

Событие**55 научная конференция**

**Пленарным заседанием и секциями в ВолгГТУ - опорном техникуниверситете была продолжена работа 55 научной внутривузовской конференции.**

Открывая встречу, ректор вуза, академик РАН Владимир Ильич Лысак подчеркнул, что в новый, 2018, год вуз вошел с хорошими результатами: была одержана победа в конкурсе Минобрнауки РФ «Вузы как центры пространства создания инноваций», впервые университет наряду всего с 24 российскими вузами попал в рейтинг лучших университетов мира Times Higher Education (THE), в Москве на выставке «ВУЗПРОМФЕСТ-2017» и конкурсе «ВУЗПРОМЭКСПО-2017» университетом были одержаны поистине триумфальные победы, но подробнее обо всем этом будет сказано на праздновании Дня науки.

Далее слово для доклада об экономическом развитии региона, итогах и перспективах было предоставлено председателю комитета по экономической политике, инновационному развитию, предпринимательству и вопросам собственности Волгоградской областной думы, кандидату экономических наук, выпускнику политеха Р.В. Шарифову. Руслан Вагитович отметил, что в 2016–2017 годах в Волгоградской области было открыто 11 новых производств и модернизировано 17 производственных участков, освоено бюджет в 135 миллиардов рублей и создано 2 850 новых рабочих мест.

Только в 2018 году планируется открытие уже 23 новых производств и модернизированных производственных участков, объем инвестиций составит почти 138 млрд рублей и будет создано 5 730 новых рабочих мест.

В текущем году вводится в строй Котельниковский горно-обогатительный комбинат, возобновляется основное производство на Волгоградском алюминиевом заводе. Общий объем инвестиций по уже реализуемым проектам составляет 452 млрд рублей. До 2027 года планируется открытие еще 5 новых и модернизированных производств, в том числе: II очередь Котельниковского ГОКа, реконструированные мощности Волжской ГЭС, новое российско-китайское химическое производство, при этом количество новых рабочих мест должно превысить 7 000.

Рассказал докладчик и о динамике валового регионального продукта, который в 2017 году составил почти 820 млрд руб, а к 2021 году эта цифра должна превысить триллион рублей, такую амбициозную задачу поставил губернатор области Андрей Иванович Бочаров. Руслан Вагитович также подчеркнул важность государственно-частного партнерства (ГЧП), участия в федеральных программах, еще очень много работы в развитии малого и среднего бизнеса. Было обращено внимание собравшихся на новые направления развития бизнеса в регионе, в частности, это касается туризма.

Говоря о научной инновационной деятельности, докладчик заметил, что по итогам 2017 года, были определены лучшие работы в пяти конкурсных номинациях, победителям присвоено

звание «Лауреат премии Волгоградской области в сфере науки и техники» и присуждены премии в размере 200 тыс. руб.

В конкурсе по присуждению научных грантов Волгоградской области оказана поддержка в виде грантов 10 перспективным инновационным проектам по 500 тысяч рублей, кроме этого финансовую поддержку получили 53 коллектива ученых, занятых научными исследованиями в области гуманитарных наук, в совокупном размере это 20 млн руб. «При всех вышеперечисленных успехах мы сегодня находимся в самом начале развития экономики Волгоградской области, работа продолжается, и мы надеемся на то, что все наши совместные усилия позволят региону войти в 20-ку лучших регионов страны!» – подытожил свое выступление Р.В. Шарифов.

К докладчику было много вопросов. Так, президент ВолгГТУ, академик РАН Иван Александрович Новаков поинтересовался у выпускника политеха: «Что делать с оттоком населения?» «Для молодых людей необходимо создавать такие новые производства и предлагать такие рабочие места, которые могли бы их заинтересовать, сделаем это – ребята будут оставаться в регионе!» – убежден Руслан Вагитович.

После того, как докладчик ответил на многочисленные вопросы, слово для доклада было предоставлено Эдвину Юрьевичу Петрову – руководителю департамента по градостроительству и архитектуре администрации Волгограда, который рассказал о перспективных направлениях формирования комфортной городской среды.

Докладчик презентовал план благоустройства общественных пространств Волгограда в рамках реализации в 2018 году приоритетного проекта «Формирование городской среды», который включает в себя: благоустройство улиц Невской и Комсомольской, территории Сурского сквера и ул. Мира в Центральном районе Волгограда, комплексное развитие территорий парковой зоны в пойме р. Царица в рамках строительства интерактивного музея «Россия – моя история», реконструкцию маршрута движения клиентских групп ФИФА по пр. Ленина, а также благоустройство прилегающей территории к объекту культурного наследия «Пожарный пароход «Гаситель» – памятник речникам Волжского бассейна» в Ворошиловском районе.

Кроме этого планом предусмотрено благоустройство детского городского парка «Сказка» по ул. Рабоче-Крестьянской, 40 в Ворошиловском районе, парка «Юбилейный» в Красноармейском районе Волгограда и др.

После пленарного заседания перешли к работе в секциях, которая продолжалась до конца недели.

