Событие

«Гордость политеха: XXI век»

В Волгоградском государственном техническом университете – опорном вузе состоялось торжественное мероприятие «Гордость политеха: XXI век». Лучших студентов, отличившихся в различных областях: учебе и науке, культуре и спорте, социально значимой деятельности – чествовали уже в 10-й раз!

Молодые люди и девушки, их родители и друзья, преподаватели и администрация тех-университета пришли в актовый зал. От имени ректората студентов поздравил президент ВолгГТУ, академик РАН Иван Александрович Новаков. Он отметил, что каждый раз, вручая благодарственные письма, видит, как блестят глаза ребят, и этот блеск поражает теплотой, добротой и талантом.

Иван Александрович поблагодарил родителей за то, что те вырастили и воспитали таких замечательных детей. Теперь ими гордятся не только родственники, но и альма-матер! Он также передал поздравления от руководителя ВолгГТУ, академика РАН Владимира Ильича Лысака, который находился в Санкт-Петербурге на XI съезде Российского союза ректоров.

А затем началось то, ради чего все собрались, – вручение благодарственных писем номинантам. А их, надо сказать, в этом году 70 человек!

После традиционной фотографии на память с ответным словом выступил студент факультета автоматизированных систем, транспорта и вооружений Павел Дикарев. Он поблагодарил преподавателей и администрацию вуза за высокий уровень знаний и комфортные условия для творчества, а родителей за поддержку во всех начинаниях. Парень также признался – очень приятно осознавать, что твое имя навсегда останется в истории вуза, и обещал уже за всех: «Мы не подведем!».

Завершилось же праздничное мероприятие небольшим концертом.

Наталья Толмачева.
Фото Андрея Дебелого.

Достижения

Попали в десятку!

ВолгГТУ – участник Консорциума, победившего в конкурсе на создание «Центра компетенций «Технологии компонентов робототехники и мехатроники» на 2018-2022 годы.

Региональный опорный технический университет по результатам конкурсного отбора комиссией Минобрнауки заявок на создание «Центра компетенций «Технологии компонентов робототехники и мехатроники» на 2018-2022 годы (протокол №5 от 26 апреля 2018 года) является участником победившего Консорциума в составе 45 научных, образовательных и коммерческих организаций России.

Основной задачей, реализуемой Консорциумом, будет решение актуальных проблем робототехники и мехатроники:

- разработка и совершенствование систем управления робототехнических и мехатронных систем;
- обеспечение взаимодействия человека и робота;
- разработка новых перспективных движителей, приводов и компонентов робототехники и мехатроники;
- разработка и совершенствование антропоморфных роботов;
- разработка роботов для выполнения специфических задач: подводных, сельскохозяйственных и коллаборативных робототехнических комплексов;
- образовательная тематика: от школьников до аспирантов.

Все эти задачи ученым ВолгГТУ по плечу, так как активно разрабатываются командами вуза как инициативно, так и в рамках работы по выполнению Программы развития опорного университета.

Другие участники Консорциума: ИТМО, МФТИ, ИМАШ РАН, СПбПУ, ПАО «Сбербанк», НПО «Андроидная техника», Avrora Robotics, Rozum Robotics. Лидер – Университет Иннополис.

«ВУЗПРОМФЕСТ-2018»

Три дня, которые потрясли научное сообщество

На базе ВолгГТУ – регионального опорного техуниверситета с 26 по 28 апреля проходил первый очный отборочный тур V Всероссийского студенческого научно-технического фестиваля «ВУЗПРОМФЕСТ-2018», в котором участвовали 14 команд от образовательных организаций Южного, Приволжского и Центрального федеральных округов. География отбора охватывала вузы Волгограда, Волжского, Воронежа, Кирова, Курска, Москвы, Новочеркасска, Саратова, Элисты.

На торжественной церемонии открытия фестиваля рябило в глазах от фирменных футболок и счастливых улыбок его участников. Первый проректор ВолгГТУ А.В. Навроцкий, поприветствовав ребят и пожелав всем плодотворной работы, представил президиум: президента Волгоградского техуниверситета, академика РАН И.А. Новакова, зампредседателя комитета экономической политики и развития Волгоградской области Р.В. Коган, гендиректора ЗАО «Интеллектуальная механика» А.М. Власова и программного директора фестиваля Е.Г. Суркову.

Всем было предоставлено слово, и все были единодушны в том, что значение фестиваля трудно переоценить, что командная работа очень важна, что студенты обязаны созидать, потому что инженер – это еще и творческая личность.

