

С юбилеем, наш любимый политех!



Дорогие коллеги и друзья! Поздравляю вас с 90-летним юбилеем Волгоградского государственного технического университета!

90 лет – серьезный возраст и для человека, и для организации. Волгоградский политех, в истории которого за эти годы были и потрясения, и периоды динамичного развития, достиг многого.

Прежде всего, свой юбилей ВолгГТУ встречает в статусе опорного университета. На протяжении нескольких лет наш политех является единственным вузом Волгоградской области, который входит в авторитетнейший рейтинг лучших университетов мира Times Higher Education (THE). В ТОП-1000 передовых университетов мира всего лишь 48 российских вузов, среди которых ВолгГТУ занимает 14 строчку. На протяжении 10 лет ВолгГТУ является победителем Волгоградского областного конкурса «Лучшая организация года» в номинации «Наука». Эффективность научно-исследовательской деятельности наших ученых отражена в многочисленных публикациях в мировых наукометрических базах Scopus и WoS, в присвоении университету в числе всего лишь 32 российских вузов первой категории.

Первая категория Министерством науки и образования России присваивается только тем организациям, в которых научно-исследовательские работы соответствуют мировому уровню и которые имеют потенциал для дальнейшего развития научных исследований.

Конечно же, это далеко не все достижения и победы ВолгГТУ, которые были бы невозможны без усилий слаженной профессиональной команды. Позвольте поблагодарить вас, дорогие политехники, за тот труд и тот неоценимый вклад, который весь коллектив вносит в то, чтобы наш университет был лучше, современнее, ярче и привлекательнее.

Поздравляю всех студентов и выпускников, преподавателей и сотрудников разных поколений Волгоградского государственного технического университета с 90-летием ВолгГТУ! Желаю

здоровья всем вам и вашим близким, успехов во всех ваших начинаниях, самых смелых научных идей и прорывных проектов, удачи и благополучия!

Ректор ВолГТУ А.В. Навроцкий.

Нас поздравляют



В преддверии 90-летнего юбилея Волгоградского государственного технического университета губернатор региона Андрей Иванович Бочаров от имени всех жителей поздравил ветеранов, преподавателей, студентов, аспирантов и выпускников ВолгГТУ с праздником. За значительный вклад в социально-экономическое развитие региона было принято решение о награждении трудового коллектива вуза медалью «За заслуги перед Волгоградской областью» – ВолгГТУ стал первой юридической организацией субъекта, которая заслужила такую высокую государственную награду.

«История технического университета – неотъемлемая часть истории Волгоградской области и всей нашей страны, — подчеркнул Андрей Иванович. – Трудовой коллектив стоял у истоков индустриализации Советского Союза, достойно прошел через испытания Великой Отечественной войны, участвовал в послевоенном восстановлении Сталинграда, создавал силу и мощь советской промышленности.

Сегодня наш университет имеет высокий статус опорного вуза, активно участвует в социально-экономическом развитии региона, обеспечивает предприятия и организации всей России кадрами и передовыми научными разработками. Отличительной особенностью ВолгГТУ является прочная, эффективно работающая связка между образованием, наукой и производством.

Опыт, высокий уровень подготовки руководящего, профессорско-преподавательского состава, очень серьезные требования к отбору студентов позволили сформировать в учебном заведении особый профессиональный климат и традиции, которые поддерживаются, сохраняются и преумножаются уже на протяжении 90 лет».

Поздравляем!

Высокие награды



Свой юбилей Волгоградский государственный технический университет встретил значительными достижениями: высокие места в престижных рейтингах, мы в числе вузов 1 категории, вновь «Лучшая организация года» и этот список можно продолжать. Но гордимся мы не только победами университета в целом, но и наградами, которых удостоиваются наши ученые.

Напомним, что указом Президента РФ В.В. Путина орденом «За заслуги перед Отечеством» III степени «За большие заслуги в научно-педагогической деятельности, подготовке высококвалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу» награжден президент ВолгГТУ академик РАН Иван Александрович Новаков.

Вся жизнь Ивана Александровича связана с Волгоградским государственным техническим университетом. С 1989 по 2014 годы он работал в должности ректора, а с февраля 2014 г. по настоящее время – работает в должности президента университета. Конференции трудового коллектива вуза, отмечая динамичное развитие учебного заведения, пять раз оказывая доверие И.А. Новакову, избирали его в должности ректора, а в 2013 и 2018 гг. Ученый совет дважды избирал его в должности президента вуза.

