

С Днем российской науки!



Уважаемые коллеги, преподаватели, аспиранты, магистранты - все, кто посвятил себя или готов посвятить науке! Поздравляем вас с профессиональным праздником!

Ученые нашего университета традиционно встречают День российской науки высокими достижениями, не отступили от традиции и на этот раз. Только в 2018 году были внедрены 94 научные разработки.

Объем выполненных опорным университетом научно-исследовательских работ и выпуск наукоемкой продукции в минувшем году составил в сумме более 517 миллионов рублей, а за два последних года – почти миллиард! Значительно выросла публикационная активность сотрудников вуза. В БД РИНЦ ВолгГТУ занимает 22 строку, достойно выглядит наш университет и в других базах данных. По прогнозу, в 2019 году в БД Scopus будет зарегистрировано 325 научных статей наших сотрудников, а в БД Web of Science – 215.

Настоящим прорывом можно назвать вхождение ВолгГТУ, причем, уже не в первый раз, в один из самых авторитетных мировых рейтингов университетов – Times Higher Education, а также в другие престижные зарубежные и российские рейтинги, занимая там достойные места. И этот список достижений можно продолжить.

Но впереди у нас – еще более сложные, амбициозные задачи. Одна из главных – попасть в 80 научно-исследовательских вузов, которые должны быть созданы в Российской Федерации до 2024 года. И такие шансы есть у Волгоградского опорного технического университета.

Желаем всем творческого вдохновения, достижения поставленных целей и покорения новых научных вершин! Будьте здоровы и счастливы!

Ректорат ВолгГТУ.

Событие**Вуз - опора для развития региона**

В ВолгГТУ в минувшую пятницу завершила свою работу 56-я внутривузовская научная конференция, проходившая в вузе в течение недели.

На конференции были определены основные направления, по которым научная мысль страны будет развиваться как в самое ближайшее время, так и на перспективу. И тогда же в опорном университете отмечали День науки и подводили итоги работы ученых вуза, их успехи и достижения, которых было немало.

Но об этом чуть позже, а пока скажем, что ведущий праздничного мероприятия, первый проректор Александр Валентинович Навроцкий, поздравив всех с праздником и пожелав всем дальнейших успехов, передал слово для приветствия первому заместителю председателя комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области Е.Г. Логойдо.

Елена Геннадьевна подчеркнула, что Волгоградский опорный университет – это то место, где рождаются лучшие инженерные идеи и мысли, и это вуз, который на самом деле является опорой для развития всего региона. Передав привет и пожелания успеха всему коллективу университета от заместителя губернатора Зины Османовны Мержоевой, Елена Геннадиевна выразила уверенность в том, что выпускники вуза будут оставаться здесь и способствовать дальнейшему развитию Волгоградской области.

После этого Е.Г. Логойдо вручила политехникам почетные грамоты губернатора, почетные грамоты и благодарственные письма Волгоградской областной думы.

А затем вручал и поздравлял своих коллег ректор ВолгГТУ академик РАН Владимир Ильич Лысак. Но перед тем как начать эту приятную церемонию, руководитель вуза в очередной раз напомнил о том, что в опорном университете за 6 лет учеными ВолгГТУ получены 6 Государственных премий и премий Правительства. И с большим удовольствием он вручил грамоту и цветы академику РАН, лауреату премии Правительства РФ 2018 года, заведующему кафедрой «Технологии пищевых производств» Ивану Федоровичу Горлову.

Владимир Ильич также тепло поздравил с 80-летием профессора кафедры «Автоматизация производственных процессов» Александра Леонтьевича Плотникова, который в ответ прочитал свои стихи о счастливой жизни в политехе в течение полувека, предварив свое выступление шуткой Аркадия Райкина: «Знаменитый сатирик говорил так: «Я – человек простой, поэтому говорю стихами!». Надо сказать, что в этот день было много шуток, были даже анекдоты – формат праздничного мероприятия позволял это. Поэтому все было органично, весело и непринужденно.

Было показано и небольшое кино, в котором говорилось о достижениях и многочисленных научных успехах политехников.

Нам есть чем гордиться! Опорный университет, единственный из вузов региона, уже второй год подряд входит в престижнейший мировой рейтинг Times Higher Education. Получены гранты, молодыми учеными вуза выиграны конкурсы РФФИ и РНФ, в 2018 году прошли 5 защит докторских диссертаций.

ВолгГТУ в минувшем году вошел в 1 группу опорных университетов с финансированием в 64 млн рублей, в составе консорциума с Университетом Иннополис (Казань) техуниверситет победил в конкурсе на создание Центра НТИ по робототехнике и мехатронике. Вуз участвует в проектах НТИ, получивших поддержку, таких как: моделирование работ семейства подводных шагающих роботов; создание фотополимеризационно способных композиций для аддитивных технологий 3d-печати.