Тема «ВУЗПРОМФЕСТ-2018» – «Автономные транспортные средства: земля, вода, воздух». Основные профессиональные компетенции для проведения конкурсов и соревнований продемонстрированы на площадках: «Робототехника», «Аддитивные технологии и 3D-печать», «Мехатроника», «Экономика и менеджмент», «Инноватика». Напомним, что фестиваль «ВУЗПРОМФЕСТ» собирает юные таланты вот уже более 5 лет, что позволяет выявить интересные и перспективные проекты, которые могут использоваться в производстве еще на этапе разработки. «ВУЗПРОМФЕСТ-2018» – это оригинальный отечественный формат проведения соревнований студенческих команд по инжинирингу, ставший традиционным событием для студенческой молодежи, увлекающейся наукой.

Стратегические цели: ориентация инновационной деятельности студенческой молодежи на решение приоритетных задач развития России; поддержка талантливой молодежи и авторов научных идей, имеющих высокий инновационный и практический потенциал; популяризация передовых инновационных технологий среди студентов технических вузов и др.

В качестве экспертов фестиваля были ученые, исследователи, представители министерств и ведомств, связанных с наукой, образованием и промышленностью, а также представители других секторов экономики, заинтересованные в развитии научно-технического творчества и проектах участников.

Инициатором и устроителем фестиваля выступает Минобрнауки РФ. Реализация программы фестиваля проходит при участии ООО «Медиа Парк».

И вот настал долгожданный момент – защита командами своих работ, над которыми ребята в течение фестивальных дней упорно трудились, и получение заслуженных наград! Но прежде, чем мы перейдем к самому волнительному моменту фестиваля, расскажем о том, что было накануне.

Целый день у команд шла напряженная самостоятельная работа в проектных офисах, которая прерывалась только на обед и ужин. Но для экспертов фестиваля все-таки была найдена возможность для небольшой экскурсии по опорному университету в сопровождении А.В. Навроцкого и начальника управления науки и инноваций Н.А. Кидалова. С 14 этажа высотного корпуса техуниверситета они смогли оценить захватывающую дух красоту города на Волге и саму красавицу Волгу.

По признанию А.М. Власова и Е.Г. Сурковой, они были просто потрясены как красивыми видами города-героя, так и Волгой. Затем гостям было показано несколько лабораторий, в одной из которых проректор по учебной работе С.В. Кузьмин рассказал о широчайших возможностях уникального двухлучевого электронного сканирующего микроскопа «Versa 3D». Также было организовано посещение Информационно-библиотечного центра и музея истории и науки вуза.

А теперь – о том, что было в заключительный день фестиваля. В первой половине дня проходила защита командных проектов фестиваля и работ по компетенциям. Так, например, студенты из Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ представили на фестивале автономный автоматизированный гелиокатамаран; команда Вятского госуниверситета – проект по управлению автономными роботизированными объектами с использованием дополненной реальности, а студенты Саратовского государственного техуниверситета познакомили с проектом, связанным с развитием экологически чистого прогулочного транспорта.
Разве это не потрясающе?!

Андрей Аликбаев.
Фото Андрея Дебелого.

Полная версия на сайте вуза.

Заметки с ректората

Опорный вуз развивается

На очередном заседании ректората продолжился разговор о мероприятиях по развитию факультетов в соответствии с Программой опорного университета.

Первой выступила декан ФЭВТ О.А. Авдеюк. Представление факультета она начала со статистики. В настоящее время на ФЭВТ функционируют 7 кафедр, в том числе 5 выпускающих.

По данным на начало года, здесь обучаются 518 бакалавров, 162 магистранта, а также 53 аспиранта и 3 докторанта. Остепененность ППС на факультете составляет 80%. Также докладчик остановилась на образовательной деятельности, назвав направления подготовки бакалавриата – 4; а также 3 направления подготовки магистратуры и 5 направлений подготовки аспирантуры.

Для привлечения большего числа абитуриентов на факультете проводится внушительная профориентационная работа. При этом она всегда была нацелена на то, что при поступлении на этот факультет предпочтение отдается тем, у кого нестандартное техническое мышление, способность к творчеству, ну, и, конечно же, выше баллы по ЕГЭ. Оксана Алексеевна Авдеюк, несмотря на то, что в должности декана совсем недавно, надеется, что и впредь будет так же.