**Андрей Аликбаев.**

**Фото Андрея Дебелого.**

*2018 марта - выборы президента России*

## **Почему надо идти на выборы президента страны 18 марта?**



Участие в выборах – это реализация права голоса, которое дано верховным, основным, законом России – Конституцией Российской Федерации – всем совершеннолетним гражданам страны. Имея право голоса, каждый россиянин получает возможность принять участие в процессе управления государством, а также оказывать непосредственное влияние на власть. Именно избиратели могут запустить процесс перемен.

Участие в выборах – это проявление личной гражданской позиции. Только настоящему гражданину своей страны не безразлично, что происходит в его стране, в регионе, где он живет, в городе или поселке, где он родился.

Участие в выборах – это максимальная явка, ведь чем больше избирателей выскажут свою волю, придя на избирательные участки, тем весомее будет их воля. При высокой явке избирателей в значительной степени снижается вероятность подделки и подтасовки результатов голосования.

Участие в выборах – это когда свой голос можно и нужно отдавать кандидату, которому доверяешь.

**Прояви сознательность - приди на выборы президента страны 18 марта 2018 года и выбери свое будущее!**

Заметки с заседания

## Итоги года - достижения ВолгГТУ



Как обещали, сообщаем подробности о выступлении ректора ВолгГТУ, академика РАН В.И. Лысака с итоговым докладом на последнем расширенном заседании ученого совета университета.

Вел заседание президент техникуниверситета, академик РАН И.А. Новаков. Напомним, в числе приглашенных гостей на собрании присутствовали и представители комитета обладминистрации, а также ведущих волгоградских вузов, в том числе ректоры.

Руководитель ВолгГТУ не случайно начал свой доклад с цитаты из речи В.В. Путина, с которой Глава государства выступил на заседании Совета при Президенте по науке и образованию, состоявшемся два года назад:

«Пора перестать гнаться за количеством и сосредоточиться на качестве подготовки кадров, организовать подготовку инженеров в сильных вузах, имеющих прочные связи с промышленностью, и лучше, конечно, в своих регионах» «...подготовка должна вестись в соответствии с лучшими мировыми стандартами и передовыми технологиями...».

Как пояснил ректор, эта речь является программной для вузов и, прежде всего, для региональных опорных университетов. И надо отметить, что Волгоградский государственный технический университет, получивший один из первых в России статус регионального опорного вуза, неукоснительно следует программным установкам.

Далее от теории ректор перешел к практике, подтверждая вышесказанное достижениями ВолгГТУ. О многих из них мы уже рассказывали в предыдущей статье и в других, в частности, посвященных Дню науки. Чтобы не повторяться, назовем лишь некоторые цифры, характеризующие научную составляющую регионального опорного вуза. И начнем с публикационной активности, которая год от года заметно повышается.

Так, за минувший год научно-педагогическими работниками техникуниверситета опубликовано 2445 научных статей в рецензируемых журналах, 235 – в зарубежной печати, в том числе в журналах, входящих в наукометрические базы SCOPUS – 339 (это на 10 % больше, чем в 2016 году) и WEB of SCIENCE – 151 научная статья. Кроме того, было подано 256 заявок на объекты интеллектуальной собственности и получено 257 патентов на изобретения и свидетельства о регистрации программ для ЭВМ. Надо отметить, что ВолгГТУ входит в ТОП-100 университетов – обладателей самых крупных портфелей патентов Российской Федерации за 2010 – 2015 гг., занимая при этом первое место, оставив позади себя целый ряд ведущих вузов, в том числе входящих в проект «5 в 100».

Небывалых ранее показателей достиг техуниверситет по объему научных исследований, который в отчетном году почти приблизился к полмиллиарду (445,9 млн) рублей – это на четверть с лишним (25,5%) больше, чем в 2016 году. Для ученых ВолгГТУ стало правилом, не сказать, потребностью активное участие в конкурсах – в прошедшем году было подано по направлениям науки и техники 236 заявок (что тоже значительно больше чем за предыдущий период), финансировались 110 грантов и проектов, в их числе гранты Президента РФ, РНФ, РФФИ, РГНФ, администрации Волгоградской области, проекты в рамках госзадания с общим объемом 73 млн рублей.

Кстати говоря, по количеству обладателей президентских грантов и стипендий на протяжении уже нескольких лет подряд ВолгГТУ прочно занимает 2-е место в Южном федеральном округе (после ЮФУ).

Большое внимание руководством университета уделяется подготовке кадров высшей квалификации – за последние два года были защищены 9 докторских и 54 кандидатских диссертаций, открыты диссертационные советы – на сегодня их восемь в региональном опорном университете. Но, как заметил руководитель вуза, должно быть больше – и советов, и защит особенно докторских диссертаций.

Весомый вклад ученых регионального опорного техуниверситета – в развитии промышленности. Вуз тесно сотрудничает с производством – только в минувшем году свыше 70 разработок, выполненных учеными техуниверситета, были внедрены на предприятиях страны, в том числе нашего региона (хотя в последнем могло бы быть и больше).