Ученые ВолгГТУ – это высокая публикационная активность. И что особенно важно, ученые ВолгГТУ – это многочисленные научные разработки, внедренные в производство. Назовем лишь некоторые из них: по заказу ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» скорректированы технологические параметры сварки взрывом титано-алюминиевой композиции для объектов космической техники и уже изготовлена опытная партия заготовок.

В этот день поздравляли стипендиатов Президента РФ и Правительства РФ, почетными грамотами ВолгГТУ в различных номинациях было награждено огромное количество политехников.

Многочисленные награждения прерывались лишь для блистательных номеров в исполнении солистов Волгоградского музыкального театра Валерии Головкиной и Александра Куприна.

В общем, сегодня руководство опорного вуза подарило замечательный праздник всем тем политехникам, которые своими знаниями, пытливостью ума и напряженным трудом добывают победы своему любимому университету и делают все для того, чтобы университет и дальше развивался и двигался вперед!

Андрей Борисов.

На ученом совете

Об итогах работы за 5 лет и о планах на перспективу



В опорном университете прошло расширенное заседание ученого совета, на котором ректор вуза академик РАН В.И. Лысак подвел итог своей работы за 5 лет в должности руководителя университета.

Историческое заседание вел зампреда ученого совета ВолгГТУ, президент вуза академик РАН Иван Александрович Новаков. Он объявил, что по сложившейся традиции ученый совет начинается с приятных моментов, которых было очень много, и передал слово для вручений ректору.

Дипломы кандидатов наук были вручены Ю.М. Александрову и Редван Авадх Мохаммед; аттестаты доцентов из рук ректора получили: И. Ю. Глинянова, Е.В. Суркова и С.А. Чебанова. А Г.А. Машенцевой, заведующей кафедрой «Экономика и управление» КТИ (филиал ВолгГТУ), ректором была вручена Почетная грамота губернатора Волгоградской области «за многолетний добросовестный труд, высокие профессиональные достижения и в связи с Днем российской науки».

Большой группе политехников был вручен Памятный знак «За участие в проведении чемпионата мира по футболу 2018 года в Волгоградской области», также были и другие награждения.

Затем слово для основного доклада «Об итогах работы коллектива университета и основных направлениях его деятельности на ближайшую перспективу» было предоставлено ректору опорного вуза академику РАН В.И. Лысаку.

Владимир Ильич начал с того, что за 5 лет – с 2014 по 2019 годы – было сделано очень и очень много коллективом вуза. Самое главное – ВолгГТУ единственный в регионе и в числе первых в стране получил статус опорного вуза, объединившись с другим крупным университетом – ВолгГАСУ и победив в этом тандеме во всероссийском конкурсе.

А еще были победы в престижных конкурсах, приоритетных проектах, например, «Вузы как центры пространства создания инноваций», ведомственной целевой программе «Новые кадры ОПК», конкурсном отборе на государственную поддержку Центра компетенций НТИ по сквозной технологии «Компоненты робототехники и мехатроники» и многих других. Ученые вуза активно участвовали и в конкурсах грантов, проектах РНФ, РФФИ, НТИ, Росмолодежи. Значительные результаты есть в научно-исследовательской и инновационной деятельности. Тому подтверждение – вхождение ВолгГТУ в престижные российские и

зарубежные рейтинги и достойные позиции, которые он там занимает.

Так, совсем недавно вуз в очередной раз вошел в Times Higher Education – мировой рейтинг университетов 2019 года, на этот раз в номинации «Инженерия и технологии», заняв строчку 801+ среди ведущих вузов мира. Кроме того, ВолгГТУ 8-й раз подряд становится «Лучшей организацией года» в регионе (в номинации «Наука»).

«Наша стратегическая цель – это создание на базе университета центра инновационного, технологического и социального развития региона!», – подчеркнул Владимир Ильич.

Говорил В.И. Лысак и о том, что в вузе открыты 2 новых диссертационных совета, всего их 10 в опорном университете, в стадии открытия находится 11-й совет по технологии машиностроения. Затраты на приобретение научного и учебного оборудования в 2014–2018 гг. составили 367 млн рублей.

Более 517 млн рублей – это объем выполненных университетом НИР и выпуск наукоемкой продукции в минувшем году, прогноз на 2019 год – почти 550 млн. Хоздоговорные НИР в 2018 году – практически 85 млн рублей, прогноз на текущий год – 107 млн.

