

Научное сообщество

Совет ректоров - в ВолгГТУ



В ВолгГТУ - опорном университете состоялось заседание Совета ректоров вузов Волгоградской области.

А перед началом заседания для гостей была организована небольшая экскурсия с посещением второй очереди нового корпуса и УЛК вуза с их учебными аудиториями, актовым и спортивным залами. Не можем не сказать, что акустику нового актового зала на 450 мест проверил ректор Волгоградского аграрного университета А.С. Овчинников.

Алексей Семенович ко всеобщему удовольствию со сцены исполнил небольшие фрагменты нескольких музыкальных произведений. Затем все прошли в вузовский центр проектной деятельности, который включает в себя FABLAB, коворкинг-площадку, САД-лабораторию, инжиниринговый центр ПКМиТ, бизнес-инкубатор, лабораторию механической обработки, лабораторию 3D-моделирования, лабораторию электроники, медиациентр.

Молодые ученые опорного университета представляли свои разработки, среди которых были: беспилотные устройства, мобильные системы, шагающие роботы. Участники заседания могли ознакомиться с проектом адаптивного колеса, устройством для автоматической расфасовки сыпучих материалов. Был представлен 5-осевой принтер, создающий прочные изделия, было рассказано о цифровом нефетеперерабатывающем производстве, о технологии сварки взрывом.

Представители Волжского научно-технического комплекса (филиала) ВолгГТУ привезли образцы продукции, которая разрабатывается учеными ВолгГТУ, ВНТК и инжинирингового центра, выпускается на заводе и поставляется во многие регионы страны. Мы совсем неслучайно сказали о том, что «продукция разрабатывается, выпускается и поставляется», потому что именно в этой цепочке и есть одна из составляющих успеха опорного университета: многочисленные разработки политехников внедряются в производство! На участников заседания произвели большое впечатление работы, выполненные самыми юными участниками «производственного процесса», который происходит в вузе, – ребятами из Центра молодежного инновационного творчества.

У начинающих инженеров уже есть свои серьезные разработки в области робототехники и других сферах. И как пошутил (но всем известно, что в каждой шутке есть доля правды!) первый проректор ВолгГТУ Александр Валентинович Навроцкий, который и проводил экскурсию: «Как любит говорить наш ректор, техуниверситет может делать все: от ракет до булочек!». Гостям также были представлены и разработки факультета технологии пищевых производств.

Все увиденное произвело на участников совета самое благоприятное впечатление, что благотворно сказалось на плодотворной работе заседания, которое открыл председатель Совета ректоров вузов региона академик РАН В.И. Петров. Владимир Иванович подчеркнул, что на встрече с губернатором были озвучены цели и задачи, которые стоят сегодня перед научным сообществом региона. «Мы должны ускорить научный прогресс в Волгоградской

области. Андрей Иванович Бочаров сказал, что будет поддерживать финансово научные исследования в виде грантов – и это очень серьезные деньги», – отметил председатель совета и передал слово для доклада ректору опорного университета академику РАН В.И. Лысаку.

Владимир Ильич отметил, что прошедший год для вуза был успешным, впрочем, как и все предыдущие. Так, за последние 6 лет политехники получили 6 Госпремий и премий Правительства! Выиграно множество федеральных программ. За счет этого значительно обновилось научное и учебное оборудование, появилось немало уникальных аппаратов.

Далее докладчик рассказал о приоритетах вуза в подготовке кадров, развитии технологий и предпринимательства, о создании центров превосходства и о ключевых направлениях научно-исследовательской деятельности в опорном университете, разработках новых материалов и о многом другом. Назовем лишь некоторые цифры: объем НИР в 2018 году составил 510 млн, а прогноз на 2019 год – 550 млн рублей. В.И. Лысак отметил и перспективные направления развития научных исследований опорного университета на 2019–2020 годы. Это создание новых слоистых композитов для энергетики и космоса; развитие методов управления многоприводным многоногим шагающим роботом; политехники работают над проектом создания первого в России завода по производству систем кондиционирования для городских автобусов; разрабатываются системы «Умный дом» и «Умный город» и т.д.