Академик РАН И.А. Новаков (избран 22 декабря 2011 г.) создал научную школу химиков-полимерщиков. Под его руководством развиты следующие приоритетные направления химии высокомолекулярных соединений: разработка научных основ синтеза, модификации и технологии получения полимеров и композиционных материалов со специальными свойствами, исследования в области экологии и рационального природопользования, а также синтеза биологически активных веществ.

За разработку и внедрение импортозамещающих синтетических покрытий на основе реакционноспособных олигомеров для устройства спортивных покрытий авторскому коллективу под руководством академика И.А. Новакова была присуждена премия Правительства Российской Федерации в сфере науки и техники за 2016 год.

Еще одной высокой награды удостоен научный руководитель университета академик РАН В.И. Лысак. 10 сентября Президент РФ Владимир Путин «За заслуги в научно-педагогической деятельности, подготовке квалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу» наградил Владимира Ильича орденом Александра Невского.

А заслуги действительно немалые! За почти полувековую трудовую деятельность в стенах технического университета сделано столько, сколько удастся не всем! Большое трудолюбие, талант исследователя, широкий научный кругозор позволили молодому кандидату технических наук, выпускнику Волгоградского политеха стать в 1985 году лауреатом Премии Ленинского комсомола. А это была третья по значению государственная премия СССР!

А дальше была защита докторской диссертации, заведование кафедрой сварочного производства, работа первым проректором ВолгГТУ, избрание членом-корреспондентом Российской академии наук, а затем и академиком РАН...

Научная школа академика В.И. Лысака развивает одно из приоритетных направлений современного материаловедения, связанное с созданием с помощью энергии взрыва композиционных материалов и изучением их свойств. Эти интерметаллические материалы внедрены на многих предприятиях металлургии, энергетики, машиностроения, ракетно-космического и оборонного комплексов страны, а также за рубежом.

В 2015 году в составе коллектива российских ученых В.И. Лысаку была присуждена Премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники за работу «Разработка современных конкурентоспособных технологий и оборудования сварки и их широкое внедрение при изготовлении конструкций различного назначения».

С 2014 по 2019 год Владимир Ильич возглавлял ВолгГТУ. Сегодня В.И. Лысак продолжает вносить свой личный – и заметим – немалый вклад в развитие опорного университета региона, но уже в статусе научного руководителя одного из ведущих технических университетов России.

А летом этого года губернатор региона Андрей Иванович Бочаров вручил государственные награды жителям Волгоградской области. В их числе и ректор ВолгГТУ Александр Валентинович Навроцкий.

Заслуги 17 жителей региона отмечены государственными наградами – губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров вручил им медали, знаки отличия и почетные грамоты. Высокую оценку своего труда получили работники стройиндустрии, транспорта, энергетики и текстильной промышленности, специалисты в сфере образования, культуры, социальной защиты и медицинского страхования, представители профсоюзов.

Рейтинги**На топовых местах**

ВолгГТУ вошел в ТОП-1000 лучших вузов мира! Опорный университет в 4 раз в рейтинге Times Higher Education.

Волгоградский государственный технический университет значительно улучшил свои показатели и теперь среди мировых вузов находится в группе 801-1000. Для сравнения: еще в прошлом году мы были в группе 1001+ .

В этой группе еще 2 вуза: Российский университет дружбы народов (РУДН) и Томский политехнический университет.

Это блестящая победа и очередное высокое достижение всего коллектива ВолгГТУ – опорного университета!

И да, Волгоградский государственный технический университет по-прежнему единственный из всех вузов региона, который уже в четвертый раз в Times Higher Education – рейтинге лучших университетов мира 2021 года и мы на 14 месте среди 48 российских вузов, которые вошли в рейтинг нынешнего года.

Лидером среди российских вузов остается Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова.

Рейтинг рассчитывается ежегодно по методике британского издания Times Higher Education (THE) при участии информационной группы Thomson Reuters и считается одним из наиболее влиятельных глобальных рейтингов университетов. Разработан в 2010 году и пришел на смену популярному рейтингу World University Rankings. В настоящее время рейтинги THE интегрированы в правительственную политику и стратегические планы учебных заведений по всему миру.