На факультете в этом году намечается положительная динамика в подготовке кадров высшей квалификации, в частности, по количеству аспирантов. Есть продвижение и в публикационной активности ППС – больше стало появляться научных публикаций как в рецензируемых российских журналах, так и в ведущих зарубежных изданиях.

В общем, как отмечалось на ректорате, факультет обладает существенным кадровым и научным потенциалом и способен успешно решать задачи Программы развития опорного университета.

О мероприятиях, реализуемых факультетами и филиалами университета по обеспечению эффективности приемной кампании в 2018 году рассказал ответственный секретарь приемной комиссии вуза Дмитрий Николаевич Гурулев.

Прежде всего, докладчик отметил возросшее количество и разнообразие справочно-информационного раздаточного материала, которым обеспечивались абитуриенты на Днях открытых дверей не только в ВолгГТУ, но и на факультетах вуза, в его филиалах, а также на встречах со старшеклассниками в школах Волгограда и районов области. И это, конечно же, сказалось положительно в представлении регионального опорного тех-университета абитуриентской аудитории.

Сыграл, несомненно, свою роль Региональный форум «Образование – 2018». Как положительный пример отмечалось докладчиком и проведение совместно с Комитетом образования, науки и молодежной политики Волгоградской области встреч ВолгГТУ со школьниками всех районов Волгограда на базе ведущих образовательных учреждений города (ресурсных центров).

О том, что такие встречи не только полезные, но еще и интересные говорит такой факт: общая аудитория абитуриентов, присутствовавших на собраниях, превысила 1250 человек.

Свои плоды принесла и проводимая вузом профориентационная работа в районах области, о чем также красноречиво говорят цифры – этой работой охвачено порядка 1200 человек.

Эффективно проявили себя новые формы подачи рекламы – в соцсетях. Не говоря уже о проведении хорошо знакомых всем олимпиад, собирающих многочисленные целенаправленные аудитории.

Светлана Васильева.
Фото Натальи Москаль.

Международное сотрудничество

Общие интересы континентов

ВолгГТУ посетили Полномочный министр Федеративной Республики Нигерия в РФ и консультант по взаимодействию с правительством.

В рамках реализации Программы развития ВолгГТУ, направленной на формирование опорного университета, с целью обсуждения вопросов развития сотрудничества вуз посетили Полномочный министр, советник Посольства Федеративной Республики Нигерия в Российской Федерации Нура Белло Данкадай и консультант по взаимодействию с правительством О. Принсесс Арамид Гбадамоси.

Официальная встреча прошла в кабинете ректора техуниверситета, академика РАН Владимира Ильича Лысака, где также присутствовали первый проректор Александр Валентинович Навроцкий, проректор Сергей Юрьевич Калашников и заместитель председателя комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области Юрий Владимирович Кузнецов.

Поприветствовав гостей на священной волгоградской земле, Владимир Ильич рассказал немного об истории вуза, о том, как воевали политехники в годы Великой Отечественной войны, а также о дне сегодняшнем: о достойных местах, которые занимает техуниверситет в самых престижных мировых рейтингах, высокой публикационной активности как преподавателей, так и студентов, новейших разработках, которые ведутся учеными ВолгГТУ.

Поблагодарив ректора за обстоятельный рассказ, в своей ответной речи Полномочный Министр отметил, что главная цель их визита – убедиться в том, что все готово в городе-герое к мировому футбольному первенству, в рамках которого 22 июня команда Нигерии встретится на стадионе «Волгоград Арена» с футболистами Исландии. Но кроме этого, как сказал г-н Данкадай, у его страны есть самые серьезные намерения наладить с Россией взаимовыгодное сотрудничество в самых разных областях, в том числе и в сфере образования.

Ректор ВолгГТУ ответил, что в вузе на сегодняшний день обучается почти 1000 иностранных студентов из 52 стран мира и что за несколько десятилетий международного сотрудничества накоплен огромный опыт научных обменов и весьма успешного участия ученых вуза в многочисленных проектах с зарубежными странами.

В преддверии главного праздника нашей страны – Дня Победы, конечно же, стороны не могли не затронуть и эту тему. Как на Полномочного министра, так и на консультанта по взаимодействию с правительством произвело сильнейшее впечатление посещение Мамаева кургана, по их собственным признаниям, они были просто потрясены увиденным на Главной высоте России.

После обмена мнениями и сувенирами В.И. Лысак предложил гостям из Нигерии посетить музей истории и науки, и воочию увидеть все то, о чем они услышали. И уже там экскурсию проводил первый проректор А.В. Навроцкий.

