли участие 33 студенческих отряда и 5 штабов-координаторов. В первую очередь жюри оценивало участие отрядов в региональных и всероссийских мероприятиях, добровольческую активность коллективов, объем выполненных работ и многое другое.

Лидерство присуждали по отдельным номинациям. В строительной отрасли победу одержал отряд «Аспект» ИАиС ВолгГТУ. Лучшим сервисным отрядом эксперты признали коллектив «Бриз» ВолгГТУ. С организацией работы лучше всех справился Штаб студенческих отрядов Волгоградского государственного технического университета.

Также в рамках встречи состоялось награждение победителей фестиваля студотрядов. В этом году творческие номера в номинациях «Вокал», «Хореография» и «Театр» представили более 200 волгоградцев. Лучшие композиции и постановки зрители увидели на церемонии.

Отметим, в настоящий момент студенческое трудовое движение Волгоградской области объединяет 41 отряд — это порядка двух тысяч человек. Бойцы работали на территории Краснодарского края, Республики Крым, Сибири, Дальнего Востока, трудились на благо родного региона. Ребята участвовали в строительстве стадиона «Волгоград-Арена» и восстановлении здания ГДЮЦ.

Идеи активистов легли в основу благоустройства поймы реки «Царица», по предложению студентов был создан интерактивный музей «Россия — моя история».

*Международный форум*

## Добровольцы - в Москве



**Международный форум добровольцев 2-5 декабря проходил в Москве, и стал итоговым мероприятием Года добровольца (волонтера).**

В форуме принимали участие около 15 тысяч активистов из России и более 120 зарубежных стран.

Региональный опорный технический университет на форуме представляли сотрудник управления по связям с общественностью Андрей Дебелый, студент ИАиС Григорий Криулин и председатель профсоюзной организации студентов КТИ (филиала) ВолгГТУ Роман Огар. А. Дебелый стал победителем регионального этапа конкурса «Доброволец России - 2018» в номинации «Говорит волонтер» с проектом «Волгоград без наркотиков VolgogradWithoutDrugs».

Политехники стали участниками различных сессий. К примеру, в рамках сессии «Роль сферы образования в социальных изменениях общества» лидеры и активисты добровольческого движения встретились с Министром науки и высшего образования Михаилом Михайловичем Котюковым, Министром просвещения Ольгой Юрьевной Васильевой и обсудили наиболее эффективные механизмы сотрудничества органов исполнительной власти с добровольческим сообществом в части реализации образовательных программ.

В настоящее время в 245 образовательных организациях высшего образования, подведомственных Министерству, действуют волонтерские центры, реализующие программы по вовлечению студентов в социальную практику, а также по просветительской деятельности, и т.д. Для методического сопровождения волонтерских центров была разработана целевая модель «Волонтерского центра в вузе».

На сессии «Добровольчество в реализации антинаркотической политики. Задачи и перспективы» говорилось об определении роли добровольческих движений России в реализации государственной антинаркотической политики, расширении формата взаимодействия подразделений по контролю за оборотом наркотиков МВД России с добровольцами по основным перспективным направлениям. А во время сессии «Мир: возможности для России» Министр иностранных дел Российской Федерации Сергей Викторович Лавров рассказал о ближайших проектах в области международного волонтерского сотрудничества и пригласил российских и иностранных участников присоединиться к международному волонтерскому корпусу 75-летия Победы, который будет помогать в организации памятных мероприятий в 2020 году в разных странах мира.



«Вузпромфест-2018»

## Победа студентов ВолгГТУ 3-й год подряд!



**Студенты опорного технического университета стали победителями на Всероссийском студенческом научно-техническом фестивале «ВУЗПРОМФЕСТ-2018» в Москве.**

С 7 по 9 декабря в крупнейшем образовательном комплексе «Техноград» (г. Москва) прошел финал V Всероссийского студенческого научно-технического фестиваля «ВУЗПРОМФЕСТ-2018». Студентов со всей России объединила единая образовательная площадка «Техноград», где они защищали свои научно-технические разработки.

Студенческая команда ВолгГТУ – опорного технического университета (Юрий Нагин, Алина Книппель, Маргарита Корпань, Дмитрий Типаев, Вадим Майстренко, Дмитрий Кухно и координатор команды Екатерина Анатольевна Селезнева) заняла первое место при защите работы в номинации «Робототехника» среди команд-финалистов из 22 вузов страны. В общекомандном зачете на фестивале ребята заняли второе место за проект «Автономный диагностико-ремонтный комплекс «ВолгоБОКС».

Нужно отметить, что команда Волгоградского государственного технического университета третий год подряд становится победителем Всероссийского студенческого научно-технического фестиваля «ВУЗПРОМФЕСТ». В 2017 г. команда привезла дипломы за I место в общекомандном зачете и за I место в номинации «3D-моделирование», в 2016 г. команда представила проект, посвященный выпуску продуктов питания функционального назначения, и также заняла I место.

*Есть повод для торжества*

## В Волгограде открылся кванториум!



**13 декабря для многих юных волгоградцев, возможно, стал поворотной точкой в выборе своей профессиональной карьеры.**

Пока еще маленькие девчонки и мальчишки – будущие энергетики и информатики, специалисты в области автомобилестроения и робототехники, серьезные будущие ученые в области нано- и HiTech-технологий уселись за новенькие парты волгоградского Кванториума, расположенного на площадях отреставрированного Детского-юношеского центра.

При участии председателя комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области Л.М. Савиной и заместителя руководителя департамента по образованию администрации Волгограда Л.А. Шмыгун состоялось торжественное открытие волгоградского кванториума. Интеллектуальным партнером этого большого и значимого для региона проекта является региональный опорный технический университет.

В своем приветственном слове первый проектор технического университета А.В. Навроцкий пожелал кванторианцам успехов в их увлекательном путешествии в мире техники и технологий волгоградского кванториума и выразил надежду на скорую встречу с ними на экзаменах в техническом университете.

Поприветствовать и выразить свою поддержку кванторианцам приехали и участники образовательных программ проекта «ЮниорАктив» технического университета. На встречу они привезли свои учебные модели роботов. И пока «взрослые были заняты», показывали своим сверстникам, как можно научить робота видеть и объезжать препятствия и как создавать иллюзии его эмоций, подбирая те или иные алгоритмы поведения робота.

Кроме того, ребята из политеха представили модели деревянных конструкций, вырезанных на лазерном оборудовании и 3D-модели, напечатанные на 3D-принтере.

Пожелаем удачи волгоградскому кванториуму и ждем юных кванторианцев в совместных с техническим университетом образовательных и конкурсных проектах.

**Фестиваль****Все совпадения случайны**

**С 6 по 9 декабря в Казани проходил фестиваль студенческих театров малых форм «Икариада-2018» памяти народного артиста СССР Аркадия Райкина.**

Из года в год на фестиваль приезжают команды из разных уголков России. Некоторые из них стали уже постоянными участниками фестиваля. Одна из таких – СТЭМ «Атас!» Волгоградского государственного технического университета. Ребята приезжали в Казань уже в четвертый раз.

В этом году СТЭМ «Атас!» выступил с программой «Все совпадения случайны». Зритель погрузился в атмосферу генеральной репетиции команды, в ходе которой увидел 3 юмористические зарисовки. Все совпадения, разумеется, были случайными.

В итоге наш коллектив стал лауреатом II степени, а также получил награду за лучший авторский материал!