Так, например, для ОАО ЦНИИСМ изготовлена партия теплозащитного материала на основе резин специальной рецептуры; для ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий» разработаны экологические разделы первой очереди проекта горно-обогатительного комбината; для АО «ВНИКТИнефтехимоборудование» созданы базы данных оборудования для обеспечения системы контроля его технического состояния; для ПАО «КАМАЗ» выполнено исследование рабочих процессов гидропневматических подвесок нового поколения; для АО ФНПЦ «Титан-Баррикады» выполнены исследования по перемещению крупногабаритного груза группой дискретно взаимодействующих с опорной поверхностью движителей; а также разработаны модели семейства подводных шагающих роботов для обслуживания нефтяных скважин, и многое другое.

Как отметил Владимир Ильич в своем докладе, многое сделано за предыдущий год, но еще больше предстоит нам сделать.

Назовем лишь некоторые задачи, стоящие перед коллективом ВолгГТУ в 2018 году. В области научной деятельности – это обеспечение дальнейшего устойчивого развития опорного университета на базе приоритетного проекта «Вузы как центры пространства инноваций»; необходимо расширить фронт фундаментальных и прикладных исследований, и на этой основе повысить их коммерциализуемость, в том числе за счет работы бизнес-инкубатора университета; надо обеспечить не менее 40 защит кандидатских и 6 докторских диссертаций, сформировать 2 новых диссертационных совета по транспорту и экономике; также первостепенная задача: реализовать объемы фундаментальных и прикладных НИР, выпуск наукоемкой продукции не менее 500 млн рублей и др.

Что касается сферы образовательной деятельности, то здесь поставлены следующие задачи: обеспечить подготовку к комплексной государственной аккредитации университета и ее успешное проведение; завершить строительство и ввести в эксплуатацию II очередь высотного корпуса и обеспечить полноценное проведение в нем учебного процесса, функционирование «Кванториума»; обеспечить продвижение имиджа опорного университета за рубежом, добиться расширения экспорта образовательных услуг, в частности, увеличить

контингент иностранных обучающихся до 1000 человек; разработать и реализовать программы дополнительного профессионального образования на основе on-line курсов и т.д.

И завершил свой доклад ректор Волгоградского опорного техникуниверситета также цитатой, на этот раз, взятой из интервью Министра образования и науки России О.Ю. Васильевой (6 сентября 2017 г.):

«Перед опорными университетами стоит обязательная триединая задача: вуз должен стать для региона центром науки, подготовки кадров и социокультурного развития территории. Региональная власть, со своей стороны, участвует в этом процессе, она заинтересована в решении поставленных задач. Вузы прошли жесткий отбор, прежде чем стать опорными университетами. Важным критерием получения статуса «опорный» было то, какой вклад университет может внести в развитие родного региона».

На заседании были рассмотрены и другие важные вопросы, в их числе: об утверждении сметы централизованных расходов на 2018 год и об увеличении заработной платы сотрудникам университета, – по которым докладывал также ректор В.И. Лысак.

**Светлана Васильева.**

**Фото Андрея Дебелого.**

*Профессиональный праздник*

## По заслугам - и награды



В рамках 55 научной конференции в опорном университете состоялось праздничное пленарное заседание, посвященное Дню российской науки.

Первый проректор вуза Александр Валентинович Навроцкий, он же вел заседание, поздравил всех с праздником и представил гостей, которых как и на расширенном заседании ученого совета, было немало. Председатель комитета экономической политики и развития Волгоградской области Галина Викторовна Быкадорова, председатель комитета архитектуры и градостроительства области Елена Николаевна Прохорова и заместитель председателя комитета образования, науки и молодежной политики региона Юрий Владимирович Кузнецов – все они желали новых научных открытий, здоровья, любви и успехов коллективу ВолгГТУ – опорного технического университета.

В целом же заседание – это бесконечные награждения и бесконечные аплодисменты, за которыми, конечно же, большой труд научных коллективов вуза, настойчиво и упорно добивающихся все новых и новых побед в копилку университета. Почетные грамоты губернатора, научные гранты и премии Волгоградской области, благодарности, а также почетные грамоты ВолгГТУ, дипломы со всевозможных конкурсов и другие награды – это отличительные знаки значительных заслуг ученых вуза.

Вместе с ректором вуза, академиком РАН В.И. Лысаком награды вручали Г.В. Быкадорова и Е.Н. Прохорова. Очень многие из тех, кого сегодня награждали, очень уверенно держали себя перед камерами – значит, для них это становится уже нормой, входит в привычку, что говорит о многом. О том, каких успехов удалось добиться в 2017 году ученым опорного вуза, было показано и рассказано еще и в небольшом фильме: это победы на конкурсах и фестивалях, достойные места в самых престижных мировых и российских рейтингах, положительная динамика в публикационной активности, а также в фильме речь шла и о научных разработках, которые были внедрены в производство в минувшем году. Вот лишь некоторые из них: Волжским политехническим институтом (филиалом) ВолгГТУ и МИП ООО «Трансавтоматика» разработана и серийно уже изготавливается климатическая установка для охлаждения и отопления кабины водителя автобуса, выпущено порядка тысячи штук. По заказу Ханойского технологического института разработана технология и изготовлена сваркой взрывом опытная партия крупногабаритного трехслойного композита для судостроительной отрасли СРВ.