О новейших инновационных разработках, полимерных и композитных материалах, технологии сварки взрывом, роботах, колесных и шагающих машинах, о военной технике и самых современных пищевых технологиях – обо всем этом было не только рассказано, но и показано.

А после музея у представителей Посольства была приятная возможность увидеться со студентами из своей страны. Всего более 40 юношей и девушек из Нигерии обучаются сегодня в опорном университете.

Андрей Борисов.
Фото Андрея Дебелого.

С заседания ученого совета

Реализуя планы, надо сосредоточиться на главном

Повестка дня очередного заседания ученого совета опорного университета была достаточно насыщенной, но все равно оно началось традиционно – с поздравлений особо отличившихся в различных сферах деятельности педагогов и студентов.

Деловую часть заседания открыл проректор по учебной работе С.В. Кузьмин докладом «О формировании единого информационного пространства опорного университета». Но прежде Сергей Викторович напомнил о своем выступлении почти годичной давности и тоже на совете и по этой же теме. Тогда он рассказал, что сделано для формирования единого информационного пространства опорного университета и что предстояло сделать в 2017 году. Этот экскурс проректор совершил не случайно, отметив: «Все запланированное нами было реализовано, и многое из того, что еще год назад было нашими планами и мечтами, теперь стало реальностью».

Приступая непосредственно к докладу, С.В. Кузьмин подчеркнул, что единое информационное пространство опорного университета включает в себя: системы управления финансами и кадрами; поддержки образовательного процесса; поддержки научных исследований и инновационных разработок; а также ИКТ– инфраструктуру; Web-сайт и внутренний портал.

Рассказав об основных направлениях формирования единого информационного пространства университета, докладчик перешел к наиболее значимым и уже действующим информационным системам вуза. После их представления он охарактеризовал каждую в отдельности.

Так, например, анализируя информационные ресурсы, проректор не без гордости отметил, что сайт университета занимает в рейтинге Webometrics 45 место среди российских вузов. Кроме того, наш университет, единственный из волгоградских вузов, вошел в один из наиболее влиятельных глобальных рейтингов университетов мира Times Higher Education (THE), занимая среди российских вузов – 24 место! А среди университетов мира ВолгГТУ – на 1001+ месте.

Говоря о перспективных задачах в области развития средств информатизации для образовательной, научно-исследовательской и управленческой деятельности, докладчик выделил 6 основных: автоматизация планирования учебного процесса; автоматизация деятельности аспирантуры и докторантуры, а также деятельности диссертационных советов; управление научной деятельностью и инновациями; управление проектным офисом и поэтапное внедрение электронного документооборота.

Подводя черту под выступлением, ректор ВолгГТУ В.И. Лысак отметил, что, несмотря на

большой объем работы, которая проведена, «объем предстоящих работ колоссальный, поэтому надо сосредоточиться на приоритетах».

Самым большим в повестке дня был вопрос «О реализации программ развития филиалов университета», по которому выступали три докладчика. Здесь надо заметить, что на одном из недавних заседаний ректората этот вопрос уже рассматривался, причем достаточно подробно, о чем мы так же рассказывали.

Кроме того, был рассмотрен вопрос о готовности университета к государственной аккредитации, по которому выступили два докладчика: проректор по учебной работе И.Л. Гоник и первый проректор-директор ИАиС И.В. Стефаненко.

В завершение заседания руководитель вуза проинформировал собравшихся об установлении с 1 мая 2018 года новых должностных окладов сотрудникам университета в связи с принятием МРОТ.

Светлана Скворцова.
Фото Натальи Михайловой.

Полная версия на сайте вуза.

Связь поколений

На имя ректора Волгоградского государственного технического университета, академика РАН Владимира Ильича Лысака поступило благодарственное письмо из Волгоградского областного отделения Международного общественного фонда «Российский фонд мира».

В нем председатель правления Волгоградского отделения фонда, почетный гражданин города-героя Волгограда Юрий Федорович Староватых выражает благодарность за содействие в проведении 8 мая ежегодного мероприятия «Солдатское поле», посвященного Дню Победы.

«Иностранные студенты показали высокий уровень заинтересованности в процессе исторической памяти. Ваш вуз славится общественной активностью. Будем рады и впредь видеть представителей университета на наших мероприятиях», – говорится в письме.