При подготовке рейтинга используются 13 критериев, разделенных по пяти группам. В частности, в расчет берутся такие показатели, как цитируемость научных статей, вклад в инновации, доходы от исследовательской деятельности, качество преподавания, степень глобальности университета, то есть его возможности по привлечению наилучших сотрудников и иностранных студентов.

Добавим, что ВолгГТУ уже неоднократно посещали различные представители престижнейшего всемирного рейтинга. Так, выступая перед студентами и учеными опорного университета в апреле 2019 года, бренд-менеджер рейтингового агентства Times Higher Education Лачин Италмазова (Лондон, Великобритания), в частности, уже тогда отмечала положительные изменения, которые происходят в ВолгГТУ, и было высказано пожелание, чтобы эти изменения продолжались и в дальнейшем. Ведь именно то, что единственный в регионе опорный университет представлен в Times Higher Education, это уже во многом отражается на узнаваемости вуза во всем мире!

Коллектив опорного университета следует этим пожеланиям!

ВолгГТУ занял достойные места в международных предметных рейтингах по версии агентства RUR.

По естественным наукам ВолгГТУ занял 33-е место среди 57 университетов страны (578-е место из 711 университетов мира), вошедших в рейтинг 2020 года.

По техническим наукам университет занял 55-е место из 66 университетов страны (702-е место из 757 университетов мира), также вошедших в рейтинг этого года.

Отметим, что ранее ВолгГТУ вошел и в мировой рейтинг университетов по версии RUR, что подтверждает высокое качество образовательной и научной деятельности опорного вуза.

Данные ежегодные предметные рейтинги формируются агентством RUR совместно с Clarivate Analytics и опираются на различные сведения об университетах более чем из 75 стран мира. Информационную поддержку в России оказывает МИА «Россия сегодня».

В Национальном рейтинге университетов, опубликованном «Интерфакс», ВолгГТУ входит в ТОП-100.

Международная информационная Группа «Интерфакс» представила XI ежегодный Национальный рейтинг университетов (НРУ) за 2020 год.

В сводном рейтинге Волгоградский государственный технический университет на 80 месте и это лучший результат среди волгоградских вузов.

По самому основному направлению: «Образование» – ВолгГТУ на 44-м месте и это также лучший результат среди волгоградских вузов. По другим параметрам позиции Волгоградского опорного техникума следующие: «Исследования» – 71-я строчка, «Инновации» – 48-е место, «Бренд» – 97-е место и т.д.

В рамках проекта НРУ проведена оценка деятельности 337 ведущих университетов и институтов России, в том числе одного национального исследовательского центра.

Список лучших университетов России возглавил Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова. Второе место в списке занял Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», третье – Национальный исследовательский университет Московский физико-технический институт (МФТИ).

В рейтинг включены все статусные университеты страны: 29 национальных исследовательских университетов, 10 федеральных, 33 опорных, а также 21 университет, участвующий в Проекте 5-100. Также оценена деятельность 7 негосударственных университетов.

Деятельность университетов оценивалась по шести параметрам: образовательная деятельность; научно-исследовательская деятельность; социальная среда; интернационализация (международное сотрудничество); бренд; инновации и технологическое предпринимательство.

Совещание

Объединяя усилия

В ВолгГТУ состоялось совещание по вопросам участия в Программе стратегического академического лидерства



Деловой визит

Подготовка кадров для региона



Губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров побывал на площадке Волжского научно-технического комплекса Волгоградского технического университета. Особое внимание на выездном совещании уделено вопросам подготовки кадров для экономики региона.

Глава региона осмотрел производственную площадку ВНТК, расположенную в Волжском, ознакомился с работой основных цехов, оборудованием и образцами наукоемкой продукции. В арсенале предприятия – более 20 тысяч наименований резиновых смесей, формовых и неформовых изделий, пластин резиновых и резинотканевых для оборонной промышленности, горно-обогатительных комбинатов, нефтебуровой и добывающей отрасли. Объем производства ежегодно стабильно превышает 300 миллионов рублей, здесь трудятся порядка 200 человек.

Студенты и молодые ученые разрабатывают и внедряют в производство новые материалы и технологии. Совместная работа инжинирингового центра ВолгГТУ и ВНТК позволила достичь по итогам 2019 года объема услуг в 103 миллиона рублей по региональному заказу для ведущих предприятий Волгоградской области.