Говорилось и о внедренных в 2017 – 2018 годах научных разработках (только в минувшем году их было 94), вуз заработал на этом почти миллиард рублей, назовем лишь некоторые из них. Кафедрой САПРиПК для АО «Ачинский НПЗ» и АО «Сызранский НПЗ» Национальной компании Роснефть созданы базы данных для информационного обеспечения системы контроля технического состояния оборудования; кафедрами ФАХП и ХТПЭ разработаны и испытаны пожаробезопасные стеклоконструкции для промышленного и гражданского строительства на основе растворов поливинилбутироля в смеси метакриловых мономеров и др.

Не мог не сказать ректор и о кадровой политике, и здесь необходимо отметить, что на сегодняшний день в вузе 1177 преподавателей, из которых 188 – доктора наук и профессора, 685 – кандидаты наук и доценты и лишь 304 – без степени. В опорном вузе в 2018 году было 300 аспирантов, по контракту – 63. По прогнозу на этот год должны пройти 50 кандидатских и 8 докторских защит.

В докладе руководителя вуза была отмечена и возросшая публикационная активность сотрудников опорного университета. Так, по прогнозам на 2019 год в БД Scopus будет 325 статей, а в Web of Science – 215.

Говорилось и о том, что вуз занимает очень достойные места в индексе изобретательской активности, о востребованности выпускников опорного вуза – а это 80%, о развитии образовательной деятельности. Было подчеркнуто, что в минувшем году из стен вуза вышли 546 магистров, у которых за плечами было 2 301 публикация, 487 статей в серьезных научных журналах и 60 объектов интеллектуальной собственности.

Остановился Владимир Ильич Лысак и на перспективах развития опорного университета на 2019–2024 годы. Докладчиком было подчеркнуто, что государство намерено потратить на 13 Национальных проектов за эти годы 25 трлн рублей. Это колоссальные деньги! Для сравнения: доход РФ в 2019 году составит 15,5 трлн рублей. Из этих денег на Проект «Наука» будет потрачено 640 млрд рублей, в 2019 – 35 млрд.

Владимир Ильич выразил уверенность, что у коллектива вуза есть все шансы побороться за то, чтобы оказаться среди 80 Национальных исследовательских университетов, которые должны появиться в 40 субъектах Российской Федерации к 2024 году. Словом, из доклада было понятно, что пятилетний период был прожит коллективом вуза не напрасно.

«Есть ли вопросы к докладчику?» – спросил присутствовавших в зале председатель собрания. Вопросов не было. Но были пожелавшие выступить. Елена Дебелая и Дарья Вакуленко, несколько лет назад приехавшие в составе группы молодых людей доучиваться в Волгоград с Юго-Востока Украины, поблагодарили Владимира Ильича и Ивана Александровича, а также весь коллектив опорного вуза за теплый прием и поддержку, которые были оказаны ребятам в тот тревожный для них момент. И в знак признательности они преподнесли руководству вуза символический подарок – металлические розы, которые специально для них выковал мастер города Донецка из... осколков мин и снарядов, которых было много несколько лет назад и, к огромному сожалению, остаются и сейчас в многострадальной земле ЛНР и ДНР.

Продолжив заседание, зампредела ученого совета университета по просьбе вице-губернатора З.О. Мержоевой, присутствовавшей в зале, зачитал приказ, поступивший из Министерства науки и высшего образования, о прекращении полномочий Владимира Ильича Лысака в должности ректора Волгоградского государственного технического университета.

А затем, выступая перед собравшимися, заместитель губернатора З.О. Мержоева, прежде всего, передала слова огромной благодарности от имени главы администрации Волгоградской области Андрея Ивановича Бочарова. И лично от себя добавила: «Когда я читаю биографию Владимира Ильича Лысака, то испытываю глубочайшую признательность за его значительный вклад в науку, за подготовленных им достойных учеников». А период руководства вузом В.И. Лысака – на посту ректора ВолгГТУ вице-губернатор назвала знаковым, подчеркнув, что созданный в это время опорный университет – особая гордость нашего региона.

Завершая выступление, Зина Османовна сообщила, что Владимир Ильич Лысак удостоен одной из высших региональных наград – медали «За заслуги перед Волгоградской областью». Но ее вручит позже в торжественной обстановке губернатор Волгоградской области или по его поручению кто-то из вице-губернаторов.

Председательствующий И.А. Новаков зачитал еще один министерский приказ – о назначении временно исполняющего обязанности ректора ВолгГТУ Александра Валентиновича Навроцкого (до этого он – первый проректор).

Далее Иван Александрович напомнил о том, что на предыдущем заседании ученого совета в Устав ВолгГТУ было внесено дополнение в части введения должности научного руководителя вуза. И предложил избрать на эту должность В.И. Лысака. Предложенная кандидатура была поддержана единогласно. Также было поддержано и следующее предложение: ввести еще одного заместителя председателя ученого совета – научного руководителя В.И. Лысака. И сразу же И.А. Новаков передал бразды правления собранием вновь избранному зампредела.