Великой Победе посвящается

Они подарили нам мир

В преддверии Дня Победы в региональном опорном техническом университете состоялась традиционная встреча руководства с ветеранами Великой Отечественной войны. Фронтовиков и тружеников тыла с красными гвоздиками и Георгиевскими ленточками встречали студентки техуниверситета.

К сожалению, ветеранов той страшной войны с каждым годом становится все меньше, как и уменьшается количество участников этой встречи: кого-то уже нет, а кто-то не в силах прийти. Все больше и больше лет отделяют нас от победного мая 45-го года. И обращаясь к ветеранам, ректор ВолгГТУ, академик РАН Владимир Ильич Лысак подчеркнул, что рад видеть всех в добром здравии. И пусть в последнее время часто пытаются исказить историю, и кто бы что не говорил, мы знаем точно – подвиг солдата был, есть и будет! Владимир Ильич поздравил фронтовиков с приближающимся Днем Победы и пожелал бодрости духа, крепкого здоровья и мирного неба над головой.

Президент техуниверситета, академик РАН И.А. Новаков вспоминил как проходили эти встречи десятилетия назад, как еще молоды были тогда ветераны, а сам Иван Александрович был только комсоргом на химфаке. Но что тогда, что сейчас есть у этого поколения есть одна отличительная черта – чтобы ни попросили их сделать, все будет сделано в срок и блестяще.

В адрес ветеранов прозвучало еще не мало теплых слов и пожеланий. Сами же творцы Великой Победы делились воспоминаниями, говорили о товарищах, которые не дожили до сегодняшнего дня, и, конечно же, почтили память, подняв фронтовые сто грамм за тех, кто не вернулся с той войны.

Наталья Толмачева.
Фото Василия Мешковского.

Актуальное интервью

Как опорный вуз помогает своим выпускникам в трудоустройстве

Наш корреспондент беседует с проректором по учебной работе В.А. Кабановым.

– Владимир Александрович, на последнем заседании ректората Вы рассказывали о том, как вуз содействует своим выпускникам в трудоустройстве. Проблема, несомненно, важная, однако год от года ее острота практически не снижалась. Почему именно теперь к ней так вырос интерес?

– Подготовка востребованных специалистов – всегда была главной задачей, стоящей перед вузами. Но ранее, в отсутствии единых требований, каждый вуз решал эту проблему по своему усмотрению. А в 2016 году Минобрнауки России приняло решение о включении в Перечень показателей мониторинга «Трудоустройство выпускников». На мой взгляд, это правильно. Причем, начиная с нынешнего года, этот показатель определяется с помощью данных Пенсионного фонда. Собственно, в связи с этим и потребовалось изменить подходы как к организации работы с выпускниками и студентами, так и работу самого отдела содействия занятости студентов и трудоустройства выпускников. Сегодня он насчитывает 4,5 ставки, причем с обязательным наличием в нем специалиста-психолога, который также в ранге заместителя начальника отдела занимается инклюзивным образованием.

– А как выстраиваются отношения с Пенсионным фондом?

– Для координации и тесной связи в работе с нами также два года назад были заключены соглашения о сотрудничестве с региональным Пенсионным фондом и городским Центром занятости населения, проведены встречи и установлены контакты с их руководителями соответственно В.А. Федоровым и Р.А. Акишевым.

– Теперь самое время перейти непосредственно к работе вузовского отдела.

– Прежде всего, напомню, что к традиционной форме работы отдела – проведению ежегодной Ярмарки вакансий добавилась новая форма – День твоей карьеры. Такие мероприятия организуются для студентов 4-х курсов и магистрантов каждого факультета университета. Особенность Дней твоей карьеры в том, что на них приглашаются представители самых интересных в плане трудоустройства предприятий Волгограда, причем, с учетом пожеланий руководства факультетов и самих студентов. И вот уже третий год подряд проводятся такие мероприятия, в которых приняли участие 485 студентов и 48 представителей кадровых служб волгоградских предприятий. В результате более 85 студентов нашего вуза получили возможность работать по специальности на 9 предприятиях области, на которых, кстати сказать, они смогли побывать, будучи студентами и познакомиться с производством, с будущими условиями работы.

– Какие еще мероприятия в помощь профессиональной ориентации студентов проводятся в университете?