Андрей Бочаров отметил, что возможность применить в условиях реального производства полученные теоретические знания крайне важна: «Получая блестящие знания, студенты технического университета могут на практике опробовать свои изобретения, собственными руками создать изделия, поработать под руководством опытных наставников, понять, что такое настоящий труд. Сегодня без такого подхода невозможно подготовить хорошего специалиста, такая форма обучения является перспективной. В ходе дальнейшей совместной работы мы будем углублять отношения между ссузами и вузами, объединять наш потенциал, научные и производственные площадки», – подчеркнул губернатор.

Напомним, ВолгГТУ с 2016 года является опорным техническим вузом, где проводят фундаментальные и прикладные исследования, занимаются инновационной деятельностью. Помимо ВНТК в университете при финансовой поддержке государства открыт инжиниринговый центр, Центр проектной деятельности ВолгГТУ, инновационная площадка «Точка кипения».

В рамках Национальной технологической инициативы в вузе разрабатывают программное обеспечение для беспилотного управления транспортными средствами, материалы для аддитивных технологий 3D-печати, новые эффективные средства профилактики и лечения гипертонии, туберкулеза, онкологических заболеваний и многое другое. Эти проекты получили поддержку на региональном, федеральном и международном уровне.

По количеству обладателей президентских грантов и стипендий ВолгГТУ на протяжении

ряда лет стабильно находится в числе лидеров в ЮФО, занимает ведущие позиции по изобретательской деятельности в российской высшей школе.

В 2020 году опорный вуз выиграл грант на обновление приборной базы в рамках нацпроекта «Наука». Кроме того, в Волжском филиале ВолгГТУ готовится к запуску учебная производственная площадка «Фабрика процессов» – она откроется до конца года. Не менее тысячи руководителей и сотрудников волгоградских предприятий здесь обучатся инструментам и методам бережливого производства. Пройти курс, который включает теорию и практические занятия, смогут сотрудники компаний, участвующих в нацпроекте «Производительность труда и поддержка занятости» – сегодня к нему подключились 28 организаций региона.

Добавим, волгоградский регион одним из первых субъектов РФ наладил адресное взаимодействие с Минпромторгом РФ, что выразилось в существенном росте объемов господдержки. В 2014-2019 годах ее суммарный объем составил 22,4 миллиарда рублей: средства получили более 40 индустриальных организаций, в том числе три вуза.

Пресс-служба администрации Волгоградской области.

Новости филиала

Перспективы для развития



18 сентября состоялся плановый визит в город Камышин ректора Волгоградского государственного технического университета, доктора химических наук, профессора Александра Валентиновича Навроцкого.

Программа пребывания в городе Камышине была очень насыщенная. Ректор университета вместе с директором Камышинского технологического института (филиала) ВолгГТУ посетил ведущее текстильное ООО «Камышинский текстиль», где встретился с руководством предприятия и познакомился с производственной базой. В ходе встречи обсуждались вопросы сотрудничества и создания на предприятии базовой кафедры «Технология текстильного производства».

- Нам не хватает грамотных молодых кадров, - акцентировал заместитель генерального директора ООО «Камышинский текстиль» Эдуард Владимирович Шматков. - Поэтому мы готовы к более близкому «слиянию».

Участники переговоров совершили большую экскурсию по «Камышинскому текстилю», увидели воочию все линии по выпуску тканей, лаборатории. Обсудили детали, как все это лучше использовать для циклов «лекций у станков» и студенческих практикумов в цехах, чтобы на выходе из высшего учебного заведения получать молодых специалистов, готовых влиться в коллектив.

Ректор также детально ознакомился с учебно-лабораторной базой Камышинского технологического института. При этом особое внимание было обращено на кафедры, осуществляющие подготовку по направлениям 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 29.03.02 «Технологии и проектирование текстильных изделий», 08.03.01 «Строительство».

В ходе знакомства с материальной базой в торжественной обстановке была введена в эксплуатацию новая мультимедийная аудитория А-4.10 «Инженерная геодезия», реконструированная при финансовой поддержке камышинского предпринимателя и мецената Сергея Павловича Раота. Он вместе с ректором университета и директором института под аплодисменты преподавателей перерезал символическую красную ленточку и тем самым ввел в эксплуатацию новую аудиторию.

Кроме того, ректор опорного университета встретился с преподавателями и работниками КТИ. На этой встрече обсуждались предварительные итоги приема на 1 курс института в 2020 году. С информацией о результатах приема выступил директор вуза, доктор технических наук, доцент Илья Викторович Степанченко.