Рассказывая о реализации Национального проекта «Наука», ректор опорного университета подчеркнул, что в вузе рассматривается участие сразу в нескольких федеральных проектах: «Развитие научной и научно-производственной кооперации», «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в РФ» и «Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок».

На заседании были рассмотрены показатели для вхождения в пятерку ведущих стран к 2024 году, а также возможность побороться за то, чтобы оказаться среди 80 национальных исследовательских университетов, которые должны появиться в 40 субъектах Российской Федерации также к 2024 году. «Для нас, для научного сообщества Волгоградской области – это вполне реально, если мы все вместе подойдем к решению этой важной задачи!» – подчеркнул в завершение своего выступления Владимир Ильич.

«Без ведущих вузов региона невозможно дальнейшее развитие Волгоградской области, без участия науки невозможно решение тех масштабных задач, которые стоят сегодня перед всем обществом», – отметила на совете заместитель губернатора Зина Османовна Мержоева.

Ее поддержала председатель комитета образования, науки и молодежной политики региона Лариса Михайловна Савина, которая в своем выступлении говорила о том, что вклад вузов в развитие потенциала Волгоградской области огромен. А для того, чтобы решить все поставленные задачи для реализации Национальных проектов как «Образование», так и «Наука», необходимы взаимодействие и обмен мнениями.

Полная версия на сайте вуза.

Андрей Аликбаев.

Фото Андрея Дебелого.

Рейтинг**И снова - среди лучших**

ВолгГТУ сохранил свои позиции в авторитетном рейтинге вузов стран с активно развивающейся экономикой (Emerging Economies University Rankings), который представило Британское издание Times Higher Education (THE).

Как и в прошлом году, Волгоградский опорный технический университет – по-прежнему единственный вуз региона, вошедший в рейтинг, сохранил свое достойное место в диапазоне, который отмечен как 351+. Всего же в данный рейтинг 2019 года вошло уже 35 российских вузов (в прошлом году их было 27).

Первое место среди российских вузов, как и прежде, занял МГУ имени М.В. Ломоносова, попав на пятую позицию, на втором и третьем местах расположились вузы – участники проекта 5-100: МФТИ (12-я позиция) и НИЯУ МИФИ (16-я позиция).

Из опорных университетов страны, как и годом ранее, в рейтинг вошли только два вуза – ВолгГТУ и Новосибирский государственный технический университет.

Надо отметить, что Россия расширила свое присутствие и стала четвертой страной по количеству вузов, представленных в рейтинге, потеснив одного из традиционных лидеров – Тайвань.

Благоустройство

С новым ремонтом!



Ректор регионального опорного университета осмотрел отремонтированные объекты ИАиС ВолгГТУ.

В Институте архитектуры и строительства ВолгГТУ не найти тех, кто не отметил бы положительных перемен, происходящих в стенах вуза. Пусть иногда приходится терпеть некоторые неудобства, связанные с ремонтом, но в результате сотрудники и студенты получают свежие и красивые помещения, в которых приятно находиться.

В последние дни уходящего года руководство опорного университета в лице ректора ВолгГТУ академика РАН В.И. Лысака, первого проректора-директора ИАиС И.В. Стефаненко и проректора по учебной работе ВолгГТУ В.А. Кабанова осмотрело отремонтированные объекты ИАиС ВолгГТУ.

В настоящее время осуществлен ремонт правого крыла первого этажа корпуса «Б», выполнен капитальный ремонт санузлов в правом крыле с 1 по 7 этажи корпуса «В», проведены важные работы на главной входной группе: заменена вывеска, нанесены антискользящие и грязезащитные покрытия. Осмотр перечисленных объектов произвел на руководство вуза положительное впечатление.

Также успешно завершён ремонт коридора, кухни, санузлов на 4 этаже в общежитии № 1. Следует отметить, что ремонт в учебных корпусах и общежитиях будет продолжен и в наступившем году.

Полная версия на сайте вуза.