Кафедрой ПМ для ОАО «Волгограднефтемаш» разработана методика определения минимального количества скрепляющих элементов при производстве корпусов негабаритной

нефтеаппаратуры. Специалистами ИАиС ВолгГТУ выполнено обследование многоквартирного жилого дома, расположенного в Волгограде по пр. Университетскому, 60, на пригодность к восстановлению и дальнейшей эксплуатации после взрыва бытового газа 16 мая 2017 года. Кафедра ТПП разработала социально значимые функциональные молочные продукты (кисломолочный биопродукт и молочный сырный продукт).

Кафедрой «Механика» ВПИ для ООО «Прибой» разработана и внедрена автономная автоматизированная установка с оптическими аттрактантами для привлечения ночных летающих насекомых для подкормки рыбы. И этот список можно продолжать и продолжать! Вот такое многообразие тем: от пищевых продуктов до композитов, от климатических установок до деталей для космических кораблей!

В течение всего замечательного праздника со сцены звучала музыка в исполнении коллег из волгоградского филиала Института катализа Российской академии наук, а на клавишных в этой группе под названием «Железный Феликс» играл, между прочим, заместитель директора по научной работе ИАиС ВолгГТУ Олег Васильевич Бурлаченко.

Песней «Темная ночь» ученые Института катализа, а по совместительству, как оказалось, прекрасные музыканты покорили весь зал, потому что это было правильно и органично – ведь буквально несколько дней назад вся страна с размахом отметила 75-летие Победы под Сталинградом. Передав привет от директора института, академика В.И. Бухтиярова и научного руководителя, академика В.Н. Пармона, наши коллеги сыграли и спели еще несколько песен в завершение праздничного заседания.

Одну «прогрессивную» песню из репертуара группы «Пинк Флойд», в которой вскрываются, как сказал О.В. Бурлаченко, «все ужасы буржуазной системы образования», а в финале прозвучало совсем иное произведение российского автора Игоря Саруханова, представляя которое Олег Васильевич сказал следующее: «Мы поем эту песню с верой, что у нашей российской науки все только впереди, а крутые повороты уже позади!»

**Андрей Борисов.**  
**Фото Василия Мешковского.**



***Выездная школа*****Первые шаги в науке**

Студенты и аспиранты регионального опорного технического университета и его филиалов приняли участие в Школе молодых исследователей «Первые шаги в науке», которая проходила на базе лагеря «Орленок» со 2 по 4 февраля.

Данный научно-образовательный проект проводится уже второй раз. Он направлен на создание условий для получения студентами и аспирантами необходимых современных компетенций в области планирования, проведения, анализа и представления результатов научных исследований, поддержку научной творческой активности молодежи при выполнении научно-исследовательских проектов.

Программа Школы была очень насыщенной. Так, в первый день ребята узнали об основных направлениях научных исследований и разработок опорного вуза, о которых подробно рассказал начальник управления науки и инноваций Николай Алексеевич Кидалов. Публикационная активность и объемы НИР, результативность аспирантов и работа диссертационных советов, предприятия-партнеры и уникальные разработки кафедр – эти и другие темы затрагивал докладчик.

Что такое интеллектуальная собственность, зачем создавать малое инновационное предприятие, как привлечь инвестиции – об этом с молодыми исследователями говорил начальник отдела инноваций и трансфера технологий Вадим Борисович Черниченко. Кроме того, он дал молодым людям практические советы по выводу разработок на рынок.

А завершил образовательную программу этого дня доцент кафедры АУ Андрей Евгеньевич Гаврилов, чье выступление было посвящено Бизнес-инкубатору ВолгГТУ. Целью этого проекта является формирование элементов инновационной экономики региона за счет эффективной коммерциализации пакета научных разработок опорного университета, реализации задач импортозамещения, развития технологического предпринимательства и экосистемы инноваций.

Первый день школы совпал с особой для каждого волгоградца датой – 2 февраля в городе-герое и во всей стране отмечали 75-летие победы под Сталинградом. Не остались в стороне и участники Школы. В.Б. Черниченко рассказал о том, какие события Великой Отечественной войны предшествовали Сталинградской битве, подробно остановился на ходе 200-дневного сражения, представил ключевых персоналий сражения как с советской, так и с немецкой стороны.

А завершился вечер просмотром художественного фильма «Горячий снег», снятого по одноименному роману Юрия Бондарева.

Во второй образовательный день Школы перед молодыми исследователями выступили еще 5 спикеров и первым из них стал Александр Валентинович Навроцкий, первый проректор ВолгГТУ. Что такое наука и для чего она нужна обществу, где наше место в науке и кто делает науку? На эти вопросы Александр Валентинович предложил ответить самим участникам Школы.

Докладчик говорил о реформе высшего образования в России, перспективах развития опорного университета, стратегических проектах «ЮниорАктив», «ПроАктив», «Конвейер инноваций», а также о победе в приоритетном проекте «Вузы как центры пространства создания инноваций» и реализации программы трансформации ВолгГТУ в университетский центр инновационного, технологического и социального развития региона.