Ректор ВолгГТУ Александр Валентинович Навроцкий ознакомил присутствующих с итогами работы университета в 20192020 учебном году и новыми задачами стратегического развития опорного вуза в современных условиях, а также ответил на многочисленные вопросы преподавателей и работников КТИ.

Пресс-служба КТИ.

Традиционная встреча

Заинтересованный разговор

В ВолгГТУ состоялась встреча руководства вуза с докторантами



Сразу заметим, так, на всякий случай, что докторант – это ученый, готовящийся к защите докторской диссертации.

И сразу скажем, что это была не встреча «для галочки», а состоялся большой и очень заинтересованный разговор, собственно, для этого и собирались. Чтобы выяснить, что мешает, какие есть сложности и чтобы найти ответы на многие другие вопросы. Впрочем, это мы немного забегаем вперед. Все по порядку.

В самом начале встречи-обсуждения с приветственным словом к коллегам обратился руководитель университета А.В. Навроцкий. Александр Валентинович подчеркнул, что вуз – на пороге столетия. Весь 2020 год коллектив отмечает 90-летие и можно смело сказать, что сегодня опорный университет, безусловно, занимает лидирующее место в регионе. В России – одно из лидирующих, тому доказательство – 14 место ВолгГТУ среди 48 российских вузов в престижнейшем мировом рейтинге ведущих вузов мира Times Higher Education. Это результат напряженной работы всего коллектива за прошедшие, как минимум, 20 лет. «А что будет через 10 лет?» – задался резонным вопросом ректор вуза. И сам же ответил на него: «Можно растратить набранный потенциал в никуда, но это не наш путь. У вуза совсем другая задача: необходимо двигаться только вперед! Развивать науку, направления и научные школы, постараться переместиться в группу 601-800 в Times Higher Education. И это не фантастика. Ведь благодаря стараниям коллектива вузу удалось же войти в этом году в группу 801-1000, хотя совсем недавно были в группе 1001+. Во многом от вас будет зависеть, каким вуз станет через 10 лет, и с какими достижениями мы будем встречать столетие нашего университета. Помните об этом и успехов вам в вашей научной деятельности!».

Далее слово для доклада было передано первому проректору ВолгГТУ С.В. Кузьмину. Сергей Викторович рассказал о результативности докторантуры в стране, о приеме и численности, динамике защит докторских диссертаций сотрудниками ВолгГТУ и результативности докторантов. И здесь не мог не взять слово научный руководитель Владимир Ильич Лысак. Потому что по поводу последнего пункта у руководства как раз есть вопросы. «Ключевое звено развития вуза – это докторантура, там, где этого нет – там застой. Докторантура имеет колоссальное значение для развития науки», – отметил научный руководитель опорного университета. «Только за последние 10 лет в университете приобретено научного оборудования на сотни миллионов рублей. Что дает самые широкие возможности для проведения исследовательских работ на самом высоком уровне. И поэтому нас не очень интересует процесс, нас очень интересует результат – защита вашей докторской диссертации!» – подчеркнул Владимир Ильич.

Руководство попросило не стесняться и задавать вопросы. И они просто посыпались. И по поводу стажировок, и на что, прежде всего, обращают внимание эксперты, и где можно сделать качественный перевод научной статьи, и как вообще их правильно писать и в какие журналы – вот лишь малая часть того, что интересовало докторантов. На все вопросы были получены исчерпывающие ответы, и была достигнута договоренность, что для докторантов будут проведены дополнительные семинары.

Андрей Борисов.
Фото Натальи Толмачевой.

Знай наших!

Выпускник ВолгГТУ - Лидер России



Выпускник ВолгГТУ 2011 года, генеральный директор «Волгоградского композитного завода», депутат гордумы Руслан Морозов в свой день рождения, 7 сентября, стал победителем третьего сезона общероссийского конкурса «Лидеры России»!

Еще один выпускник ВолгГТУ, сотрудник ПАО «МОЭСК» Александр Тимофеев также достойно представил Волгоградскую область в конкурсе «Лидеры России», став суперфиналистом и победителем в специализации «Финансы и технологии».