Благодарность**За службу в научной роте**

На имя ректора ВолгГТУ академика РАН Владимира Ильича Лысака пришло благодарственное письмо от начальника Военной академии связи им. С.М. Буденного, генерал-лейтенанта Сергея Валерьевича Костарева.

В письме выражается признательность «за плодотворную работу, активное содействие и большой личный вклад в мероприятия по изучению, сопровождению (военно-профессиональному ориентированию) и отбору кандидатов для прохождения военной службы в научной роте Военной академии связи».

С.В. Костарев отмечает, что выпускник ВолгГТУ Дмитрий Бакунов, проходящий службу в научной роте Военной академии связи в Санкт-Петербурге, показывает высокий уровень теоретической и практической подготовки, компетентность и ориентированность на результат при решении актуальных научно-прикладных задач, стоящих перед войсками связи Вооруженных Сил Российской Федерации.

Дмитрий Бакунов в техническом университете окончил магистратуру на кафедре «Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности» (научный руководитель – доцент Н.А. Меренцов).

Юбилей

Ученый, педагог, очень успешный человек



15 января исполнилось 70 лет со дня рождения известного ученого, специалиста в области производства и переработки продукции животноводства, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика РАН, заслуженного деятеля науки РФ Ивана Федоровича Горлова.

После окончания в 1971 году с отличием Московской ветеринарной академии им. К.И. Скрябина И.Ф. Горлов работал главным ветеринарным врачом, замдиректора совхоза «Искра» Урюпинского района Волгоградской области.

В 1987 году И.Ф. Горлов был переведен в ПНО «Волгоградское» по селекции в животноводстве, где работал главным ветеринарным врачом, а затем зам. генерального директора.

С 1995 г. жизненный и творческий путь И.Ф. Горлова неразрывно связан с Поволжским научно-исследовательским институтом производства и переработки мясомолочной продукции, руководителем которого он является уже много лет.

Иван Федорович совмещает интенсивную научную работу с многолетней научно-педагогической деятельностью. Он заведует кафедрой «Технология пищевых производств» в ВолгГТУ, создал свою научную школу. Под его научным руководством выполнены и защищены 36 докторских и 91 кандидатская диссертации.

Иван Федорович Горлов на протяжении многих лет успешно сочетает руководящую работу с научно-исследовательской деятельностью. Он является соавтором более 300 патентов РФ на изобретения и 3-х селекционных достижений по животноводству, он соавтор новой породы мясного скота «Русская комолая», им написано 138 книг и монографий, опубликовано свыше 1500 научных работ, с его участием разработано и внедрено в производство более 135 рекомендаций, концепций, систем ведения животноводства и ветеринарной защиты животных, более 150 новых пищевых продуктов, пищевых и биологически активных компонентов, 70 ветеринарных препаратов, кормовых добавок и премиксов, консервантов для зеленых кормов.

И.Ф. Горлов является Лауреатом премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, дважды Лауреатом I премии Минсельхозпрода РФ, Лауреатом премии

Волгоградской области в сфере науки и техники, награжден медалью «За трудовую доблесть», 56 медалями «Лауреат ВВЦ (ВДНХ)», многими дипломами и почетными грамотами.

Коллектив и ученый совет ВолгГТУ, ГНУ НИИММП, друзья и коллеги сердечно поздравляют Ивана Федоровича Горлова с юбилеем и желают ему доброго здоровья и новых творческих успехов!

Знай наших!

Полная победа!



В декабре в Саратовском государственном техническом университете на кафедре «Электротехника и электроника» состоялась Всероссийская студенческая олимпиада по электротехнике. В ней приняли участие студенты из вузов Саратова, Волгограда, Балаково, Камышина и других городов.

Победителей и призеров олимпиады определяли по лучшим показателям выполнения конкурсных заданий в личном и командном зачетах.

В личном зачете лучшими стали представители регионального опорного технического университета:

I место - Павел Беленков (ВолгГТУ);

II место - Александр Жбанников (ВолгГТУ), Михаил Водопьянов (ВолгГТУ).

III место - Джелассем Бейнде (ВолгГТУ); Антон Солодовников (КТИ).