Доцент кафедры АПП Алексей Владимирович Дроботов представил доклад «Аддитивные технологии: 3D-принтеры». В последние годы внедрение технологий 3D-печати идет очень активно, а области применения очень широки: прототипирование, промышленный дизайн, образование, ювелирное дело, макетирование, протезирование и т.д. А молодые исследователи смогли поддержать в руках изделия, напечатанные на 3D-принтере ВолгГТУ.

Современные темпы экономического развития обострили проблему ограниченности природных ресурсов, в связи с чем возникла необходимость учета экологических требований к экономике. Выступление заведующего кафедрой БЖвСиГХ Валерия Николаевича Азарова было посвящено экологическим вызовам XXI века. Он отметил, что особую важность для экологии представляют природоохранные технологии, среди которых очистка и обезвреживание отходящих газов, очистка сточных вод, переработка, обезвреживание и утилизация твердых отходов, рекультивация загрязненных территорий и акваторий, стабилизация окружающей среды при сельскохозяйственном производстве и др.

Вопросы финансовой поддержки научных исследований участникам Школы осветил начальник отдела учета и планирования НИР Юрий Николаевич Дубцов. Молодые люди узнали, как стать участником гранта, как подать заявку на грант, на что тратить гранты.

Завершился второй день и образовательная программа Школы в целом панельной дискуссией «Студенческое научное общество», которую провел доцент кафедры ТМ Сергей Борисович Гаманюк.

**Наталья Михайлова.**

**Фото Василия Мешковского.**

**Событие****В рамках 55 конференции**

В рамках 55-й научной конференции ВолгГТУ, которая традиционно проходит в преддверии Дня российской науки, работало 19 секций, где обсуждались вопросы информационных технологий и материаловедения, проблемы рыночной экономики и пищевой технологии, строительство и техносферная безопасность – всего не перечислить.

Одними из первых, еще 24 января, представляли свои разработки ученые-химики в секции «Проблемы химии и химической технологии».

Вузовская научная конференция вот уже много лет проходит в каникулярный период, в этом году из-за смещения занятий на ХТФ и ФЭУ в связи с подготовкой к ЧМ-2018 химики и экономисты представляли свои исследования несколько раньше остальных. Об этом рассказал президент техникуниверситета, академик РАН Иван Александрович Новаков, открывая работу секции.

«Данная конференция – это подведение итогов исследовательской деятельности за истекший год. Подведение итогов в виде попытки выяснить, о каких новых явлениях, процессах, материалах стала идти речь сегодня в научном сообществе, – продолжил Иван Александрович. – Конференция полезна не только для аспирантов, которые начинают писать свои первые научные труды, она, безусловно, полезна и для докторантов, а особенно приятно, что с докладами выступают и уже состоявшиеся, авторитетные ученые». К ним относится профессор Валентин Александрович Навроцкий – он начал работу секции докладом «Термопластичные эластомеры для устойчивого развития».

Кроме устных научных сообщений, были представлены и стендовые доклады.

В рамках работы секции «Новые образовательные системы и технологии, методические проблемы обучения и воспитания в вузе» команда стратегического проекта «ПроАктив», реализуемого в университете, организовала дискуссию о внедрении проектного подхода в образовательный процесс.

Открыл работу секции проректор по учебной работе Игорь Леонидович Гоник, отметил актуальность проблематики и пожелав всем участникам плодотворной работы. Началась работа в секции с доклада «О задачах и целевых показателях стратегического проекта «ПроАктив» на 2018 год», очертив всем присутствующим ближайшие и перспективные задачи.

Участники секции говорили об информационно-коммуникационном ресурсе «Портал проектной деятельности»; организации конкурсов проектов среди обучающихся: итоги 2017 года и задачи на 2018 год; привлечении работодателей к проектной деятельности в университете; организации командной проектной работы обучающихся; организации

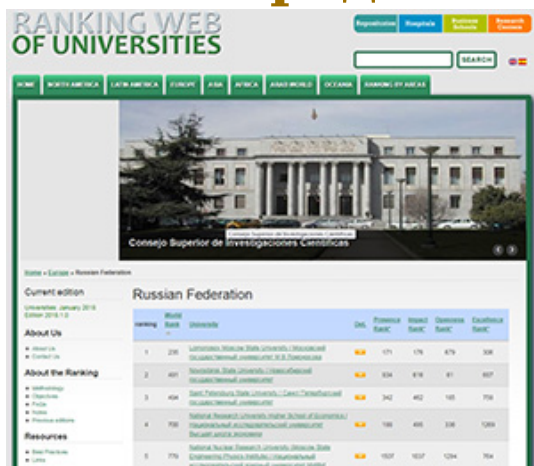
мероприятий по выявлению и поддержке творческой деятельности обучающихся.

Начальник УМО ВолгГТУ, менеджер стратегического проекта «ПроАктив» Ольга Витальевна Юрова выступила с докладом «О программах подготовки наставников проектной деятельности».

