

## 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 ВолГТУ 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 ВолГТУ Александра Валентиновича Навроцкого (до этого он – первый проректор).

Далее Иван Александрович напомнил о том, что на предыдущем заседании ученого совета в Устав ВолГТУ 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.**