Все суперфиналисты получают сертификаты в миллион рублей на обучение в любом из российских вузов, а также возможность выбрать себе наставников из числа ведущих государственных деятелей страны, руководителей крупных корпораций, компаний и общественных организаций. Всего в конкурсе в 2020 году приняли участие 233 тысячи человек.

В церемонии награждения победителей приняли участие Первый заместитель Руководителя Администрации Президента РФ Сергей Кириенко и руководитель конкурса, генеральный директор АНО «Россия – страна возможностей» Алексей Комиссаров. По итогам всех испытаний – дистанционного этапа, очных региональных полуфиналов и финалов специализаций – в суперфинал вышли 300 участников, в том числе пятеро волгоградцев.

Напомним, что одним из победителей конкурса 2019 года стал заведующий кафедрой «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования» ВолгГТУ – опорного университета, доктор технических наук Максим Щербаков. Таким образом, уже двое политехников – Лидеры России!

«Лидеры России» – флагманский проект платформы «Россия – страна возможностей», которая организована по инициативе главы государства. Цели конкурса – выявление и поддержка перспективных руководителей, обладающих высоким уровнем развития лидерских качеств и управленческих компетенций.

Знай наших!

Печатаем по-новому



Проект команды «Стереотек», которая состоит из студентов, аспирантов и выпускников кафедры АПП ВолГТУ, получил одобрение на федеральном уровне.

Мы уже неоднократно писали об успехах этой команды.

В этот раз стало известно, что рабочая группа экспертного совета Агентства стратегических инициатив одобрила к сопровождению пять новых бизнес-проектов. Такое решение специалисты приняли по итогам заседания, где лидеры представляли свои проекты по улучшению экологии, повышению энергоэффективности, промышленной безопасности и уровня автоматизации предприятий.

Один из них – проект «Технология пятиосевой печати 5Dtech». Лидеры: директор по развитию «Стереотек» Анатолий Тулаев и гендиректор этой компании Артем Авдеев. Руководитель проекта – к.т.н., доцент кафедры автоматизации производственных процессов Волгоградского государственного технического университета Алексей Владимирович Дроботов.

Волгоградская фирма «Стереотек» разработала пятиосевой 3D-принтер для печати расходных частей промышленного оборудования с повышенным ресурсом работы.

Разработанная технология 5Dtech позволяет оперативно производить детали непосредственно на производстве, что сокращает стоимость логистики для таких изделий. При этом они получаются в четыре раза прочнее, чем изготовленные на стандартных 3D-принтерах. Создаваемые принтером функциональные полимерные и композитные изделия не нуждаются в дополнительной постобработке.

По оценкам экспертов компании, только на одном типе детали выгода для клиента может составить до 3 млн руб. в год.

Проект направлен на внедрение технологии 5Dtech для изготовления широкого перечня запасных деталей и расходников на промышленных предприятиях.

Агентство окажет инициатору поддержку в работе с крупными компаниями для тестирования и внедрения технологии, проконсультирует по программам финансирования инвестиционного проекта и экспортному продвижению.

Кроме этого, инвестиционная компания «Криптонит» объявила результаты полуфинала Всероссийского конкурса технологических стартапов Криптонит Startup Challenge и проект команды «Стереотек» также среди финалистов этого конкурса!

Призовой фонд конкурса составляет 10 млн рублей на развитие стартапа. Кроме

финансирования команда-победитель получит комплексную диагностику заявленного проекта, практические рекомендации по доработке и масштабированию и возможность запустить пилот на базе компаний «ИКС Холдинга» (около 30 предприятий).

Достижения молодых

С заботой о людях



Определены победители Всероссийского конкурса «Моя страна - моя Россия» в номинации «Мое здоровье». Один из них - магистрант ВолгГТУ Александр Зубков!

7 сентября участники XVII Всероссийского конкурса «Моя страна - моя Россия» - одного из проектов президентской платформы «Россия - страна возможностей» - защитили свои проекты, представленные в номинации «Мое здоровье».

В очном этапе свои инициативы представили участники из 20 регионов России. Эксперты конкурса «Моя страна - моя Россия» определили победителей в номинации «Мое здоровье», ими стали 3 человека, в том числе Александр Зубков из Волгоградской области, который представил проект цифрового сервиса для взаимодействия врача и пациента со стенокардией напряжения. Руководитель проекта - заведующая кафедрой «Программное обеспечение автоматизированных систем» ФЭВТ Юлия Александровна Орлова.