Кроме тематики внедрения проектной деятельности в образовательный процесс, дискуссии развернулись также вокруг представления результатов исследования готовности сотрудников ВолгГТУ к реализации изменений по программе развития университета и его участия в приоритетном проекте «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации».

**Рейтинг**

**Шаг вперед**



**ВолгГТУ улучшил свои позиции и занимает 45-ю строчку в международном рейтинге Webometrics Ranking of World Universities.**

В очередной раз опубликованы данные авторитетного рейтинга Webometrics Ranking of World Universities, представляющего собой международный рейтинг веб-сайтов университетов. Рейтинг выходит дважды в год, в конце января и в конце июля.

ВолгГТУ – опорный техникуниверситет улучшил свои позиции по сравнению с летом прошлого года (46-е место) и сегодня занимает 45-ю строчку (по-прежнему первый среди вузов Волгоградской области).

В рейтинг также вошли и филиалы регионального опорного вуза: Волжский политехнический институт занимает 269-ю позицию, а Камышинский технологический институт – 517. ИАиС ВолгГТУ – на 397 месте.

Методология рейтинга основывается на четырех индикаторах: известность – количество ссылок с внешних ресурсов; присутствие – количество веб-страниц, проиндексированных Google; превосходство – цитируемость научных публикаций на основе аналитических данных исследовательской группы SCImago и открытость (прозрачность) – индикатор, использующий информацию из профилей университетов в Google Scholar citations.

Каждый из индикаторов имеет свой удельный вес в общем рейтинге.

*День открытых дверей*

## Пришли узнать, как поступить в ВолгГТУ



**В последнее воскресенье января ВолгГТУ - региональный опорный техникуниверситет распахнул свои двери перед будущими абитуриентами.**

Несмотря на воскресный день с самого утра к Волгоградскому техническому университету направлялись молодые люди, одни из них с друзьями или одноклассниками, другие с родственниками. В основном это были старшеклассники волгоградских школ, а некоторые даже приехали из соседних с городом районов области – так велико желание у ребят продолжить учебу в одном из ведущих вузов. ВолгГТУ – региональный опорный техникуниверситет распахнул свои двери перед будущими абитуриентами.

К назначенному часу вуз заполнился многоголосьем – в фойе первого и второго этажей гостей традиционно встречали студенты техникуниверситета, представляя факультеты и предлагая поступать именно к ним. Они так увлеченно рассказывали о студенческой жизни на своих факультетах, раздавали газеты, буклеты и другую рекламную продукцию, что у старшеклассников просто глаза разбежались от такого изобилия заманчивых предложений. И действительно, будущим абитуриентам предлагался очень большой выбор профессий, которые они могут получить в техникуниверситете, – от инженерно-технических и архитектурно-строительных до профессий экономистов.

В самом большом актовом зале вуза, где проходила встреча, как и в предыдущие дни открытых дверей, не было свободных мест. С приветствием от имени ректората к собравшимся обратился проректор по учебной работе ВолгГТУ Игорь Леонидович Гоник.

После краткой исторической справки о вузе (еще до начала встречи в этом же зале демонстрировался документальный фильм о создании и развитии техникуниверситета) проректор остановился на сегодняшнем дне, отметив, что ВолгГТУ – региональный опорный университет – один из крупнейших вузов не только в Поволжье, но и на Юге России.

Судите сами: его общая площадь более 160 тыс. кв. м, вуз расположен от самого северного района в городе – Тракторозаводского до самого южного – Красноармейского района, на территориях которых находятся его факультеты. Всего в структуре ВолгГТУ 24 факультета, 110 кафедр, 4 филиала, один из которых представляет собой научно-технический комплекс, или так называемый технопарк университета, (для справки: их имеют далеко не все, даже очень крупные вузы).

Также И.Л. Гоник подчеркнул высокий научный потенциал Волгоградского техникуниверситета: в прошлом году объем его научно-исследовательских работ составил в денежном выражении 440 млн руб. При этом проректор отметил и достойный вклад студентов в вузовскую науку.

В частности, был приведен такой факт: ВолгГТУ по количеству президентских и правительственных грантов и стипендий на протяжении целого ряда лет занимает 2-е место

в ЮФО. Но самая главная ценность вуза, сказал Игорь Леонидович, – его выпускники: за время своего существования региональный опорный техуниверситет (ВолгГТУ и ИАиС) подготовил свыше 200 тысяч высококвалифицированных специалистов для самых различных отраслей экономики и, прежде всего, промышленности.

Среди выпускников Волгоградского техуниверситета есть директора заводов, руководящие работники крупных производственных объединений, фирм, банков, научных и образовательных организаций, а также известные политики, государственные и общественные деятели.

Выпускники Волгоградского опорного техуниверситета всегда востребованы, показатель их трудоустройства – один из самых высоких в регионе. И одно из последних достижений – ВолгГТУ вошел в число победителей приоритетного проекта «Вузы как центры пространства создания инноваций».

Кроме того, Волгоградский государственный технический университет – единственный в нашем регионе вошел в самый престижный международный рейтинг ТНЕ, в котором представлены лучшие вузы мирового уровня.