– Начиная с прошлого учебного года, отдел содействия занятости студентов и трудоустройства выпускников организует и проводит тренинги «Технология карьеры». Их цель – развить у наших выпускников навыки, необходимые для трудоустройства: составление резюме, самопрезентаций, культуры публичных выступлений, саморегуляции в стрессе. Этому же были посвящены и проведенные «мастер-классы». Особое внимание уделяется работе с выпускниками-инвалидами. В частности, с этой целью в ходе «Ярмарки вакансий» выделялся сектор «Твоя профессиональная карьера». Студентам были представлены интерактивные презентации предприятий города, которые имеют квотируемые рабочие места для инвалидов.

– Владимир Александрович, чтобы Вы хотели предложить в русле этой беседы на перспективу?

– Необходимо упорядочить работу по целевому набору обучающихся для ведущих организаций города, используя для этого возможности администрации области, ее профильных комитетов. Кроме того, надо еще раз посмотреть перечень востребованных (дефицитных) инженерных профессий и сосредоточить именно на них дополнительные возможности университета как опорного вуза. Также я считаю крайне полезным проведение осенью этого года научно-практической конференции совместно с областным Комитетом промышленности и торговли, на которой надо обсудить и принять решение по уточнению специальностей и направлений обучения на ближайшие 5 – 10 лет, исходя из концепции развития экономики региона.

Вопросы задавала Светлана Васильева.

Полная версия на сайте вуза.

Повышение квалификации

Профессионалы своего дела

Преподаватели кафедры русского языка факультета подготовки иностранных специалистов регионального опорного технического университета востребованы профессиональным сообществом.

Так, в марте по просьбе руководства факультета по обучению иностранных граждан ВГСПУ доцент А.В. Дикарева провела курс повышения квалификации для специалистов кафедры русского языка как иностранного.

Программа «Новые ресурсы в обучении русскому языку как иностранному и в образовании на русском языке в поликультурной среде» включила в себя как небольшой экскурс в историю преподавания русского языка иностранцам, так и анализ современных подходов к обучению.

Особое внимание было уделено культурологическому модулю, в рамках которого рассматривались и существующие в Сети мультимедийные учебники и словари. Лектор продемонстрировала возможности искусства как средства повышения мотивации изучения русского языка, дала обзор существующих мультимедийных ресурсов, предложила методику использования песен и фильмов на занятиях по русскому языку как иностранному.

Доцент Е.С. Белоус, как специалист по документной лингвистике, по просьбе руководства Волгоградского областного краеведческого музея в конце апреля выступила приглашенным лектором на областном научно-практическом семинаре «Теория и практика музейного дела».

Темой обсуждения стала «Организация делопроизводства: проблемы и решения». Е.С. Белоус обратила внимание аудитории на необходимость ведения делопроизводства в соответствии с современными требованиями к оформлению документов. Кроме того, в ходе свободной дискуссии участники обсудили волнующие их проблемы, связанные с ведением делопроизводства, документооборота, формирования архивного фонда в музейных учреждениях. Музейный документ – это средство и форма хранения памяти об истории нации, государства, региона.

Л.Ф. Белякова, доцент кафедры РЯ.

Смотр-конкурс

Церемония награждения победителей

25 апреля на совете химико-технологического факультета опорного университета состоялось награждение победителей и призеров смотра-конкурса научных, конструкторских и технологических работ студентов ВолгГТУ по направлению № 4 «Химия, химические процессы и технологии, проблемы экологии», прошедшего 16 – 20 апреля.

На направление было заявлено 39 работ, из них 36 были выполнены студентами ВолгГТУ и 3 – школьниками. Все работы выполнялись по приоритетным научным направлениям в области химии, химической технологии и проблем экологии. По результатам исследований, представленных на смотре-конкурсе, опубликовано более 20 научных статей и 40 тезисов докладов различных конференций, получено несколько патентов и положительных решений.

1-ую премию за работу «Реакции ацилирования фосфорорганических диимидатов» получила Ирина Кошелева, гр. ТОНС-2.1н (рук. О.В. Анищенко, к.х.н., доцент кафедры ТОНС); 2-ая премия за работу «Применение промышленных катализаторов в процессах кросс-сочетания и диспропорционирования аминов» вручен Татьяне Давыдовой, гр. ТОНС-2.1н (рук. В.М. Мохов, к.х.н., доц. кафедры ТОНС), Юлии Тарасовой за работу «Лиофильные свойства полиэлектролитных покрытий на поверхности текстурированного алюминия», гр. ВМС-2н, и Елене Спрыгиной, гр. ХТПМ-2п (руководители – Е.В. Брюзгин, к.х.н., доц. кафедры ТВВМ, В.В. Климов, к.х.н., доц. кафедры ТВВМ).