Следующими в повестке заседания были кадровые вопросы. Речь шла о выборах: на должность декана ФАТ – предлагалась кандидатура С.А. Ширяева; на должность заведующего кафедрой «Теплотехника и гидравлика» – кандидатура Е.А. Федянова; на должность заведующего кафедрой «Электротехника» – кандидатура А.Н. Шилина. Забегая вперед, сообщим, что в результате тайного голосования все три кандидатуры были утверждены.

Также на заседании были рассмотрены вопросы из раздела «Разное». А после того, как Владимир Ильич Лысак объявил, что повестка дня исчерпана, зал дружно встал и еще долго громко аплодировал в знак признательности ему.

Андрей Аликбаев, Светлана Васильева.

Проект «ЮниорАктив»

Наука для самых юных



1 февраля на базе Центра технического развития – детского технопарка «Кванториум» Приволжской железной дороги прошел «День науки для молодых ученых». В разработке программы образовательного проекта приняли участие заместитель декана факультета довузовской подготовки ВолгГТУ Андрей Викторович Исаев, руководитель ЦМИТ «ЛЮКС» Анна Владимировна Матохина и методист детского технопарка Марина Николаевна Сухарева.

В рамках предложенной образовательной программы участникам предстояло выполнить проектные задания – изготовить 3D-макеты сооружений, используя для этого 3D-ручки, выполнить кабельное соединение двух компьютеров, освоить навыки программирования роботизированных устройств, а также собрать модель велосипеда, используя базовую платформу, изготовленную по технологии 3D-печати.

Каждой из четырех команд, на которые были распределены школьники инженерного класса и учащиеся детского технопарка «Кванториум», в ходе выполнения своего задания предстояло заработать один из четырех квестовых ключей, которые позволяли открыть доступ к «главному призу» – эмблемкам мероприятия, разработанным и изготовленным на лазерном оборудовании учащимися факультета довузовской подготовки ВолгГТУ.

Всего в рамках мероприятия приняли участие более 40 школьников.

В своем приветствии к участникам мероприятия начальник Приволжской детской железной дороги Владимир Евгеньевич Грубов подчеркнул особую значимость сотрудничества с ВолгГТУ в рамках образовательных проектов по дополнительному обучению школьников, пожелал ребятам успехов в учебе и выразил надежду, что они с улыбкой и теплотой непременно вспомнят свои школьные «трудовые будни», став студентами ведущих вузов Волгограда и России.

День науки для молодых ученых прошел накануне значимой для всех волгоградцев и граждан нашей страны даты – дня разгрома немецко-фашистских войск под Сталинградом.

Великолепную экскурсионную программу, рассказывающую о прошедшей войне, трудностях и лишениях военного Сталинграда и, несомненно, посвященную великому подвигу русского человека, провели методисты Волгоградской станции детско-юношеского туризма и экскурсий Лилия Александровна Бондаренко и Жанна Владимировна Красильникова.

Участники образовательной программы словно бы сами побывали в предвоенном Сталинграде, познакомившись с девчонками и мальчишками, чей ратный подвиг навсегда запечатлели хроники военных лет, теми, которые так и не увидели, но твердо верили в Великую Победу.

Факультет довузовской подготовки ВолгГТУ приглашает руководителей и учителей учебных

заведений общего и дополнительного образования школьников принять участие в образовательных проектах, реализуемых в формате мероприятия «День науки для молодых ученых».

Социальные партнеры образовательного проекта:

- МКОУ «Светлоярская средняя школа №1» Светлоярского муниципального района Волгоградской области;
- Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» Приволжской детской железной дороги;
- ГБУ ДО «Волгоградская станция детского и юношеского туризма и экскурсий»;
- Центр молодежного инновационного творчества «Лаборатория юных конструкторов» при ВолгГТУ;
- МОО «Ассоциация клинических фармакологов», имеющая статус «Экспериментальной площадки Федерального государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования»;
- Волгоградский межвузовский научно-образовательный проект для студентов и школьников «Уверенный рост» («УвеРо»).

Ближайшая образовательная программа «Под флагом России» в формате «День науки для молодого ученого» пройдет в конце февраля. В рамках мероприятия – проектное 3D-моделирование боевых технических модулей, технические науки на службе армии и флота России, становление и развитие вооруженных сил России.

А.В. Исаев, замдекана ФДП.

Представляем

Новые назначения



В соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ 6 февраля 2019 г. первый проректор ВолгГТУ доктор химических наук, профессор Александр Валентинович Навроцкий приступил к обязанностям врио ректора университета.