В завершение Игорь Леонидович привел слова ректора ВолгГТУ, академика РАН Владимира Ильича Лысака: «Мы будем рады, когда вы придете в наш техуниверситет не только как абитуриенты, но и как студенты», – полностью согласившись с ними, и пожелав того же.

Пред собравшимися выступил и заместитель директора ИАиС Евгений Александрович Захаров. Он рассказал о ведущих направлениях подготовки в институте, обратив особое внимание на те, которые есть только в ИАиСе – это архитектура, строительство, городские сооружения, пожарная безопасность и др. Замдиректора института отметил, что студенты вуза активно работают в стройотрядах, участвуют в волонтерском движении, а также привлекаются к выполнению городских и региональных заказов.

О правилах предстоящей приемной кампании рассказал Дмитрий Николаевич Гурулев. Обобщив свой рассказ, ответственный секретарь приемной комиссии ВолгГТУ сказал, что абитуриентам можно будет подавать заявления в 5 вузов на три направления в каждом. Однако успешнее будет заранее выбрать вуз и сдавать те ЕГЭ, которые требуются для поступления в выбранный вуз.

**Светлана Васильева.**  
**Фото Андрея Дебелого.**

*Будьте грамотны!*

## За чистоту языка



В опорном вузе идут занятия в школе педагогического мастерства преподавателей ВолгГТУ и ИАиС.

Модуль «Лингвистические основы межличностной и межкультурной коммуникации» направлен прежде всего на формирование языковой компетенции преподавателя университета с учетом его коммуникативно-профессиональной целесообразности.

К великому сожалению, в образовательном пространстве нашего университета постоянно снижается уровень речевой культуры, размываются сами понятия «языковая и речевая норма», различные отступления от литературных канонов встречаются на всех уровнях: акцентологическом, грамматическом, орфографическом и пунктуационном. Ошибки допускаются в текстах документов, наглядной агитации и информации.

Задача преподавателей и сотрудников нашего университета – отстаивать уважение к родной культуре и к родному языку, создавать атмосферу нетерпимости к любым отступлениям от литературной нормы.

Нет и не может быть акцентологических вариантов у слов квартАл, каталОг, договОр, ходАтайство, обеспЕчение, телефон звонИт, включИм компьютер.

Не должно быть формообразовательных вариантов и у словоформ профессорА, ректорЫ, лекторЫ, инженерЫ, договорЫ.

Недопустимо делать грубые орфографические и пунктуационные ошибки в бланках, документах, реквизитах.

И не забудем, что слово аККредитация пишется только так.

**Т.Л. Сидорова, доцент кафедры РЯ.**



**Акция****Ты тоже можешь стать донором****Политехников приглашают присоединиться к донорской акции**

С 3 по 18 февраля в Волгограде проходит донорская акция. Ее цель – пополнение базы данных Национального регистра доноров костного мозга имени Васи Перевощикова. В 2018 году аналогичные акции пройдут в 20 регионах России, они будут организованы с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

**Зачем нужны донорские акции?**

Каждые 20 минут один человек в России узнает, что у него рак крови. Многих может спасти трансплантация костного мозга (ТКМ) от донора. На родственного донора могут рассчитывать менее четверти больных, нуждающихся в трансплантации, остальным требуется неродственная ТКМ.

Поиск и активация неродственного донора в России стоит 450 тыс. руб., за рубежом – около 1,4 млн руб. Государство на это денег не выделяет. Многим такие суммы не по карману – были случаи отказа от трансплантаций.

За последние пять лет благодаря российским донорам в нашей стране сделано около 200 ТКМ. В 2016 году доля трансплантаций от российских доноров составила 25% от общего числа всех неродственных ТКМ в России. Чтобы соответствовать мировым стандартам, нужно как минимум 50%.

Акция в Волгограде проходит в медицинских офисах ИНВИТРО.

**Адреса лабораторий:**

- ул. Невская, 11а, тел. +7 (8442) 55-11-19, время работы: пн-пт 7:30–17:30, сб-вс 8:30–14:00;
- ул. Ополченская, 42, тел. +7 (8442) 71-09-33, время работы: пн-пт 8:00–17:30, сб-вс 8:30–14:00;
- ул. Николая Отрады, 20б, тел. +7 (8442) 59-99-60, время работы: пн-пт 8:00–17:30, сб-вс 8:30–14:00;
- ул. 8-й Воздушной Армии, 33, тел. +7 (8442) 43-75-76, время работы: пн-пт 8:00–17:30, сб-вс 8:30–14:00;
- ул. Генерала Штеменко, 43, тел. +7 (8442) 28-02-71, время работы: пн-пт 8:00–17:30, сб-вс 8:30–14:00;
- ул. Огарева, 18, тел. +7 (8442) 95-43-33, время работы: пн-пт 8:00–17:30, сб-вс 8:30–14:00

**Студент из Волгограда спас человека**

Один из самых молодых неродственных доноров в России – 22-летний студент из Волгограда

Иван Т. Согласно международным стандартам, анонимность донора и пациента не раскрывается в течение двух лет после ТКМ.