По итогам смотра-конкурса были вручены три третьи премии магистрантам Дарье Шоковой, гр. ХТПЭМ-1п, Екатерине Чебатковой, гр. ХМАМ-1п, Светлане Струниной, гр. ХТПЭМ-2п; и три поощрительные премии – Светлане Аникеевой, гр. ТОНС-2.1н, Сергею Паринову, гр. ЭКОМ-2, Денису Горковенко, гр. ВМС-2н. Кстати, пенополиуретановые материалы, представленные в работе Д. Шоковой, занявшей третье место, прошли опытную апробацию на ООО «Волгабас».

Не остались без наград и школьники.

Внешт. корр.

Чемпионат Юга России

Впервые – первые!

Команда ВолгГТУ – победитель 2-го Открытого чемпионата Юга России – XII Олимпиады Южного федерального университета по спортивному программированию «ContestSFedU-2018».

На базе Инженерно-технологической академии Южного федерального университета прошел финальный тур 2-го Открытого чемпионата Юга России – XII Олимпиады Южного федерального университета по спортивному программированию «ContestSFedU-2018».

Команда ВолгГТУ, в состав которой вошли Артем Носов (гр. ИВТ-460), Никита Пенской (гр. ПрИн-2Н), Максим Кириенко (гр. ПрИн-266), заняла 1-е место в абсолютном зачете!

Этот чемпионат является одним из основных российских соревнований в области спортивного программирования и важным этапом подготовки к чемпионату мира. Команды ВолгГТУ участвуют в подобных соревнованиях уже 16 лет, занимали третьи и даже вторые места, имеют высокий рейтинг в ЮФО, но впервые нашей команде удалось завоевать 1-е место в абсолютном зачете!

Волонтерство

«Приведи в порядок свою планету»

Волонтерский отряд ВолгГТУ объявляет о наборе добровольцев для осуществления проекта «Чистые Уши (или, чтобы пред потомками не было стыдно)»

Уши должны быть чистыми! Любые! А уж те, которым более 40 млн лет, и подавно! Тем более, если эти уши – уникальный палеоботанический, геологический объект – Горы «Уши», памятник природы регионального значения, внесенный в электронный каталог «Чудеса России». Находится это чудо в Волгоградской области, недалеко от города Камышина.

Здесь обнаружены отпечатки листьев, принадлежащих не существующим сейчас растениям палеогеновой субтропической флоры. Некоторые из окаменелостей нашли место в коллекциях Волгоградского и Камышинского краеведческих музеев, в Музее природы в Харькове и даже в Британском музее в Лондоне.

Именно здесь, в этих невысоких горах, можно ощутить многомиллионную историю планеты. Однако, близость к городу Камышину привела к тому, что горы стали популярным местом пикников местного населения и, помимо оставляемого мусора, изобилуют надписями типа «Здесь был Вася».

Проект волонтерского отряда техуниверситета «Чистые Уши (или, чтобы пред потомками не было стыдно)» по удалению силами студентов-волонтеров надписей и граффити с данного объекта, уборке мусора был поддержан в ходе конкурса грантов Президента РФ и получил средства на его реализацию.

Работы по осуществлению проекта планируется начать 18 июня 2018г. В планах волонтеров уничтожить надписи, убрать мусор и установить на подъезде к горам памятные таблички, содержащие историческую справку о памятнике.

Волонтерский отряд ВолгГТУ объявляет о начале набора добровольцев для осуществления проекта. Записаться в команду проекта, пройти собеседование и задать все интересующие вопросы можно в к. 122 общ. №1 (кабинет волонтерского отряда ВолгГТУ). Набор будет осуществляться до 1 июня 2018 г.

Е.П. Скорикова, ведущий социолог ВолгГТУ.

Знай наших!

Волгоградские «шустрики»

Два проекта ЦМИТ «ЛЮКС» ВолгГТУ победили во Всероссийском конкурсе «ШУСТРИК»!

23 апреля были подведены итоги Всероссийского конкурса научно-технического творчества «ШУСТРИК» — Школьник, умеющий строить инновационные конструкции.

Конкурс проводился в Москве при поддержке Фонда содействия инновациям уже в 8 раз. Два волгоградских проекта (а всего их было 5), выполненные в Центре молодежного инновационного творчества «ЛЮКС» на базе ВолгГТУ, признаны победителями конкурса!

В номинации «Космос» победителем стал Денис Щеглов с проектом «СПУТНИК «Pure victory». Школьник создал модель спутника для уничтожения мелкого космического мусора.