Навроцкий А.В. – потомственный химик: его отец Валентин Александрович, доктор химических наук, профессор, заслуженный химик РФ, много лет руководил химико-технологическим факультетом ВолгГТУ; мать Лариса Федоровна – тоже химик-технолог, работала научным сотрудником ОАО «ВНИКТИ Нефтехимоборудование». В 1993 году Александр Валентинович окончил ХТФ и получил квалификацию инженера химика-технолога по специальности «Химическая технология высокомолекулярных соединений». Еще во время обучения А.В. Навроцкий занимался научной работой на кафедре физической и аналитической химии. По окончании университета здесь же остался работать в должности инженера межвузовской лаборатории физико-химических методов анализа, затем учился в очной аспирантуре ВолгГТУ, в 1997 г. защитил кандидатскую диссертацию под руководством д.х.н., академика РАН И.А. Новакова. И в этом же году стал работать на кафедре «Физическая и аналитическая химия» ВолгГТУ: сначала старшим преподавателем, затем доцентом.

В 2004 г. А.В. Навроцкий защитил докторскую диссертацию (научный консультант И.А. Новаков). В 2005 году Александр Валентинович Навроцкий был избран заведующим кафедрой «Технология высокомолекулярных и волокнистых материалов», в 2007 г. – назначен на должность проректора по учебной работе, в 2014 г. – первого проректора ВолгГТУ.

Кроме научно-педагогической и научно-организационной работы Александр Валентинович Навроцкий принимал участие и в подготовке кадров высшей квалификации. Им подготовлено 8 кандидатов наук. А.В. Навроцкий повышал квалификацию в Московской школе управления «Сколково» по программе «Новые лидеры высшего образования» (2012–2013 гг.), Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации по программам «Актуальные вопросы финансовой деятельности государственных учреждений различных типов», «Актуальные проблемы управления проектами в сфере образования», «Организационно-правовые основы государственного и муниципального управления», «Управление персоналом в современном образовательном учреждении» (2013 г., 2018 г.).

Научные интересы А.В. Навроцкого связаны с исследованиями в области синтеза

сверхвысокомолекулярных полиэлектролитов, особенностей поведения заряженных макромолекул в растворах, а также физико-химических закономерностей флокуляции дисперсий, очистки воды и обезвоживания осадков.

А.В. Навроцким разработаны методы синтеза супервысокомолекулярных полиэлектролитов и впервые выявлено влияние природы пероксидных инициаторов и органических соединений доноров атома водорода – компонентов иницирующей системы – на полимеризацию ионизирующихся мономеров.

Предложен механизм полимеризации, предполагающий значительный вклад передачи радикального центра от кислород-центрированных первичных радикалов и определяющий одновременное увеличение скорости полимеризации и молекулярной массы полиэлектролита. Показана высокая эффективность использования таких полимеров в качестве флокулянтов для очистки сточных вод и обезвоживания осадков биологических очистных сооружений.

Коллективу авторов с участием А.В. Навроцкого присуждена премия города-героя Волгограда в области науки и техники в 2004 г.; а разработка «Высокоактивные и экологически безопасные катионные полиэлектролиты» отмечена золотой медалью IV Московского международного салона инноваций и инвестиций.

Кроме того, А.В. Навроцкий награжден почетными грамотами Минобрнауки РФ, Волгоградской областной думы и администрации области, а также нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Принимая временное руководство ВолГТУ, Александр Валентинович Навроцкий в интервью журналистам сказал: «Программа нашего университета как опорного продолжает действовать, у нас есть четкая дорожная карта, и мы будем продолжать двигаться по намеченному плану».

Обязанности первого проректора возложены на профессора, доктора технических наук Сергея Викторовича Кузьмина. До этого назначения С.В. Кузьмин работал в должности проректора по учебной работе, а еще ранее был деканом факультета технологии конструкционных материалов. На счету С.В. Кузьмина 555 научных публикаций, в т.ч. 5 монографий, 6 учебных пособий, 239 статей, а также 34 охранных документа на объекты интеллектуальной собственности. Сергеем Викторовичем Кузьминым подготовлено 10 кандидатов наук и 1 доктор наук.

С.В. Кузьмин удостоен звания «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2007 г.), является Лауреатом премии Правительства РФ в области науки и техники (2015 г.), Лауреатом премий администрации Волгоградской области (2007г.) и города-героя Волгограда (2010 г.).

Представляем

Избран единогласно



На последнем заседании ученого совета университета был единогласно избран на должность научного руководителя ВолгГТУ Владимир Ильич Лысак, академик РАН, профессор, доктор технических наук.