Александр Зубков, студент Волгоградского государственного технического университета, в финале конкурса представил проект цифрового сервиса для взаимодействия врача и пациента со стенокардией напряжения. Приложение позволяет врачу более качественно отслеживать динамику состояния здоровья пациента, а пациенту легче и быстрее получать индивидуальные рекомендации от врача. Сервис хранит врачебные рекомендации, физиологические показатели клиента, медикаменты и стратегии их приема. Безопасность данных обеспечивает разграничение функционала приложения по трем ролям: врача, пациента и его родственника.

«Начало разработки проекта, как и подача заявки на конкурс «Моя страна - моя Россия» случились намного раньше начала пандемии. Но только в этот период я понял, насколько полезной может стать моя разработка. Уверен, что с поддержкой платформы «Россия - страна возможностей» проект может приобрести федеральные масштабы», - поделился Александр Зубков.

Напомним, что в этом году Александру была присуждена медаль Российской академии наук с премией для молодых ученых России и для студентов высших учебных заведений России по итогам конкурса 2019 года в области информатики, вычислительной техники и автоматизации за работу «Разработка комплексного подхода и автоматизированных средств определения эмоционального состояния человека, используя разные виды цифрового контекста».

А чуть раньше, в середине августа, мы рассказывали еще про одного победителя этого конкурса «Моя страна – моя Россия» из ВолгГТУ. Тогда в номинации «Цифровая среда для повышения качества жизни граждан в регионах» победителем стал Виктор Носкин, также студент кафедры ПОАС факультета электроники и вычислительной техники опорного университета. Виктор представил разработку цифрового сервиса для поддержки пациентов после операции эндопротезирования.

Приложение представляет собой интернет-сервис в виде мобильного приложения, сопровождающего пациента в период до и после операции эндопротезирования. Назначение данного приложения заключается в своевременном регулярном информировании пациента о необходимых действиях и поведении на различных этапах реабилитации после оперативного лечения, а также его ознакомление со справочной информацией об оперативном лечении, назначенном пациенту его лечащим врачом.

Конкурс «Моя страна – моя Россия» реализуется в рамках федерального проекта «Социальные лифты для каждого» национального проекта «Образование».

Экскурсия

Путешествие по родному краю



20 сентября на 50-местном комфортабельном автобусе студенты ВолгГТУ, победители и участники различных конкурсов и конференций, возглавляемые доцентом кафедры ИКС О.И. Ситниковой, отправились по маршруту: Калач-на-Дону - станция Голубинская - пос. Пятиморск.

Знакомый маршрут (в Пятиморске и Калаче бывали не один раз с разными поколениями студентов) на этот раз был дополнен осмотром достопримечательностей станции Голубинской, которая находится в получасе езды от Калача.

Станция находится на правом берегу Дона, при въезде в нее со взгорья разворачивается живописная картина: холмисто-равнинная местность пересекается многочисленными оврагами и балками, вдаль изгибается блестящая лента Дона. Голубинская, одна из старейших донских станиц (всего лишь на 10 лет моложе Царицына), была основана в начале XVII в. и пережила, как и многие казачьи поселения, разные страницы своей истории. Казаки, кроме государевой службы, зарабатывали еще продажей скота и коней. Здесь по осени проходила знаменитая Никольская ярмарка. Купленные гурты гнали в Москву, Ростов, Царицын и вообще - по всей России.

Достопримечательностью Голубинской является красивейший храм св. Николая Чудотворца, построенный в конце XIX века на месте сгоревшей деревянной церкви. Часто сравнивают его по стилю с некоторыми утраченными храмами архитектора К.А. Тона. Определенно, эклектичная архитектура, так называемый «русско-византийский стиль», сильно отличает голубинский храм от казачьих донских храмов. Его шатровые завершения облегчают немалые объемы стен, и храм смотрится величественно, но в тоже время компактно и сказочно.

Калачевский район - место жесточайших сражений в годы Великой Отечественной войны. Здесь начиналась Сталинградская битва, здесь же в ходе контрнаступления советских войск замкнулось кольцо, окружившее армию Паулюса. Летом 1942 года станицу захватили немцы,

и в доме Ворониных разместился штаб Фридриха Паулюса, командующего 6-й полевой немецкой армией. Позже, после освобождения Голубинской, в том же доме стоял штаб 21-й армии генерал-майора Чистякова.