В номинации «Композитные материалы» победителями объявлены Яна Щербакова и Антонина Грецова с проектом «Уважай природу!». Девочки сделали коллаж из композитных материалов, привлекающий внимание к решению экологических проблем и повышающий уровень экологической культуры. Куратор проектов – ведущий инженер ЦМИТ, доцент кафедры «Физика» Наталия Львовна Щербакова.

Поздравляем наших победителей!

Проект «ЮниорАктив»

«Гардемарины» к регате готовы

Проект «ЮниорАктив»: Подготовка команды волгоградских школьников к «Солнечной регате».

25-27 мая этого года в Великом Новгороде состоятся ежегодные международные инженерные соревнования «Солнечная регата – 2018», где команды школьников представят собранные ими действующие модели лодок, оснащенные солнечными панелями. В состав участников соревнований вошла и команда волгоградских школьников «Гардемарины».

В течение учебного года юные волгоградские «корабелы» – школьники, самому младшему из которых Всеволоду Быкову в этом году исполняется лишь 13 лет, собирали свою лодку, осваивая навыки практической работы столяра и маляра, проектировщика и электрика, пробовали себя в роли дизайнеров, разрабатывая бренд и цветовое оформление «корабля».

Активными участниками команды Анной Жуковой (8 класс) и Ильей Исаевым (10 класс) в рамках теоретической подготовки к соревнованиям при консультационной поддержке сотрудников кафедры электротехники ВолгГТУ – опорного технического университета – была выполнена исследовательская работа по изучению режимов работы солнечных панелей.

Эта работа заслужила высокую оценку жюри городского конкурса «Я и Земля» в номинации «Физика», и ребята были удостоены чести представить свою работу в рамках церемонии награждения победителей конкурса.

Завершающая фаза подготовки к «Солнечной регате» – спуск «корабля»! В ходе практических испытаний волгоградские гардемарины попробовали себя в роли капитанов. Романтикой искрящейся на солнце водной глади, плеска о борт набегающей волны и теплого весеннего ветра искрились загорелые и счастливые лица ребят!

Основной «кораблестроительной базой» при активной административной поддержке комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области стал «Волгоградский центр детского технического творчества» (ВЦДДТ).

Волгоградский ЦДТТ в числе других учебных заведений, среди которых УЗ дополнительного образования Астрахани, Азова, Сочи, Калининграда, Владивостока, Новосибирска, Чебоксар и Самары, был приглашен и стал участником мероприятий проекта «Инженерные конкурсы и соревнования» дорожной карты «Маринет» Национальной технологической инициативы. Организатор конкурса – Автономная некоммерческая организация «Национальный центр инженерных конкурсов и соревнований», генеральный партнер – «Морской центр капитана Варухина Н.Г.».

Подготовка команды волгоградских школьников нашла свою поддержку и в рамках стратегического проекта «ЮниорАктив», направленного на развитие технического

творчества среди детей и подростков региона.

Спортобзор

ВолгГТУ взял и бронзу, и серебро

Команда Волгоградского опорного технического университета стала бронзовым призером в общекомандном зачете XII летних игр студенческой молодежи образовательных организаций высшего образования региона, которые традиционно прошли в поселке Средняя Ахтуба.

Девять команд, представляющих вузы области и хозяев состязаний, приняли участие в соревнованиях по пляжному волейболу, стритболу, дартсу, стрельбе, легкоатлетической эстафете, гиревому спорту, перетягиванию каната, настольному теннису и троеборью комплекса ГТО.

Нашим спортсменам не было равных в стритболе и настольном теннисе, волейболисты и гиревики принесли в общую копилку серебряные награды, в трех видах программы наши ребята также поднимались на третью ступеньку пьедестала.

Все это позволило представителям опорного университета занять третью строчку в итоговой таблице игр!

Команда опорного университета заняла второе место в легкоатлетической эстафете.

Легкоатлетическая эстафета, прошедшая утром 7 мая на набережной им. 62-й Армии Волгограда, открыла череду праздничных событий, приуроченных к празднованию 73-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне.

Региональный опорный технический университет был представлен двумя командами. На пути к победе каждой команде-участнице предстояло преодолеть 20 этапов.

В итоге основная сборная нашего вуза заняла второе место, уступив лишь представителям физкультурной академии. Стоит отметь, что на заключительном этапе эстафеты бежала студентка ФТКМ Евгения Курина (1-й взрослый разряд).