Вся жизнь и весь трудовой путь Владимира Ильича Лысака связаны с Волгоградским политехническим институтом - Волгоградским государственным техническим университетом. В 1974 году он с отличием окончил ВПИ по специальности «Технология и оборудование сварочного производства», и с этого момента научная деятельность заняла в его жизни главное место: 1980 г. - защита кандидатской диссертации, 1985 г. - присвоение премии Ленинского комсомола, 1995 г. - защита докторской диссертации, 2005 г. - присвоение звания «Заслуженный деятель науки РФ», 2011 г. - член-корреспондент РАН, орден Дружбы, 2015 г. - премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники, 2016 г. - академик РАН!

За 45 лет жизни в политехе он прошел путь от лаборанта кафедры до академика Российской академии наук! За эти годы им было подготовлено 6 докторов и 27 кандидатов наук.

В 1996 г. В.И. Лысак был назначен проректором по НИР ВолгГТУ, в 2007 г. - первым проректором-проректором по научной работе. А в январе 2014 г. на конференции трудового коллектива Владимир Ильич Лысак был избран ректором ВолгГТУ, и возглавлял вуз последние пять лет.

Эта пятилетка в истории политеха была непростой, но весьма результативной, что отмечено многочисленными достижениями университета во многих сферах деятельности.

Одним из важнейших событий стало объединение с ВолгГАСУ и получение статуса опорного университета в регионе.

Под руководством В.И. Лысака коллектив университета победил в таких престижных конкурсах, программах и проектах, как: «Центр пространства создания инноваций», ведомственная целевая программа «Новые кадры ОПК», приоритетный проект «Доступное дополнительное образование для детей» и др. При непосредственном содействии ректора преподаватели технического университета активно участвовали и в конкурсах грантов, проектах РНФ, РФФИ, НТИ и многих других. Только в 2018 году вузом было выиграно 113 грантов.

Возросла публикационная активность сотрудников университета, в том числе в международных наукометрических базах Scopus и WoS.

За пятилетний период коллектив опорного университета добился значительных результатов в научно-исследовательской и инновационной деятельности. Объем выполненных ВолгГТУ исследований и разработок по заказам российских и зарубежных предприятий составил более 1,5 млрд рублей. Инновационные разработки ученых опорного университета востребованы во многих отраслях хозяйства: от космоса до морских глубин.

Значительным достижением вуза стало завершение в 2018 г. строительства высотного корпуса. Здесь расположены актовый зал на 470 мест, спортивный зал игровых видов спорта, поточные аудитории, другие разнообразные по назначению помещения. Также в последние годы созданы: площадка детского инженерного творчества на базе ФДП, специализированная площадка «Новые материалы», оснащен Центр проектной деятельности в корпусе ЛК и многое другое.

Серьезные шаги предприняты в сфере международного сотрудничества, которое развивается в трех основных направлениях: совместные научные исследования, публикации и подготовка специалистов.

Подтверждением успешной деятельности Волгоградского опорного технического университета за последнее пятилетие является вхождение вуза в самые престижные российские и зарубежные рейтинги, в том числе в один из авторитетнейших рейтингов мира - The Times Higher Education, а также достойные места, которые он там занимает.

«Можно еще долго перечислять достижения коллектива вуза. Но и так понятно, что пятилетний период нами прожит не напрасно. И я уверен в том, что Волгоградский опорный технический университет будет и дальше двигаться вперед на благо развития экономики региона и укрепления мощи России», - сказал Владимир Ильич Лысак, подводя итог деятельности университета за последнюю пятилетку.

Визит**Для обмена опытом**

Волгоградский государственный техуниверситет посетил ректор Новосибирского технического университета - также опорного вуза профессор Анатолий Андреевич Батаев.

Пребывание Анатолия Андреевича в волгоградском политехе началось со встречи с руководством техуниверситета: врио ректора профессором Александром Валентиновичем Навроцким, научным руководителем ВолгГТУ академиком РАН Владимиром Ильичом Лысаком и первым проректором профессором Сергеем Викторовичем Кузьминым.

Владимир Ильич, выразив сожаление, что визит А.А. Батаева однодневный, подчеркнул, что несмотря на это программа будет насыщенной, а затем он рассказал гостю о недавних кадровых изменениях в вузе.

Также В.И. Лысак отметил, что ВолгГТУ – крупнейшая организация региона, в которой обучаются и работают порядка 25 тысяч человек, а благодаря объединению с архитектурно-строительным университетом технический университет готовит специалистов для всех отраслей промышленности Волгоградского региона.

Анатолий Андреевич Батаев заметил, что НГТУ и ВолгГТУ во многом похожи – от направлений подготовки до количества очных факультетов. В 2017 году Новосибирский государственный технический университет в числе 22 российских вузов стал победителем второго этапа конкурсного отбора программы развития опорных университетов. В настоящий момент НГТУ является одним из крупнейших вузов своего региона.