Следующим важным этапом экскурсии было знакомство с грандиозным гидротехническим сооружением нашего региона – Волго-Донским судоходным каналом им. В.И. Ленина. Студентов ждала двухчасовая прогулка на катере по каналу и шлюзование. По возвращении на берег экскурсанты осмотрели памятник-монумент «Соединение фронтов», сооруженный в 1953 г. (автор – скульптор, народный художник СССР Е. Вучетич).

А затем состоялась прогулка по пятиморскому парку Истории государства Российского. Пятиморск – небольшой поселок с населением всего 2 тыс. человек имеет уникальный парковый комплекс с множеством тематических аллей, посвященных событиям истории нашей страны в разные эпохи, от древности до современности: война 1812 г, Победа 1945 г., история космонавтики, история ВЛКСМ, аллея влюбленных и молодоженов, аллея детских сказок и др. Густой, наполненный деревьями и цветами ухоженный парк, множество дорожек и скамеек, но главное, конечно – это погружение в атмосферу разных времен. Каждый раз испытываешь восхищение организаторами и спонсорами этого уникального места!

Оздоровление студентов**Август, море, Крым**

«Ялта, август...» Только вместо солнечной Ялты, о которой поет Валентин Стрыкало, политехники посетили город-герой Севастополь. 150 ребят из ВолГТУ и ИАиС отправились в маленькое путешествие (с 24 по 30 августа) на Крымский полуостров. Данная поездка была посвящена 75-летию Победы. Главной целью было патриотическое воспитание студентов и ознакомление с историческим прошлым нашей страны.

Перед тем, как приехать в Севастополь, ребята побывали в Керчи. Там студенты и их сопровождающие посетили мемориал «Огонь вечной Славы», который находится в наивысшей точке горы Митридат. По прибытии в город Севастополь началось распределение по группам.

На каждый день были запланированы экскурсии в самые различные места полуострова: мыс Фиолент, набережная Балаклавы, Херсонес Таврический, Малахов курган, 35-я береговая батарея, Сапун-гора, музей Черноморского флота и Владимирский собор. По две экскурсии в день в автобусе с экскурсоводом, трехразовое питание, бесплатное проживание, пешая доступность к песчаному пляжу. Что может быть лучше?! В поездку отправились ребята, проявившие себя в учебе, науке, спорте, творчестве, волонтерстве или общественной деятельности.

Некоторые ребята захотели сами поделиться впечатлениями о поездке.

С. Соломахин (гр. ХТ-244): «Прежде всего, хотелось бы поблагодарить профком за предоставленную возможность побывать в замечательном городе Севастополе. Эта поездка позволила мне обрести новых и замечательных знакомых. Надеюсь, что в дальнейшем мы будем общаться. Также были экскурсии, благодаря которым я узнал об интересной и в то же время трагичной истории города, и насладился удивительными видами. Каждое здание индивидуально, а вместе они создают ни с чем не сравнимую атмосферу. Еще раз хочу поблагодарить профком за поездку и всех, с кем успел познакомиться».

А. Боровицкая: «Это была моя первая поездка в Крым и, конечно, я возлагала на нее много надежд. Дорога очень утомила, но оно того стоило. Самое большое впечатление на меня произвела экскурсия на набережную Балаклавы. Невероятный вид, будто побывала в маленькой Италии! Очень понравились пляж и невероятное Черное море! Ну и как же не сказать о вкусной еде в столовой пансионата, реальность превзошла все ожидания! Спасибо ВолГТУ за такую возможность!»

О. Ширяшкина (гр. ХТ-442): «Поездка прошла очень весело и познавательно. Я отдохнула, набралась сил к новому учебному году. Хочу сказать спасибо студенческой профсоюзной организации ВолГТУ за то, что несмотря на такую сложную ситуацию, вызванную

коронавирусной инфекцией, нас собрали и, соблюдая все меры предосторожности, повезли в Севастополь».

П. Дешевов (гр. ХТ-343): «В первую очередь, хочу сказать большое спасибо всему руководству нашего опорного университета, которое занималось организацией данной поездки. Когда мне позвонили с приглашением на море, я был немного насторожен, так как и проживание, и питание, и экскурсии, все было включено, а главное за счет вуза! Я не рассчитывал на такие суперусловия, но как оказалось потом, зря сомневался. Дорога немного вымотала, но зато теперь я умею спать сидя!»

Валерия Корниенко.