«Я человек не очень эмоциональный, но был рад, что кому-то помог. Я не спрашивал, кто этот человек. Если он когда-нибудь захочет со мной познакомиться, то я не против. Сам проявлять инициативу не буду. Помог – и точка», – вспоминает о трансплантации Иван.

Потенциальным донором может стать любой желающий в возрасте от 18 до 45 лет, не имеющий противопоказаний. Чтобы вступить в регистр, нужно сдать анализ крови на типирование. Данные анализа будут введены в базу регистра, и, если среди нуждающихся в трансплантации будет найден генетический близнец, потенциальному донору позвонят из регистра и попросят стать реальным. Шанс встретить своего генетического близнеца – 1 на 10 000.

### О Национальном регистре

Русфонд строит регистр доноров костного мозга с 2013 года при поддержке государства, бизнеса, некоммерческих организаций и волонтеров. Регистр назван именем Васи Перевощикова – обыкновенного мальчика из российской глубинки. Ему донора так и не нашли. В объединенной базе зарегистрированы 79,2 тыс. потенциальных доноров (из них 74,9 тыс. – доноры из 14 российских локальных регистров и 4,3 тыс. – доноры из Казахстана). Для сравнения: в немецком регистре – 7,5 млн потенциальных доноров, которые ежегодно спасают жизнь тысячам больным.

***Всероссийская олимпиада***

## **Не останавливайтесь на достигнутом**



**С 27 по 30 января в Российском экономическом университете имени Г.В. Плеханова прошла VI Всероссийская олимпиада по русскому языку среди иностранных студентов вузов России.**

В этом году олимпиада проходила в 2 этапа. Первый – заочный интернет-тур, в котором приняли участие более 600 иностранных студентов из разных регионов России. Победители заочного тура – 55 человек – приехали в РЭУ им. Г.В. Плеханова, чтобы побороться в очном этапе.

Олимпиада проходила в пяти номинациях. В итоге студенты ВолгГТУ Абоагие Эммануэл Овусу (Гана) занял первое место среди студентов 1-2 курсов факультетов гуманитарного (нефилологического) профилей, а Махамат Бохит Хамдалла (Чад) – второе место среди студентов 1-2 курсов факультетов инженерно-технического и естественно-научного профилей.

Поздравляем ребят с победой и желаем не останавливаться на достигнутом и покорять новые вершины!

*Благодарность***«Детям на здоровье»**

**В адрес ВолгГТУ пришло благодарственное письмо от директора благотворительного фонда «Детям на здоровье» А.Ю. Новиковой.**

В нем выражается признательность волонтерскому отряду ВолгГТУ и ведущему социологу Е.П. Скориковой «за помощь в сборе средств для онкобольных детей (путем проведения благотворительной ярмарки), а также за чуткость, внимание и заботу, проявленные при проведении творческих мастер-классов для пациентов детского отделения Волгоградского областного онкологического диспансера».

В письме также говорится, что «благодаря неравнодушию и активной жизненной позиции студентов ВолгГТУ, дети с онкологическими заболеваниями приобрели навыки интересного и полезного досуга, а самое главное – получили от волонтеров вашего вуза заряд позитива, энергии и душевного тепла, которые им таким необходимы».

*75-летию Сталинградской победы посвящается*

## **В рамках проекта «ЮниорАктив»**



**В Волгограде прошли соревнования Кубка Дзержинского района по комнатным авиамоделям, посвященные 75-летию Победы в Сталинградской битве, которые состоялись 4 февраля в МОУ СОШ № 40.**

Команды ребят детских объединений авиамodelьного спорта Волгограда пробовали свои силы в запуске сконструированных ими авиамodelей, демонстрируя летные качества своих проектов.

Наш университет представляла команда «Крылья политеха»: Марк Иванов, Дмитрий Тушев, Татьяна Шленникова, Олег Брадулин. Ребята занимаются техническим моделированием в рамках кружковой работы проекта «ЮниорАктив» под руководством Дмитрия Владимировича Игнатьева. «ЮниорАктив» является стратегическим проектом развития регионального опорного технического университета и направлен на формирование, развитие и поддержку системы научно-технического (инженерного) творчества детей и подростков в Волгоградской области.

По мнению ребят, наиболее напряженная борьба развернулась в самой «престижной» категории – моделей планеров, где первенство оспаривали 8 команд юных спортсменов. Каждому участнику предоставлялось три попытки, сумма баллов по которым и давала шанс на победу. Оценивалось умение участника и летные качества его авиамodelи по дальности и точности полета. Результаты оказались настолько плотными, что для победы или попадания в призовую тройку было необходимо несколько раз показать абсолютный результат.

Тем не менее, без призов наша команда не осталась! Первое место в классе свободнолетающих моделей планеров «Модель планера F1N» занял Марк Иванов, второе место – Дмитрий Тушев. Кроме этого Дима в категории «Контурная модель – полукопия самолета времен ВОВ» занял третье место. Модели ребят показали лучший результат.

Все победители получили памятные дипломы Федерации авиамodelьного спорта Волгоградской области.

Поздравляем наших победителей и желаем дальнейших успехов!

**А.В. Исаев, зам. декана ФДП.**