После небольшой беседы началась официальная часть визита, а во второй половине дня для гостя была организована экскурсия в музей истории и науки ВолгГТУ. Анатолию Андреевичу рассказали о том, когда был основан наш вуз, о становлении в довоенные годы и об эвакуации в Челябинск, о мощном развитии в последние годы и совсем недавних достижениях, которых немало.

Это и победы в различных программах и конкурсах («Вузы как центры пространства создания инноваций», целевая подготовка кадров ОПК, гранты РНФ, РФФИ, НТИ и т.д.), и достойные позиции в мировых рейтингах (к слову сказать, НГТУ как и ВолгГТУ – это два вуза из 33 опорных университетов страны, которые входят в Times Higher Education – рейтинг лучших университетов мира). Заинтересовали А.А. Батаева и разработки наших ученых – непотопляемая шлюпка и физпол, изделия, созданные сваркой взрывом, полимерные материалы, разработки для оборонной промышленности и др.

Наталья Михайлова.

Фото Василия Мешковского.

Гуманитарная комиссия**О внеучебной работе**

В ВолгГТУ – опорном университете состоялось заседание комиссии по гуманитарному образованию и воспитательной работе, провела которое проректор вуза Раиса Маратовна Петрунева. Основные вопросы повестки дня касались того, как будет построена внеучебная работа в текущем семестре.

Об основных крупных мероприятиях, основываясь на плане воспитательной работе, рассказала ведущий социолог ВолгГТУ Елена Петровна Скорикова. Она подчеркнула, что один из самых крупных блоков мероприятий – культурно-массовый. Уже совсем скоро студентов ждет смотр-конкурс художественной самодеятельности, конкурсы «Рыцарский турнир» и «Самая обаятельная и привлекательная», ну и, конечно же, юбилейный – 35-й по счету – международный фестиваль СТЭМов «Земля – планета людей».

В этом году у фестиваля будет одна особенность – пройдет он не на сторонней площадке, а в стенах политеха: артистов и зрителей радушно примет актовый зал высотного корпуса. Что касается студенческого самоуправления, здесь обучающихся ждет еще один конкурс – «Лучший студенческий куратор», который пройдет 14 марта.

Еще один крупный блок мероприятий имеет волонтерскую направленность. С апреля планируется проведение традиционных субботников на мемориалах воинской славы, посещение детских домов, благотворительная ярмарка и др. В блоке мероприятий гуманитарного образования запланировано проведение в мае студенческих социокультурных исследований.

Следующее мероприятие в плане не значится – это круглый стол, посвященный 100-летию комсомола в нашем регионе. Раиса Маратовна пояснила, что поступило предложение провести такое мероприятие, и так как в последнее время все чаще говорят о том, что неплохо было бы позаимствовать у комсомола и перенести в современные реалии все самое лучшее, пройдет оно, скорее всего, в виде студенческой конференции.

Еще один крупный блок – это мероприятия, посвященные профилактике противоправного поведения, и о нем подробнее рассказал замдекана ФЭУ Александр Николаевич Леонтьев.

В политехе уже сложился опыт проведения встреч студентов с сотрудниками прокуратуры и полиции, на которых ребятам рассказывают, и, что немаловажно, опираясь на реальные примеры, о последствиях распространения запрещенных веществ, участия в несанкционированных митингах, опрометчивого поведения в социальных сетях и т.д. В текущем семестре подобные встречи также будут проходить. Кроме того, Александр Николаевич говорил и о возможных новых формах работы.

Многие из названных на заседании мероприятий требуют весомой финансовой подпитки. О смете по финансированию культурно-массовой, оздоровительной и спортивной работы на 2019 год членам комиссии рассказала Раиса Маратовна, отметив, что средств выделено

несколько меньше, чем в прошлом году, но это ожидаемо.

В завершение она напомнила собравшимся, что в пятницу пройдет семинар кураторов академических групп первого курса и пригласила на него членов комиссии, ведь одним из вопросов будет анализ успеваемости первокурсников по итогам сессии.

Наталья Толмачева.

Новости филиала

«РобИн» и гости



Три пятницы подряд Лаборатория «РобИн» Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ встречала гостей занимательными мастер-классами, давая тем самым возможность выбора программы обучения.

Более ста жителей Волжского посетили ВПИ за минувшие три недели в рамках интерактивных встреч с ведущими преподавателями Центра инноваций и физических исследований вуза.

Ученики всех возрастов из различных школ города, их родители, дедушки и бабушки окунулись в водоворот химических опытов, электротехнических экспериментов, секретов 3D-моделирования и компьютерного творчества, а также программирования.

Все мероприятия отличались высоким интересом участников, большинство из которых изъявили желание продолжить сотрудничать с ЦИФИ и освоить полный курс полюбившейся им программы.