В командном зачете I место заняла сборная ВолгГТУ, а III место досталась представителям КТИ - филиала Волгоградского технического университета.

Всем победителям и призерам олимпиады были вручены грамоты СГТУ имени Ю.А. Гагарина.

Встреча выпускников**Они радовались как полвека назад**

В канун Нового года в стенах опорного технического университета состоялась встреча выпускников автотракторного факультета, защитивших дипломные проекты ровно 50 лет назад, в декабре 1968 года.

По-разному, но успешно сложилась судьба большинства из них. За их плечами – работа на ведущих заводах страны: волгоградских тракторном и моторном, «Баррикады», волжском и нижегородском автомобильных.

Многие выпускники трудились в крупных научно-исследовательских и проектных институтах, в средних и высших учебных заведениях, на их счету – множество образцов новой техники, десятки изобретений, сотни публикаций.

Участники встречи, в том числе И.В. Волков, работавший заместителем главного конструктора ВЗБТ, А.И. Иванеев, трудившийся заместителем главного конструктора – главным инженером СКБ ВгТЗ, В.В. Косенко, главный конструктор ГСКБ ВгТЗ, А.А. Коробов, начальник моторной лаборатории ГАЗа, и Олег Дмитриевич Косов, нынешний декан факультета автоматизированных систем, транспорта и вооружений нашего вуза, с благодарностью вспоминали время, проведенное в стенах alma mater. Вспоминали и любимых преподавателей: Е.А. Григорьева, Г.Н. Злотина, А.А. Чиркова, Г.М. Татарчука, М.С. Мезенцева, В.М. Гладских, бывшего в то время одновременно и деканом АТФ, Н.Д. Пелихова, Н.Д. Соловьева, Н.Д. Подобеда и многих других.

Встреча прошла в очень теплой и душевной атмосфере. И как ее заключительный аккорд – фотография на память в университетском кафе «Спин».

Дополнительное образование

«Творческая мастерская» в ВолгГТУ



В ВолгГТУ - опорном техническом университете состоялась «Творческая мастерская».

Организаторы мероприятия, а это сотрудники и преподаватели ЦМИТов вуза, факультета дополнительной подготовки и Центра дополнительного образования детей САПРиПК, сделали все от них зависящее, чтобы юные инженеры окунулись в самую настоящую творческую атмосферу самой настоящей мастерской.

Ребята строили катапульты и устраивали соревнования на дальность выстрела, строили мосты безо всяких креплений (и эти конструкции выдерживали приличный вес!), строили невообразимые башни, делали картины в технике стринг арт, изучали интересные структуры в цифровых микроскопах, гоняли машины на треках, и не просто, а в шлемах VR, а также управляли манипуляторами.

На мероприятие зарегистрировались больше 60 участников. Необходимо отметить, что и многие взрослые принимали участие в работе «Творческой мастерской» и это замечательно! Все участники требуют продолжения!

Организаторы благодарят за помощь в проведении замечательного праздника как для детей, так и для взрослых ЦМИТ «Биомедицина» медуниверситета и Кванториум «Политех» (ДЮЦ г. Волгограда).

До новых встреч в «Творческой мастерской» ВолгГТУ!

Спорт**Достойное выступление**

В городе Курске проходили Всероссийские соревнования среди студентов по гиревому спорту.

От Волгоградского государственного технического университета принимала участие команда в составе 5 человек: Максим Владимирович Манжела (тренер), Анатолий Рогожкин (ЭКОМ-2, МС), Дмитрий Мащенко (НТС-202, КМС), Владимир Белов (СПО-501, КМС), Александр Рогожкин (АТ-413, КМС).

В соревнованиях приняли участие спортсмены из 27 вузов России. Мероприятие проходило на базе Курского государственного университета. Курск впервые проводил первенство подобного уровня.

С такой непростой задачей организаторы справились отлично, превзойдя все ожидания участников. Для всех спортсменов организовали экскурсию по культурным местам города воинской славы.

По итогам команда ВолгГТУ, будучи в не полном командном составе, смогла занять 11-е общекомандное место.