Для тех, кто еще сомневается, напоминаем, что набор на обучение в Лаборатории «РобИн» продлен до 8 февраля (включительно). Подробности в нашей группе: <https://vk.com/ionvpi> или по телефону: +79044124796 (Татьяна Александровна), а также в мессенджерах Viber, WhatsApp.

Пресс-служба ВПИ.

Спортарена**Самые быстрые**

Первый месяц 2019 года стал для легкоатлетов ВолгГТУ по-настоящему насыщенным. Сразу после новогодних праздников наши ребята выступали на первенстве области.

Эти соревнования стали своего рода отбором на чемпионат и первенство ЮФО и СКФО России по легкой атлетике. В результате 7 наших спортсменов попали в сборную Волгоградской области и выступили на соревнованиях весьма достойно. Яна Распопова (ХТ-142) быстрее всех пробежала дистанции 1500 и 800 метров, Сергей Сапрыкин (АТ-412) стал лучшим на дистанциях 400 и 200 метров. Станислав Попов (КТО-224) на 800-метровке взял золото, а Евгений Кириченко (РК-300) – серебро. На спринтерской дистанции 60 метров наши спортсмены Артемий Мосеев (АТД-1) и Евгения Курина (МВ-331) выступали в финале соревнований, а Роман Жуков (МС-103) – бегун, подающий большие надежды, на этой же дистанции выполнил норматив на 2 разряд. Лучшими наши бегуны стали и в эстафете 4x200 м. В золотой состав вошли Артемий Мосеев, Евгений Кириченко, Николай Филиппов и Алексей Братченков.

27 января в Волгограде прошли всероссийские соревнования по легкой атлетике «Кубок Сталинграда», на которые съехались лучшие спортсмены со всей России. Региональный опорный технический университет представляли Евгения Курина (тренер В.В. Грошев) и Сергей Сапрыкин (тренер А.Т. Черных). Сергей в тяжелой борьбе выиграл бег на 400 м среди мужчин, показав результат 49,78 сек. – это в 1 секунде от норматива мастера спорта. Кстати, С. Сапрыкин за год улучшил свой результат на 2 секунды.

А совсем недавно, 2 февраля, 10 наших бегунов стали участниками 72-го пробега, посвященного 76-й годовщине разгрома немецко-фашистских войск под Сталинградом. Команда технического университета в итоге заняла 4 место.

По результатам прошедших в январе соревнований наши ребята отобрались на чемпионат России: Сергей Сапрыкин – в беге на 200 и 400 метров, Яна Распопова – в беге на 800 и 1500 метров. Поздравляем ребят и желаем им новых побед!

А.Т. Черных, доцент кафедры физвоспитания.

Митинг памяти**Сталинградской победе посвящается**

2 февраля на перекрестке проспекта Ленина и улицы Комсомольской в Волгограде звучали песни военных лет. В сквере у памятника Комсомольцам – защитникам Сталинграда состоялся торжественный митинг, посвященный 76-й годовщине Сталинградской победы.

На митинг пришли люди самых разных поколений: школьники и студенты (в том числе из технического университета), ветераны Великой Отечественной войны и труда, представители общественных организаций.

Они собрались у мемориала, чтобы вспомнить тех, кто погиб, защищая наш город в дни битвы на Волге, и для того, чтобы сказать огромное спасибо тем, кто еще может рассказать молодежи о тех страшных днях.

Сталинградская битва длилась 200 дней. Победа в ней положила начало коренному перелому в ходе войны. Битва стала первым масштабным поражением вермахта, сопровождавшимся капитуляцией крупной войсковой группировки.

Волонтерство**Награда за добрые дела**

В минувшие выходные состоялась поездка группы студентов ВолгГТУ - опорного университета в Астрахань.

Ребята познакомились с историей города, обликом его центральной части, сохранившейся практически неизменной с конца XIX века, осмотрели великолепный Астраханский кремль, прогулялись по просторной и красивой набережной. Но эта поездка была не просто экскурсией, а призом за участие ребят в Фестивале добрых дел, призом лучшим его участникам, благодарностью тем, кто, отдавая свое время и силы, старается сделать этот мир добрее и лучше!

Напомним, Фестиваль добрых дел ежегодно организуется волонтерским отрядом ВолгГТУ и представляет собой конкурс волонтерских проектов, а точнее реальных добрых дел, которые совершают наши студенты.

Такой конкурс неизменно вызывает множество положительных откликов и эмоций у его участников, а его цель – мотивация студенческой молодежи на участие в социально ориентированной добровольческой деятельности – несомненно, оказывается достигнута!

Фестиваль добрых дел закончился, но ведь добрые дела можно делать каждый день! Волонтерский отряд ждет своих единомышленников в к. 122 общежития №1.

Е.П. Скорикова, ведущий социолог.